Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	14/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

www.exammix.com

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
C L _ V E C _ _ W E C L O _ _ C _ O _ E

Ans
✗ 1. O L P X E L Y
✓ 2. O L O X E L Y
✗ 3. O L O X F M Y
✗ 4. O L O Y E L Z

Question ID : **264330143756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
UV, OY, IB, EE, ?

Ans
✗ 1. BH
✓ 2. AH
✗ 3. BI
✗ 4. ZK

Question ID : **26433057186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(55, 11, 25)
(64,16, 16)
(ध्यान दें: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - 13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। लेकिन 13 को अंक 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. (33, 11, 22)
✓ 2. (33, 11, 9)
✗ 3. (33, 11, 3)
✗ 4. (33, 11, 10)

Question ID : **26433087188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433085797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ASK' को '62' और 'BYE' को '64' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CRY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. 92
✘ 2. 72
✘ 3. 68
✘ 4. 86

Question ID : **26433082572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
5 : 45::3 : 3::6 : ?

Ans
✘ 1. 110
✘ 2. 106
✘ 3. 90
✔ 4. 96

Question ID : **264330143716**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 दी गई आकृति के सही दर्पण के प्रतिबिंब का चयन करें, जब दर्पण को MN पर रखा जाए, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है।

Ans
✘ 1.
✔ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433091689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
256 * 4 * 9 * 3 * 14 = 51

Ans
✘ 1. × + − ÷
✘ 2. × ÷ + −
✘ 3. ÷ × − +
✔ 4. ÷ − × +

Question ID : **264330122474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।
7183 : 3850 :: 6957 : ? :: 8972 : 5639

Ans
- ✗ 1. 3246
- ✗ 2. 3426
- ✓ 3. 3624
- ✗ 4. 3642

Question ID : **26433078953**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एं) करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 20 : 11
- ✗ 2. 6 : 4
- ✗ 3. 12 : 7
- ✓ 4. 15 : 9

Question ID : **264330143704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 एक निश्चित कूट-भाषा में 'TABLE' को ELEAT के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'SWING' को GNLWS के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'FRAME' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. EMERF
- ✓ 2. EMDRF
- ✗ 3. ERMDF
- ✗ 4. MEDFR

Question ID : **264330129761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ डेस्क ट्रे हैं।
कुछ ट्रे प्लेट हैं।
कुछ प्लेट डेस्क हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी डेस्क प्लेट हैं।
II. सभी प्लेट डेस्क हैं।
III. कुछ प्लेट ट्रे हैं।
IV. सभी ट्रे डेस्क हैं।

Ans
- ✗ 1. केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है।
- ✓ 2. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
- ✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- ✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **26433085684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans

✔ 1. HJKP

✘ 2. BFJN

✘ 3. JNRV

✘ 4. DHLP

Question ID : **264330143768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✘ 1.

✔ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433089778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Warriors
2. Warehouse
3. Warcraft
4. Warranty
5. Wardrobe
6. Wardenship

Ans
✗ 1. 3, 5, 6, 2, 1, 4
✗ 2. 3, 5, 6, 2, 4, 1
✗ 3. 3, 6, 5, 2, 1, 4
✓ 4. 3, 6, 5, 2, 4, 1

Question ID : **264330132163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
588 ÷ 28 × 32 + 72 – 160 = 760

Ans
✗ 1. + और ×
✗ 2. ÷ और –
✓ 3. – और +
✗ 4. ÷ और +

Question ID : **264330132505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
625 : 5 :: 2560 : 8 :: 5000 : ?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 12
✗ 3. 9
✓ 4. 10

Question ID : **26433085828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
8, 15, 26, ? , 56, 75

Ans
✗ 1. 35
✓ 2. 39
✗ 3. 43
✗ 4. 41

Question ID : **26433085705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '4' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

चित्र 1 चित्र 2 चित्र 3

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 3
✗ 3. 2
✗ 4. 6

Question ID : **26433069066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 गणेश अपनी माता के भाई के पिता की पोती के साथ टहल रहा था। वह किसके साथ टहल रहा था?

Ans
✗ 1. माता
✗ 2. पोती/नतिनी
✗ 3. पुत्री
✓ 4. चचेरी/ममेरी/फुफेरी बहन

Question ID : **264330118669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
टिकट, हवाई जहाज, रेल

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330145436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143831**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जो छठे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला अक्षर-समूह दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है और तीसरा अक्षर-समूह चौथे अक्षर-समूह से संबंधित है।
HMD : KOE : : BNQ : EPR :: ? : FLV

Ans
✗ 1. UJC
✗ 2. SJE
✓ 3. CJU
✗ 4. EJS

Question ID : **264330102977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
त्वचा : स्पर्श :: नाक : ?

Ans
✗ 1. पसीना
✓ 2. गंध
✗ 3. नथ
✗ 4. स्वाद

Question ID : **26433087263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '1' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

चित्र 1 चित्र 2 चित्र 3

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 3
✗ 3. 6
✗ 4. 4

Question ID : **26433069064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 स्तंभों का मिलान कीजिए।

स्तंभ-A (वर्ग)	स्तंभ-B (सामान्य नाम)
i. क्लोरोफाइसी	a. भूरा शैवाल
ii. फियोफाइसी	b. हरी शैवाल
iii. रोडोफाइसी	c. नीले-हरे शैवाल
iv. सायनोफाइसी	d. लाल शैवाल

Ans
✗ 1. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
✗ 2. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
✗ 3. i-b, ii-c, iii-a, iv-d
✓ 4. i-b, ii-a, iii-d, iv-c

Question ID : **264330109913**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 टाइगर लीजन' या 'फ्री इंडिया लीजन' के संस्थापक कौन थे?

Ans
✗ 1. लाला हरदयाल
✓ 2. सुभाष चंद्र बोस
✗ 3. सोहन सिंह भखना
✗ 4. विनायक दामोदर सावरकर

Question ID : **264330141521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 सुश्री भक्ति प्रदीप कुलकर्णी को निम्नलिखित में से किस खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए अर्जुन पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया?

Ans
✗ 1. बैडमिंटन
✗ 2. कुश्ती
✗ 3. टेबल टेनिस
✓ 4. शतरंज

Question ID : **264330130856**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 अचल पूंजी के उपभोग को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

Ans
✓ 1. मूल्यह्रास
✗ 2. निवल निवेश
✗ 3. सकल निवेश
✗ 4. मूल्यवृद्धि

Question ID : **264330109372**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग का प्रशासनिक प्रमुख कौन होता है?

Ans
✗ 1. महानिदेशक
✓ 2. नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक
✗ 3. महालेखाकार
✗ 4. प्रधान महालेखाकार

Question ID : **264330112788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा देश एएफसी महिला एशिया कप फुटबॉल-2022 का आयोजक था?

Ans
✗ 1. जापान
✗ 2. चीन
✓ 3. भारत
✗ 4. बांग्लादेश

Question ID : **26433054689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 जनजातीय जनसंख्या (2011) के आधार पर, उस विकल्प की पहचान कीजिए जो निम्नलिखित राज्यों को आरोही क्रम में व्यवस्थित करता है।
A. मध्य प्रदेश
B. महाराष्ट्र
C. ओडिशा

Ans
✔ 1. (C), (B), (A)
✘ 2. (B), (C), (A)
✘ 3. (B), (A), (C),
✘ 4. (C), (A), (B)

Question ID : **264330132744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 2018 में गूगल डूडल ने मृणालिनी साराभाई का 100वाँ जन्मदिन मनाया। वह निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की प्रतिपादक हैं?

Ans
✘ 1. कुचिपुड़ी और भरतनाट्यम
✔ 2. भरतनाट्यम और कथकली
✘ 3. यक्षगान
✘ 4. ओडिसी और कथक

Question ID : **26433064791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा संगीतकार संगीत वाद्य यंत्र सितार पर अपनी महारत के लिए लोकप्रिय है?

Ans
✔ 1. विलायत खाँ
✘ 2. अमजद अली खान
✘ 3. बहादुर खान
✘ 4. अली अकबर खाँ

Question ID : **264330131305**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 एक प्रजनन रणनीति का नाम बताइए जिसमें परजीवी एक ही प्रजाति या विभिन्न प्रजातियों के अन्य जीवों की देखभाल का लाभ उठाते हैं जिससे वे अपने बच्चों को पाल सकें।

Ans
✘ 1. क्लैप्टो परजीविता
✘ 2. प्रतिस्पर्धी परजीविता
✘ 3. लैंगिक परजीविता
✔ 4. शाव परजीविता

Question ID : **264330113482**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 ब्रह्मांड की स्थिर अवस्था की संकल्पना के बारे में किस वैज्ञानिक ने विचार किया था?

Ans
✘ 1. हेरोल्ड जेफरी (Harold Jeffrey)
✘ 2. ऍडविन हबल (Edwin Hubble)
✘ 3. पियरे साइमन लाप्लास (Pierre-Simon Laplace)
✔ 4. फ्रेड हॉयल (Fred Hoyle)

Question ID : **26433097111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 वैदिक आर्य सप्त-सिंधु नामक क्षेत्र में रहते थे, जिसका अर्थ सात नदियों द्वारा अपवाहित क्षेत्र है। सात नदियों में से एक झेलम नदी है। इसका प्राचीन नाम क्या था ?

Ans
- ✗ 1. परुष्णि
- ✗ 2. विपाश
- ✗ 3. अस्किनी
- ✓ 4. वितस्ता

Question ID : **264330114803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 अक्टूबर 2021 में, 19 वर्षीया _____ ने विश्व कुश्ती चैम्पियनशिप में रजत पदक जीता।

Ans
- ✗ 1. सोनम मलिक
- ✗ 2. सीमा बिसला
- ✓ 3. अंशु मलिक
- ✗ 4. संजू देवी

Question ID : **26433086892**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 भारत में अंग्रेजों द्वारा शुरू की गई राजस्व संग्रह की रैयतवाड़ी व्यवस्था _____ पर आधारित थी।

Ans
- ✗ 1. माल्थस के लगान सिद्धांत (Malthusian theory of rent)
- ✗ 2. स्मिथ के लगान सिद्धांत (Smith's theory of rent)
- ✓ 3. रिकार्ड के लगान सिद्धांत (Ricardian theory of rent)
- ✗ 4. मार्क्स के लगान सिद्धांत (Marx's theory of rent)

Question ID : **264330109818**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 प्राथमिक, माध्यमिक और तृतीयक देखभाल सेवाओं पर ध्यान देने के साथ देश भर में स्वास्थ्य देखभाल के बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के लिए शुरू की गई सबसे बड़ी अखिल भारतीय योजना निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Ans
- ✗ 1. LaQshya
- ✗ 2. PM-MI
- ✓ 3. PM-ABHIM
- ✗ 4. AB-PMJAY

Question ID : **264330111307**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 नीति आयोग द्वारा तैयार किए गए और नवंबर 2021 में जारी किए गए पहले बहुआयामी गरीबी सूचकांक (MPI) के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य सबसे गरीब राज्य के रूप में उभरा?

Ans
- ✗ 1. उत्तर प्रदेश
- ✓ 2. बिहार
- ✗ 3. मिज़ोरम
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **26433081875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 भरतनाट्यम दक्षिण भारत के धार्मिक विषयों और _____ के आध्यात्मिक विचारों को व्यक्त करता है।

Ans
✗ 1. जैन धर्म
✓ 2. शैव धर्म
✗ 3. सूफीवाद
✗ 4. बुद्ध धर्म

Question ID : **264330109264**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार 'टाई ऑफ प्रोटेक्शन' शब्द से जुड़ा है?

Ans
✓ 1. रक्षाबंधन
✗ 2. करवा चौथ
✗ 3. छठ पूजा
✗ 4. बैसाखी

Question ID : **264330111151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद नागरिकता से संबंधित हैं?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 5 से 11
✗ 2. अनुच्छेद 2 से 4
✗ 3. अनुच्छेद 25 से 31
✗ 4. अनुच्छेद 15 से 21

Question ID : **264330144220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 एकल के लिए बैडमिंटन कोर्ट की लंबाई कितनी होती है?

Ans
✗ 1. 13.55 m
✓ 2. 13.40 m
✗ 3. 13.44 m
✗ 4. 14 m

Question ID : **264330112520**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 1901 में 'विलयनों में रासायनिक गतिकी और परासरणी दाब के नियमों की खोज द्वारा प्रदान की गई असाधारण सेवाओं की पहचान' के लिए नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया था?

Ans
✗ 1. हेनरी मोइसान (Henri Moissan)
✗ 2. हरमन एमिल फिशर (Hermann Emil Fischer)
✗ 3. स्वांते ऑगस्ट अरहेनियस (Svante August Arrhenius)
✓ 4. जैकब्स हेनरिक्स वैन'टी हॉफ (Jacobus Henricus van 't Hoff)

Question ID : **264330144047**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 निम्नलिखित में से किसका उपयोग लार्ज हैड्रोन कोलाइडर (LHC) और MRI स्कैनर तथा NMR स्पेक्ट्रोमीटर में अतिचालक चुम्बकों के लिए शीतलन माध्यम के रूप में किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. क्लोरीन
- ✗ 2. नियॉन
- ✓ 3. हीलियम
- ✗ 4. आर्गन

Question ID : **264330109906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य तापी बेसिन का हिस्सा नहीं है?

Ans
- ✓ 1. राजस्थान
- ✗ 2. महाराष्ट्र
- ✗ 3. गुजरात
- ✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **264330113288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 किस औद्योगिक नीति में अति लघु उद्योग/इकाई के लिए निवेश सीमा बढ़ाकर ₹2 लाख की गई?

Ans
- ✓ 1. 1980
- ✗ 2. 1977
- ✗ 3. 1991
- ✗ 4. 1956

Question ID : **264330109392**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 चोल प्रशासन में, _____ गांवों में सदन होती थी जो मुख्य रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी।

Ans
- ✗ 1. नागराम
- ✓ 2. सभा
- ✗ 3. उर
- ✗ 4. खिल्य

Question ID : **264330114075**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि m∠C=m∠Z और AC=XZ है, तो ΔABC और ΔXYZ के सर्वांगसम होने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी शर्तें आवश्यक हैं?

Ans
- ✓ 1. BC=YZ
- ✗ 2. AB=XY
- ✗ 3. BC=AB
- ✗ 4. AB=AC

Question ID : **264330131545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 $x = -4$ और $y = -1$ होने पर $(3x^3 + 5x^2y + 12xy^2 + 7y^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. – 329
✗ 2. – 361
✗ 3. – 359
✓ 4. – 327

Question ID : **264330114553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 यदि $\cos\theta = \frac{\sqrt{3}}{2}$ है, तो $\tan^2\theta \cos^2\theta = ?$

Ans
✗ 1. $\sqrt{3}$
✗ 2. $\frac{1}{2}$
✓ 3. $\frac{1}{4}$
✗ 4. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

Question ID : **264330143600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 कितने समय में 4% वार्षिक दर से ₹10,000 पर उतना ही ब्याज प्राप्त होगा, जितना 5% साधारण ब्याज दर पर 4 वर्ष में ₹8,000 पर प्राप्त होता है?

Ans
✗ 1. 3 वर्ष
✗ 2. 5 वर्ष
✗ 3. 6 वर्ष
✓ 4. 4 वर्ष

Question ID : **264330111476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 A एक काम को 25 दिन में पूरा कर सकता है जबकि B उसी काम को 30 दिन में पूरा कर सकता है। वे एकांतर दिन के आधार पर काम करते हैं, A से शुरू करते हैं। A और B दोनों 5 दिन के लिए इस तरीके का पालन करते हैं और फिर A काम छोड़ देता है। B शेष कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

Ans

✔ 1. $24\frac{2}{5}$

✘ 2. $5\frac{3}{5}$

✘ 3. $24\frac{3}{5}$

✘ 4. $5\frac{2}{5}$

Question ID : **264330108987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 यदि चार संख्याएँ, 39, 117, 17 और y समानुपात में हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 49

✔ 2. 51

✘ 3. 85

✘ 4. 57

Question ID : **264330103274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 अपनी यात्रा के एक भाग के रूप में, एक व्यक्ति 80 km/h की चाल से 120 km की यात्रा करता है, अगले 100 km की यात्रा 40 km/h की चाल से करता है, और 75 km/h की चाल से प्रारंभिक स्थान पर वापस आता है। पूरी यात्रा में व्यक्ति की औसत चाल (लगभग) _____ है।

Ans

✘ 1. 68.15 km/h

✘ 2. 58.74 km/h

✔ 3. 63.46 km/h

✘ 4. 49.58 km/h

Question ID : **264330103694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 निम्नलिखित बार चार्ट एक फर्म की सकल राशि (₹ लाख में) और कुल लागत (₹ लाख में) दर्शाता है।

Rupees in crores - रूपए करोड़ में Total - कुल Gross amount-सकल राशि

25% का लाभ अर्जित करने के लिए, 2019-2020 में सकल राशि (₹ करोड़ में) कितनी होनी चाहिए, यदि कुल लागत समान रहती है?

Ans
- ✗ 1. 8250
- ✓ 2. 8125
- ✗ 3. 7800
- ✗ 4. 8000

Question ID : **264330122696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यदि $7b - \frac{1}{4b} = 7$ है, तो $16b^2 + \frac{1}{49b^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. $\frac{120}{7}$
- ✗ 2. $\frac{104}{7}$
- ✗ 3. $\frac{80}{49}$
- ✗ 4. $\frac{7}{2}$

Question ID : **264330130312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 यदि sin (a + b) = 1 और cos (a − b) = $\frac{1}{2}$ है, तो a का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 30°
- ✗ 2. 45°
- ✓ 3. 75°
- ✗ 4. 15°

Question ID : **264330126616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 900 m लंबी एक ट्रेन 108 km/h की चाल से चल रही है। 900 m लंबे प्लेटफॉर्म को पूरी तरह से पार करने में इस ट्रेन को कितना समय लगेगा?

Ans
✔ 1. 60 s
✘ 2. 18 s
✘ 3. 30 s
✘ 4. 45 s

Question ID : **26433097578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 सरसों के तेल का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक है। यदि इसे बिना किसी लाभ या हानि के बेचा जाना है, तो इसे अंकित मूल्य से कितने प्रतिशत कम पर बेचा जाना चाहिए?

Ans
✘ 1. 22%
✘ 2. 18%
✔ 3. 20%
✘ 4. 15%

Question ID : **26433082967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 एक पुरुष, एक लड़का और एक महिला किसी कार्य को क्रमश: 10 दिन, 15 दिन और 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। मिलकर कार्य करने पर एक पुरुष, एक महिला और एक लड़का उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✘ 1. 10
✘ 2. 8
✔ 3. 5
✘ 4. 6

Question ID : **264330112114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 $(265)^{4081}+9$ को 266 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1
✘ 2. 6
✘ 3. 9
✔ 4. 8

Question ID : **264330131510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 यदि $(a + b + c) = 16$ और $(a^2 + b^2 + c^2) = 90$ है, तो $(ab + bc + ca)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 82
✘ 2. 84
✔ 3. 83
✘ 4. 81

Question ID : **264330101342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 एक दुकानदार नीचे दी गई दो छूट संबंधी योजनाओं की पेशकश करता है।
A) 3 वस्तुओं की खरीद पर 4 वस्तु मुफ्त पाएं।
B) 5 वस्तुओं की खरीद पर 6 वस्तु मुफ्त पाएं।
किस योजना में छूट प्रतिशत अधिकतम है?

Ans
✗ 1. योजना A में कोई छूट नहीं दी गई है
✓ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. A और B दोनों योजनाओं में छूट प्रतिशत समान है

Question ID : **264330104250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
यह तालिका एक परीक्षा में इतिहास और भूगोल में छात्रों को प्राप्त अंकों के आधार पर 100 छात्रों का वर्गीकरण दर्शाती है।

विषय	50 में से अंक				
	40 और उससे अधिक	30 और उससे अधिक	20 और उससे अधिक	10 और उससे अधिक	0 और उससे अधिक
इतिहास	9	32	80	92	100
भूगोल	4	21	66	81	100
औसत (कुल)	7	27	73	87	100

तालिका के आधार पर कुल 20% से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 10
✓ 2. 13
✗ 3. 11
✗ 4. 12

Question ID : **264330126601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 8 पुरुष एक कार्य को 45 दिन में पूरा कर सकते हैं। 8 महिलाएं उसी कार्य को 18 दिन में पूरा कर सकती हैं। 5 पुरुष और 8 महिलाएं मिलकर उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

Ans
✓ 1. $14\frac{2}{5}$
✗ 2. $12\frac{4}{5}$
✗ 3. $15\frac{3}{5}$
✗ 4. $13\frac{1}{5}$

Question ID : **264330143465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 यदि A, B का 95% है, तो A का कितना प्रतिशत B है?

Ans

✗ 1. $104\frac{7}{19}\%$

✓ 2. $105\frac{5}{19}\%$

✗ 3. $110\frac{3}{19}\%$

✗ 4. $108\frac{17}{19}\%$

Question ID : **26433091507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 दो धाविकाएं, सोनी और मोनी, एक ही दिशा में क्रमशः 18 और 24 km/h की चाल से 200 m लंबाई के एक वृत्ताकार ट्रैक पर दौड़ना शुरू करती हैं। आरंभ से कितने समय बाद वे फिर से शुरुआती बिंदु पर मिलेंगी?

Ans

✗ 1. 110 sec

✗ 2. 90 sec

✗ 3. 100 sec

✓ 4. 120 sec

Question ID : **264330143478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 दी गई आकृति में, PAB एक छेदक (सीकेंट) है और PT, P से वृत्त की स्पर्श रेखा है। यदि PT = 8 cm, PA = 6 cm और AB = x cm है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{14}{9}$

✗ 2. $\frac{1}{3}$

✗ 3. $\frac{4}{3}$

✓ 4. $\frac{14}{3}$

Question ID : **26433075019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 दो संकेंद्रित वृत्तों की त्रिज्याएँ 10 cm और 6 cm हैं। बड़े वृत्त की उस जीवा की लंबाई ज्ञात कीजिए जो छोटे वृत्त को स्पर्श करती है।

Ans
✗ 1. 9 cm
✗ 2. 8 cm
✗ 3. 12 cm
✓ 4. 16 cm

Question ID : **264330143604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 $6^{25} + 6^{26} + 6^{27} + 6^{28}$ निम्न से किस संख्या से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 256
✓ 2. 259
✗ 3. 254
✗ 4. 255

Question ID : **264330145549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 {(3 sin θ – cos θ) / (cos θ + sin θ)} = 1 है, तो cot θ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 1
✗ 3. 2
✗ 4. 0

Question ID : **26433075266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 4.2 cm त्रिज्या वाले एक गोले का आयतन ____होता है। $\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ का प्रयोग करें$\left.\right)$

Ans
✗ 1. 278.234 cm^3
✗ 2. 297.824 cm^3
✓ 3. 310.464 cm^3
✗ 4. 312.725 cm^3

Question ID : **264330111489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

The village beggars, no longer ill at ease in the gathering of gliterring dignitaries, sat in their assigned rows and joked with vegetarian Brahmin apprentices.

Ans
✔ 1. gliterring
✘ 2. assigned
✘ 3. apprentices
✘ 4. beggars

Question ID : **264330108900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She is _____ a peacock in the blue satin saree.

Ans
✘ 1. so beautiful as
✔ 2. as beautiful as
✘ 3. beautiful like
✘ 4. very beautiful as

Question ID : **26433072720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A thing fit to eat.

Ans
✘ 1. Digestible
✔ 2. Edible
✘ 3. Eligible
✘ 4. Curable

Question ID : **26433086366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 Select the grammatically correct sentence.

Ans
✔ 1. The participants of the competition are waiting for their turn curiously.
✘ 2. A participants of the competition is waiting for their turn curiously.
✘ 3. The participants of the competition has been waiting for their turn curiously.
✘ 4. The participants of the competition is waiting for their turn curiously.

Question ID : **26433073773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.The top band is made of saffron, which symbolises power and courage.
B.The constituent assembly adopted our national flag, Tiranga, which means tricolour, on 22 July 1947.
C.As a symbol of nationalism and freedom, it is fashioned from khadi, which is domestically spun Indian cotton.
D.It features three horizontal stripes that are all the same width.

Ans
✗ 1. BDCA
✓ 2. BCDA
✗ 3. CBDA
✗ 4. CBAD

Question ID : **26433096979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 Select the most appropriate synonym of the given word.
Feeble

Ans
✗ 1. Unheedful
✓ 2. Weak
✗ 3. Strong
✗ 4. Baneful

Question ID : **26433099870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

She had an ability to <u>persuade</u> others.

Ans
✗ 1. suppress
✗ 2. halt
✗ 3. outrage
✓ 4. impress

Question ID : **26433092066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. He repeated the experiment, increasing the amount until he had weighed up to a thousand pounds.
B. During the spring of 1717, the iron foundries in a remote district were often visited by a thin, middle-aged man with a notebook.
C. Three cauldrons were next prepared under his directions.
D. He would weigh out two pounds of iron, have them heated till they were red-hot and then weigh them again.

Ans
✗ 1. CABD
✓ 2. BDAC
✗ 3. ABDC
✗ 4. BCAD

Question ID : **26433096974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Lily-livered

Ans
✗ 1. Naughty
✗ 2. Comical
✓ 3. Not brave
✗ 4. Brave

Question ID : **26433089007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the correct spelling of the underline word.**

They denied having any <u>associasion</u> with the terrorists.

Ans
✓ 1. association
✗ 2. asocciation
✗ 3. assosiation
✗ 4. asociation

Question ID : **26433094772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.**
Pooja tried to explain the problem, but soon she <u>tied herself up in knots</u>.

Ans
✗ 1. Make no progress in an argument or discussion
✓ 2. Become very confused when you are trying to explain something
✗ 3. Won't modify an opinion or agree to even small changes that another person wants
✗ 4. Be forced to explain your actions and (probably) punished

Question ID : **26433091349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. In Bihar and Central India, in particular, every district had smelters that used local deposits of ore to produce iron which was widely used for the manufacture of implements and tools of daily use.
B. The smelting was done by men while women worked on the bellows, pumping air that kept the charcoal burning.
C. But iron smelting in India was extremely common till the end of the nineteenth century.
D. Production of Wootz steel required a highly specialised technique of refining iron.

Ans
✗ 1. ACDB
✓ 2. DCAB
✗ 3. BCDA
✗ 4. CBDA

Question ID : **264330143864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

Zealous

Ans
✔ 1. Enthusiastic
✘ 2. Apathetic
✘ 3. Indifferent
✘ 4. Detached

Question ID : **26433073693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
He won't receive any better choice than this from anywhere.

Ans
✔ 1. Any better choice won't be received by him than this from anywhere.
✘ 2. Any better choice won't have been be received by him than this from anywhere.
✘ 3. Any better choice wouldn't have received by him than this from anywhere.
✘ 4. Any better choice shouldn't be received by him than this from anywhere.

Question ID : **26433094755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Her dog can climb <u>under</u> the fence.

Ans
✔ 1. Over
✘ 2. Sink
✘ 3. Beneath
✘ 4. Behind

Question ID : **264330121046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

Henry is so <u>servile</u> that other people take advantage of him.

Ans
✘ 1. Sheepish
✔ 2. Arrogant
✘ 3. Cunning
✘ 4. Bickering

Question ID : **26433087923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The company's board of directors will announce the financial results at the annual meeting tomorrow.

Ans
✗ 1. The financial results will have been announced by the company's board of directors at the annual meeting tomorrow.
✗ 2. The financial results are being announced by the company's board of directors at the annual meeting tomorrow.
✗ 3. The company's board of directors announced the financial results at the annual meeting tomorrow.
✓ 4. The financial results will be announced by the company's board of directors at the annual meeting tomorrow.

Question ID : **264330137480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

We must remember that what we teach our children is what we <u>inculcate</u> in them.

Ans
✗ 1. endanger
✗ 2. import
✗ 3. inspire
✓ 4. instil

Question ID : **26433098909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Select the most appropriate homonym to fill in the blank.
The hunter dogs followed the hyena's _____.

Ans
✗ 1. cents
✓ 2. scent
✗ 3. cense
✗ 4. sense

Question ID : **264330142390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

Neetu have been / waiting for me / since 10 o'clock / in the morning.

Ans
✓ 1. Neetu have been
✗ 2. in the morning
✗ 3. since 10 o'clock
✗ 4. waiting for me

Question ID : **26433088296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Human life is (1) _____ a unique blessing, which in turn depends on the (2) _____ of the Self. He who is not aware of the Self can neither have peace nor can he foster peaceful co-existence. We have to link our soul with God and body with the physical world for substance. (3) _____ the formless God is invisible to the naked eye, our mind often wanders wherever it goes. (4) _____ , we are unable to develop any love for the Divine. And religion like the white light of heavens (5) _____ multi-coloured fragmentations by the prisms of men and loses its gravity. Instead of uniting, it becomes a major dividing force. French philosopher Tail hard de Chardin, thinking deeply on meaning of our existence and relationship with the Divine, expounds, “we are not human beings having a spiritual experience, we are spiritual beings having a human experience”.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans

✗ 1. consider

✗ 2. to consider

✓ 3. considered

✗ 4. considering

Question ID : **264330139174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Human life is (1) _____ a unique blessing, which in turn depends on the (2) _____ of the Self. He who is not aware of the Self can neither have peace nor can he foster peaceful co-existence. We have to link our soul with God and body with the physical world for substance. (3) _____ the formless God is invisible to the naked eye, our mind often wanders wherever it goes. (4) _____ , we are unable to develop any love for the Divine. And religion like the white light of heavens (5) _____ multi-coloured fragmentations by the prisms of men and loses its gravity. Instead of uniting, it becomes a major dividing force. French philosopher Tail hard de Chardin, thinking deeply on meaning of our existence and relationship with the Divine, expounds, “we are not human beings having a spiritual experience, we are spiritual beings having a human experience”.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans

✗ 1. aware

✗ 2. witness

✗ 3. known

✓ 4. awareness

Question ID : **264330139175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Human life is (1) _____ a unique blessing, which in turn depends on the (2) _____ of the Self. He who is not aware of the Self can neither have peace nor can he foster peaceful co-existence. We have to link our soul with God and body with the physical world for substance. (3) _____ the formless God is invisible to the naked eye, our mind often wanders wherever it goes. (4) _____ , we are unable to develop any love for the Divine. And religion like the white light of heavens (5) _____ multi-coloured fragmentations by the prisms of men and loses its gravity. Instead of uniting, it becomes a major dividing force. French philosopher Tail hard de Chardin, thinking deeply on meaning of our existence and relationship with the Divine, expounds, "we are not human beings having a spiritual experience, we are spiritual beings having a human experience".

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. From
✓ 2. Since
✗ 3. As per
✗ 4. For

Question ID : **264330139176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Human life is (1) _____ a unique blessing, which in turn depends on the (2) _____ of the Self. He who is not aware of the Self can neither have peace nor can he foster peaceful co-existence. We have to link our soul with God and body with the physical world for substance. (3) _____ the formless God is invisible to the naked eye, our mind often wanders wherever it goes. (4) _____ , we are unable to develop any love for the Divine. And religion like the white light of heavens (5) _____ multi-coloured fragmentations by the prisms of men and loses its gravity. Instead of uniting, it becomes a major dividing force. French philosopher Tail hard de Chardin, thinking deeply on meaning of our existence and relationship with the Divine, expounds, "we are not human beings having a spiritual experience, we are spiritual beings having a human experience".

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. As a reaction
✗ 2. Causing
✗ 3. As a reason
✓ 4. As a result

Question ID : **264330139177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

Human life is (1) _____ a unique blessing, which in turn depends on the (2) _____ of the Self. He who is not aware of the Self can neither have peace nor can he foster peaceful co-existence. We have to link our soul with God and body with the physical world for substance. (3) _____ the formless God is invisible to the naked eye, our mind often wanders wherever it goes. (4) _____ , we are unable to develop any love for the Divine. And religion like the white light of heavens (5) _____ multi-coloured fragmentations by the prisms of men and loses its gravity. Instead of uniting, it becomes a major dividing force. French philosopher Tail hard de Chardin, thinking deeply on meaning of our existence and relationship with the Divine, expounds, “we are not human beings having a spiritual experience, we are spiritual beings having a human experience”.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. break from

✗ 2. breaks to

✓ 3. breaks into

✗ 4. break into

Question ID : **264330139178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	14/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. DWA
✓ 2. EVC
✗ 3. GTD
✗ 4. KPH

Question ID : **26433092557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा लीप वर्ष (leap year) है?

Ans
✗ 1. 1998
✗ 2. 1354
✗ 3. 1675
✓ 4. 1076

Question ID : **26433067253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
NHT : PEX : : KDF : MAJ :: UMR : ?

Ans
✗ 1. VJW
✓ 2. WJV
✗ 3. WPN
✗ 4. XIW

Question ID : **264330102972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ हैं। (नोट: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिएं। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 के रूप में अलग करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(31, 47, 35)
(51, 67, 55)

Ans
✗ 1. (32, 39, 27)
✗ 2. (21, 36, 35)
✓ 3. (13, 29, 17)
✗ 4. (33, 47, 35)

Question ID : **26433069103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Strident
2. Student
3. Shirking
4. Stuffy
5. Spider
6. Spawn

Ans
✗ 1. 3, 5, 6, 1, 4, 2
✓ 2. 3, 6, 5, 1, 2, 4
✗ 3. 3, 6, 5, 1, 4, 2
✗ 4. 3, 5, 6, 1, 2, 4

Question ID : **264330129459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
39, 42, 48, 57, 69, ?, 102

Ans
✓ 1. 84
✗ 2. 87
✗ 3. 81
✗ 4. 79

Question ID : **26433090125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक की संख्या ज्ञात कीजिए।

Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 5
✗ 3. 6
✗ 4. 2

Question ID : **26433069437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चावल अनाज हैं।
सभी दालें अनाज हैं।
सभी अनाज खाद्य पदार्थ हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी चावल खाद्य पदार्थ हैं।
II. सभी दालें खाद्य पदार्थ हैं।
III. कुछ खाद्य पदार्थ अनाज हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✓ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433090921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(8, 44, 3)
(12, 60, 3)

Ans
✗ 1. (8, 50, 2)
✗ 2. (23, 98, 5)
✓ 3. (12, 68, 5)
✗ 4. (17, 56, 9)

Question ID : **26433079124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 दिए गए समीकरण को सही बनाने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

294 + 14 × 4 ÷ 16 - 67 = 33

Ans
✔ 1. + और ÷
✘ 2. + और -
✘ 3. × और ÷
✘ 4. - और ÷

Question ID : **26433059948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।
WOODLAND : ZIRXOUQX :: PERIODIC : SYUCRXLW :: MAGAZINE : ?

Ans
✘ 1. LPWXSYCZ
✘ 2. HERDWBMO
✘ 3. NSCAQOLP
✔ 4. PUJUCCQY

Question ID : **26433069031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433085787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
ऑर्थोपेडिक : हड्डी :: कार्डियोलॉजिस्ट : ?

Ans
✔ 1. हृदय
✘ 2. मस्तिष्क
✘ 3. वृक्क
✘ 4. फेफड़े

Question ID : **26433067809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ कूलर मिक्सर हैं।
कुछ मिक्सर कैंची हैं।
कुछ कैंची चाकू हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ चाकू मिक्सर हैं।
II. कुछ कैंची कूलर हैं।
III. कुछ चाकू कूलर हैं।
IV. कोई भी चाकू मिक्सर नहीं है।

Ans
✘ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
✘ 2. केवल निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं।
✔ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
✘ 4. केवल निष्कर्ष III और IV अनुसरण करते हैं।

Question ID : **264330145439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 सुरेशा की ओर इशारा करते हुए मैंने कहा,"यह मेरी पत्नी के बेटे के भाई की बेटी है।" मेरा सुरेशा से क्या संबंध है?

Ans
✘ 1. दादी
✘ 2. ग्रैंड अंकल
✘ 3. ग्रैंड ऑन्ट
✔ 4. दादा

Question ID : **264330106103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।
150 * 3 * 10 * 2 * 7 * 46

Ans
✘ 1. +, −, ÷, ×, =
✔ 2. ÷, +, −, ×, =
✘ 3. ×, +, ÷, −, =
✘ 4. −, ×, +, ÷, =

Question ID : **264330123255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(14, 378, 9)
(18, 432, 8)

Ans
✔ 1. (15, 405, 9)
✘ 2. (15, 305, 7)
✘ 3. (5, 125, 8)
✘ 4. (11, 265, 8)

Question ID : **264330130210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✘ 1.

✘ 2.

✔ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433057370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330143829**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433080557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
MN _ _ SM _ PO _ _ N _ OSM _ P _ S

Ans

✗ 1. PONMSPNO

✗ 2. PONSNOMP

✗ 3. PNOSMPNO

✓ 4. PONSMPNO

Question ID : **26433090007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
33, 80, 108, ?, 183, 230, 258

Ans
✔ 1. 155
✘ 2. 143
✘ 3. 138
✘ 4. 160

Question ID : **264330103125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
_ V J R W B _ _ R W B V L _ _ B V _ _ W

Ans
✔ 1. B V K R W M R
✘ 2. A V K R W M R
✘ 3. A W K R X N R
✘ 4. B W K R W M R

Question ID : **264330143751**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans
✔ 1.
✘ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433070257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 निम्नलिखित चार त्रिक में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं क्योंकि वे आपस में समान गणितीय संक्रियाएं करके निर्मित हुए हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। विकल्पों में दिए त्रिकों में से कौन-सा त्रिक उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
✔ 1. 72 : 16 : 8
✘ 2. 36 : 13 : 7
✘ 3. 1 : 3 : 2
✘ 4. 16 : 9 : 5

Question ID : **264330143693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Section : **General Awareness**

Q.1 लाइनस कार्ल पॉलिंग को 'रासायनिक आबंध की प्रकृति और जटिल पदार्थों की संरचना की व्याख्या के लिए इसके अनुप्रयोग के क्षेत्र में उनके शोध' के लिए रसायन विज्ञान में नोबेल पुरस्कार कब मिला था?

Ans
✗ 1. 1950
✗ 2. 1958
✓ 3. 1954
✗ 4. 1956

Question ID : **264330144051**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से किस राज्य/संघ राज्य क्षेत्र में 36वें राष्ट्रीय खेलों का आयोजन किया गया था?

Ans
✗ 1. राजस्थान
✗ 2. नई दिल्ली
✓ 3. गुजरात
✗ 4. केरल

Question ID : **264330113750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 न्यायाधीशों को एक उच्च न्यायालय से दूसरे उच्च न्यायालय में स्थानांतरित करने का अधिकार किसके पास है?

Ans
✓ 1. भारत के राष्ट्रपति
✗ 2. सर्वोच्च न्यायालय के वरिष्ठतम न्यायाधीश
✗ 3. भारत के कानून मंत्री
✗ 4. भारत के मुख्य न्यायाधीश

Question ID : **264330114407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 भारत के गणतंत्र दिवस समारोह में लगातार किन दो वर्षों में कोई मुख्य अतिथि नहीं आया?

Ans
✗ 1. 2019 और 2020
✗ 2. 2020 और 2021
✗ 3. 2018 और 2019
✓ 4. 2021 और 2022

Question ID : **264330111143**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 अंतर्राष्ट्रीय बालिका दिवस 2021 कब मनाया गया?

Ans
✗ 1. 13 अक्टूबर को
✗ 2. 14 अक्टूबर को
✓ 3. 11 अक्टूबर को
✗ 4. 12 अक्टूबर को

Question ID : **26433069808**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 _____ हवा, प्रकाश, नमी या भोजन को खराब करने वाली जीवाण्विक क्रिया के संपर्क में आने पर वसा और तेलों के पूर्ण या अपूर्ण ऑक्सीकरण या जल-अपघटन की प्रक्रिया है।

Ans
- ✗ 1. स्वतः अपचयन
- ✓ 2. विकृति गंधन
- ✗ 3. स्वतः ऑक्सीकरण
- ✗ 4. हाइड्रोजनन

Question ID : **264330110030**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 एक तत्व X की परमाणु संख्या क्या होगी जो आवर्त 2 और समूह 17 में उपस्थित है?

Ans
- ✗ 1. 7
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 10
- ✓ 4. 9

Question ID : **264330109902**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित में से किसकी स्थापना 1875 में बंबई में हुई थी?

Ans
- ✗ 1. अलीगढ़ आंदोलन
- ✗ 2. सत्यशोधक समाज
- ✓ 3. आर्य समाज
- ✗ 4. ब्रह्म समाज

Question ID : **264330111413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 उत्तर-पश्चिम भारत में पठानों ने किसके नेतृत्व में लाल कुर्ती (रेड शर्ट) के नाम से मशहूर 'खुदाई खिदमतगार' संस्था की स्थापना की थी?

Ans
- ✓ 1. खान अब्दुल गफ्फार खान
- ✗ 2. हसरत मोहानी
- ✗ 3. एम.ए. अंसारी
- ✗ 4. मोहम्मद अली

Question ID : **264330132675**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 फिशर के मात्रा सिद्धांत को उनके द्वारा _____ के रूप में दिए गए प्रसिद्ध समीकरण के माध्यम से समझाया गया है।

Ans
- ✗ 1. MT = PV
- ✗ 2. MP = VT
- ✓ 3. MV = PT
- ✗ 4. PV = MV

Question ID : **264330109971**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 जनवरी 2022 में, किस राज्य सरकार ने दिव्यांग व्यक्तियों (PwDs) के सशक्तिकरण के लिए अपनी एकीकृत पहल - भीम भोई भिनख्यामा समर्थ अभियान (BBSA) -को अगले पाँच वर्षों के लिए बढ़ाया है?

Ans
- ✗ 1. झारखंड
- ✓ 2. ओडिशा
- ✗ 3. पश्चिम बंगाल
- ✗ 4. मणिपुर

Question ID : **26433055575**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारतीय संविधान में 'रिपब्लिक (गणतंत्र)' शब्द का अर्थ बताता है?

Ans
- ✗ 1. मनोनीत प्रमुख
- ✗ 2. अधीनस्थ प्रमुख
- ✓ 3. निर्वाचित प्रमुख
- ✗ 4. वंशानुगत प्रमुख

Question ID : **264330110557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 'मृच्छकटिका' नाटक निम्नलिखित में से किसने लिखा था?

Ans
- ✗ 1. अमरसिम्हा
- ✓ 2. शूद्रक
- ✗ 3. कालीदास
- ✗ 4. भाष

Question ID : **264330113560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 2020 ओलंपिक खेलों का आयोजन स्थल _____ था।

Ans
- ✗ 1. सिडनी
- ✗ 2. रियो
- ✗ 3. लॉस एंजेलिस
- ✓ 4. टोक्यो

Question ID : **264330110352**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 आधुनिक औद्योगिक प्रणाली के उदय से पहले भारतीय निर्यात में मुख्य रूप से _____ जैसे निर्माण शामिल थे।

Ans
- ✓ 1. सूती और रेशमी वस्त्र
- ✗ 2. हल्की मशीनरी
- ✗ 3. इलेक्ट्रिकल्स
- ✗ 4. रसायन

Question ID : **264330112478**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 _____ का दासकथिया नृत्य ऐतिहासिक और पौराणिक कथाओं (घटनाओं) को चित्रित करते हुए दो पुरुषों द्वारा किया जाने वाला आदिवासी नृत्य है।

Ans
- ✗ 1. गुजरात
- ✗ 2. गोवा
- ✓ 3. ओडिशा
- ✗ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **264330106187**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा लाल शैवाल है?

Ans
- ✗ 1. लिवरवॉर्ट (Liverwort)
- ✗ 2. फियोफाइसी (Phaeophyceae)
- ✓ 3. रोडोफाइसी (Rhodophyceae)
- ✗ 4. क्लोरोफाइसी (Chlorophyceae)

Question ID : **26433066476**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 नृत्याचार्य पुरस्कार, संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार और कालिदास सम्मान से सम्मानित गुरु बिपिन सिंह किस शास्त्रीय नृत्य को बढ़ावा देने के लिए प्रसिद्ध थे?

Ans
- ✗ 1. ओडिसी
- ✗ 2. कुचिपुड़ी
- ✗ 3. कथक
- ✓ 4. मणिपुरी

Question ID : **26433055429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 शकूर खान और पंडित राम नारायण जैसे संगीतकारों ने निम्नलिखित में से कौन सा वाद्य यंत्र बजाया?

Ans
- ✗ 1. शहनाई
- ✗ 2. वीणा
- ✗ 3. गिटार
- ✓ 4. सारंगी

Question ID : **264330130500**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 निम्नलिखित में से हिमालय के किस उप-खंड में कंचनजंगा पर्वत स्थित है?

Ans
- ✗ 1. अरुणाचल हिमालय
- ✗ 2. कश्मीर हिमालय
- ✓ 3. दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय
- ✗ 4. हिमाचल और उत्तरांचल हिमालय

Question ID : **264330119233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 दिए गए विकल्पों में से असत्य कथन का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. कायांतरित चट्टानें साधारण रूप से पृथ्वी की सतह के काफी नीचे होने, उच्च तापमान और इसके ऊपर चट्टान की परतों के अधिक दाब होने के कारण बन सकती हैं।
✓ 2. बैकाल चट्टानें विलयन से अवक्षेपित घुलित सामग्री से बनती हैं।
✗ 3. अवसादी चट्टानें जल निकायों के भीतर और पृथ्वी की सतह पर उस सामग्री के जमाव और उसके बाद के सीमेंटीकरण से बनती हैं।
✗ 4. मैग्मा या लावा के ठंडा होने और जमने से आग्नेय चट्टान का निर्माण होता है।

Question ID : **26433064190**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 1528 में चंदेरी के युद्ध में निम्नलिखित में से किसकी हार हुई थी?

Ans
✗ 1. शेरशाह सूरी
✗ 2. सिकंदर लोदी
✓ 3. मेदिनी राय
✗ 4. बाबर

Question ID : **264330111390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 IBEF 2021 के अनुसार, भारतीय औषधि उद्योग मात्रा के आधार पर दुनिया में _____ स्थान पर है।

Ans
✗ 1. पांचवें
✗ 2. ग्यारहवें
✓ 3. तीसरे
✗ 4. नौवें

Question ID : **264330111310**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 के.ए. नजीब बनाम भारत संघ का मामला निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के तहत अधिकारों के उल्लंघन से संबंधित है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 21
✗ 2. अनुच्छेद 16
✗ 3. अनुच्छेद 19
✗ 4. अनुच्छेद 14

Question ID : **26433061849**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन सी भाषा तिब्बती-बर्मी भाषा परिवार से संबंधित है?

Ans
✗ 1. तुलु
✗ 2. असमिया
✗ 3. उड़िया
✓ 4. त्रिपुरी

Question ID : **264330109504**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 यदि (a + b + c) = 0 है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $a^2 + b^2 + c^2 - 3abc$
✗ 2. 0
✓ 3. 3abc
✗ 4. $a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca$

Question ID : **264330130054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 एक वृत्त के केंद्र से उसकी 40 cm लंबी जीवा पर एक 15 cm लंबाई का लंब खींचा जाता है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 22 cm
✗ 2. 27 cm
✓ 3. 25 cm
✗ 4. 20 cm

Question ID : **26433083005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 एक चोर 3:00 a.m. पर एक वैन चुराता है और उसे 57 km/h की चाल से चलाता है। 4:00 a.m. पर चोर का पता चलता है और मालिक 76 km/h की चाल से एक अन्य वैन से उसका पीछा करना शुरू करता है। वह चोर को कितने बजे पकड़ पाएगा?

Ans
✓ 1. 7:00 a.m.
✗ 2. 7:30 a.m.
✗ 3. 6:00 a.m.
✗ 4. 7:00 p.m.

Question ID : **264330130960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 यदि समान ब्याज दर पर 500 रूपये का 4 वर्ष और 700 रूपये का 2 वर्ष का साधारण ब्याज मिलाकर 280 रूपये है, तो ब्याज की दर कितनी होगी?

Ans
✓ 1. $8\frac{4}{17}\%$
✗ 2. $6\frac{5}{17}\%$
✗ 3. $9\frac{3}{17}\%$
✗ 4. $7\frac{3}{17}\%$

Question ID : **264330112848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 यदि एक घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 24 वर्ग इकाई है, तो घन का आयतन क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 4 घन इकाई
- ✗ 2. 10 घन इकाई
- ✓ 3. 8 घन इकाई
- ✗ 4. 16 घन इकाई

Question ID : **26433082732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 $\sec^2 54° - \cot^2 36° + \frac{3}{2}\sin^2 37° \times \sec^2 53° + \frac{2}{\sqrt{3}}\tan 60°$ का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. $\frac{3}{2}$
- ✓ 2. $\frac{9}{2}$
- ✗ 3. $\frac{7}{2}$
- ✗ 4. $\frac{5}{2}$

Question ID : **264330130048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 5 महिलाएं और 9 लड़कियां 9 दिन में कुल ₹18,720 कमाती हैं, जबकि 9 महिलाएं और 16 लड़कियां 14 दिन में कुल ₹ 52,080 कमाती हैं। 12 महिलाएं और 7 लड़कियां मिलकर 13 दिन में कितना (₹ में) कमाएंगी?

Ans
- ✓ 1. 42120
- ✗ 2. 42510
- ✗ 3. 41990
- ✗ 4. 42380

Question ID : **264330114530**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 यदि D, △ABC में BC का मध्यबिन्दु है और ∠A = 90° है, तो AD = _____होता है।

Ans
- ✗ 1. $\frac{BC}{4}$
- ✓ 2. $\frac{BC}{2}$
- ✗ 3. BC
- ✗ 4. 2BC

Question ID : **264330143566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 रहीम की वर्तमान आयु, उसकी पुत्री सविता की वर्तमान आयु की पाँच गुना है। अब से सात वर्ष बाद रहीम की आयु, सविता की आयु की तीन गुनी होगी। रहीम की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans
✗ 1. 40
✓ 2. 35
✗ 3. 45
✗ 4. 30

Question ID : **264330145544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 P, Q से दो गुना अधिक कुशल है। P, Q से 40 दिन कम समय में एक काम को पूरा करने में सक्षम है। एक साथ काम करते हुए, काम पूरा करने में उनके द्वारा लिए गए दिनों की कुल संख्या है: (निकटतम पूर्णांक तक सन्निकट)

Ans
✗ 1. 26
✓ 2. 27
✗ 3. 28
✗ 4. 25

Question ID : **264330110270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
पाई-चार्ट एक प्रकाशक द्वारा पुस्तक तैयार करने में विभिन्न मदों के तहत किए गए व्यय को दर्शाता है।

Expenditure in book publishing – पुस्तक प्रकाशित करने पर किया गया व्यय
Printing – छपाई
Paper – कागज
Royalty – रॉयल्टी
Miscellaneous – विभिन्न
Binding – जिल्दसाजी

जिल्दसाजी और छपाई पर किए गए व्यय को दर्शाने वाले पाई-चार्ट के कोणों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 15°
✗ 2. 20°
✗ 3. 22°
✓ 4. 18°

Question ID : **264330131355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 7 और 112 के मध्य माध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 21
- ✗ 2. 42
- ✓ 3. 28
- ✗ 4. 14

Question ID : **264330103672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 75 km के एक वृत्ताकार साइकिल ट्रैक के परितः एक दौड़ में दो साइकिल सवार 30 km/h और 25 km/h की चाल से साइकिल चला रहे हैं। कितने समय (घंटों में) के बाद वे उस बिंदु पर मिलेंगे, जहाँ से उन्होंने अपनी यात्रा शुरू की थी?

Ans
- ✗ 1. 16
- ✗ 2. 7
- ✓ 3. 15
- ✗ 4. 14

Question ID : **264330119532**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 एक चुनाव में मतदाता सूची में नामांकित 2% व्यक्तियों ने वोटिंग में भाग नहीं लिया और 500 वोट अवैध थे। दो उम्मीदवार A और B चुनाव लड़े और A ने B को 200 वोट से हरा दिया। यदि मतदाता सूची में नामांकित व्यक्तियों में से 43% ने A के पक्ष में अपना वोट डाला, तो डाले गए कुल वोटों की संख्या कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 2800
- ✓ 2. 2450
- ✗ 3. 3000
- ✗ 4. 3250

Question ID : **264330130405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 4 महिलाएं या 6 लड़के एक कार्य को समान दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक आदमी इसे 60 दिनों में पूरा कर सकता है। प्रतिदिन एक साथ मिलकर कार्य करते हुए 5 महिलाएं उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती हैं?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✓ 2. 8
- ✗ 3. 10
- ✗ 4. 6

Question ID : **264330130181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 मान लीजिए ABC, PQR दो ऐसे सर्वांगसम त्रिभुज हैं कि कोण A = कोण P = 90° है। यदि BC = 13cm, PR = 5cm है, तो AB ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10 cm
✓ 2. 12 cm
✗ 3. 8 cm
✗ 4. 5 cm

Question ID : **264330131360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 एक इलेक्ट्रॉनिक स्टोर मालिक प्रत्येक वस्तु पर 20% और 25% की दो क्रमिक छूटें देता है। स्टोर में एक रिवॉर्ड पॉइंट स्कीम है, जो ग्राहक को स्टोर से पिछली खरीदारी पर ग्राहक के खाते में जमा किए गए प्रत्येक 1 रिवार्ड पॉइंट पर ₹0.10 की मुफ्त खरीदारी करने में सक्षम बनाती है। एक ग्राहक एक लैपटॉप खरीदने का फैसला करता है जिसका अंकित मूल्य ₹72,000 है। यदि उसके खाते में 2850 रिवार्ड पॉइंट हैं, तो लैपटॉप का निवल विक्रय मूल्य क्या होगा?

Ans
✗ 1. ₹42,215
✓ 2. ₹42,915
✗ 3. ₹42,942
✗ 4. ₹43,200

Question ID : **264330103540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 ₹32 प्रति लीटर की कीमत वाले दूध में किस अनुपात में पानी मिलाया जाए, ताकि ₹28 प्रति लीटर वाला मिश्रण प्राप्त हो सके?

Ans
✗ 1. 8 : 1
✗ 2. 7 : 1
✓ 3. 1 : 7
✗ 4. 1 : 8

Question ID : **264330103934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 $x = 3$ और $y = -4$ होने पर $64x^3 + 38x^2y + 20xy^2 + y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 536
✗ 2. 488
✗ 3. 1236
✓ 4. 1256

Question ID : **264330114550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 दिए गए व्यंजक का सरलीकृत मान ज्ञात कीजिए।

$$4\frac{4}{5} \div \frac{3}{5} \text{ of } 5 + \frac{4}{5} \times \frac{3}{10} - \frac{1}{5}$$

Ans

✔ 1. $1\frac{16}{25}$

✘ 2. 6

✘ 3. 5

✘ 4. $1\frac{4}{5}$

Question ID : **26433065257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

2020 में गाँव D की जनसंख्या 10,500 थी। 2020 में गाँव A की जनसंख्या कितनी थी? इन छह गांवों की कुल जनसंख्या 100% है।

Ans

✘ 1. 15,570

✘ 2. 17,550

✔ 3. 15,750

✘ 4. 7,875

Question ID : **26433076217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 X और Y एक कार्य को क्रमश: 9 दिन और 36 दिन में पूरा कर सकते हैं। X कार्य करना शुरू करता है और वे बारी-बारी से एक-एक करके एक-एक दिन कार्य करते हैं। संपूर्ण कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

Ans

✘ 1. $15\frac{1}{5}$ दिन

✘ 2. $12\frac{1}{2}$ दिन

✘ 3. $13\frac{1}{3}$ दिन

✔ 4. $14\frac{1}{4}$ दिन

Question ID : **264330106024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 एक दुकानदार एक kg बाट के स्थान पर 940 gm बाट का उपयोग करता है। इस वजन का उपयोग करके वह माल 4% लाभ पर बेचता है। वास्तविक लाभ प्रतिशत क्या होगा? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
✗ 1. 9.25%
✗ 2. 10.32%
✗ 3. 10.96%
✓ 4. 10.64%

Question ID : **26433082381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 निम्नलिखित का मान निकालिए।
sin 25° sin 65° – cos 25° cos 65°.

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 0
✗ 3. 4
✗ 4. 40

Question ID : **264330143578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।
cos(36° + A).cos(36° – A) + cos(54° + A).cos(54° – A)

Ans
✗ 1. cos A
✗ 2. sin 2A
✗ 3. sin A
✓ 4. cos 2A

Question ID : **26433076061**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who believes that laws and governments are not necessary.

Ans
✗ 1. Antagonist
✗ 2. Antichrist
✗ 3. Adversary
✓ 4. Anarchist

Question ID : **26433087906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

The boys and the teacher <u>wants to win</u>.

Ans
✔ 1. want to win
✘ 2. wants to won
✘ 3. want win
✘ 4. want to won

Question ID : **26433093024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **Sentences of a paragraph are given below. While the first and the last sentences (S1 and S6) are in the correct order, the sentences in between are jumbled up and named P, Q, R, S. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

(S1) Newspapers, especially of the popular variety, aim to do two things: to inform and to entertain.
(P) Entertainment may be principally found in the centre pages of the newspaper in some of the feature articles and in some local news stories.
(Q) The principal aim of the short news report on the front pages is to inform.
(R) Most newspapers are published daily, and the news reporters must make sure that they have up-to-the minute news.
(S) In their news reports they will aim to create a sense of immediacy, to convey the impression that they have 'rushed' the news to the reader and 'that the information contained is the very latest.'
(S6) Reporters also wish to create a sense of authenticity, that is, that their news is accurate and genuine.

Ans
✘ 1. S, R, P, Q
✔ 2. P, Q, R, S
✘ 3. Q, S, R, P
✘ 4. R, P, S, Q

Question ID : **26433073269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A. During the summer, I noticed that the leaves of the tree were beginning to wither.
B. I am especially proud of it, not only because it has survived several winters, but because it occasionally produces luscious peaches.
C. The tree had grown against a warm wall on a sheltered side of the house.
D. Last summer, I spent many days in the garden watching thousands of ants crawling up the trunk of my prize peach tree.

Ans
✘ 1. BDAC
✘ 2. ABCD
✘ 3. CDBA
✔ 4. DCBA

Question ID : **26433096961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.**
Mr. Khanna is quite _____(callous) towards the victims of earthquake.

Ans
✔ 1. sympathetic
✘ 2. rationalistic
✘ 3. unsympathetic
✘ 4. nondiplomatic

Question ID : **264330141150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

To kick the bucket

Ans
✘ 1. Be happy
✘ 2. To be ill
✔ 3. To die
✘ 4. Be sad

Question ID : **26433092866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **Identify and correct the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**
The Collector paid floral tributes to the statue of Mahatma Gandhi after hosting the flag.

Ans
✘ 1. trebutes
✘ 2. floaral
✔ 3. hoisting
✘ 4. stateu

Question ID : **26433099657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **In the following sentence, four words are underlined, out of which one word is incorrectly spelt. Identify the INCORRECTLY spelt word.**
A lot of <u>spontanity</u> is required from the speaker in an <u>extempore</u> speech. The speaker is expected to <u>brainstorm</u> ideas and give speech <u>instantaneously</u> .

Ans
✔ 1. spontanity
✘ 2. instantaneously
✘ 3. extempore
✘ 4. brainstorm

Question ID : **264330123792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Hostile

Ans
✔ 1. Unfriendly
✘ 2. Empathetic
✘ 3. Pleasant
✘ 4. Hospitable

Question ID : **26433073696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**
Was the bag packed by Mary?

Ans
✘ 1. Was Mary pack the bag?
✘ 2. Is Mary packing the bag?
✔ 3. Did Mary pack the bag?
✘ 4. Do Mary pack the bag?

Question ID : **264330141137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **Select the most appropriate synonym of the given word from the sentence.**
Ready
She was preparing dinner in an organised manner using well-equipped tools while listening to the radio.

Ans
✘ 1. Listening
✘ 2. Equipped
✔ 3. Preparing
✘ 4. Organised

Question ID : **264330137244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
After knowing truth, / the jury took the right decision / in the case.

Ans
✘ 1. In the case
✘ 2. No error
✔ 3. After knowing truth
✘ 4. The jury took the right decision

Question ID : **264330123039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
He was compelled by everyone to join the group.

Ans
✔ 1. Induced
✘ 2. Demur
✘ 3. Confessed
✘ 4. Obscured

Question ID : **26433084669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Identify how you will ask everyone if the children were not reading the books in passive voice.

Ans
✔ 1. Were the books not being read by the children?
✘ 2. Were the book not being read by the children?
✘ 3. Were the books being read by the children?
✘ 4. Were the children reading the books?

Question ID : **264330121854**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She reminds me always that I _____ to be a little more careful.

Ans
✘ 1. had
✘ 2. has
✘ 3. must
✔ 4. have

Question ID : **26433089303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The fact that God created man in his personal view by giving him an intellectual spirit elevates him above the beasts of the field.

Ans
✔ 1. own image
✘ 2. own glory
✘ 3. own idea
✘ 4. own capacity

Question ID : **26433098907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Miss the boat

Ans
✗ 1. Being too late
✗ 2. Missing good moments of your life
✓ 3. Missing a good opportunity
✗ 4. Missing your medium of travel

Question ID : **26433090463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. The outcome is much more likely to be favourable if there is substantial international aid than if there is not.
B. Many of the underdeveloped countries will promote the growth of their economies in one way or the other, no matter whether they receive substantial outside aid in the process or not.
C. By substantial aid I mean not only large amounts of technical assistance but also of capital.
D. The character of that development, however, is likely to be strongly influenced by the types of and amounts of aid available.

Ans
✓ 1. BDAC
✗ 2. DBCA
✗ 3. ABDC
✗ 4. DABC

Question ID : **26433098962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Do you know the old <u>adage</u> 'the show must go on'?

Ans
✗ 1. Rebuke
✗ 2. Addiction
✓ 3. Misconstruction
✗ 4. Dare

Question ID : **26433058334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Optimistic' from the given sentence.

After the incident, Radha prepared herself to stay positive even in gloomy days.

Ans
✗ 1. stay
✗ 2. incident
✓ 3. gloomy
✗ 4. positive

Question ID : **26433089834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Sun is the star at the center of (1) _____ Solar System. It is a nearly perfect ball of hot plasma. The Sun has inspired us since ancient times. It's central to mythology and religion in (2) _____ around the world. It keeps our planet warm enough for living things to grow. It gives us light so we can see. It is by far the most important (3) _____of energy for life on Earth. It is about a hundred times as wide (4)_____ the Earth. If there were no sun, many things wouldn't occur like photosynthesis or the presence of oxygen, which would have caused no (5) _____ of life.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
✔ 1. the
✘ 2. a
✘ 3. huge
✘ 4. typical

Question ID : **264330145524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Sun is the star at the center of (1) _____ Solar System. It is a nearly perfect ball of hot plasma. The Sun has inspired us since ancient times. It's central to mythology and religion in (2) _____ around the world. It keeps our planet warm enough for living things to grow. It gives us light so we can see. It is by far the most important (3) _____of energy for life on Earth. It is about a hundred times as wide (4)_____ the Earth. If there were no sun, many things wouldn't occur like photosynthesis or the presence of oxygen, which would have caused no (5) _____ of life.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
✘ 1. processes
✘ 2. types
✘ 3. scenes
✔ 4. cultures

Question ID : **264330145525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Sun is the star at the center of (1) _____ Solar System. It is a nearly perfect ball of hot plasma. The Sun has inspired us since ancient times. It's central to mythology and religion in (2) _____ around the world. It keeps our planet warm enough for living things to grow. It gives us light so we can see. It is by far the most important (3) _____of energy for life on Earth. It is about a hundred times as wide (4)_____ the Earth. If there were no sun, many things wouldn't occur like photosynthesis or the presence of oxygen, which would have caused no (5) _____ of life.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
✘ 1. gesture
✔ 2. source
✘ 3. symbol
✘ 4. control

Question ID : **264330145526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Sun is the star at the center of (1) _____ Solar System. It is a nearly perfect ball of hot plasma. The Sun has inspired us since ancient times. It's central to mythology and religion in (2) _____ around the world. It keeps our planet warm enough for living things to grow. It gives us light so we can see. It is by far the most important (3) _____of energy for life on Earth. It is about a hundred times as wide (4)_____ the Earth. If there were no sun, many things wouldn't occur like photosynthesis or the presence of oxygen, which would have caused no (5) _____ of life.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
✗ 1. like
✗ 2. about
✗ 3. than
✓ 4. as

Question ID : **264330145527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Sun is the star at the center of (1) _____ Solar System. It is a nearly perfect ball of hot plasma. The Sun has inspired us since ancient times. It's central to mythology and religion in (2) _____ around the world. It keeps our planet warm enough for living things to grow. It gives us light so we can see. It is by far the most important (3) _____of energy for life on Earth. It is about a hundred times as wide (4)_____ the Earth. If there were no sun, many things wouldn't occur like photosynthesis or the presence of oxygen, which would have caused no (5) _____ of life.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
✗ 1. skill
✓ 2. existence
✗ 3. end
✗ 4. enhancement

Question ID : **264330145528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	14/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
86 * 54 * 34 * 68 * 2 * 33

Ans
✗ 1. +, ÷, ×, −, =
✗ 2. ÷, −, +, ×, =
✓ 3. −, +, ÷, ×, =
✗ 4. ×, ÷, ×, −, =

Question ID : **26433068675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और एक असंगत है। जो असंगत है उसका चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. DFJL
✗ 2. HJNP
✗ 3. ACGI
✓ 4. KMOQ

Question ID : **264330120688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
पहली पंक्ति- 8, 28, 53
दूसरी पंक्ति- 7, 25, 47
तीसरी पंक्ति- 13, 43, ?
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी गणितीय संक्रियाएं 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✓ 1. 83
✗ 2. 93
✗ 3. 85
✗ 4. 95

Question ID : **264330143710**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
MOC: MKW ::SEL: GUN :: DKR:?

Ans
✗ 1. VNH
✓ 2. VOH
✗ 3. VNG
✗ 4. VOG

Question ID : **264330104102**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी गेंद, फूल हैं।
सभी फूल, प्लेट हैं।
कुछ प्लेट, कप हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ फूल, गेंद हैं।
II. कुछ प्लेट, फूल हैं।
III. सभी कप, प्लेट हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✓ 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Question ID : **264330114231**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433057018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

1. Pancakes
2. Pandemic
3. Panicked
4. Pancreas
5. Panorama
6. Panther

Ans

✓ 1. 1, 4, 2, 3, 5, 6

✗ 2. 4, 1, 2, 3, 5, 6

✗ 3. 2, 1, 4, 3, 6, 5

✗ 4. 1, 4, 2, 3, 6, 5

Question ID : **264330132173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(3, 9, 30)
(10, 3, 33)

Ans
✗ 1. (9, 7, 98)
✗ 2. (8, 8, 74)
✓ 3. (12, 3, 39)
✗ 4. (6, 9, 40)

Question ID : **26433089582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 उस आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

Ans
✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433070431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितिया दर्शाई गई है, और उसके प्रत्येक फलक पर अलग अलग रंग - सफ़ेद, लाल, नीला, पीला, हरा और काला लिखा हुआ है। 'नीला' दिखाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सा रंग लिखा होगा?

- White - सफेद
- Red - लाल
- Blue - नीला
- Black - काला

Ans
✗ 1. पीला
✗ 2. हरा
✓ 3. काला
✗ 4. सफेद

Question ID : **26433097479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रियाएँ की जाती हैं। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए जिस-पर समान संक्रियाएँ नहीं की गईं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना संबंध ज्ञात किया जाना चाहिए)

Ans
✗ 1. 6903 : 2582
✗ 2. 6286 : 1965
✓ 3. 6571 : 2448
✗ 4. 8247 : 3926

Question ID : **264330143672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(82, 35, 78)
(18, 27, 30)

Ans
✗ 1. (21, 27, 24)
✓ 2. (27, 33, 40)
✗ 3. (20, 25, 32)
✗ 4. (15, 36, 38)

Question ID : **26433089795**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
R _ _ ODRMN _ _ _ MN _ DR _ NO_

Ans
✗ 1. MNODRODM
✗ 2. MNDOROMD
✓ 3. MNODROMD
✗ 4. NMODROMD

Question ID : **26433090002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
पायल : टखना :: कंगन : ?

Ans
✓ 1. कलाई
✗ 2. कमर
✗ 3. गरदन
✗ 4. कान

Question ID : **26433067810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा करना' है, '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है और '×' का अर्थ 'भाग देना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
11 – 14 + 9 × 3 ÷ 104

Ans
✗ 1. 245
✗ 2. 271
✗ 3. 269
✓ 4. 255

Question ID : **264330133145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
L T K _ H L _ _ J H _ V _ J H L _ K _ H

Ans
✗ 1. I U K L K W J
✗ 2. J U K L K X J
✗ 3. I U K M K W J
✓ 4. J U K L K W J

Question ID : **264330143745**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है।

C94BdW2N | M / N

Ans
1. N2WbB4eC
2. N2WbB4eC
3. N2WbB4eC ✔
4. N2WbB4eC

Question ID : **264330103139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 यदि,
'C @ S' का अर्थ है 'C, S का पिता है',
'C * S' का अर्थ है 'C, S का भाई है',
'C # S' का अर्थ है 'C, S की बहन है',
'C $ S' का अर्थ है 'C, S की बेटी है',
'C = S' का अर्थ है 'C, S की मां है',
तो दिए गए व्यंजक में Z का Q से क्या संबंध है?
Q $ R @ S * T $ Z

Ans
1. भाभी
2. बहन
3. पुत्री
4. मां ✔

Question ID : **264330142940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
864 : 12 :: 1372 : 14 :: 2048 : ?

Ans
1. 12
2. 18
3. 14
4. 16 ✔

Question ID : **26433085814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में 'PLANT' को 'NRDVP' लिखा जाता है और 'SCORE' को 'EURGT' लिखा जाता है। उस भाषा में 'GRIND' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. SHLGQ
2. TILFP ✔
3. UJKEO
4. ITLPF

Question ID : **264330131613**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ZEAL' को '9476' और 'LAME' को '8694' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'M' का कूट क्या है?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✓ 2. 8
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 9

Question ID : **264330126016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(12 , 8 , 80)
(16 , 10 , 131)

Ans
- ✗ 1. (14, 12, 126)
- ✗ 2. (13, 4, 160)
- ✓ 3. (9, 6, 54)
- ✗ 4. (11, 5, 55)

Question ID : **26433092724**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
PGLT, RHNU, TIPV, VJRW, ?

Ans
- ✗ 1. WXKT
- ✗ 2. XLTX
- ✗ 3. WKUX
- ✓ 4. XKTX

Question ID : **26433083094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433067406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330106449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 s-ब्लॉक के तत्व कैल्शियम की व्युत्पत्ति किस लैटिन शब्द से हुई है?

Ans
✓ 1. कैलक्स
✗ 2. कैलम
✗ 3. कैल्सियो
✗ 4. कोलियस

Question ID : **264330141691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 स्तनधारियों के यकृत में निम्नलिखित में से कौन-सी कोशिकाएं पाई जाती हैं?

Ans
✗ 1. माइक्रोग्लियल कोशिकाएं (microglial cells)
✗ 2. पर्किंजे कोशिकाएं (purkinje cells)
✗ 3. संवेदी कोशिकाएं (sensory cells)
✓ 4. कुफ़्फ़र कोशिकाएं (kupffer cells)

Question ID : **26433059115**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 कौन-सा जलमार्ग भारत-बांग्लादेश प्रोटोकॉल मार्ग के माध्यम से भारत की मुख्य भूमि के साथ संपर्क प्रदान करता है?

Ans
✔ 1. NW-2
✘ 2. NW-83
✘ 3. NW-10
✘ 4. NW-15

Question ID : **264330111322**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 गृह सरकार में परिवर्तन करके भारत के राज्य सचिव को ब्रिटिश भारत की सरकार के लिए कब उत्तरदायी बनाया गया था?

Ans
✘ 1. 1813
✔ 2. 1858
✘ 3. 1857
✘ 4. 1833

Question ID : **264330132664**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा शैल (rock) का एक प्रकार नहीं है?

Ans
✘ 1. कायांतरित चट्टान (Metamorphic rock)
✘ 2. आग्नेय चट्टान (Igneous rock)
✔ 3. अवशेष चट्टान (Trace rock)
✘ 4. अवसादी चट्टान (Sedimentary rock)

Question ID : **264330109949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 8वीं सदी ईस्वी में दक्षिण-पूर्व एशिया में अपने साम्राज्य की स्थापना करने वाले शैलेंद्र राजा किस धर्म के अनुयायी थे?

Ans
✘ 1. हिन्दू धर्म
✘ 2. शैव धर्म
✘ 3. जैन धर्म
✔ 4. बौद्ध धर्म

Question ID : **264330114823**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 अंबुबाची मेला (मेला) उत्तर-पूर्व भारत के किस मंदिर में आयोजित किया जाता है?

Ans
✘ 1. भुवनेश्वरी
✔ 2. कामाख्या
✘ 3. बिलेश्वर
✘ 4. दक्षिणेश्वर काली

Question ID : **264330110464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 भारत का प्रथम विधि अधिकारी कौन होता है?

Ans
✗ 1. राज्य के महाधिवक्ता
✗ 2. कानून मंत्री
✗ 3. भारत के मुख्य न्यायाधीश
✓ 4. भारत के महान्यायवादी

Question ID : **264330112789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 पहले पैरालंपिक खेल किस वर्ष आयोजित किए गए थे?

Ans
✗ 1. 1961
✓ 2. 1960
✗ 3. 1964
✗ 4. 1962

Question ID : **264330109681**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 तनाव के बाद की उपयुक्तता _____ के लिए अच्छी होती है।

Ans
✗ 1. ब्रेक स्पैन
✗ 2. एज स्पैन
✓ 3. लांग स्पैन
✗ 4. इंड स्पैन

Question ID : **26433064410**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 हाइपोपैराथायरायडिज्म, दुश्चिकित्स्य रिकेट्स और पारिवारिक हाइपोफोस्फेटेमिया के इलाज के लिए किस विटामिन- D समधर्मी का इस्तेमाल किया जाता है?

Ans
✗ 1. टोकोफेरोल
✗ 2. रेटिनोल
✓ 3. एर्गोकैल्सिफेरोल
✗ 4. टैकलसिटोल

Question ID : **264330110076**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित विकास वित्तीय संस्थानों (डीएफ़आई) को उनकी स्थापना के वर्ष के अनुसार सही कालानुक्रमिक क्रम में व्यवस्थित करें।
(i) इंडस्ट्रियल क्रेडिट एंड इन्वेस्टमेंट कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया - ICICI
(ii) इंडस्ट्रियल डेवलपमेंट बैंक ऑफ इंडिया - IDBI
(iii) इंडस्ट्रियल फाइनेंस कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया - IFCI

Ans
✗ 1. (i)-(ii)-(iii)
✗ 2. (ii)-(i)-(iii)
✓ 3. (iii)-(i)-(ii)
✗ 4. (i)-(iii)-(ii)

Question ID : **264330112898**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 मुद्रा (MUDRA), सूक्ष्म इकाई उद्यमों के विकास और पुनर्वित्त के लिए भारत सरकार द्वारा स्थापित एक वित्तीय संस्था है। MUDRA का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
✗ 1. Medium Units Development & Refinance Agency (मीडियम यूनिट डेवलपमेंट एंड री-फाइनेंस एजेंसी)
✗ 2. Micro Urban Development & Refinance Agency (माइक्रो अर्बन डेवलपमेंट एंड री-फाइनेंस एजेंसी)
✗ 3. Micro Finance Usage Development & Refinance Agent (माइक्रोफाइनेंस यूजेज़ डेवलपमेंट एंड री-फाइनेंस एजेंट)
✓ 4. Micro Units Development & Refinance Agency (माइक्रो यूनिट्स डेवलपमेंट एंड री-फाइनेंस एजेंसी)

Question ID : **264330109081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 मेडिकल टूरिज्म एसोसिएशन द्वारा वर्ष 2020-21 के लिए 46 गंतव्यों में से भारत को मेडिकल टूरिज्म इंडेक्स (MTI) में कौन-सा स्थान दिया गया है?

Ans
✗ 1. 5वां
✗ 2. 15वां
✓ 3. 10वां
✗ 4. 20वां

Question ID : **26433081869**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 भारत की 2001-2011 जनगणना के दौरान राज्यों के निम्नलिखित में से किस समूह में बहुत अधिक जनसंख्या वृद्धि दर दर्ज की गई?

Ans
✗ 1. बिहार, हरियाणा, मेघालय
✓ 2. मेघालय, अरुणाचल प्रदेश, बिहार
✗ 3. बिहार, राजस्थान, सिक्किम
✗ 4. पश्चिम बंगाल, मेघालय, बिहार

Question ID : **264330132746**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 3,014 मीटर ऊंची जपफू पर्वत श्रेणी (japfu range) किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. मेघालय
✓ 2. नागालैंड
✗ 3. असम
✗ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **264330111332**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 प्रारंभिक वैदिक काल में धनवान व्यक्ति को _____ के रूप में जाना जाता था।

Ans
✗ 1. रवि
✓ 2. गोमत
✗ 3. गवेष्णा
✗ 4. दुहित्री

Question ID : **264330114804**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.examix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा खिलाड़ी भाला फेंक (जेवलिन थ्रो) से जुड़ा है?

Ans
✗ 1. मनिका बत्रा
✓ 2. नीरज चोपड़ा
✗ 3. पंकज आडवाणी
✗ 4. सौरभ चौधरी

Question ID : **264330109674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित में से किस सितार वादक को वर्ष 1999 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया था?

Ans
✗ 1. हरिप्रसाद चौरसिया
✓ 2. पंडित रविशंकर
✗ 3. भूपेन हजारिका
✗ 4. पंडित भीमसेन जोशी

Question ID : **26433074118**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 निम्नलिखित में से किस कलाकार ने 1975 में मीना गुर्जरी के लिए सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार जीता था?

Ans
✗ 1. सितारा देवी
✓ 2. मल्लिका साराभाई
✗ 3. शोवना नारायण
✗ 4. सोनल मानसिंह

Question ID : **26433064259**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को ____ संशोधन द्वारा जोड़ा गया था।

Ans
✗ 1. 34वें
✗ 2. 73वें
✓ 3. 42वें
✗ 4. 44वें

Question ID : **264330110769**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 _____ ने एक धर्मनिरपेक्ष भारत और इस्लामी पाकिस्तान में ब्रिटिश भारतीय साम्राज्य के द्विविभाजन की घोषणा की।

Ans
✓ 1. लॉर्ड लुइस माउंटबेटन
✗ 2. लॉर्ड डलहौजी
✗ 3. लार्ड रिपन
✗ 4. लॉर्ड कर्जन

Question ID : **264330110214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 उर्मिला सत्यनारायणन किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली की प्रतिपादक हैं?

Ans
✗ 1. सत्त्रिया
✓ 2. भरतनाट्यम
✗ 3. कथक
✗ 4. मणिपुर

Question ID : **264330109597**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 2021 में, भारतीय पुरुष क्रिकेट टीम ने ऑस्ट्रेलिया को गाबा स्टेडियम में टेस्ट मैच में हराकर, _____ के बाद से ब्रिस्बेन में ऑस्ट्रेलिया को हराने वाली एकमात्र क्रिकेट टीम बन गई।

Ans
✓ 1. 1988
✗ 2. 1996
✗ 3. 1992
✗ 4. 1990

Question ID : **26433086891**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 भारत के 74वें गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
✓ 1. अब्देल फतह अल-सिसी (Abdel Fattah El-Sisi)
✗ 2. जायर बोल्सोनारो (Jair Bolsonaro)
✗ 3. सिरिल रामफोसा (Cyril Ramaphosa)
✗ 4. फ्रेंकोइस हॉलैंड (François Hollande)

Question ID : **264330133009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 तीन प्रत्याशियों के बीच हुए चुनाव में, अर्जुन, भास्कर और सरल ने एक पद के लिए चुनाव लड़ा। अर्जुन को सरल से 50% अधिक वोट मिले, और सरल को भास्कर से 2% कम वोट मिले। भास्कर और सरल के मतों के बीच का अंतर 1296 है। अर्जुन और भास्कर के मतों के बीच के अंतर का आधा कितना है?

Ans
✗ 1. 13988
✗ 2. 7766
✗ 3. 3888
✓ 4. 15228

Question ID : **264330130298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 यदि $x+\frac{1}{x}=7$ है, तो $x^6+\frac{1}{x^6}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 103862
✗ 2. 113682
✗ 3. 103882
✓ 4. 103682

Question ID : **26433074499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 A और B के पास कुछ टॉफियाँ हैं। यदि A, B को एक टॉफी देता है, तो उनके पास बराबर संख्या में टॉफियां हो जाती हैं। यदि B, A को एक टॉफ़ी देता है, तो A की टॉफियां B से दोगुनी हो जाती हैं। A और B के पास टॉफियों की कुल संख्या _____ है।

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 10
✓ 3. 12
✗ 4. 15

Question ID : **264330145542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका चार विभागों - मैकेनिकल, सिविल, कंप्यूटर साइंस और एप्लाइड - के विद्यार्थियों के प्रतिशत को दर्शाती है, जिसमें प्रत्येक विद्यार्थी केवल एक विभाग में है। तालिका विद्यार्थियों की कुल संख्या 2080 होने के साथ पांच अलग-अलग कॉलेजों में इन चार विभागों के विद्यार्थियों की संख्या भी दर्शाती है।

कॉलेज	विद्यार्थियों की संख्या	मैकेनिकल	सिविल	कंप्यूटर साइंस	एप्लाइड
IIT दिल्ली	430	-	20%	-	10 %
IIT कानपुर	350	20%	-	25%	-
IIT बॉम्बे	-	20%	18%	-	32%
IIT मद्रास	-	-	25%	18%	35%
IIT गुवाहाटी	400	20%	22%	-	20%

यदि IIT बॉम्बे में विद्यार्थियों की संख्या, IIT मद्रास में विद्यार्थियों की संख्या से 20% कम है, तो IIT बॉम्बे में विद्यार्थियों की संख्या कितनी है?

Ans
✓ 1. 400
✗ 2. 200
✗ 3. 300
✗ 4. 500

Question ID : **264330122421**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 एक कार्यालय में मोनिका एक टाइपिंग का काम 6 घंटे में, अनीता 8 घंटे में और मंजू 5 घंटे में पूरा कर सकती है, यदि वे अकेले-अकेले काम करते हैं। यदि वे एक साथ काम करते हैं, तो उन्हें कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans

✗ 1. $3\frac{3}{59}$

✓ 2. $2\frac{2}{59}$

✗ 3. $2\frac{2}{5}$

✗ 4. $2\frac{2}{57}$

Question ID : **264330130021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यदि $sec^2\theta + tan^2\theta = \frac{25}{18}$ है, तो $sec^4\theta - tan^4\theta$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{25}{9}$

✗ 2. $\frac{25}{12}$

✓ 3. $\frac{25}{18}$

✗ 4. $\frac{18}{25}$

Question ID : **264330143573**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 sin30° + cos30° + tan30° का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{5-\sqrt{3}}{2\sqrt{3}}$

✗ 2. $\frac{5+\sqrt{3}}{\sqrt{3}}$

✗ 3. $\frac{5-\sqrt{3}}{\sqrt{3}}$

✓ 4. $\frac{5+\sqrt{3}}{2\sqrt{3}}$

Question ID : **264330123997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 A की कार्यक्षमता B की कार्यक्षमता से दोगुनी है। A एक दिन में केवल 8 घंटे कार्य करता है, जबकि B एक दिन में 12 घंटे कार्य करता है। यदि A किसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकता है, तो B उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✓ 2. 16
- ✗ 3. 10
- ✗ 4. 8

Question ID : **264330112117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 दो मित्र P और Q एक साथ एक वृत्ताकार ट्रैक पर एक ही बिंदु से दौड़ना शुरू करते हैं। वे एक ही दिशा में दौड़ते हैं। P, 6 m/sec की चाल से दौड़ता है और Q, b m/sec की चाल से दौड़ता है। यदि वे वृत्ताकार पथ पर ठीक दो बिंदुओं पर एक दूसरे को पार करते हैं और b एक प्राकृत संख्या है, जो 6 से कम है, तो b के कितने मान हो सकते हैं?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 1

Question ID : **26433081604**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 एक व्यापारी 20% की व्यापारिक छूट और 30% की नकदी छूट देता है। यदि सूची मूल्य ₹1,200 है, तो विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 762
- ✗ 2. 720
- ✗ 3. 627
- ✓ 4. 672

Question ID : **264330104251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 एक इनलेट पाइप एक खाली टैंक को 140 घंटे में भर सकता है, जबकि एक आउटलेट पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 63 घंटे में खाली कर देता है। यदि 8 इनलेट पाइप और y आउटलेट पाइप एक साथ खोले जाते हैं, जब टैंक खाली होता है, तो टैंक 105 घंटे में पूरी तरह से भर जाता है। y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 1
- ✓ 3. 3
- ✗ 4. 2

Question ID : **264330131194**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 एक शंकु का आयतन 73920 cm^3 है। यदि शंकु की ऊँचाई 160 cm है, तो इसके आधार का व्यास ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 40cm
✗ 2. 21cm
✗ 3. 22cm
✓ 4. 42cm

Question ID : **264330103435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 यदि $\sin 23° = \frac{a}{b}$ है, तो $\sec 23° - \sin 67°$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $\frac{a^2}{\sqrt{b^2 - a^2}}$
✓ 2. $\frac{a^2}{b\sqrt{b^2 - a^2}}$
✗ 3. $\frac{a^2}{b\sqrt{b^2 + a^2}}$
✗ 4. $\frac{b^2 - a^2}{ab}$

Question ID : **26433083080**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 यदि $\frac{\cos\beta}{\sec\alpha} = 15$ और $\frac{\sin\beta}{\sec\alpha} = 16$ है, तो $\sin^2\beta$ का मान ज्ञात कीजिए.

Ans
✗ 1. $\frac{481}{256}$
✗ 2. $-\frac{256}{481}$
✓ 3. $\frac{256}{481}$
✗ 4. $-\frac{481}{256}$

Question ID : **264330143550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 36 संख्याओं का औसत 45 पाया गया। बाद में यह पाया गया कि 84 को गलती से 48 पढ़ लिया गया था। दी गई संख्याओं का सही औसत ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 46
✗ 2. 58
✗ 3. 48
✗ 4. 56

Question ID : **264330130067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$$\left[\frac{85}{34}\times\frac{1}{18}-\left\{\left(\frac{46}{69}\div\frac{27}{135}\right)-\left(\frac{86}{129}\times\frac{91}{14}\right)\right\}\text{ of }\frac{112}{36}\right]$$

Ans
✗ 1. $3\frac{1}{5}$
✓ 2. $3\frac{1}{4}$
✗ 3. $3\frac{1}{2}$
✗ 4. $3\frac{3}{4}$

Question ID : **264330143474**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 एक डीलर अपने माल को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करते हुए 1 kg के लिए 950 ग्राम बाट का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत _____है। (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
✗ 1. 5.86%
✗ 2. 5.96%
✗ 3. 5.35%
✓ 4. 5.26%

Question ID : **26433082378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
[7 + 30 ÷ 6 − (6 + 6) + 7]

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 5
✗ 3. 6
✓ 4. 7

Question ID : **26433066350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 एक व्यक्ति किसी कंपनी में कुल ₹10,000 की राशि निवेश करता है। राशि का एक हिस्सा 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर और शेष भाग 15% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश किया जाता है। यदि उसे दो वर्षों में अर्जित कुल ब्याज ₹2,400 है, तो 15% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेश की गई राशि है:

Ans
✓ 1. ₹4,000
✗ 2. ₹8,000
✗ 3. ₹6,000
✗ 4. ₹5,000

Question ID : **264330112802**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 स्वास्थ्य पर होने वाले व्यय को दर्शाने वाले क्षेत्र के अनुरूप केंद्रीय कोण क्या है?

Amount spent of various expenses – विभिन्न व्ययों पर खर्च की गई राशि
Rent – किराया
Health – स्वास्थ्य
Education – शिक्षा
Entertainment – मनोरंजन
Electricity – बिजली

Ans
✗ 1. 54°
✗ 2. 72°
✗ 3. 110°
✓ 4. 108°

Question ID : **264330130033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 AB, केन्द्र O वाले एक वृत्त का व्यास है। P इस पर एक बिंदु है। यदि ∠AOP = 95°, तो ∠OBP = _____ होगा।

Ans
✓ 1. 47.5°
✗ 2. 45.5°
✗ 3. 55.5°
✗ 4. 57.5°

Question ID : **264330143558**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 विराट एक कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकता है और डेनियल उसी कार्य को पूरा करने में विराट से 60% अधिक कुशल है। उस कार्य को पूरा करने में डेनियल द्वारा लिया गया कुल समय ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $18\frac{3}{4}$ दिन
✗ 2. $16\frac{3}{5}$ दिन
✗ 3. $19\frac{5}{3}$ दिन
✗ 4. $17\frac{5}{3}$ दिन

Question ID : **26433066323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
✗ 1. स्पर्शरेखा संपर्क बिंदु पर वृत्त की त्रिज्या के लंबवत होती है।
✗ 2. स्पर्शरेखा वृत्त के केवल एक बिंदु को स्पर्श करने वाली रेखा है।
✓ 3. एक रेखा, जो एक वृत्त के दो अलग-अलग बिंदुओं को काटती है, स्पर्शरेखा कहलाती है।
✗ 4. यदि किसी जीवा को वृत्त के बाहर दोनों सिरों पर फैलाया जाता है, तो इसे छेदक कहा जाता है।

Question ID : **26433082522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 जहांगीर को एक घंटे में 90 km की दूरी तय करनी थी। पहले 25 मिनट के दौरान उसने 15.2 मीटर प्रति सेकेंड की चाल से यात्रा की। शेष समय में जहांगीर ने अपने गंतव्य स्थान पर ठीक समय पर पहुँचने के लिए प्रति सेकेंड कितने मीटर की दूरी तय की?

Ans
✓ 1. 32
✗ 2. 32.5
✗ 3. 31.2
✗ 4. 30.8

Question ID : **264330131188**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 सुधीर और आशीष की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 7 है। बारह वर्ष पूर्व उनकी आयु का अनुपात 1 : 2 था। अब से पाँच वर्ष बाद सुधीर की आयु क्या होगी?

Ans
✓ 1. 25 वर्ष
✗ 2. 33 वर्ष
✗ 3. 28 वर्ष
✗ 4. 20 वर्ष

Question ID : **264330131495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

The <u>frog adopts itself</u> to live both in water and on land.

Ans
✗ 1. No substitution
✗ 2. frog alters itself
✗ 3. frog adepts itself
✓ 4. frog adapts itself

Question ID : **26433073257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A place where coins, medals, or tokens are made

Ans
✗ 1. Hutch
✗ 2. Monastery
✓ 3. Mint
✗ 4. Hangar

Question ID : **26433073683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

We all should <u>help each other</u>.

Ans
✗ 1. No substitution
✗ 2. help mutually
✓ 3. help one another
✗ 4. help each one

Question ID : **26433073253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the appropriate idiom to fill in the blank.**

The police have not yet been able to solve the case; it seems to be _____.

Ans
✗ 1. in a pink
✓ 2. a hard nut to crack
✗ 3. turning over a new leaf
✗ 4. in a nutshell

Question ID : **264330101280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Insidious

Ans
✗ 1. Secure
✓ 2. Harmful
✗ 3. Safe
✗ 4. Protected

Question ID : **26433096220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.Through a subtle analysis, Woolf raises certain concerns regarding discrimination against women in a male-dominated society.
B.It's also against the need for freedom of expression in women, and the right to human dignity and equality.
C.In 'Shakespeare's Sister', Virginia Woolf explores the plight of women in society in England during the 15th and 16th centuries.
D.It is against the denial of education to the girl-child and violence against women.

Ans
✔ 1. CADB
✘ 2. ADBC
✘ 3. BACD
✘ 4. DCBA

Question ID : **26433096932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
Who stole my tickets?

Ans
✘ 1. My tickets were stolen by who?
✘ 2. My tickets was stolen by whom?
✘ 3. My tickets got stolen by who?
✔ 4. By whom were my tickets stolen?

Question ID : **264330137196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Darshan wished he hadn't / went to the theme park / in the first place.

Ans
✘ 1. Darshan wished he hadn't
✔ 2. went to the theme park
✘ 3. in the first place
✘ 4. No error

Question ID : **26433084571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Identify the option that rectifies the underlined spelling error in the given sentence.**
The boys of our class have reported that considerable progress in the <u>implimentation</u> of their policies has been made.

Ans
✘ 1. Implemantation
✔ 2. Implementation
✘ 3. Implimentation
✘ 4. implimantation

Question ID : **264330122263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

Israel has been a staunch ally of the United States.

Ans
✗ 1. Careless
✗ 2. Confused
✓ 3. Unsteady
✗ 4. Resolute

Question ID : **26433087925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Kiran had a short _____ as a writer.

Ans
✗ 1. caress
✗ 2. carer
✓ 3. career
✗ 4. carrier

Question ID : **26433099000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.
Abound

Ans
✗ 1. Adequate
✗ 2. Succeed
✗ 3. Increase
✓ 4. Flourish

Question ID : **26433096991**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The thief was caught with a spurious Picasso painting.

Ans
✓ 1. Authentic
✗ 2. Fake
✗ 3. Splendid
✗ 4. Stolen

Question ID : **26433087924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Reliance
✗ 2. Opportunity
✓ 3. Appraoch
✗ 4. Bureau

Question ID : **26433092315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A person who abandons religion

Ans
✗ 1. Egotist
✗ 2. Priest
✗ 3. Atheist
✓ 4. Apostate

Question ID : **26433086325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
To bell the cat

Ans
✗ 1. To feed pets
✗ 2. To play with kids
✗ 3. To love cats
✓ 4. To face risk

Question ID : **264330135965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

The little boy called up his best friend on his birthday.

Ans
✗ 1. His best friend is called up by the little boy on his birthday.
✗ 2. His best friend has been called up by the little boy on his birthday.
✗ 3. His best friend was being called up by the little boy on his birthday.
✓ 4. His best friend was called up by the little boy on his birthday.

Question ID : **264330141542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who hates and avoids other people

Ans
✗ 1. Hermit
✗ 2. Pervert
✓ 3. Misanthrope
✗ 4. Masochist

Question ID : **26433088200**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.
The gradual _____(curtail) in the expenditures made them tensed.

Ans
✗ 1. innate
✗ 2. indent
✗ 3. insinuate
✓ 4. increase

Question ID : **264330141149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

An lion is the most ferocious of all animals.

Ans
✗ 1. all animals.
✗ 2. is the most
✗ 3. ferocious of
✓ 4. An lion

Question ID : **26433072528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Global warming is one of the biggest environmental (1) _____ facing the world today. The primary cause of global warming is the (2) _____ of greenhouse gases such as carbon dioxide and methane into the atmosphere. These gases trap heat from the sun, causing the Earth's temperature to rise. The (3) _____ effects of global warming are widespread and include more frequent and severe weather events, rising sea levels and the loss of biodiversity. Many governments and organisations have implemented (4) _____ to reduce greenhouse gas emissions. However, individuals can also play a role in (5) _____ global warming by making small changes to their daily habits, such as reducing their energy consumption and driving less.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. consequences
✓ 2. challenges
✗ 3. benefits
✗ 4. opportunities

Question ID : **264330137498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Global warming is one of the biggest environmental (1) _____ facing the world today. The primary cause of global warming is the (2) _____ of greenhouse gases such as carbon dioxide and methane into the atmosphere. These gases trap heat from the sun, causing the Earth's temperature to rise. The (3) _____ effects of global warming are widespread and include more frequent and severe weather events, rising sea levels and the loss of biodiversity. Many governments and organisations have implemented (4) _____ to reduce greenhouse gas emissions. However, individuals can also play a role in (5) _____ global warming by making small changes to their daily habits, such as reducing their energy consumption and driving less.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans

✗ 1. conduction

✗ 2. absorption

✗ 3. reflection

✓ 4. emission

Question ID : **264330137499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Global warming is one of the biggest environmental (1) _____ facing the world today. The primary cause of global warming is the (2) _____ of greenhouse gases such as carbon dioxide and methane into the atmosphere. These gases trap heat from the sun, causing the Earth's temperature to rise. The (3) _____ effects of global warming are widespread and include more frequent and severe weather events, rising sea levels and the loss of biodiversity. Many governments and organisations have implemented (4) _____ to reduce greenhouse gas emissions. However, individuals can also play a role in (5) _____ global warming by making small changes to their daily habits, such as reducing their energy consumption and driving less.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

✗ 1. neutral

✓ 2. negative

✗ 3. positive

✗ 4. negligible

Question ID : **264330137500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Global warming is one of the biggest environmental (1) _____ facing the world today. The primary cause of global warming is the (2) _____ of greenhouse gases such as carbon dioxide and methane into the atmosphere. These gases trap heat from the sun, causing the Earth's temperature to rise. The (3) _____ effects of global warming are widespread and include more frequent and severe weather events, rising sea levels and the loss of biodiversity. Many governments and organisations have implemented (4) _____ to reduce greenhouse gas emissions. However, individuals can also play a role in (5) _____ global warming by making small changes to their daily habits, such as reducing their energy consumption and driving less.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans

✗ 1. restrictions

✗ 2. subsidies

✓ 3. policies

✗ 4. sanctions

Question ID : **264330137501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Global warming is one of the biggest environmental (1) _____ facing the world today. The primary cause of global warming is the (2) _____ of greenhouse gases such as carbon dioxide and methane into the atmosphere. These gases trap heat from the sun, causing the Earth's temperature to rise. The (3) _____ effects of global warming are widespread and include more frequent and severe weather events, rising sea levels and the loss of biodiversity. Many governments and organisations have implemented (4) _____ to reduce greenhouse gas emissions. However, individuals can also play a role in (5) _____ global warming by making small changes to their daily habits, such as reducing their energy consumption and driving less.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. expanding

✗ 2. exacerbating

✓ 3. mitigating

✗ 4. sustaining

Question ID : **264330137502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	14/07/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ हैं। (नोट: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिएं। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 के रूप में अलग करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(4, 6, 8)
(6, 8, 10)

Ans
✗ 1. (2, 12, 8)
✗ 2. (5, 30, 10)
✗ 3. (18, 18, 16)
✓ 4. (8, 12, 16)

Question ID : **26433069225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, "PENDANT" को "QFOEBOU" लिखा जाता है और "LAWFUL" को "MBXGVM" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "IMPOSE" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. JNQPTF
✗ 2. IMQQSG
✗ 3. INPQSG
✗ 4. KMPRSF

Question ID : **264330130315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433097261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?)के स्थान पर आएगी?
15, ?, 27, 39, 55, 75

Ans

✘ 1. 20

✘ 2. 21

✘ 3. 18

✔ 4. 19

Question ID : **26433090056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संकियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. (84, 672)

✘ 2. (87, 522)

✘ 3. (92, 552)

✘ 4. (64, 384)

Question ID : **264330143685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(15, 20, 4)
(30, 30, 3)

Ans
✔ 1. (60, 400, 20)
✘ 2. (44, 187, 44)
✘ 3. (35, 120, 19)
✘ 4. (30, 190, 15)

Question ID : **26433056448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
OTLN, MSJM, KRHL, IQFK, ?

Ans
✗ 1. GQDJ
✗ 2. GPDK
✓ 3. GPDJ
✗ 4. HPDK

Question ID : **26433070361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच सर्वोत्तम संबंध को दर्शाता है।
Leafy Vegetables (पत्तेदार सब्जियाँ), Salad (सलाद), Food (खाना)

Leafy Vegetables = L
Salad = S
Food = F

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330131666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330143838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MANAGE' को 'HJDQDP' के रूप में लिखा जाता है और 'LITTLE' को 'HOWWLO' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'POLICY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✘ 1. YCILOP

✘ 2. CPMDOZ

✔ 3. BFLORS

✘ 4. QPMJDZ

Question ID : **26433082571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans

✘ 1. JQM

✘ 2. AZD

✔ 3. BXE

✘ 4. DWG

Question ID : **26433092554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(49, 63, 441)
(7, 14, 14)

Ans
✗ 1. (7, 28, 35)
✗ 2. (12, 18, 324)
✓ 3. (14, 28, 56)
✗ 4. (7, 14, 45)

Question ID : **26433089586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
117 ÷ 13 + 16 × 540 – 40 = 644

Ans
✗ 1. ÷ और –
✓ 2. + और ×
✗ 3. – और +
✗ 4. ÷ और +

Question ID : **264330132501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
महिला, प्राध्यापक, खिलाड़ी

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **264330145431**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433087146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
कछुआ : हैचलिंग :: खरगोश : ?

Ans

✓ 1. किटन

✗ 2. पिगलेट

✗ 3. शॉट

✗ 4. कॉफ़

Question ID : **26433087267**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.18 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई शृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर शृंखला पूरी हो जाएगी।
A _ M P S A C _ P S A C O _ S A C P P _

Ans

✗ 1. S C A N

✗ 2. C M A S

✗ 3. S M P A

✓ 4. C N P S

Question ID : **264330143779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433067432**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.20 दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
175 : 210 :: 310 : 372 :: 295 : ?

Ans
✓ 1. 354
✗ 2. 362
✗ 3. 340
✗ 4. 348

Question ID : **264330143714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए?
60 × 4 + 9 ÷ 3 – 8 = 34

Ans
✗ 1. + और –
✓ 2. ÷ और ×
✗ 3. + और ×
✗ 4. ÷ और +

Question ID : **264330129777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Tertiary
2. Terrace
3. Terrain
4. Termite
5. Territory
6. Terminate

Ans
✗ 1. 4, 6, 2, 3, 1, 5
✓ 2. 6, 4, 2, 3, 5, 1
✗ 3. 4, 6, 3, 2, 5, 1
✗ 4. 6, 4, 3, 2, 5, 1

Question ID : **264330132176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 'P @ Q' का अर्थ है 'P, Q की पत्नी है'।
'P # Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'।
'P $ Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है'।
'P – Q' का अर्थ है 'P, Q की पुत्री है'।
यदि Z – B $ D $ G है, तो Z, G से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. Z, G की बहन है
✗ 2. Z, G की पुत्री है
✓ 3. Z, G की बुआ है
✗ 4. Z, G की माता है

Question ID : **264330122454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन सी संख्या होगी?

चित्र 1 चित्र 2 चित्र 3

Ans
✔ 1. 1
✘ 2. 2
✘ 3. 3
✘ 4. 4

Question ID : **264330102489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्दों को शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
नेत्र विज्ञान : आंखें :: त्वचा विज्ञान : ?

Ans
✔ 1. त्वचा
✘ 2. दिमाग
✘ 3. तंत्रिकाएँ
✘ 4. हड्डियाँ

Question ID : **264330102983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 स्वतंत्रता-पूर्व भारत में गरीबी रेखा पर चर्चा करने वाला पहला व्यक्ति निम्नलिखित में से कौन था?

Ans
✘ 1. महालनोबिस
✘ 2. डॉ. बी.आर. अम्बेडकर
✔ 3. दादाभाई नौरोजी
✘ 4. आर.के. शनमुखम चेट्टी

Question ID : **264330109875**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.2 निम्नलिखित में से झारखंड की संथाल जनजाति द्वारा कौन-सा नृत्य किया जाता है?

Ans
✘ 1. कोलकली
✔ 2. झिका दसाई
✘ 3. कोली
✘ 4. घूमर

Question ID : **26433094873**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 श्री सागर कैलास ओवलकर निम्नलिखित में से किस खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए अर्जुन पुरस्कार 2022 से सम्मानित होने के कारण खबरों में थे?

Ans
✗ 1. शतरंज
✓ 2. मलखंब
✗ 3. जूडो
✗ 4. कबड्डी

Question ID : **264330130859**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सी शख्सियत कर्नाटक संगीत से संबंधित नहीं है?

Ans
✓ 1. विष्णु नारायण भातखंडे
✗ 2. कल्याणी वरदराजन
✗ 3. एम. एस. सुब्बुलक्ष्मी
✗ 4. सुब्रह्मण्य भरतियार

Question ID : **264330130507**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा कोशिकांग राइबोसोमल RNA और प्रोटीन से बना होता है?

Ans
✗ 1. केंद्रक
✗ 2. लाइसोसोम
✗ 3. गॉल्जीकाय
✓ 4. राइबोसोम

Question ID : **26433082210**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.6 नाग पंचमी हिंदू कैलेंडर के किस महीने में मनाई जाती है?

Ans
✗ 1. शरद
✗ 2. कार्तिक
✓ 3. श्रावण
✗ 4. आषाढ़

Question ID : **264330109621**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 सरदार सरोवर परियोजना में शामिल राज्यों के समूह की पहचान करें।

Ans
✗ 1. गुजरात, राजस्थान, कर्नाटक और तेलंगाना
✗ 2. गुजरात, पंजाब, हरियाणा, राजस्थान
✓ 3. महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, गुजरात और राजस्थान
✗ 4. महाराष्ट्र, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़ और झारखंड

Question ID : **264330110197**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 तेलंगाना विधान सभा में कितने मनोनीत सदस्य हैं?

Ans
✔ 1. एक
✘ 2. तीन
✘ 3. दो
✘ 4. चार

Question ID : **264330113447**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 पेनाल्टी कॉर्नर' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
✘ 1. शतरंज
✘ 2. टेनिस
✘ 3. बैडमिंटन
✔ 4. हॉकी

Question ID : **264330144207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 किस संवैधानिक संशोधन द्वारा संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया था?

Ans
✘ 1. सैंतालीसवां संविधान संशोधन, 1984
✘ 2. बावनवां संविधान संशोधन, 1985
✔ 3. बयालीसवां संविधान संशोधन अधिनियम, 1976
✘ 4. चौवालीसवां संविधान संशोधन अधिनियम, 1978

Question ID : **26433054076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 1973 में भारत में विदेशी मुद्रा को विनियमित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम पेश किया गया था?

Ans
✘ 1. फेमा (FEMA)
✘ 2. एफआरबीएम (FRBM)
✔ 3. फेरा (FERA)
✘ 4. सरफेसी (SARFESI)

Question ID : **264330109390**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन 'द बुद्ध एंड हिज धम्मा' पुस्तक के लेखक हैं, जो 1957 में लेखक की मृत्यु के बाद प्रकाशित हुई थी?

Ans
✘ 1. मोतीलाल नेहरू
✘ 2. महात्मा गांधी
✔ 3. बी.आर. अंबेडकर
✘ 4. सुभाष चंद्र बोस

Question ID : **264330141520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 थॉमस कप एक _____ है।

Ans
✔ 1. द्विवार्षिक आयोजन
✘ 2. वार्षिक आयोजन
✘ 3. तिमाही आयोजन
✘ 4. त्रिवार्षिक आयोजन

Question ID : **264330109719**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 हर्षवर्धन के शासनकाल में किस चीनी यात्री ने भारत की यात्रा की थी?

Ans
✘ 1. इत्सिंग
✘ 2. इब्न बतूता
✘ 3. फ़ाहियान
✔ 4. ह्वेनसांग

Question ID : **264330114026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 विजयनगर के सम्राट कृष्णदेव राय ने अपनी/अपने _____ के नाम पर विजयनगर के समीप नगलपुरम नामक एक उपनगर की स्थापना की थी।

Ans
✘ 1. गुरु
✘ 2. बहन
✘ 3. पिता
✔ 4. माता

Question ID : **264330114086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 _____ तैराकी में ओलंपिक योग्यता समय (A कट) का रिकॉर्ड तोड़ने वाले भारत के पहले तैराक बन गए क्योंकि उन्होंने जून 2021 में रोम, इटली में सेटे कोली ट्रॉफी में उत्कृष्ट प्रदर्शन के साथ अर्हता अवधि को पूरा किया।

Ans
✘ 1. श्रीहरि नटराज
✘ 2. वीरधवल खाड़े
✘ 3. आनंद अनिलकुमार शैलजा
✔ 4. साजन प्रकाश

Question ID : **26433086893**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2022 पर, एमएसएमई मंत्रालय (Ministry of MSME) ने निम्नलिखित में से किस नाम से महिलाओं के लिए एक उद्यमिता अभियान का शुभारंभ किया?

Ans
✘ 1. निर्भया (NIRBHAYA)
✘ 2. उज्ज्वला (UJJAWALA)
✔ 3. समर्थ (SAMARTH)
✘ 4. स्वाधार (SWADHAR)

Question ID : **264330130841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 प्रसिद्ध मणिपुरी नृत्यांगना, श्रुति बंदोपाध्याय की उपलब्धियों के संदर्भ में सही कथन का चयन करें।

Ans
- ✗ 1. उन्हें वर्ष 2020 के लिए पद्म श्री मिला।
- ✗ 2. उन्हें वर्ष 2020 के लिए कालिदास सम्मान मिला।
- ✗ 3. उन्हें वर्ष 2020 के लिए पद्म विभूषण मिला।
- ✓ 4. उन्हें वर्ष 2020 का संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला।

Question ID : **264330131030**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 स्तंभों का मिलान करें।

राज्य	पहाड़ियाँ
1. केरल	a. अन्नामलाई पहाड़ियाँ
2. मेघालय	b. गारो पहाड़ियाँ
3. मिजोरम	c. लुशाई पहाड़ियाँ

Ans
- ✗ 1. 1-b, 2-c, 3-a
- ✓ 2. 1-a, 2-b, 3-c
- ✗ 3. 1-c, 2-b, 3-a
- ✗ 4. 1-b, 2-a, 3-c

Question ID : **264330116469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं का विनियामक कौन है?

Ans
- ✓ 1. आर.बी.आई. (RBI)
- ✗ 2. सेबी (SEBI)
- ✗ 3. एस.बी.आई. (SBI)
- ✗ 4. नाबार्ड (NABARD)

Question ID : **264330109080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 ट्राइक्लोरोमेथेन का प्रचलित नाम क्या है?

Ans
- ✓ 1. क्लोरोफार्म
- ✗ 2. एलपीजी
- ✗ 3. लाफ़िंग गैस
- ✗ 4. ब्यूटेन

Question ID : **264330109888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 1931 में किस जर्मन रसायनज्ञ और भौतिक विज्ञानी ने यह प्रस्तावित किया कि एक एरोमैटिक यौगिक में विषम संख्या में इलेक्ट्रॉनों के युग्म होने चाहिए, जिसे गणितीय रूप में 4n + 2 (n = 0, 1, 2, 3, आदि) के रूप में लिखा जा सकता है?

Ans
✗ 1. एंटोनी लवॉज़िएर (Antoine Lavoisier)
✗ 2. रोज़लिंड फ्रैंकलिन (Rosalind Franklin)
✗ 3. फ्रेडरिक केकुले (Friedrich Kekule)
✓ 4. एरिच हकल (Erich Huckel)

Question ID : **264330144053**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 सीपी इल्बर्ट (CP Ilbert) निम्नलिखित में से किसके अधीन परिषद के विधि सदस्य थे?

Ans
✗ 1. लॉर्ड लिटन (Lord Lytton)
✓ 2. लार्ड रिपन (Lord Ripon)
✗ 3. लॉर्ड कार्नवालिस (Lord Cornwallis)
✗ 4. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)

Question ID : **264330112156**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 स्फेनोप्सिडा का एकमात्र जीवित प्रतिनिधि कौन-सा है, जिसमें एक भूमिगत, धीरे-धीरे बढ़ने वाला और बारहमासी प्रकंद होता है और जो हवाई के साथ-साथ भूमिगत शाखाएं भी देता है?

Ans
✗ 1. एडियंटम
✓ 2. इक्विसेटम
✗ 3. ड्रायोप्टेरिस
✗ 4. सेल्जिनेला

Question ID : **264330110068**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 पृथ्वी के आंतरिक ऊष्मा इंजन के लिए मुख्य ऊर्जा स्रोत क्या हैं?

Ans
✗ 1. ज्वालामुखीय ऊष्मा और सौर ऊष्मा (Heat from volcanoes and solar heat)
✓ 2. रेडियोजनित ऊष्मा और प्रारंभिक ऊष्मा (Radiogenic heat and primordial heat)
✗ 3. रेडियोजनित ऊष्मा और महासागरीय ज्वारीय ऊष्मा (Radiogenic heat and oceanic tide heat)
✗ 4. सौर ऊष्मा और महासागरीय ज्वारीय ऊष्मा (Solar heat and oceanic tide heat)

Question ID : **264330109948**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि ₹72 की राशि पर 3 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹104.4 है, तो ₹120 की राशि पर समान प्रतिशत वार्षिक दर से 5 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन कितना होगा?

Ans
✗ 1. ₹330
✗ 2. ₹450
✗ 3. ₹215
✓ 4. ₹210

Question ID : **264330104357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 एक व्यक्ति को धारा की दिशा में 16 km नाव चलाने में 15 मिनट लगते हैं, जो धारा के विपरीत दिशा में समान दूरी तय करने में लिए गए समय से 25% कम है। व्यक्ति स्थिर जल में एक घंटे में कितने किलोमीटर नाव चला सकता है? (निकटतम पूर्ण संख्या तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ 1. 58
- ✗ 2. 54
- ✗ 3. 60
- ✓ 4. 56

Question ID : **264330130676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 पाइप A एक खाली टैंक को 18 घंटे में भर सकता है और पाइप B उसी खाली टैंक को 24 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो खाली टैंक को भरने में उन्हें कितना समय (घंटे में) लगेगा?

Ans
- ✗ 1. $10\frac{1}{7}$
- ✗ 2. $11\frac{3}{7}$
- ✓ 3. $10\frac{2}{7}$
- ✗ 4. $11\frac{2}{7}$

Question ID : **264330121729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 ज्ञानेंद्र और अरबिंद की आयु का अनुपात 6 : 5 है। यदि उनकी आयु का योग 55 वर्ष है, तो अब से सात वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 6 : 5
- ✗ 2. 32 : 37
- ✗ 3. 5 : 6
- ✓ 4. 37 : 32

Question ID : **264330131496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 एक निश्चित कार्य को करने के लिए अजय और भरत एकांतर दिनों में कार्य करते हैं, भरत पहले दिन से कार्य शुरू करता है। अजय 32 दिनों में अकेला कार्य पूरा कर सकता है। यदि कार्य ठीक 8 दिनों में पूरा हो जाता है, तो भरत अकेला उसी कार्य का 7 गुना _____ दिनों में पूरा कर सकता है।

Ans
- ✗ 1. $\frac{32}{7}$
- ✗ 2. $\frac{28}{8}$
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 32

Question ID : **264330119533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
18 ÷ 3 of 2 × 5 + 72 ÷ 18 of 2 × 3 - 4 ÷ 8 × 2

Ans
✗ 1. 25
✓ 2. 20
✗ 3. $\frac{20}{3}$
✗ 4. $\frac{25}{3}$

Question ID : **26433065256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 दी गई आकृति में, वृत्त का केंद्र 'G' है। यदि ∠AGB = 132° है, तो कोण ACB ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 66°
✗ 2. 64°
✗ 3. 62°
✗ 4. 60°

Question ID : **264330114324**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 यदि $x > 0$ और $x^4 + \frac{1}{x^4} = 254$ है, तो $x^5 + \frac{1}{x^5}$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $726\sqrt{2}$
✓ 2. $717\sqrt{2}$
✗ 3. $723\sqrt{2}$
✗ 4. $720\sqrt{2}$

Question ID : **264330101368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 यदि वस्तु के विक्रय मूल्य में ₹324 की वृद्धि की जाती है तो एक दुकानदार को 16% हानि के स्थान पर 20% का लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य क्या है?

Ans

✗ 1. ₹750

✗ 2. ₹60

✓ 3. ₹900

✗ 4. ₹1,350

Question ID : **26433087358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 यदि secθ + tanθ = 5 है, (θ ≠ 0), तो secθ किसके बराबर होगा?

Ans

✓ 1. $\frac{1}{2}(5+\frac{1}{5})$

✗ 2. $(3+\frac{1}{3})$

✗ 3. $(5+\frac{1}{5})$

✗ 4. $\frac{1}{2}(3+\frac{1}{3})$

Question ID : **26433075032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 15%, 20% और 25% की तीन क्रमिक छूटें प्रदान की जाती हैं। प्रतिशत में निवल छूट क्या होगी?

Ans

✗ 1. 40%

✓ 2. 49%

✗ 3. 52%

✗ 4. 46%

Question ID : **264330103719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।
$(2 \times 7 - 5 + 9 \div 3) \div (4 + 2)^2 \times 2$

Ans

✗ 1. $\frac{3}{2}$

✓ 2. $\frac{2}{3}$

✗ 3. 2

✗ 4. 1.5

Question ID : **264330143495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 वैदिक की मासिक आय और व्यय के बीच का अनुपात 8 : 5 है। यदि उसकी आय में 20% की वृद्धि होती है और उसके व्यय में 30% की वृद्धि होती है, तो उसकी मासिक बचत में प्रतिशत वृद्धि या कमी ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $3\frac{1}{3}\%$ वृद्धि
✘ 2. $5\frac{2}{3}\%$ वृद्धि
✘ 3. $3\frac{1}{3}\%$ कमी
✘ 4. $5\frac{2}{3}\%$ कमी

Question ID : **264330131451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 55 लीटर के मिश्रण में फलों का रस और पानी 4 : 1 के अनुपात में है। मिश्रण अनुपात 2 : 1 बनाने के लिए कितना पानी (लीटर में) मिलाया जाना चाहिए?

Ans
✘ 1. 22
✘ 2. 12
✔ 3. 11
✘ 4. 9

Question ID : **264330129992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है, जो उससे 1250 m आगे है। पुलिसकर्मी और चोर क्रमशः 10 km/h और 8 km/h की चाल से दौड़ते हैं। पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर द्वारा तय की गई दूरी (km में) कितनी है?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 4
✘ 3. 6
✔ 4. 5

Question ID : **264330103563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 यदि $\sec\theta + \cos\theta = 32$ है तो $\sec^2\theta + \cos^2\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1000
✘ 2. 1020
✔ 3. 1022
✘ 4. 1024

Question ID : **264330143549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 A, B और C अकेले-अकेले कार्य करते हुए एक कार्य को क्रमशः 12, 15 और 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे 4 दिन तक एकसाथ मिलकर कार्य करें, तो कितना कार्य शेष बचेगा?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{8}$

✗ 2. $\frac{1}{2}$

✓ 3. $\frac{1}{5}$

✗ 4. $\frac{1}{6}$

Question ID : **264330143462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 निम्नलिखित सारणी छः कारखानों द्वारा निर्मित मिठाइयों की संख्या प्रदर्शित करती है।

वर्ष	कारखाने					
	P	Q	R	S	T	U
1996	196	145	254	169	291	220
1997	172	233	141	125	167	189
1998	178	240	150	130	177	192
1999	180	260	160	140	188	195

वर्ष 1998 में कारखानों P, Q और R में निर्मित मिठाइयों और उसी वर्ष कारखानों S, T और U में निर्मित मिठाइयों का अनुपात क्या है?

Ans

✗ 1. 61 : 72

✓ 2. 568 : 499

✗ 3. 61 : 42

✗ 4. 40 : 51

Question ID : **26433075354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{\sin^3 \alpha + \cos^3 \alpha}{\sin \alpha + \cos \alpha}$$

Ans

✓ 1. 1 - sin α cos α

✗ 2. 1 + sin α cos α

✗ 3. tan α

✗ 4. sec α

Question ID : **26433075370**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दंड आलेख 2018 के दौरान चार विभिन्न कंपनियों से साइकिलों की बिक्री (1000 संख्या में) दर्शाता है।

Sales of cycles (in 1000 number) from four different companies in 2018 = 2018 में चार विभिन्न कंपनियों से साइकिलों की बिक्री (1000 संख्या में)
Different companies = विभिन्न कंपनियाँ
Sales (in 1000 number) = बिक्री (1000 संख्या में)
वर्ष 2018 के लिए सभी कंपनियों की औसत बिक्री (1000 संख्या में) कितनी है?

Ans
✗ 1. 34,000
✓ 2. 45,000
✗ 3. 54,000
✗ 4. 24,000

Question ID : **264330130425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक वृत्त में, एक 14 cm लंबी जीवा वृत्त के केंद्र से 24 cm की दूरी पर है। वृत्त की त्रिज्या की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 30 cm
✗ 2. 27 cm
✗ 3. 50 cm
✓ 4. 25 cm

Question ID : **264330122096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 रानू 12 cm व्यास और 21 cm ऊंचाई की बेलनाकार बोतल में स्कूल में पानी ले जाती है। उस पानी की मात्रा निर्धारित कीजिए जो वह बोतल में ले जा सकती ($\pi = \frac{22}{7}$ का इस्तेमाल करें)

Ans
✗ 1. 2372 cm^3
✗ 2. 2370 cm^3
✗ 3. 2374 cm^3
✓ 4. 2376 cm^3

Question ID : **26433082996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 यदि △ XYZ≅ △ LMR है, तो m + x +p का मान क्या होगा?

Ans
✔ 1. 9
✘ 2. 13
✘ 3. 6
✘ 4. 7

Question ID : **26433091945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 यदि a = 17, b = 13 हो, तो व्यंजक (a^3 - b^3 - $3a^2$ b+ $3ab^2$) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 27000
✘ 2. − 64
✔ 3. 64
✘ 4. − 27000

Question ID : **264330123998**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक स्कूल में लड़कों की संख्या का लड़कियों की संख्या से अनुपात 11 : 15 है। यदि स्कूल में लड़कों की तुलना में लड़कियों की संख्या 200 अधिक है, तो उस स्कूल में लड़कों की संख्या कितनी है?

Ans
✘ 1. 605
✘ 2. 506
✘ 3. 750
✔ 4. 550

Question ID : **264330131168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.
He was offered a _____(moderate) price for his bungalow.

Ans
✘ 1. sustainable
✘ 2. respectable
✔ 3. reasonable
✘ 4. considerable

Question ID : **264330141152**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

www.examix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Sharp practice

Ans
✗ 1. Briefly
✓ 2. Dishonesty
✗ 3. Frequently
✗ 4. Nearby

Question ID : **26433099654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who does not believe that God or Gods exist.

Ans
✗ 1. Blasphemous
✓ 2. Atheist
✗ 3. Irreverent
✗ 4. Profane

Question ID : **26433087907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Matching

Ans
✗ 1. Distinguishing
✓ 2. Resembling
✗ 3. Adoring
✗ 4. Appointing

Question ID : **26433092922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.But she has no idea an aunt and uncle are waiting for her.
B.'The Strange Child' is the story of a young girl who believes she is the only one on the planet.
C.Her parents simply vanished into thin air one day.
D.She travels the world in search of Nevada because she aspires to reside in the Mojave Desert.

Ans
✗ 1. BDAC
✗ 2. BACD
✓ 3. BCDA
✗ 4. DABC

Question ID : **26433096983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. We often make all things around us the way we want them.
B. Even during our pilgrimages, we have begun to look for whatever makes our heart happy, gives comfort to our body and peace to the mind.
C. Our mind is resourceful enough to find shortcuts in simple and easy ways.
D. It is as if external solutions will fulfil our needs, and we do not want to make any special efforts even in our spiritual search.

Ans
✗ 1. ABDC
✗ 2. DABC
✗ 3. ADBC
✓ 4. CABD

Question ID : **26433098963**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Select the most appropriate idiom/phrase that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Vennela <u>made a big fuss about a small problem</u>.

Ans
✓ 1. A storm in a teacup
✗ 2. Get a taste of your own medicine
✗ 3. Barking up the wrong tree
✗ 4. Add insult to injury

Question ID : **26433088778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Peruse

Ans
✓ 1. Check
✗ 2. Narrate
✗ 3. Pursue
✗ 4. Draw

Question ID : **26433089108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Derision

Ans
✗ 1. Disintegration
✓ 2. Admiration
✗ 3. Estimation
✗ 4. Termination

Question ID : **264330132808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.But the question that perturbs Ruskin's mind is what social pressure can be exercised against a dishonest person.
B.The merchant, for instance, must supply perfect and pure things to the people.
C.Ruskin believes that in every civilised society there exist five intellectual professions, namely the soldier, the pastor, the physician, the lawyer and the merchant.
D.Persons belonging to these professions are expected to perform their duty honestly.

Ans
✗ 1. ABDC
✗ 2. BACD
✓ 3. CDBA
✗ 4. DABC

Question ID : **26433096938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 In the following sentence, four words are underlined, out of which one word is incorrectly spelt. Identify the INCORRECTLY spelt word.
Seema was a timid girl. She did not talk to people who were not familiar to her. She was an introvert since adolosense .

Ans
✓ 1. adolosense
✗ 2. familiar
✗ 3. timid
✗ 4. introvert

Question ID : **264330123790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The salesman yielded to the demands of his corrupt boss.

Ans
✓ 1. Conceded
✗ 2. Hounded
✗ 3. Trended
✗ 4. Courted

Question ID : **26433091820**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.13 Select the grammatically correct statement from among the given options.

A. It is a nice party. I am enjoying the party.
B. It is a party. I am enjoying an party.
C. It is party. I am enjoying a party.
D. It is the party. I am enjoying an party.

Ans
✗ 1. C
✗ 2. B
✗ 3. D
✓ 4. A

Question ID : **26433089023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A book or set of books giving information about all areas of knowledge

Ans
✗ 1. Dictionary
✓ 2. Encyclopedia
✗ 3. Anthology
✗ 4. Volume

Question ID : **26433088199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Describe how you will tell your parents that Mahesh and his team were helping the fire and rescue team in passive voice.

Ans
✗ 1. Mahesh and his team were been helping the fire and rescue team.
✗ 2. The fire and rescue team being help by Mahesh and his team.
✗ 3. The fire and rescue team helped by Mahesh and his team.
✓ 4. The fire and rescue team was being helped by Mahesh and his team.

Question ID : **264330122770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Did you not buy the return tickets to Dehradun?

Ans
✓ 1. Were the return tickets to Dehradun not bought by you?
✗ 2. Was the return tickets to Dehradun not bought by you?
✗ 3. Had the return tickets to Dehradun not bought by you?
✗ 4. Were the return tickets to Dehradun not being bought by you?

Question ID : **264330141540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
The Emperor was considered as a <u>wicked</u> man.

Ans
✓ 1. Virtuous
✗ 2. Savage
✗ 3. Fierce
✗ 4. Vile

Question ID : **26433084688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Resistance
✓ 2. Reciept
✗ 3. Deceived
✗ 4. Postponed

Question ID : **26433089103**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. It's because the 'practical people' in society boast of having a practical approach to life.
B. It is very likely for youngsters to seek advice from their elders.
C. Emphasising upon the times that prevailed, the youth very much get their queries answered systematically.
D. In the similar context even the elders are, in most likelihood, expected to give their advice as a word of guidance.

Ans
✗ 1. ACDB
✗ 2. DCAB
✗ 3. CDAB
✓ 4. BDCA

Question ID : **264330117142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

The availability of funds will be / ensured if they all tried to / submit the proposals on time.

Ans
✗ 1. No error
✗ 2. submit the proposals on time
✗ 3. The availability of funds will be
✓ 4. ensured if they all tried to

Question ID : **26433073767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Learning a new language can be challenging, but it's also (1) _____. It can open up new opportunities for communication and cultural exchange. When learning a new language, it's important to be patient and (2) _____ yourself time to progress. One way to make language learning easier is to (3) _____ to it every day, even if it's just for a few minutes. This helps in building consistency and reinforces what you're learning. Practising speaking and listening is also important, not just reading and writing. By immersing yourself in the language and culture, you can accelerate your (4) _____ and gain a deeper understanding of the language. Learning a new language is not only practical, but it's also (5) _____ and can be a fun experience.

SubQuestion No : 21

Q.21 **Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.**

Ans
✗ 1. customising
✗ 2. insignificant
✓ 3. rewarding
✗ 4. pointless

Question ID : **264330139235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Learning a new language can be challenging, but it's also (1) _____. It can open up new opportunities for communication and cultural exchange. When learning a new language, it's important to be patient and (2) _____ yourself time to progress. One way to make language learning easier is to (3) _____ to it every day, even if it's just for a few minutes. This helps in building consistency and reinforces what you're learning. Practising speaking and listening is also important, not just reading and writing. By immersing yourself in the language and culture, you can accelerate your (4) _____ and gain a deeper understanding of the language. Learning a new language is not only practical, but it's also (5) _____ and can be a fun experience.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. force
✓ 2. give
✗ 3. rush
✗ 4. neglect

Question ID : **264330139236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Learning a new language can be challenging, but it's also (1) _____. It can open up new opportunities for communication and cultural exchange. When learning a new language, it's important to be patient and (2) _____ yourself time to progress. One way to make language learning easier is to (3) _____ to it every day, even if it's just for a few minutes. This helps in building consistency and reinforces what you're learning. Practising speaking and listening is also important, not just reading and writing. By immersing yourself in the language and culture, you can accelerate your (4) _____ and gain a deeper understanding of the language. Learning a new language is not only practical, but it's also (5) _____ and can be a fun experience.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✓ 1. commit
✗ 2. hesitate
✗ 3. forget
✗ 4. procrastinate

Question ID : **264330139237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Learning a new language can be challenging, but it's also (1) _____. It can open up new opportunities for communication and cultural exchange. When learning a new language, it's important to be patient and (2) _____ yourself time to progress. One way to make language learning easier is to (3) _____ to it every day, even if it's just for a few minutes. This helps in building consistency and reinforces what you're learning. Practising speaking and listening is also important, not just reading and writing. By immersing yourself in the language and culture, you can accelerate your (4) _____ and gain a deeper understanding of the language. Learning a new language is not only practical, but it's also (5) _____ and can be a fun experience.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. stamina
✗ 2. complacency
✗ 3. pitch
✓ 4. progress

Question ID : **264330139238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Learning a new language can be challenging, but it's also (1) _____. It can open up new opportunities for communication and cultural exchange. When learning a new language, it's important to be patient and (2) _____ yourself time to progress. One way to make language learning easier is to (3) _____ to it every day, even if it's just for a few minutes. This helps in building consistency and reinforces what you're learning. Practising speaking and listening is also important, not just reading and writing. By immersing yourself in the language and culture, you can accelerate your (4) _____ and gain a deeper understanding of the language. Learning a new language is not only practical, but it's also (5) _____ and can be a fun experience.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no 5.

Ans
✗ 1. daunting
✗ 2. arduous
✓ 3. enjoyable
✗ 4. intimidating

Question ID : **264330139239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	17/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '1' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
1. 6
2. 3
3. 4
4. 2

Question ID : **26433069063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330103209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है:
अभिनेता, हास्य अभिनेता, राजनेता

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।
CIVILIAN : AGREFCSF :: DOCTRINE : BMYPLCFW :: EQUATION : ?

Ans

✗ 1. VUGHLOPA

✗ 2. NUGFSDAX

✓ 3. COQWNCGF

✗ 4. BURDSTER

Question ID : **26433069035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
76 * 34 * 23 * 12 * 6 * 21

Ans

✘ 1. +, −, +, ÷, =

✔ 2. −, −, +, ÷, =

✘ 3. −, −, +, +, =

✘ 4. ×, −, +, ÷, =

Question ID : **26433068688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
912 – 456 × 28 + 390 ÷ 2 = 444

Ans
✔ 1. ÷ और –
✘ 2. + और ×
✘ 3. – और +
✘ 4. ÷ और +

Question ID : **264330132506**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित चार त्रिक में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं क्योंकि वे आपस में समान गणितीय संक्रियाएं करके निर्मित हुए हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। विकल्पों में दिए त्रिकों में से कौन-सा त्रिक उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
✔ 1. 4 : 16 : 20
✘ 2. 2 : 7 : 10
✘ 3. 12 : 47 : 60
✘ 4. 5 : 19 : 25

Question ID : **264330143697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण होगी।
A B C _ A _ C C A B _ C _ B _ C

Ans
✔ 1. C B C A C
✘ 2. A B B C C
✘ 3. C A B B A
✘ 4. A C C B A

Question ID : **264330143731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति दी गई श्रृंखला में 5वें स्थान पर रखे जाने पर पहली चार आकृतियों द्वारा निर्मित श्रृंखला को जारी रखेगी?

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433087299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न को चुनें।
AFKP
GKPS
SXCH
JOTY

Ans
✔ 1. GKPS
✘ 2. JOTY
✘ 3. AFKP
✘ 4. SXCH

Question ID : **26433092610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में, "DICTATOR" को "DROTATCI" लिखा जाता है और "GLIMPSE" को "GESPMIL" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "CONDEMN" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. CNONMED
✔ 2. CNMEDNO
✘ 3. NMEDNOC
✘ 4. NCONDEM

Question ID : **264330130318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगी?

19, 26, ?, 46, 59, 74

Ans
✗ 1. 33
✓ 2. 35
✗ 3. 30
✗ 4. 32

Question ID : **26433091002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CURD' को '342184' लिखा जाता है और 'BREAD' को '2181024' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'BUTTER' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 2212020518
✗ 2. 442201018
✗ 3. 421201018
✓ 4. 24220201018

Question ID : **26433065602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।
132 : 10 :: 42 : 5 :: 272 : ?

Ans
✗ 1. 16
✓ 2. 15
✗ 3. 13
✗ 4. 14

Question ID : **26433082872**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.16 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(6, 4, 6)
(18, 9, 13)
(8, 6, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 8
✗ 3. 14
✗ 4. 4

Question ID : **26433082469**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433069146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध का सबसे अच्छी तरह से चित्रण करता है।
मंत्री, किसान और इंजीनियर

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330133240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 उस समुच्चय का चयन कीजिये जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(26, 14, 170)
(31, 7, 18)

Ans
✘ 1. (14, 6, 24)
✔ 2. (21, 9, 60)
✘ 3. (34, 10, 72)
✘ 4. (11, 5, 17)

Question ID : **26433079166**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
1 : 7 :: 3 : 215 :: 4 : ?

Ans
✗ 1. 342
✗ 2. 363
✗ 3. 453
✓ 4. 511

Question ID : **26433082449**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?)के स्थान पर आ सकता है?
DNU, ?, NXE, SCJ, XHO

Ans
✗ 1. GPV
✗ 2. HRY
✗ 3. GQW
✓ 4. ISZ

Question ID : **26433082557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (आकृति को घूमाने की अनुमति नहीं है)

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **264330101319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
आहार : आहार विशेषज्ञ :: उच्च रक्त शर्करा : ?

Ans
✗ 1. त्वचा विशेषज्ञ
✗ 2. ऑन्कोलॉजिस्ट
✓ 3. मधुमेह चिकित्सक
✗ 4. यूरोलॉजिस्ट

Question ID : **26433067802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 'A + B' का तात्पर्य है 'A, B का भाई है'
'A – B' का तात्पर्य है 'A, B की माँ है'
'A × B' का तात्पर्य है 'A, B का पति है'
'A ÷ B' का तात्पर्य है 'A, B की बहन है'
यदि C ÷ B – E + A × F – D है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
✗ 1. C, A की माँ की बहन है।
✓ 2. D, B की पुत्री है।
✗ 3. B, A की माँ है।
✗ 4. F, B के पुत्र की पत्नी है।

Question ID : **26433092588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Refinery
2. Reflect
3. Reference
4. Refugee
5. Refillable
6. Reformist

Ans
✓ 1. 3, 5, 1, 2, 6, 4
✗ 2. 5, 1, 3, 2, 4, 6
✗ 3. 5, 1, 3, 2, 6, 4
✗ 4. 3, 1, 5, 2, 6, 4

Question ID : **264330132159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 मशीनें, उपकरण, सामग्रियां और भवन किस प्रकार के माल के उदाहरण हैं?

Ans
✗ 1. सस्ते माल
✗ 2. उपभोक्ता माल
✗ 3. मध्यवर्ती माल
✓ 4. पूंजीगत माल

Question ID : **26433059254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय राज्य 36वें राष्ट्रीय खेलों का मेजबान था?

Ans
✔ 1. गुजरात
✘ 2. महाराष्ट्र
✘ 3. पंजाब
✘ 4. हरियाणा

Question ID : **264330130627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 समूह 17 के किस तत्व के क्रमशः 75.77% और 24.23% की औसत प्रचुरता के साथ 35 और 37 amu द्रव्यमान के दो समस्थानिक होते हैं?

Ans
✔ 1. क्लोरीन
✘ 2. एस्टाटिन
✘ 3. आयोडीन
✘ 4. फ्लोरीन

Question ID : **264330110046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 आधुनिक शिक्षा को देश में आधुनिक विचारों के प्रसार के साधन के रूप में देखने वाले पहले समाज सुधारक कौन थे?

Ans
✘ 1. सावित्रीबाई फुले
✘ 2. डी.के. कर्वे
✔ 3. राजा राम मोहन राय
✘ 4. स्वामी विवेकानंद

Question ID : **264330132689**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 'दलखाई' भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य का लोक नृत्य है?

Ans
✘ 1. कर्नाटक
✘ 2. पंजाब
✘ 3. केरल
✔ 4. उड़ीसा

Question ID : **26433094871**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 सतलुज और _____ नदियों के बीच स्थित हिमालय के भाग को कुमाऊं हिमालय के नाम से जाना जाता है।

Ans
✘ 1. तीस्ता
✔ 2. काली
✘ 3. सिंधु
✘ 4. ब्रह्मपुत्र

Question ID : **264330113286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 सरकारी स्कूलों में अंग्रेजी माध्यम शुरू करने के लिए मार्च 2022 में _____ सरकार द्वारा 'माना ऊरू - माना बाड़ी (Mana Ooru Mana Badi)' कार्यक्रम औपचारिक रूप से शुरू किया गया था।

Ans
✗ 1. पश्चिम बंगाल
✗ 2. आंध्र प्रदेश
✓ 3. तेलंगाना
✗ 4. ओडिशा

Question ID : **26433090640**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.8 सर्वोच्च न्यायालय के अधिकारियों और सेवकों को या उनके संबंध में देय पेंशन _____ पर प्रभारित की जाती है।

Ans
✓ 1. भारत की संचित निधि
✗ 2. भारतीय रिजर्व बैंक
✗ 3. भारत के वित्त आयोग
✗ 4. भारत के सार्वजनिक खाता

Question ID : **264330133077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 प्रारूपण समिति ने भारतीय संविधान का पहला प्रारूप कब प्रकाशित किया था?

Ans
✗ 1. मई 1948 में
✓ 2. फरवरी 1948 में
✗ 3. जून 1948 में
✗ 4. जनवरी 1948 में

Question ID : **264330113364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 20 जुलाई 2021 को, उच्चतम न्यायालय ने भारतीय संविधान के भाग IX B के कुछ प्रावधानों को रद्द कर दिया। भाग IX B किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. नगर पालिकाओं
✗ 2. अधीनस्थ न्यायालयों
✓ 3. सहकारी समितियों
✗ 4. पंचायतों

Question ID : **26433072894**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 मास्की शिलालेख वर्तमान में किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. मध्य प्रदेश
✗ 2. तमिलनाडु
✗ 3. आंध्र प्रदेश
✓ 4. कर्नाटक

Question ID : **264330114024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 असद अली खान दिए गए संगीत वाद्ययंत्रों में से किस वाद्ययंत्र पर अपनी महारत के लिए जाने जाते हैं?

Ans
- ✗ 1. वायोलिन
- ✗ 2. तबला
- ✓ 3. रुद्र वीणा
- ✗ 4. सुरबहार

Question ID : **264330131304**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 बाणगंगा उत्सव महाराष्ट्र में निम्नलिखित में से किस स्थान पर प्रतिवर्ष मनाया जाता है?

Ans
- ✓ 1. मुंबई
- ✗ 2. पुणे
- ✗ 3. नासिक
- ✗ 4. नागपुर

Question ID : **264330114473**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 उस फ्रांसीसी जौहरी का नाम बताइए, जिसने मुगल काल के दौरान कम से कम छः बार भारत की यात्रा की थी।

Ans
- ✗ 1. एंटोनियो मोंसेरेट
- ✓ 2. जीन-बैप्टिस्ट टैवर्नियर
- ✗ 3. सैयदी अली रीस
- ✗ 4. पीटर मुंडी

Question ID : **264330111391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्नलिखित में से किस संगठन को सती प्रथा के उन्मूलन के लिए साहित्यिक रचनाएँ लिखने का श्रेय दिया जाता है?

Ans
- ✗ 1. हरिजन सेवक संघ
- ✗ 2. सत्य शोधक समाज
- ✗ 3. बहुजन समाज
- ✓ 4. ब्रह्म समाज

Question ID : **264330109821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 निम्न में से किसकी प्रतिरोधकता सबसे अधिक होगी?

Ans
- ✓ 1. नाइक्रोम
- ✗ 2. सिल्वर
- ✗ 3. आयरन
- ✗ 4. क्रोमियम

Question ID : **26433059080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम, 2005 के तहत 'काम का अधिकार' योजना को पहले चरण में कितने जिलों में लागू किया गया था?

Ans
✔ 1. 200
✘ 2. 100
✘ 3. 150
✘ 4. 120

Question ID : **264330144074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 स्टार्च का रासायनिक परीक्षण करने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. ब्रोमीन विलयन
✘ 2. सल्फर विलयन
✘ 3. क्लोरीन विलयन
✔ 4. आयोडीन विलयन

Question ID : **26433066699**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा कॉलम-A का कॉलम-B के साथ सही मिलान है?

कॉलम-A (पोषक तत्त्व)	कॉलम-B (स्रोत)
i. प्रोटीन युक्त भोजन	a. गेहूँ
ii. वसा युक्त भोजन	b. नींबू
iii. कार्बोहाइड्रेट युक्त भोजन	c. सफेद अंडे
iv. विटामिन C युक्त भोजन	d. मक्खन और पनीर

Ans
✔ 1. i-c, ii-d, iii-a, iv-b
✘ 2. i-c, ii-d, iii-b, iv-a
✘ 3. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
✘ 4. i-c, ii-a, iii-b, iv-d

Question ID : **264330131792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 सेल (SAIL) की सहायक कंपनी की पहचान कीजिए, जो कोलकाता-आसनसोल रेलवे लाइन के किनारे स्थित है?

Ans
✔ 1. इंडियन आयरन एंड स्टील कंपनी (IISCO)
✘ 2. टाटा आयरन एंड स्टील कंपनी (TISCO)
✘ 3. ई.एस.एल. स्टील लिमिटेड (ESL)
✘ 4. जिंदल स्टील एंड पावर लिमिटेड (JSPL)

Question ID : **264330111315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 पद्म विभूषण प्राप्त करने वाले ओडिशा के पहले ओडिसी नर्तक/नर्तकी का नाम क्या था?

Ans
✗ 1. माधवी मुद्गल
✗ 2. संजुक्ता पाणिग्रही
✗ 3. सोनल मानसिंह
✓ 4. केलुचरण महापात्रा

Question ID : **26433064261**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 भारत के निम्नलिखित में से किन राज्यों में अक्टूबर से दिसंबर के दौरान पूर्वोत्तर मानसून के कारण वर्षा होती है?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश, बिहार और पश्चिम बंगाल
✗ 2. पंजाब, हरियाणा और मध्य प्रदेश
✗ 3. आंध्र प्रदेश, मध्य प्रदेश और कर्नाटक
✓ 4. तमिलनाडु, केरल और आंध्र प्रदेश

Question ID : **264330109941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 निम्नलिखित में से किस देश ने कभी भी पैरालम्पिक खेलों की मेजबानी नहीं की है?

Ans
✗ 1. इजराइल
✓ 2. भारत
✗ 3. दक्षिण कोरिया
✗ 4. जापान

Question ID : **264330109683**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 प्रधानमंत्री रोजगार योजना किस पंचवर्षीय योजना के दौरान शुरू की गई थी?

Ans
✗ 1. दसवीं पंचवर्षीय योजना
✗ 2. नौवीं पंचवर्षीय योजना
✗ 3. सातवीं पंचवर्षीय योजना
✓ 4. आठवीं पंचवर्षीय योजना

Question ID : **264330109988**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 दिसंबर 2021 में, आंचल ठाकुर एक अंतरराष्ट्रीय स्पर्धा में कांस्य पदक जीतने के लिए चर्चा में थीं। वह किस खेल से संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. फिगर स्केटिंग
✗ 2. बिलियर्ड्स
✗ 3. बैथलॉन
✓ 4. अल्पाइन स्कीइंग

Question ID : **26433092457**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 विभिन्न देशों की औद्योगिक वृद्धि (₹ करोड़ में):

India - भारत Pakistan - पाकिस्तान China - चीन England - इंग्लैंड USA - यूएसए

निम्नलिखित में से कितने देशों की औद्योगिक वृद्धि औसत औद्योगिक वृद्धि से अधिक है?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Question ID : **264330132696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक पुलिसकर्मी ने 300 मीटर से एक चोर को देखा। चोर भागने लगा और पुलिसकर्मी उसका पीछा कर रहा था। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 8 km/h और 9 km/h की चाल से भागे। 3 मिनट के बाद उनके बीच की दूरी कितनी थी?

Ans
✓ 1. 250 m
✗ 2. 300 m
✗ 3. 225 m
✗ 4. 200 m

Question ID : **264330122079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 यदि एक वृत्त का क्षेत्रफल 616 cm^2 है और जीवा XY = 10 cm है, तो वृत्त के केंद्र से जीवा XY तक लंबवत दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. √181 cm
✗ 2. √117 cm
✗ 3. √161 cm
✓ 4. √171 cm

Question ID : **264330143524**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.4 एक व्यक्ति ने 3 साल के लिए ₹500, 5 साल के लिए ₹650 और 7 साल के लिए ₹1,250 जमा किए। उसे कुल ₹1,620 का साधारण ब्याज प्राप्त हुआ। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 11%
✓ 2. 12%
✗ 3. 10.8%
✗ 4. 13%

Question ID : **264330104359**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 दो त्रिभुजों का क्षेत्रफल 5 : 3 के अनुपात में है और उनकी ऊँचाइयाँ 5 : 7 के अनुपात में है। उनके आधारों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 7 : 3
✘ 2. 2: 3
✘ 3. 3 : 5
✘ 4. 7 : 5

Question ID : **264330129963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 $\sin^2 25 + \sin^2 65$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. $\frac{1}{2}$
✘ 2. -1
✔ 3. 1
✘ 4. 0

Question ID : **264330143544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 148109326 में से घटाने पर प्राप्त संख्या 8 से विभाज्य होगी।

Ans
✘ 1. 10
✘ 2. 4
✔ 3. 6
✘ 4. 8

Question ID : **264330129914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक दुकानदार एक वस्तु को 15% लाभ पर बेचता है और ऐसे बाट का उपयोग करता है, जो 20% कम है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 43.75%
✘ 2. 42.5%
✘ 3. 40%
✘ 4. 50%

Question ID : **26433082380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 एक दुकानदार एक वस्तु पर खरीदारों के लिए निम्नलिखित छूट योजनाएं ऑफर करता है:
i. प्रत्येक 15% की दो क्रमिक छूटें
ii. 25% की छूट के बाद 5% की छूट
iii. 20% और 10% की दो क्रमिक छूटें
iv. 30% की छूट
किस योजना में विक्रय मूल्य अधिकतम होगा?

Ans
✗ 1. योजना iii
✗ 2. योजना ii
✗ 3. योजना iv
✓ 4. योजना i

Question ID : **264330103496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 त्रिज्या के बराबर ऊंचाई और 5 cm तिर्यक ऊंचाई वाले शंकु का आयतन ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. $\frac{125\pi}{6\sqrt{2}}\ cm^3$
✗ 2. $\frac{125\pi}{12\sqrt{2}}\ cm^3$
✗ 3. $\frac{125\pi}{12\sqrt{3}}\ cm^3$
✗ 4. $\frac{125\pi}{6\sqrt{3}}\ cm^3$

Question ID : **26433081741**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.11 15 पुरुष और 25 महिलाएं एक कार्य 9.6 दिन में पूरा कर सकती हैं। यदि 16 महिलाएं उसी कार्य को 27 दिन में पूरा कर सकती हैं, तो ज्ञात करें कि 16 पुरुष उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✗ 1. 22.50
✗ 2. 19.20
✗ 3. 21.60
✓ 4. 20.25

Question ID : **264330114518**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
y + 2x – [(y – (y – x + y) – (x + y) + y] – 2y

Ans
✗ 1. Y
✓ 2. 2x
✗ 3. -2x
✗ 4. -y

Question ID : **264330130398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 यदि दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और महत्तम समापवर्तक (HCF) क्रमशः 12 और 2 है, तो इन संख्याओं का मध्यानुपाती ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. $\sqrt{14}$
✗ 3. $\sqrt{6}$
✓ 4. $2\sqrt{6}$

Question ID : **264330131412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित विकल्पों में से गलत सूत्र का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. $\text{cosec}^2\ \theta - \cot^2\theta = 1$
✗ 2. $\sec^2\ \theta - \tan^2\theta = 1$
✗ 3. $\sin^2\ \theta + \cos^2\theta = 1$
✓ 4. $\sec^2\ \theta + \cos^2\theta = 1$

Question ID : **264330145501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 693 m के एक वृत्ताकार पथ पर, सुजाता और अंजलि समान बिंदु से लेकिन विपरीत दिशाओं में क्रमशः 2.85 km/h और 1.5 m/sec की चाल से चलना शुरू करती हैं। वे पहली बार कब मिलेंगी?

Ans
✗ 1. 6.05 मिनट के बाद
✗ 2. 4.56 मिनट के बाद
✗ 3. 6.75 मिनट के बाद
✓ 4. 5.04 मिनट के बाद

Question ID : **26433080394**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 यदि $\sin t + \cos t = \frac{4}{5}$ है, तो $\sin t . \cos t$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{9}{25}$
✗ 2. $\frac{-9}{25}$
✓ 3. $\frac{-9}{50}$
✗ 4. $\frac{9}{50}$

Question ID : **264330122102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 रक्षित, अजय और सतीश एक नगर निगम में सफाई कर्मचारी हैं। रक्षित अकेले एक नाली को साफ करने में 20 घंटे लेता है, जबकि अजय अकेले काम करते हुए इसे 12 घंटे में साफ करता है। तीनों मिलकर नाली की सफाई में केवल 5 घंटे का समय लेते हैं। सतीश अकेले काम को कितने घंटे में पूरा कर सकता है?

Ans
✔ 1. 15
✘ 2. 12
✘ 3. 18
✘ 4. 10

Question ID : **264330130020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 A, B और C अकेले कार्य करते हुए एक कार्य को क्रमशः 16, 24 और 36 दिनों में पूरा करते हैं। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो वे कितने दिनों में कार्य पूरा करेंगे?

Ans
✘ 1. $5\frac{17}{19}$
✘ 2. $6\frac{7}{19}$
✔ 3. $7\frac{11}{19}$
✘ 4. $4\frac{13}{19}$

Question ID : **264330112850**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्नलिखित व्यंजक का सरलीकरण करें।
$(3x + 5)^2 + (3x - 5)^2$

Ans
✘ 1. 450x
✘ 2. 500x
✘ 3. $9x^2 + 50$
✔ 4. $2(9x^2 + 25)$

Question ID : **264330145534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 यदि 280 का x% = 240 का 15% + 310 का 20% है, तो x का मान _____है।

Ans
✔ 1. 35
✘ 2. 38
✘ 3. 30
✘ 4. 40

Question ID : **26433090297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 दो समरूप त्रिभुजों ΔABC और ΔDEF के परिमाप क्रमशः 40 cm और 12 cm हैं। यदि DE = 6 cm है, तो AB कितना है?

Ans
1. 24 cm
2. 12.6 cm
3. 20 cm ✔
4. 10 cm

Question ID : **264330143615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 यदि $(x^2 + \frac{1}{x^2}) = 7$, और $0 < x < 1$ है, तो $x^2 - \frac{1}{x^2}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $3\sqrt{5}$
2. $4\sqrt{3}$
3. $-4\sqrt{3}$
4. $-3\sqrt{5}$ ✔

Question ID : **264330114556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्न का मान ज्ञात करें।
2.5 × [144 ÷ 198 × {121 × 81 ÷ (11 × 9)}]

Ans
1. 175
2. 185
3. 190
4. 180 ✔

Question ID : **264330143484**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 नीचे दिए गए दंड आरेख के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।

संदर्भ:

तीन राज्यों A, B और C द्वारा चावल का उत्पादन (लाख टन में) - Production of Rice (in lakh tonnes) by three states A, B and C

Ans
✗ 1. 2016 में A द्वारा चावल का उत्पादन 2020 में C द्वारा किए गए चावल उत्पादन से कम है।
✗ 2. चावल का सर्वाधिक उत्पादन वर्ष 2017 में हुआ था।
✓ 3. 2017 में B द्वारा चावल का उत्पादन 2020 में A के चावल उत्पादन के बराबर है।
✗ 4. 2018 में B ने A और C से अधिक चावल का उत्पादन किया।

Question ID : **26433099037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक परिवार में 3 सदस्य हैं। पिता और माता की औसत आयु 40 वर्ष है। पिता, माता और पुत्री की औसत आयु 30 वर्ष है। पुत्री की आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 12
✗ 3. 8
✗ 4. 6

Question ID : **264330129920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Huge fire for celebration

Ans
✓ 1. Bonfire
✗ 2. Festivity
✗ 3. Firepower
✗ 4. Firefight

Question ID : **26433073976**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The patient looked _____ and tired.

Ans
✗ 1. pall
✓ 2. pale
✗ 3. peel
✗ 4. pail

Question ID : **264330123030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A place to play games and bet on them

Ans
✗ 1. Hotel
✗ 2. Pub
✗ 3. Motel
✓ 4. Casino

Question ID : **26433073970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the bracketed word given in the sentence.**
The efforts will be _____ (vain) if we do not submit the project report on time.

Ans
✗ 1. sensible
✗ 2. delightful
✗ 3. careless
✓ 4. useless

Question ID : **26433096352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

It is reported that <u>she has win</u> a prize money of ten lakhs at a reality show.

Ans
✗ 1. she had win
✗ 2. she will won
✗ 3. No substitution required
✓ 4. she has won

Question ID : **26433073377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 **Select the correctly spelt option that can substitute the underlined word in the given sentence.**
Patrrol is very costly these days.

Ans
✗ 1. Petrole
✗ 2. Petrul
✓ 3. Petrol
✗ 4. Patrole

Question ID : **264330117184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **Select the most appropriate one-word substitution of the given group of words.**

Irreverent behaviour toward anything held sacred or concerning God.

Ans
✗ 1. Agnosticism
✗ 2. Pantheism
✓ 3. Blasphemy
✗ 4. Theism

Question ID : **26433090858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Keep someone at arm's length

Ans
✓ 1. Avoid becoming friendly with someone
✗ 2. Being someone's enemy
✗ 3. Avoid becoming bitter with someone
✗ 4. Avoid playing with someone

Question ID : **26433090378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Gullible

Ans
✗ 1. Pliant
✓ 2. Cynical
✗ 3. Credulous
✗ 4. Simple

Question ID : **26433099093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Joseph opened the Bible.

Ans
✗ 1. Joseph opens the Bible.
✗ 2. Joseph is opening the Bible.
✗ 3. The Bible is being opened by Joseph.
✓ 4. The Bible was opened by Joseph.

Question ID : **264330133296**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Is there any portal to redeem these coupons that I have collected from the store?

Ans
✗ 1. forsake
✓ 2. forfeit
✗ 3. deplore
✗ 4. embezzle

Question ID : **264330141556**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
Natwar was a fraudster who always tried to fooling others.

Ans
✗ 1. betraying
✗ 2. revealing
✓ 3. deceive
✗ 4. cheating

Question ID : **26433098981**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Karan call the restaurant / to ask if he could / reserve a table for tomorrow.

Ans
✗ 1. reserve a table for tomorrow
✗ 2. to ask if he could
✗ 3. No error
✓ 4. Karan call the restaurant

Question ID : **26433084572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. Many countries throughout the world have achieved full digitalisation.
B. Initially, the entire world transitioned to digitalisation.
C. This type of internet is known as a metaverse.
D. This existing kind of internet technology, which gives us access to various aspects, is about to change into a better and newer version.
E. The Metaverse is an intriguing technology that has been described as the 'newer version of the internet'.

Ans
✗ 1. EADCB
✗ 2. BCEDA
✓ 3. DCEBA
✗ 4. ABCDE

Question ID : **264330100245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom/phrase in the given sentence.**

Today, the country's nationalists <u>rule the roost</u> and hand out the jobs.

Ans
✗ 1. To be prejudiced
✗ 2. To exploit someone
✓ 3. To be in charge
✗ 4. To save a criminal

Question ID : **26433088225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**
The ball of yarn was being nudged by the kitten.

Ans
✓ 1. The kitten was nudging the ball of yarn.
✗ 2. The kitten is nudging the ball of yarn.
✗ 3. The kitten has been nudging the ball of yarn.
✗ 4. The kitten was nudged by the ball of yarn.

Question ID : **264330133415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 **Select the correctly spelt option that can substitute the underlined word in the given sentence.**
The goods were taken on a public <u>career</u>.

Ans
✗ 1. carryer
✗ 2. courier
✓ 3. carrier
✗ 4. carier

Question ID : **264330117186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.
Consent

Ans
✗ 1. Disturb
✗ 2. Avert
✗ 3. Dissent
✓ 4. Assent

Question ID : **26433096993**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.19 Select the most appropriate homonym of the underlined word to fill in the blank.
He was <u>complimented</u> for his appearance. His shirt _____ his trousers perfectly.

Ans
✗ 1. competed
✗ 2. complement
✓ 3. complemented
✗ 4. commented

Question ID : **26433097024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
He promised them / that he would sure repay / the loan urgently.

Ans
✓ 1. that he would sure repay
✗ 2. the loan urgently
✗ 3. He promised them
✗ 4. No error

Question ID : **26433060128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We must understand that people can process very little information presented orally. So, it is (1)____, particularly for a teacher, to realise that the students have sometimes listened to three or four teachers (2) ____you. So, the teacher must have props like notes, handouts and slides that will make the learning material (3) ____ alive for the students and stay that way with them. A visual aid, a little movement or colour will get the students' attention. Another important thing to (4)____ is that long, complicated sentences spoken fast are simply too difficult for students to understand. It is, therefore, (5)____to use short sentences that make sense to them instantly.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. urgent
✗ 2. immaterial
✓ 3. important
✗ 4. unnecessary

Question ID : **264330139817**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We must understand that people can process very little information presented orally. So, it is (1)____, particularly for a teacher, to realise that the students have sometimes listened to three or four teachers (2) ____you. So, the teacher must have props like notes, handouts and slides that will make the learning material (3) ____ alive for the students and stay that way with them. A visual aid, a little movement or colour will get the students' attention. Another important thing to (4)____ is that long, complicated sentences spoken fast are simply too difficult for students to understand. It is, therefore, (5)____to use short sentences that make sense to them instantly.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. behind
✓ 2. before
✗ 3. beside
✗ 4. after

Question ID : **264330139818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We must understand that people can process very little information presented orally. So, it is (1)____, particularly for a teacher, to realise that the students have sometimes listened to three or four teachers (2) ____you. So, the teacher must have props like notes, handouts and slides that will make the learning material (3) ____ alive for the students and stay that way with them. A visual aid, a little movement or colour will get the students' attention. Another important thing to (4)____ is that long, complicated sentences spoken fast are simply too difficult for students to understand. It is, therefore, (5)____to use short sentences that make sense to them instantly.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✓ 1. come
✗ 2. go
✗ 3. stay
✗ 4. depart

Question ID : **264330139819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We must understand that people can process very little information presented orally. So, it is (1)____, particularly for a teacher, to realise that the students have sometimes listened to three or four teachers (2) ____you. So, the teacher must have props like notes, handouts and slides that will make the learning material (3) ____ alive for the students and stay that way with them. A visual aid, a little movement or colour will get the students' attention. Another important thing to (4)____ is that long, complicated sentences spoken fast are simply too difficult for students to understand. It is, therefore, (5)____to use short sentences that make sense to them instantly.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. guess
✗ 2. decide
✗ 3. detect
✓ 4. realise

Question ID : **264330139820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We must understand that people can process very little information presented orally. So, it is (1)____, particularly for a teacher, to realise that the students have sometimes listened to three or four teachers (2) ____you. So, the teacher must have props like notes, handouts and slides that will make the learning material (3) ____ alive for the students and stay that way with them. A visual aid, a little movement or colour will get the students' attention. Another important thing to (4)____ is that long, complicated sentences spoken fast are simply too difficult for students to understand. It is, therefore, (5)____to use short sentences that make sense to them instantly.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. mandatory
✓ 2. advisable
✗ 3. compulsory
✗ 4. prohibited

Question ID : **264330139821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	17/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433056953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(2, 114, 19)
(12, 216, 6)

Ans
✓ 1. (6, 144, 8)
✗ 2. (11, 176, 4)
✗ 3. (5, 20, 2)
✗ 4. (4, 128, 7)

Question ID : **264330130346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 उस समुच्चय का चयन कीजिये जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(85 , 24 , 133)
(97 , 36 , 145)

Ans
✗ 1. (71, 15, 124)
✗ 2. (67, 12, 111)
✓ 3. (79, 18, 127)
✗ 4. (86, 23, 135)

Question ID : **26433079161**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्र वाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(6, 2, 34)
(1, 5, 13)
(9, 1, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 19
✗ 3. 13
✓ 4. 25

Question ID : **26433082467**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी जोकर, किताबें हैं।
कुछ किताबें, भारी हैं।
कुछ भारी, ट्रक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ किताबें, जोकर हैं।
II. सभी किताबें, भारी हैं।
III. कुछ ट्रक, भारी हैं।

Ans
✓ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
✗ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **264330114232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330106437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433087143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

1. Salesman
2. Salvage
3. Salinity
4. Salary
5. Salmon
6. Salivate

Ans

✗ 1. 1, 4, 3, 6, 2, 5

✗ 2. 4, 1, 6, 3, 5, 2

✗ 3. 4, 3, 1, 6, 5, 2

✓ 4. 4, 1, 3, 6, 5, 2

Question ID : **264330132177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
RJN : OLU : : DHL : MJG :: VKC : ?

Ans

✗ 1. ENY

✓ 2. DMY

✗ 3. ENZ

✗ 4. YMD

Question ID : **264330102974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
512, 508, 500, 496, ?, 484

Ans
✗ 1. 480
✓ 2. 488
✗ 3. 484
✗ 4. 490

Question ID : **26433090124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. DIW
✓ 2. KQP
✗ 3. AFZ
✗ 4. HMS

Question ID : **26433092563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CHECK' को '6165622' लिखा जाता है और 'SURGE' को '382136145' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PRIEST' को क्या लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 161818101920
✗ 2. 32369538
✓ 3. 3236953840
✗ 4. 1618101920

Question ID : **26433065600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(4, 5, 83)
(5, 5, 102)

Ans
✗ 1. (8, 9, 330)
✗ 2. (7, 6, 170)
✓ 3. (8, 3, 123)
✗ 4. (3, 3, 11)

Question ID : **264330130209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
MPKL, NRLN, OTMP, PVNR, ?

Ans
✔ 1. QXOT
✘ 2. QXPU
✘ 3. QXPT
✘ 4. QYPT

Question ID : **26433070360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?)के स्थान पर आएगी?
43, 52, 47, ?, 51, 60, 55

Ans
✘ 1. 57
✘ 2. 49
✔ 3. 56
✘ 4. 53

Question ID : **264330103123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
C_ _ SRCNP _ _ _ N _ SRC _ PS _

Ans
✘ 1. NPSRPCRN
✔ 2. NPSRCPNR
✘ 3. NPSRCPRN
✘ 4. PSNRCPNR

Question ID : **26433090003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार PQ पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

Ans
✘ 1.
✘ 2.
✔ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433080769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
625 ÷ 25 + 7 × 318 – 112 = 381

Ans
✗ 1. ÷ और +
✗ 2. – और +
✓ 3. + और ×
✗ 4. ÷ और –

Question ID : **264330132497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 'A + B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि A + B – C ÷ D × E – F है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
✗ 1. C, F की माता है।
✗ 2. A, D की पत्नी की बहन है।
✗ 3. A, C की बहन है।
✓ 4. E, B का भाई है।

Question ID : **264330122049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
थर्मामीटर : तापमान

Ans
✓ 1. वोल्टमीटर : वोल्टेज
✗ 2. माइक्रोमीटर : चाल
✗ 3. गैल्वेनोमीटर : ध्वनि
✗ 4. टैसियोमीटर : त्वरण

Question ID : **264330103170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।
BULL: CDVWMNMN :: SHOT: TUIJPQUV :: TENS: ?

Ans
✗ 1. OPTUOPTU
✓ 2. UVFGOPTU
✗ 3. UVFGUVFG
✗ 4. OPTUUVFG

Question ID : **26433056280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 यदि '+' का अर्थ 'भाग देना' है, '−' का अर्थ 'गुणा करना' है, '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है और '×' का अर्थ 'घटाना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
14 − 4 ÷ 133 + 7 × 17

Ans
✔ 1. 58
✘ 2. 64
✘ 3. 84
✘ 4. 69

Question ID : **264330133150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है।)

Ans

✘ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✔ 4.

Question ID : **26433091609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'PDU' को '40' के रूप में लिखा जाता है और 'HXO' को '34' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'BMW' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. 28
✘ 2. 34
✔ 3. 43
✘ 4. 36

Question ID : **264330126658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Section : **General Awareness**

Q.1 तैयारी, भंडारण और वितरण के दौरान खाद्य पदार्थों और पेय पदार्थों में ब्राउनिंग और मलिनीकरण को धीमा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा रसायन परिरक्षक के रूप में इस्तेमाल किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. क्लोरीन
- ✗ 2. नाइट्रस ऑक्साइड
- ✗ 3. फॉस्जीन
- ✓ 4. सल्फाइट्स

Question ID : **264330110098**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 सीस्मोग्राफ का उपयोग _____ को मापने के लिए किया जाता है।

Ans
- ✓ 1. भूकंप
- ✗ 2. भूमिगत खनिज सामग्री
- ✗ 3. वर्षा अवक्षेप
- ✗ 4. भूमिगत जल स्तर

Question ID : **26433064189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 बांग्लादेश का राष्ट्रीय फल कौन सा है?

Ans
- ✗ 1. अनार
- ✗ 2. आम
- ✓ 3. कटहल
- ✗ 4. सेब

Question ID : **264330144073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 शास्त्रीय नृत्य रूपों को प्रोत्साहन देने में अपने अद्वितीय योगदान के लिए तिरुमाला तिरुपति देवस्थानम के निवासी नर्तक के रूप में किसे सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✓ 1. यामिनी कृष्णमूर्ति
- ✗ 2. उमा शर्मा
- ✗ 3. रागिनी देवी
- ✗ 4. रुक्मिणी देवी

Question ID : **26433064255**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 संगीतकारों और उनके वाद्ययंत्रों का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?

Ans
- ✗ 1. एन राजम - वॉयलिन
- ✗ 2. बिस्मिल्लाह खान - शहनाई
- ✗ 3. पं. रवि शंकर – सितार
- ✓ 4. पं. राम नारायण - सरोद

Question ID : **26433064778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 CH_3CH_2OH और O_2 की अभिक्रिया से बनने वाला उत्पाद क्या है?

Ans
✔ 1. CO_2 + H_2O + ऊष्मा और प्रकाश
✘ 2. H_2O + ऊष्मा
✘ 3. CO_2 + ऊष्मा और प्रकाश
✘ 4. CO_2 + H_2O + प्रकाश

Question ID : **264330134862**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प स्टार्च का दूसरा नाम है जो विशेष रूप से मकई, आलू, गेहूं और चावल के बीजों, फलों, कंदों, पौधों की जड़ों और तनों के गूदे में पाया जाता है?

Ans
✘ 1. सैपोनिन (Saponin)
✘ 2. ओलेस्ट्रा (Olestra)
✘ 3. ज़ांथन (Xanthan)
✔ 4. ऐमिलम (Amylum)

Question ID : **264330113492**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी सुधारवादी संस्था वेदों को समस्त ज्ञान का स्रोत मानती थी?

Ans
✘ 1. प्रार्थना समाज
✔ 2. आर्य समाज
✘ 3. ब्रह्म समाज
✘ 4. थियोसोफिकल सोसायटी

Question ID : **264330134234**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 बक्सर के युद्ध में अंग्रेजी सेना का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
✘ 1. लॉर्ड क्लाइव
✘ 2. विलियम हेनरी स्लीमैन
✔ 3. हेक्टर मुनरो
✘ 4. चार्ल्स आइरेकूट

Question ID : **264330110204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 द्वितीय पंचवर्षीय योजना (1956-61) का प्रमुख उद्देश्य निम्नलिखित में से किस लक्ष्य को प्राप्त करना था?

Ans
✔ 1. भारी उद्योगों पर फोकस के साथ तेजी से औद्योगीकरण
✘ 2. आत्मनिर्भर एवं स्वजनी अर्थव्यवस्था
✘ 3. स्थिरता के साथ विकास
✘ 4. सामाजिक न्याय के साथ विकास

Question ID : **264330111570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 2022-23 से 2025-26 तक चार वर्ष की अवधि के लिए पूर्वोत्तर में बुनियादी ढाँचा और सामाजिक विकास परियोजनाओं को निधि देने के लिए शुरू की गई योजना का नाम क्या है?

Ans
- ✗ 1. PM- NERLP
- ✗ 2. PM-FME
- ✓ 3. PM-DevINE
- ✗ 4. PM-DRUV

Question ID : **264330111305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 जनवरी 2022 में, ICC महिला क्रिकेटर ऑफ द ईयर के लिए राचेल हीहो फ्लिंट ट्रॉफी के लिए किसे नामित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. मिताली राज
- ✗ 2. एलिसे पेरी
- ✓ 3. स्मृति मंधाना
- ✗ 4. लिज़ेल ली

Question ID : **26433092465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 समाहर्ता नामक अधिकारी का क्या कार्य था?

Ans
- ✗ 1. राज्य के खजाने को आरक्षित करना
- ✗ 2. सुरक्षा आश्वासन
- ✗ 3. पत्र-व्यवहार करना
- ✓ 4. कर निर्धारण

Question ID : **264330114021**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से किस देश ने टोक्यो पैरालिंपिक 2020 में सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते?

Ans
- ✗ 1. ऑस्ट्रेलिया
- ✓ 2. चीन
- ✗ 3. भारत
- ✗ 4. यूएसए (USA)

Question ID : **264330130614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक वित्तीय वर्ष में सरकार की अनुमानित प्राप्तियों और व्यय का वार्षिक विवरण _____ के नाम से जाना जाता है।

Ans
- ✗ 1. आय पत्रक
- ✗ 2. खाता
- ✓ 3. बजट
- ✗ 4. योजना

Question ID : **264330110148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 भारतीय संविधान में निम्नलिखित में से किस संशोधन ने संपत्ति के अधिकार को मूल अधिकार के स्थान पर कानूनी अधिकार बना दिया?

Ans
✔ 1. 44वें
✘ 2. 48वें
✘ 3. 45वें
✘ 4. 40वें

Question ID : **264330113387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 चांगई नृत्य भारत के किस राज्य से संबंधित है?

Ans
✘ 1. महाराष्ट्र
✘ 2. मध्य प्रदेश
✔ 3. नागालैंड
✘ 4. झारखंड

Question ID : **264330109594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने 7 जनवरी 2023 को नई दिल्ली में डिजिटल इंडिया पुरस्कार के _____ के विजेताओं को पुरस्कार प्रदान किए।

Ans
✔ 1. सातवें संस्करण
✘ 2. पांचवें संस्करण
✘ 3. आठवें संस्करण
✘ 4. छठे संस्करण

Question ID : **264330132586**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के कुछ प्रसिद्ध राष्ट्रीय उद्यानों जैसे नागरहोल और बांदीपुर में संरक्षित घरेलू मवेशियों का निकटतम जंगली रिश्तेदार है?

Ans
✘ 1. एशियाई भैंस
✘ 2. लाल एंगस
✘ 3. नीलगाय
✔ 4. गौर

Question ID : **264330111337**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 फरवरी 2021 में, निम्नलिखित में से किस मामले के माध्यम से सर्वोच्च न्यायालय ने फैसला सुनाया कि जिन मामलों में किशोर अपराधी 18 वर्ष से कम और 16 वर्ष से अधिक है, उसे न्यायिक किशोर न्याय बोर्ड को प्रेषित किया जाना चाहिए?

Ans
✔ 1. देवीलाल बनाम मध्य प्रदेश राज्य
✘ 2. राहुल शर्मा बनाम नेशनल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
✘ 3. सतबीर सिंह बनाम हरियाणा राज्य
✘ 4. लक्ष्मीबाई चंदरागी बनाम कर्नाटक राज्य

Question ID : **26433092451**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 भारतीय संविधान के किस भाग में संघीय कार्यपालिका का प्रावधान है?

Ans
✔ 1. भाग V
✘ 2. भाग III
✘ 3. भाग VI
✘ 4. भाग IV

Question ID : **264330110814**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 यह कार्यक्रम ईसा मसीह के पुनर्जन्म के उत्सव में मनाया जाता है। इस कार्यक्रम का नाम बताइए?

Ans
✘ 1. क्रिसमस
✔ 2. ईस्टर
✘ 3. गुड फ्राइडे
✘ 4. पवित्र गुरुवार

Question ID : **264330111153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 प्रोपीन का रासायनिक सूत्र क्या है?

Ans
✘ 1. C_2H_2
✘ 2. C_2H_4
✘ 3. C_3H_4
✔ 4. C_3H_6

Question ID : **264330109887**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 दिल्ली सल्तनत की निम्नलिखित में से किस प्रणाली/व्यवस्था का बहमनी और विजयनगर साम्राज्यों पर प्रभाव था?

Ans
✘ 1. बिटिकची
✘ 2. चहलगनी
✔ 3. इक्तादारी
✘ 4. वाली

Question ID : **264330114839**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित में से किस देश ने तीन बार एशियाई खेल की मेजबानी की है?

Ans
✘ 1. भारत
✔ 2. दक्षिण कोरिया
✘ 3. जापान
✘ 4. फिलीपींस

Question ID : **26433054693**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 एक त्रिभुज की तीन भुजाओं की लंबाई 30 cm, 42 cm और x cm है। निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

Ans
✔ 1. $12<x<72$
✘ 2. $12\le x<72$
✘ 3. $12\le x\le 72$
✘ 4. $12>x>72$

Question ID : **264330126536**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 राम, मोहन को एक सूटकेस 20% लाभ पर बेचता है। मोहन इसे श्याम को 40% लाभ पर बेचता है। यदि श्याम इसके लिए ₹1,430 का भुगतान करता है, तो राम ने इसे _____ में खरीदा है।

Ans
✘ 1. ₹875
✘ 2. ₹870
✔ 3. ₹851.19
✘ 4. ₹880

Question ID : **26433090286**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 15 पुरुष किसी काम को 25 दिनों में पूरा कर सकते हैं, और 25 महिलाएं उसी काम को 40 दिनों में पूरा कर सकती हैं। यदि सभी 15 पुरुष और 25 महिलाएं एक साथ काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
✘ 1. $15\frac{4}{13}$ दिन
✔ 2. $15\frac{5}{13}$ दिन
✘ 3. $10\frac{5}{13}$ दिन
✘ 4. $15\frac{5}{12}$ दिन

Question ID : **264330122084**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 A, B और C एक साथ, एक समान बिंदु से दौड़ना शुरू करते हैं। वे 1200 m लंबाई के एक वृत्ताकार ट्रैक के परितः क्रमशः 2 m/s, 4 m/s और 6 m/s की चाल से दौड़ते हैं। A और B एक ही दिशा में दौड़ते हैं, जबकि C अन्य दो के विपरीत दिशा में दौड़ता है। वे पहली बार कितने समय के बाद मिलेंगे?

Ans
✘ 1. 11 मिनट
✔ 2. 10 मिनट
✘ 3. 9 मिनट
✘ 4. 12 मिनट

Question ID : **264330104206**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 यदि $\sin\theta = \frac{4}{5}$ है, तो $\tan\theta - \cot\theta$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{5}{12}$

✗ 2. $\frac{7}{9}$

✗ 3. $\frac{7}{8}$

✓ 4. $\frac{7}{12}$

Question ID : **264330143545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 एक बैग में लाल, हरे और नीले पेन हैं, लाल, नीले और हरे पेन का दिए गए क्रम में अनुपात 7 : 4 : 9 है। यदि बैग में पेनों की कुल संख्या 320 थी, तो उनमें से कितने पेन लाल थे?

Ans

✗ 1. 119

✓ 2. 112

✗ 3. 105

✗ 4. 126

Question ID : **264330103270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 यदि $\tan\frac{\pi}{6} + \sec\frac{\pi}{6} = x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{-1}{\sqrt{3}}$

✗ 2. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

✓ 3. $\sqrt{3}$

✗ 4. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

Question ID : **26433061095**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 $\frac{x^4 - 2x^2 + 1}{x^2 - 2x + 1}$, को सरलीकृत कीजिए।

Ans

✗ 1. $x^2 + 2x + 2$

✗ 2. $x^2 + x + 1$

✓ 3. $x^2 + 2x + 1$

✗ 4. $x^2 - 2x + 1$

Question ID : **264330122112**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 A, B और C एक कार्य को क्रमश: 30 दिन, 40 दिन और 50 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि काम की शुरुआत A से होती है और वे बारी-बारी से एक-एक दिन काम करते हैं, तो कार्य कितने दिन में पूरा हो जाएगा?

Ans

✔ 1. $38\frac{1}{12}$

✘ 2. $36\frac{1}{2}$

✘ 3. 36

✘ 4. $39\frac{1}{12}$

Question ID : **264330109259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 एक सिपाही किसी चोर को 200 m की दूरी से देखता है। जब सिपाही उसका पीछा करना शुरू करता है, तो चोर भी दौड़ने लगता है। यदि सिपाही की चाल 8 km/h है और चोर 6 km/h की चाल से दौड़ता है, तो सिपाही के चोर को पकड़ने से पहले चोर कितनी दूरी (m में) तय कर पाएगा?

Ans

✔ 1. 600

✘ 2. 400

✘ 3. 550

✘ 4. 500

Question ID : **264330129447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 सुहानी ₹90,000 की अपनी पूरी आय पर 30% की दर से कर का भुगतान करती है और ऋतिका ₹y की अपनी पूरी आय पर 40% की दर से कर का भुगतान करती है। यदि उनकी संयुक्त आय पर कर की कुल दर 37% हो जाती है, तो y का मान क्या है?

Ans

✘ 1. ₹2,16,000

✘ 2. ₹2,13,000

✘ 3. ₹2,04,000

✔ 4. ₹2,10,000

Question ID : **264330131126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

यह तालिका वर्ष 2012 से 2016 के दौरान चार राज्यों दिल्ली, गोवा, कर्नाटक और महाराष्ट्र से एक प्रतियोगी परीक्षा में उपस्थित, पात्र पाए गए और चयनित उम्मीदवारों की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	दिल्ली			गोवा			कर्नाटक			महाराष्ट्र		
	उपस्थित	पात्र	चयनित	उपस्थित	पात्र	चयनित	उपस्थित	पात्र	चयनित	उपस्थित	पात्र	चयनित
2012	8000	850	94	7800	810	82	7500	720	78	8200	680	85
2013	4800	500	48	7500	800	65	5600	620	85	6800	600	70
2014	9500	850	90	8800	920	86	7000	650	70	7800	720	84
2015	9000	800	70	7200	850	75	8500	950	80	5700	485	60
2016	7500	640	82	7400	560	70	4800	400	48	6500	525	65

समीक्षाधीन अवधि के दौरान महाराष्ट्र से चयनित उम्मीदवारों की संख्या, इस अवधि के दौरान दिल्ली से चयनित उम्मीदवारों की संख्या का लगभग कितने प्रतिशत है?

Ans
- ✗ 1. 92.79%
- ✗ 2. 96.79%
- ✓ 3. 94.79%
- ✗ 4. 93.39%

Question ID : **264330126600**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 यदि एक समबाहु त्रिभुज की भुजा में 34% की वृद्धि की जाए, तो इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
- ✗ 1. 68.25%
- ✗ 2. 75.15%
- ✓ 3. 79.56%
- ✗ 4. 70.65%

Question ID : **264330126535**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 यदि वार्षिक साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर निवेश की गई राशि पर सात वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹14,522 और ग्यारह वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹18,906 है, तो निवेश की गई राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 6850
- ✗ 2. 6800
- ✗ 3. 6900
- ✗ 4. 6750

Question ID : **264330112542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 $3 + 3^2 + 3^3 + \cdots . + 3^8$ का योग ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 6561
- ✓ 2. 9840
- ✗ 3. 3280
- ✗ 4. 6560

Question ID : **264330145548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 A प्रतिदिन 5 घंटे कार्य करके एक कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है और B प्रतिदिन 6 घंटे कार्य करके उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे दोनों मिलकर प्रतिदिन 8 घंटे कार्य करें, तो उस कार्य को _____ में पूरा कर सकते हैं।

Ans
- ✗ 1. 6 दिन
- ✗ 2. 5 दिन
- ✓ 3. 3 दिन
- ✗ 4. 4.5 दिन

Question ID : **264330143453**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 23.1 cm लंबा एक चाप वृत्त के केंद्र पर 18° का कोण अंतरित करता है। उस वृत्त का क्षेत्रफल कितना है? [मानिए $\pi = \frac{22}{7}$]

Ans
- ✗ 1. 16878.50 cm^2
- ✓ 2. 16978.50 cm^2
- ✗ 3. 16988.50 cm^2
- ✗ 4. 16798.50 cm^2

Question ID : **264330143520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 निम्नलिखित पाई चार्ट में एक स्टोर में पाँच कंपनियों A, B, C, D और E के लैपटॉप की मासिक बिक्री को दर्शाया गया है।

यदि एक महीने में स्टोर द्वारा 2,500 लैपटॉप बेचे गए, तो कंपनी A के बेचे गए लैपटॉप की संख्या और कंपनी C के बेचे गए लैपटॉप की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

Ans
- ✗ 1. 650
- ✓ 2. 800
- ✗ 3. 700
- ✗ 4. 750

Question ID : **264330131486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 12%, 20% और 25% की क्रमिक छूटों के बराबर एक एकल छूट कितनी होगी?

Ans
- ✗ 1. 57.0%
- ✗ 2. 52.2%
- ✓ 3. 47.2%
- ✗ 4. 49.5%

Question ID : **264330103485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 6 cm आधार त्रिज्या और 8 cm ऊंचाई वाले शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

Ans
✔ 1. 301.71 cm^2
✘ 2. 350.51 cm^2
✘ 3. 364.61 cm^2
✘ 4. 354.50 cm^2

Question ID : **26433082731**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 88 से पूर्णतः विभाज्य 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 99968
✘ 2. 99984
✘ 3. 99990
✘ 4. 99978

Question ID : **264330129986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 यदि $(x - \frac{1}{x}) = \sqrt{6}$ और $x > 1$ है, तो $(x^8 - \frac{1}{x^8})$ का मान क्या होगा?

Ans
✔ 1. $992\sqrt{15}$
✘ 2. $1024\sqrt{15}$
✘ 3. $1012\sqrt{15}$
✘ 4. $998\sqrt{15}$

Question ID : **264330101365**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 यदि $a+\frac{1}{a} = 7$ है, तो $a^5 + \frac{1}{a^5}$ निम्न में से किसके बराबर है?

Ans
✘ 1. 13127
✘ 2. 14527
✔ 3. 15127
✘ 4. 11512

Question ID : **264330126230**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 cos47°sec133° + sin44°cosec136° का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. -1
✓ 2. 0
✗ 3. 1
✗ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : **264330114325**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 रवि किसी काम को 40 दिन में कर सकता है और सुधा उसी काम को 60 दिन में कर सकती है। यदि काम की शुरुआत सुधा से होती है और उसके बाद वे बारी-बारी से एक-एक दिन काम करते हैं, तो काम कितने दिन में पूरा होगा?

Ans
✓ 1. 48
✗ 2. 60
✗ 3. 40
✗ 4. 45

Question ID : **264330109260**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
Lucy presented a <u>lucid</u> account of her achievements before the committee.

Ans
✗ 1. intelligible
✗ 2. transparent
✓ 3. ambiguous
✗ 4. orderly

Question ID : **264330122899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Scrape the barrel

Ans
✓ 1. To be forced to use one's last and weakest resource
✗ 2. Trying to find something
✗ 3. Using all the ways to achieve the desired result
✗ 4. Hiding something

Question ID : **26433090379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 Select the sentence that uses the given idiom correctly.
A dime a dozen

Ans
✔ 1. Her ideas were worth a dime a dozen and didn't impress the boss.
✘ 2. The restaurant had some delicious desserts that were a dime a dozen.
✘ 3. The antique store had some rare finds, but they were a dime a dozen.
✘ 4. The concert tickets were a dime a dozen and sold out quickly.

Question ID : **264330139267**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.According to Homer, Achilles was brought up by his mother at Phthia with his inseparable companion Patroclus.
B.Achilles was the bravest, handsomest and greatest warrior of the army of Agamemnon in the Trojan War.
C.Later non-Homeric tales suggest that Patroclus was Achilles' kinsman or lover.
D.Achilles, in Greek mythology, is the son of the mortal Peleus, king of the Myrmidons, and the Nereid Thetis.

Ans
✘ 1. DABC
✔ 2. DBAC
✘ 3. CABD
✘ 4. ABCD

Question ID : **26433096947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Identify the sentence that correctly uses the indefinite article.

Ans
✘ 1. She is a Indian artist married to a European engineer.
✔ 2. She is an Indian artist married to a European engineer.
✘ 3. She is a Indian artist married to an European engineer.
✘ 4. She is an Indian artist married to an European engineer.

Question ID : **26433059557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The police were on high alert on account of the _____ convict who had killed many people.

Ans
✘ 1. run after
✘ 2. walk away
✘ 3. eloped
✔ 4. runaway

Question ID : **26433073580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Cradle
✗ 2. Fruitful
✓ 3. Wilfull
✗ 4. Unction

Question ID : **26433066144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

He regards himself as a patriot.

Ans
✗ 1. dutiful
✓ 2. traitor
✗ 3. nationalist
✗ 4. loyal

Question ID : **26433088841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Indolent

Ans
✗ 1. Unskilled
✗ 2. Sluggish
✗ 3. Lazy
✓ 4. Active

Question ID : **26433074054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 Select the word which means the same as the group of words underlined in the sentence.
Only the artists who make sculptures are allowed to take part in exhibitions.

Ans
✓ 1. Sculptor
✗ 2. Painter
✗ 3. Potter
✗ 4. Artisan

Question ID : **26433084888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Certain to happen

Ans
✓ 1. Inevitable
✗ 2. Convertible
✗ 3. Indispensable
✗ 4. Justifiable

Question ID : **26433073971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
By whom was the coffee made?

Ans
✗ 1. Who had made the coffee?
✗ 2. Who makes the coffee?
✓ 3. Who made the coffee?
✗ 4. Who has made the coffee?

Question ID : **264330121832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
She always / invite me / to / dinner.

Ans
✗ 1. to
✓ 2. invite me
✗ 3. She always
✗ 4. dinner

Question ID : **26433086455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The Indian independence movement sought to establish the <u>conceptions of freedom</u> and social welfare as the goals of an independent Indian state, resulting in Fundamental Rights and Directive Principles.

Ans
✗ 1. methods to sympathise
✓ 2. concepts of liberty
✗ 3. procedures of free mind
✗ 4. symbols of victory

Question ID : **26433098906**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined words in the given sentence.

Developed countries are <u>at a disadvantage</u> to have access to modern science and technologies.

Ans
✓ 1. privileged
✗ 2. useless
✗ 3. powered
✗ 4. unhappy

Question ID : **26433071898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Payments can be made by _____ or in cash.

Ans
✗ 1. cheeky
✓ 2. cheque
✗ 3. cheek
✗ 4. chick

Question ID : **26433099001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

She might have completed her research by that time.

Ans
✗ 1. Her research might have completed by her by that time.
✗ 2. Her research might had been completed by her by that time.
✓ 3. Her research might have been completed by her by that time.
✗ 4. Her research might be completed by her by that time.

Question ID : **264330136442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Any female animal which feeds its young on milk from her own body

Ans
✗ 1. Vertebrate
✗ 2. Fauna
✗ 3. Parasite
✓ 4. Mammal

Question ID : **26433086482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word in the following sentence.

Traitor
People should vote for honest and loyal leaders not for betrayer and defender.

Ans
✓ 1. Loyal
✗ 2. Honest
✗ 3. Betrayer
✗ 4. Defender

Question ID : **26433088325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Niece
✗ 2. Father
✓ 3. Nefew
✗ 4. Uncle

Question ID : **26433089009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Ambition is a vital ingredient for success. Without ambition to push us, we will not be (1)_____ of great achievements. We all need that special something (2)_____ ourselves to give us the willpower to reach a higher goal (3)_____ we imagine ourselves capable (4)_____.
Yet, ambition, (5)_____ money and fire, is a good servant, but a bad master.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
✗ 1. curable
✗ 2. durable
✓ 3. capable
✗ 4. able

Question ID : **264330133311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Ambition is a vital ingredient for success. Without ambition to push us, we will not be (1)_____ of great achievements. We all need that special something (2)_____ ourselves to give us the willpower to reach a higher goal (3)_____ we imagine ourselves capable (4)_____.
Yet, ambition, (5)_____ money and fire, is a good servant, but a bad master.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
✗ 1. in
✗ 2. with
✓ 3. within
✗ 4. without

Question ID : **264330133312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Ambition is a vital ingredient for success. Without ambition to push us, we will not be (1)_____ of great achievements. We all need that special something (2)_____ ourselves to give us the willpower to reach a higher goal (3)_____ we imagine ourselves capable (4)_____.
Yet, ambition, (5)_____ money and fire, is a good servant, but a bad master.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
✗ 1. that
✓ 2. than
✗ 3. then
✗ 4. what

Question ID : **264330133313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Ambition is a vital ingredient for success. Without ambition to push us, we will not be (1)_____ of great achievements. We all need that special something (2)_____ ourselves to give us the willpower to reach a higher goal (3)_____ we imagine ourselves capable (4)_____.
Yet, ambition, (5)_____ money and fire, is a good servant, but a bad master.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
✗ 1. off
✓ 2. of
✗ 3. on
✗ 4. about

Question ID : **264330133314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Ambition is a vital ingredient for success. Without ambition to push us, we will not be (1)_____ of great achievements. We all need that special something (2)_____ ourselves to give us the willpower to reach a higher goal (3)_____ we imagine ourselves capable (4)_____.
Yet, ambition, (5)_____ money and fire, is a good servant, but a bad master.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
✗ 1. such
✓ 2. like
✗ 3. as
✗ 4. similarly

Question ID : **264330133315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	17/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट-भाषा में 'PLAY' को RICV के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'TREE' को VOGB के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'BOOK' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. HLQD
✗ 2. DLLH
✓ 3. DLQH
✗ 4. DQQH

Question ID : **264330129759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 कौन-सा विकल्प दिए गए शब्दों के सही क्रम को निरुपित करता है जैसा कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे?
1.Greed
2.Green
3.Grown
4.Grip
5.Granite

Ans
✗ 1. 5,2,1,4,3
✓ 2. 5,1,2,4,3
✗ 3. 5,4,1,2,3
✗ 4. 5,1,4,3,2

Question ID : **26433097251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रियाएँ की जाती हैं। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए जिस-पर समान संक्रियाएँ नहीं की गईं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना संबंध ज्ञात किया जाना चाहिए)

Ans
✗ 1. 361 : 400
✗ 2. 441 : 484
✗ 3. 529 : 576
✓ 4. 225 : 169

Question ID : **264330143670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 कौन सा विकल्प दिए गए शब्दों के सही क्रम को निरुपित करता है जैसा कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे?
1.Highway
2.History
3.Hired
4.Hierarchy
5.Hibiscus

Ans
✗ 1. 5,4,2,1,3
✗ 2. 5,4,3,2,1
✗ 3. 5,4,3,1,2
✓ 4. 5,4,1,3,2

Question ID : **26433097253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

figure 1 figure 2 figure 3

Ans

✔ 1. 1

✘ 2. 2

✘ 3. 6

✘ 4. 4

Question ID : **26433096027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✘ 1.

✘ 2.

✔ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433090082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
82, 79, 71, ?, 60, 57, 49

Ans
1. 63
2. 61
3. 68
4. 62

Question ID : **264330103126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 शब्द "ETHICAL" के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नये शब्द में बाएं से तीसरे अक्षर और दाएं से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
1. दो
2. पाँच
3. तीन
4. चार

Question ID : **264330132072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) का स्थान ले सकती है।
80, 73, 64, 53, 40, ?

Ans
1. 23
2. 25
3. 33
4. 19

Question ID : **26433057781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I , II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी कंप्यूटर लैपटॉप हैं।
सभी लैपटॉप मोबाइल हैं।
कुछ मोबाइल टैबलेट हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ मोबाइल कंप्यूटर हैं।
II. सभी कंप्यूटर मोबाइल हैं।
III. कुछ कंप्यूटर टैबलेट हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

Question ID : **26433070402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 P @ Q' का अर्थ है 'P, Q का भाई है'
'P & Q' का अर्थ है 'P, Q का पिता है'
'P # Q' का अर्थ है 'P, Q की बेटी है'

यदि 'A # B @ C & D # E', तो B, E से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. भाई
✗ 2. भाई की पत्नी
✗ 3. भाई की बेटी
✓ 4. पति का भाई

Question ID : **26433056796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं, जिस तरह दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्या को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - इस 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(312, 24, 13)
(645, 43, 15)

Ans
✗ 1. (347,27,12)
✗ 2. (347,22,17)
✗ 3. (374,17,12)
✓ 4. (374,22,17)

Question ID : **264330114666**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करनेऔर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

$\left[\left(\frac{7}{9}\right),\left(\frac{31}{39}\right)\right],\left[\left(\frac{3}{5}\right),\left(\frac{15}{23}\right)\right]$

Ans
✗ 1. $\left[\left(\frac{9}{13}\right),\left(\frac{37}{55}\right)\right]$
✗ 2. $\left[\left(\frac{17}{19}\right),\left(\frac{36}{77}\right)\right]$
✓ 3. $\left[\left(\frac{11}{13}\right),\left(\frac{47}{55}\right)\right]$
✗ 4. $\left[\left(\frac{9}{11}\right),\left(\frac{32}{37}\right)\right]$

Question ID : **264330144432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
MGX:VPG :: TZC:CIL :: HPX:?

Ans
✔ 1. QYG
✘ 2. RZG
✘ 3. PXF
✘ 4. QZG

Question ID : **264330104095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
MGB, NIE, OKH, PMK, ?

Ans
✔ 1. QON
✘ 2. OPK
✘ 3. OQN
✘ 4. PQJ

Question ID : **26433070364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।
5 * 23 * 24 * 4 * 10 * 111

Ans
✘ 1. +, −, ÷, ×, =
✘ 2. −, ×, +, ÷, =
✔ 3. ×, +, ÷, −, =
✘ 4. ÷, +, −, ×, =

Question ID : **264330123256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।
6 : 646 :: 5 : ? :: 4 : 190

Ans
✘ 1. 337
✘ 2. 376
✔ 3. 373
✘ 4. 377

Question ID : **26433078948**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433085384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए जब दर्पण को MN पर रखा जाए जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433091471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
हाथ : मिट्टेन्स :: पैर : ?

Ans
✗ 1. श्रग
✓ 2. मोज़े
✗ 3. स्कार्फ़
✗ 4. जैकेट

Question ID : **26433087273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 एक महिला की तस्वीर को देखते हुए विनीता ने कहा, "वह मेरे पिता के भाई के पिता की पत्नी है।" तस्वीर में दिख रही महिला विनीता से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. माता
✗ 2. सास
✓ 3. दादी
✗ 4. बुआ

Question ID : **26433092749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
PRKY_LDP_ _YOLD_RKYO_DPRK_ _LD

Ans
✓ 1. ORKPLYO
✗ 2. ORKLPOD
✗ 3. ORPLKYO
✗ 4. ORPKYLP

Question ID : **264330131040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
32 * 42 * 7 * 7 * 17 = 202

Ans
✓ 1. × ÷ − +
✗ 2. + × ÷ −
✗ 3. + ÷ × −
✗ 4. × − + ÷

Question ID : **264330122469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330143842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारत की द्विसदनी संसद का प्रावधान करता है?

Ans

✗ 1. अनुच्छेद 49

✗ 2. अनुच्छेद 89

✓ 3. अनुच्छेद 79

✗ 4. अनुच्छेद 59

Question ID : **264330113436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 भारत में बेरोजगारी से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए:
a) मौसमी बेरोजगारी मुख्यतः शहरी क्षेत्रों में पायी जाती है।
b) शिक्षित बेरोजगार लोग मुख्य रूप से भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में पाए जाते हैं।
c) ग्रामीण अर्थव्यवस्था में बेरोजगारी को कम करने के लिए उच्च फसल सघनता वांछनीय है।
दिए गए कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

Ans
✗ 1. केवल a
✗ 2. केवल a और b
✓ 3. केवल c
✗ 4. केवल b और c

Question ID : **264330109519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म गलत मिलान किया गया है?

Ans
✗ 1. एस्केरिस – गोलकृमि
✗ 2. टीनिया - फीता कृमि
✗ 3. वुचेरेरिया- फाइलेरिया कृमि
✓ 4. एंकिलोस्टोमा - पिनकृमि

Question ID : **264330109914**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 उस तत्व की पहचान करें जो आधुनिक आवर्त सारणी के समूह 1 से संबंधित नहीं है।

Ans
✓ 1. हाइड्रोजन
✗ 2. रूबिडियम
✗ 3. सोडियम
✗ 4. लीथियम

Question ID : **26433097107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 _____ एक प्राकृतिक रूप से पाया जाने वाला कार्बनिक यौगिक है, जिसका सूत्र $(C_6H_5)_2CO$ होता है।

Ans
✗ 1. एसिटोफीनोन
✓ 2. बेन्जोफीनोन
✗ 3. प्रोपियोफीनोन
✗ 4. मेथकैथिनोन

Question ID : **264330110050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 28 जून 2021 को, उच्चतम न्यायालय ने किस मामले में माना कि विकलांग व्यक्तियों को भारत के संविधान, 1950 के अनुच्छेद 16(4) के तहत पदोन्नति में आरक्षण का अधिकार है?

Ans
✗ 1. राजीव कुमार गुप्ता बनाम रंगाचारी
✗ 2. केरल राज्य बनाम एन. एम. थॉमस
✗ 3. इंदिरा साहनी बनाम भारत संघ
✓ 4. केरल राज्य बनाम लीसम्मा जोसेफ

Question ID : **26433072902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 पैरालिंपिक 2020 में भारत की रैंक क्या थी?

Ans
✗ 1. 25
✓ 2. 24
✗ 3. 19
✗ 4. 21

Question ID : **264330109677**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 _____ की दक्षिणी श्रेणियों में स्थित मासिनराम में विश्व की सर्वाधिक औसत वर्षा होती है।

Ans
✗ 1. नीलगिरी
✗ 2. अरावली
✓ 3. खासी पहाड़ियों
✗ 4. शिवालिक

Question ID : **26433064770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 1932 में स्थापित हरिजन सेवक संघ के संस्थापक कौन थे?

Ans
✓ 1. महात्मा गांधी
✗ 2. बीआर अंबेडकर
✗ 3. ज्योतिबा फुले
✗ 4. जवाहर लाल नेहरू

Question ID : **264330109819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 सामाजिक न्याय 2021 के लिए मदर टेरेसा मेमोरियल अवार्ड से किसे सम्मानित किया गया?

Ans
✓ 1. अनिल प्रकाश जोशी (Anil Prakash Joshi)
✗ 2. राजेंद्र सिंह (Rajendra Singh)
✗ 3. सुमेरा अब्दुल अली (Sumaira Abdulali)
✗ 4. जादव पायेंग (Jadav Payeng)

Question ID : **26433081873**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 सोहन सिंह भकना और हरदयाल मुख्य रूप से निम्नलिखित में से किस संगठन से जुड़े थे?

Ans
✗ 1. युगांतर
✓ 2. गदर पार्टी
✗ 3. अनुशीलन समिति
✗ 4. किसान सभा

Question ID : **264330141518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 शाहिद परवेज खान, बुधादित्य मुखर्जी और अनुष्का शंकर निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र से जुड़े हैं?

Ans
✔ 1. सितार
✘ 2. सरोद
✘ 3. बीन
✘ 4. संतूर

Question ID : **264330130498**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 हेमिस महोत्सव भारत के किस राज्य में मुख्य रूप से मनाया जाता है?

Ans
✘ 1. अरूणाचल प्रदेश
✘ 2. असम
✔ 3. लद्दाख
✘ 4. लक्षद्वीप

Question ID : **264330111136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 होजागिरी नृत्य शैली को बढ़ावा देने के लिए सत्यराम रियांग को पद्म श्री प्राप्त हुआ था। वह निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित हैं?

Ans
✘ 1. असम
✘ 2. मणिपुर
✔ 3. त्रिपुरा
✘ 4. सिक्किम

Question ID : **26433064793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 अक्टूबर 2021 में दिल्ली सरकार द्वारा शुरू किया गया 'देश के मेंटर' कार्यक्रम कक्षा _____ तक के छात्रों के लिए है।

Ans
✘ 1. I से V
✔ 2. IX से XII
✘ 3. VI से XII
✘ 4. VI से VIII

Question ID : **26433090639**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 छत्तीसगढ़ की बैलाडीला पर्वत श्रेणी निम्नलिखित में से किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
✘ 1. बाक्साइट
✘ 2. कोयला
✘ 3. ताँबा
✔ 4. लौह अयस्क

Question ID : **264330113285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 ओलम्पिक ध्वज में छल्लों की कुल संख्या कितनी होती है?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 3
✓ 3. 5
✗ 4. 7

Question ID : **264330110382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 मौलिक कर्तव्यों को भारतीय संविधान के भाग III में नहीं रखा गया क्योंकि भाग III _____ है।

Ans
✓ 1. वादयोग्य
✗ 2. नियम विवर्जित
✗ 3. वादयोग्य नहीं
✗ 4. अप्रवर्तनीय

Question ID : **264330110124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 2015 में भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए अमृत-AMRUT (अटल नवीकरण और शहरी परिवर्तन) मिशन का प्राथमिकता क्षेत्र क्या है?

Ans
✗ 1. सभी के लिए प्राथमिक शिक्षा
✓ 2. सीवरेज के बाद जलापूर्ति
✗ 3. शहरी निवासियों की स्वास्थ्य देखभाल
✗ 4. बिजली और बिजली उत्पादन

Question ID : **264330110637**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 निम्नलिखित में से क्या मुद्रा का कार्य नहीं है?

Ans
✗ 1. आस्थगित भुगतान का मानक
✗ 2. मूल्य का माप
✗ 3. विनिमय का माध्यम
✓ 4. भंडारण में समस्या

Question ID : **26433054573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 तारीख-ए-फ़िरोज़ शाही के लेखक कौन हैं?

Ans
✗ 1. अमीर खुसरो
✗ 2. अल-बिरूनी
✗ 3. इब्न बतूता
✓ 4. जियाउद्दीन बरनी

Question ID : **264330114830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 निम्नलिखित में से किस शासक के शासनकाल में चीनी यात्री ह्वेनसांग भारत आया था?

Ans
✔ 1. हर्षवर्धन
✘ 2. समुद्रगुप्त
✘ 3. अशोक
✘ 4. चंद्रगुप्त II

Question ID : **264330113561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 कुम्मी लोक नृत्य भारत के किस राज्य की महिलाओं द्वारा किया जाता है?

Ans
✔ 1. तमिलनाडु
✘ 2. मध्य प्रदेश
✘ 3. झारखंड
✘ 4. राजस्थान

Question ID : **264330109596**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 कौन सा सोडियम यौगिक अपनी परिरक्षक क्रिया के लिए सॉस, सलाद ड्रेसिंग और पेय पदार्थों जैसी विभिन्न वस्तुओं में सबसे लोकप्रिय योजक है?

Ans
✔ 1. सोडियम बेंजोएट
✘ 2. सोडियम फ्लोराइड
✘ 3. सोडियम हाइपोक्लोराइट
✘ 4. सोडियम बाइकार्बोनेट

Question ID : **264330113485**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 हरित क्रांति से जुड़े महत्वपूर्ण संस्थानों में से एक भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान है। यह कहाँ स्थित है?

Ans
✘ 1. मुंबई
✘ 2. पटना
✔ 3. नई दिल्ली
✘ 4. लुधियाना

Question ID : **264330109399**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 5 cm त्रिज्या और 60° कोण वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए (दशमलव के एक स्थान तक)।

Ans
✘ 1. 14.1 cm^2
✔ 2. 13.1 cm^2
✘ 3. 12.8 cm^2
✘ 4. 15.1 cm^2

Question ID : **264330122577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 दिए गए व्यंजक का मान क्या है?

$$(a+b+c)^2-a^2-b^2-c^2$$

Ans
- ✗ 1. 2abc
- ✗ 2. 2(a + b + c)
- ✗ 3. 2ab + bc − 2ca
- ✓ 4. 2(ab + bc + ca)

Question ID : **264330130053**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
(−25) × 8 + (−25) × 2

Ans
- ✓ 1. −250
- ✗ 2. −210
- ✗ 3. 210
- ✗ 4. 250

Question ID : **26433066348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 एक आदमी 14 km/h की चाल से चल रहा है। प्रत्येक km के बाद वह 7 मिनट आराम करता है। 7 km की दूरी तय करने में उसे कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ 1. $1\frac{1}{3}$ घंटे
- ✗ 2. $2\frac{1}{3}$ घंटे
- ✗ 3. $\frac{1}{5}$ घंटे
- ✓ 4. $1\frac{1}{5}$ घंटे

Question ID : **264330130957**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 निम्नलिखित तालिका छः अलग-अलग वर्षों के दौरान पाँच अलग-अलग कंपनियों में नौकरी पाने वाले छात्रों की संख्या (हजार में) की जानकारी देती है।

वर्ष	कंपनी				
	A	G	Y	T	F
2010	9.6	10.4	9.3	9.8	8.7
2011	10.4	12.6	7.2	13.8	6.2
2012	12.6	9.8	10.4	14.9	9.8
2013	16.8	15.4	11.4	16.3	11.3
2014	19.3	13.4	13.4	11.8	7.8
2015	18.7	16.7	12.7	15.7	13.7

वर्ष 2014 और 2012 में सभी कंपनियों में नौकरी पाने वाले छात्रों की संख्या के बीच अंतर कितना है (हजार में)?

Ans
✗ 1. 7800
✓ 2. 8200
✗ 3. 7500
✗ 4. 9000

Question ID : **26433081612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यदि $\cos x = -\frac{1}{2}$, x तीसरे चतुर्थांश में स्थित है, तो $\tan x = ?$

Ans
✗ 1. $\frac{1}{\sqrt{3}}$
✓ 2. $\sqrt{3}$
✗ 3. $\frac{2}{\sqrt{3}}$
✗ 4. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Question ID : **26433076123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 15% की छूट देने के बाद, एक वाशिंग मशीन का मूल्य ₹29,750 है। यदि कोई छूट नहीं दी जाती है, तो दुकानदार को 12% का लाभ होता है। वाशिंग मशीन का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. ₹32,000
- ✓ 2. ₹31,250
- ✗ 3. ₹31,750
- ✗ 4. ₹31,500

Question ID : **264330104181**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 एक मेज ₹3,000 में खरीदी गई और ₹3,200 में बेची गई। धन के संदर्भ में लाभ या हानि ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹150 हानि
- ✗ 2. ₹200 हानि
- ✗ 3. ₹100 लाभ
- ✓ 4. ₹200 लाभ

Question ID : **26433082680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक व्यक्ति ने पहले वर्ष में 5% की वार्षिक साधारण ब्याज पर ऋण लिया जिसमें दूसरे वर्ष से आगे के प्रत्येक वर्ष में 0.5% के साधारण ब्याज की वृद्धि की जाती है। 4 वर्ष बाद उसने ऋण को पूरी तरह से चुकाने के लिए ब्याज के रूप में कुल ₹4,600 का भुगतान किया। कुल ऋण कितना था?

Ans
- ✓ 1. ₹20,000
- ✗ 2. ₹18,000
- ✗ 3. ₹21,000
- ✗ 4. ₹19,000

Question ID : **264330109343**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 एक थैले में 2 : 3 : 5 के अनुपात में 50 p, 25 p और 20 p के सिक्के शामिल हैं जिनकी राशि ₹550 है। 50 p के सिक्कों और 20 p के सिक्कों से बनी धनराशियों के बीच का अंतर _____ है।

Ans
- ✓ 1. ₹0
- ✗ 2. ₹20
- ✗ 3. ₹10
- ✗ 4. ₹30

Question ID : **264330103723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 जिसकी भुजाएँ क्रमशः 16, 30, 34 इकाई हों, ऐसे एक त्रिभुज ABC के परिगत एक वृत्त है, उस वृत की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 17 इकाई
- ✗ 2. 16 इकाई
- ✗ 3. 28 इकाई
- ✗ 4. 34 इकाई

Question ID : **264330143581**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 12 पुरुष और 16 लड़के एक कार्य को 5 दिनों में कर सकते हैं, जबकि 13 पुरुष और 24 लड़के उसी कार्य को 4 दिनों में कर सकते हैं। 29 पुरुष और 22 लड़के उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✔ 1. 2.5
✘ 2. 2.4
✘ 3. 2.6
✘ 4. 2.45

Question ID : **264330143470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 277 और 323 का गुणनफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 88471
✘ 2. 91371
✔ 3. 89471
✘ 4. 89391

Question ID : **264330130050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 यदि $x + \frac{1}{x} = -6$ है, तो $x^5 + \frac{1}{x^5}$ का मान क्या होगा?

Ans
✘ 1. –6732
✘ 2. –7776
✘ 3. –6738
✔ 4. –6726

Question ID : **264330101376**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 यदि किसी घन के एक पृष्ठ का परिमाप 40 cm है, तो उस घन उसका आयतन ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 800 cm^3
✘ 2. 820 cm^3
✔ 3. 1000 cm^3
✘ 4. 600 cm^3

Question ID : **26433075281**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 सार्थक और मोहन को एक समारोह के लिए एक कमरे को सजाने का काम सौंपा गया है। सार्थक पूरे कमरे को 12 दिनों में सजा सकता है, जबकि मोहन पूरे कमरे को 15 दिनों में सजा सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा? (दो दशमलव स्थान तक सन्निकट)

Ans
✘ 1. 7.33
✘ 2. 6.00
✘ 3. 5.67
✔ 4. 6.67

Question ID : **264330112232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 सिपाही राम, चोर सोमेश से 225 m पीछे है। एक मिनट में, राम 50 m और सोमेश 30 m दौड़ता है। सिपाही राम, चोर सोमेश को कितने समय में पकड़ लेगा?

Ans
✔ 1. 11 मिनट 15 सेकंड
✘ 2. 10 मिनट 16 सेकंड
✘ 3. 15 मिनट 11 सेकंड
✘ 4. 16 मिनट 10 सेकंड

Question ID : **264330130117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 cos(A + B) = cosA cosB – sinA sinB के उपयोग से, cos75° का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{\sqrt{5}+1}{4}$
✘ 2. $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$
✘ 3. $\frac{\sqrt{5}-1}{4}$
✔ 4. $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$

Question ID : **264330143532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 यदि $a \cot\theta + b \operatorname{cosec}\theta = p$ और $b \cot\theta + a \operatorname{cosec}\theta = q$ है, तो $p^2 - q^2$ निम्न में से किसके बराबर है?

Ans
✔ 1. $b^2 - a^2$
✘ 2. $b - a$
✘ 3. $a^2 + b^2$
✘ 4. $a^2 - b^2$

Question ID : **264330143570**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक निर्वाचन क्षेत्र की मतदाता सूची में शामिल कुल लोगों में से 90% लोगों ने एक चुनाव के दौरान मत डाले। डाले गए मतों में से 15% अवैध घोषित कर दिए गए। जीता ने वैध मतों के 60% मत प्राप्त किए। यदि जीता ने 91,800 वैध मत प्राप्त किए, तो मतदाता सूची में कुल कितने लोग शामिल थे?

Ans
✘ 1. 2,16,000
✘ 2. 1,80,000
✘ 3. 2,25,000
✔ 4. 2,00,000

Question ID : **264330103251**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 16 cm और 8 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 26 cm है। दोनों वृत्तों की उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $2\sqrt{153}$
✘ 2. $\sqrt{132}$
✘ 3. $\sqrt{153}$
✘ 4. $2\sqrt{132}$

Question ID : **26433075018**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नलिखित में से कितनी संख्याएँ 132 से विभाज्य हैं?
660, 754, 924, 1452, 1526, 1980, 2045 और 2170

Ans
✘ 1. 3
✔ 2. 4
✘ 3. 5
✘ 4. 6

Question ID : **264330131509**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 ₹45 प्रति kg के मूल्य वाली चावल की एक किस्म के साथ एक निश्चित मूल्य वाली चावल की एक दूसरी किस्म 3 : 2 के अनुपात में मिलाई जाती है। यदि इस प्रकार बने मिश्रण का मूल्य ₹50 प्रति kg है, तो दूसरे किस्म के चावल के प्रति kg मूल्य की गणना करें।

Ans
✔ 1. ₹57.5
✘ 2. ₹58
✘ 3. ₹57
✘ 4. ₹58.5

Question ID : **264330104158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 प्रतिमा और दीक्षा एक टाइपिंग कार्य को क्रमशः 10 घंटे और 15 घंटे में अलग-अलग पूरा कर सकती हैं। 4 घंटे अकेले टाइप करने के बाद, प्रतिमा काम छोड़ देती है। दीक्षा शेष टाइपिंग कार्य को कितने घंटे में पूरा करेगी?

Ans
✘ 1. 8
✔ 2. 9
✘ 3. 7
✘ 4. 10

Question ID : **264330108988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

तालिका एक परीक्षा में सांख्यिकी और गणित में छात्रों द्वारा 50 में से प्राप्त अंकों के आधार पर 100 छात्रों का वर्गीकरण दर्शाती है।

विषय	40 और उससे अधिक	30 और उससे अधिक	20 और उससे अधिक	10 और उससे अधिक	0 और उससे अधिक
गणित	8	33	90	82	100
सांख्यिकी	5	22	60	87	100

यदि गणित में उच्च शिक्षा जारी रखने के लिए गणित में कम से कम 60% अंक आवश्यक हैं, तो कितने छात्र गणित में उच्च शिक्षा जारी रखने के लिए पात्र होंगे?

Ans
✗ 1. 10
✓ 2. 33
✗ 3. 27
✗ 4. 90

Question ID : **264330126626**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Pudding had already been prepared by her.

Ans
✗ 1. She have already prepared pudding.
✓ 2. She had already prepared pudding.
✗ 3. She has already prepared pudding.
✗ 4. She will prepare pudding.

Question ID : **264330141143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the grammatically correct sentence.

A. The Supriya is the best girl in the class.
B. Supriya is the best girl in the class.
C. Supriya is best girl in the class.
D. The Supriya is a best girl in the class.

Ans
✗ 1. C
✗ 2. D
✗ 3. A
✓ 4. B

Question ID : **26433073532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. "Well, you can't make me", she said, looking back at me.
B. She went on, "Well, you might try", I responded, and she laughed.
C. She came in and we said hello, then she just looked at me and said, "What do you want?" McKechnie remembered.
D. "Well, I want you to grin and seem pleased", I added.

Ans
✗ 1. ACBD
✗ 2. DCBA
✓ 3. CDAB
✗ 4. BCDA

Question ID : **264330117129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

Carolina opened a savings account to save <u>money for later</u>.

Ans
✗ 1. for a sunny day
✗ 2. for a cold day
✗ 3. for a hot day
✓ 4. for a rainy day

Question ID : **26433092926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **Select the most appropriate one-word substitution of the given group of words.**

A similarity between like features of two things, on which a comparison may be based.

Ans
✓ 1. Analogy
✗ 2. Amalgamation
✗ 3. Apathy
✗ 4. Ambiguity

Question ID : **26433090860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

I think Jeremy will not / have save enough money / by the time / the year ends.

Ans
✗ 1. I think Jeremy will not
✗ 2. the year ends
✗ 3. by the time
✓ 4. have save enough money

Question ID : **26433088467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Connotation
✓ 2. Pattron
✗ 3. Dearth
✗ 4. Quarry

Question ID : **264330123026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
She was upset seeing the <u>scattered</u> documents.

Ans
✗ 1. Dissipated
✗ 2. Perished
✗ 3. Sprinkled
✓ 4. Gathered

Question ID : **26433084671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Absolute
✗ 2. Astute
✓ 3. Abendance
✗ 4. Abrupt

Question ID : **26433089391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.
You are the _____ to the throne and should behave in such a manner.

Ans
✓ 1. heir
✗ 2. hare
✗ 3. hair
✗ 4. here

Question ID : **264330121278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Describe how you will tell your parents that Darshana was laughed at by all her classmates in active voice.

Ans
✓ 1. All her classmates laughed at Darshana.
✗ 2. All her classmates laughing at Darshana.
✗ 3. All her classmates will been laugh at Darshana.
✗ 4. Darshana is laughed at by all her classmates.

Question ID : **264330122774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Wax

Ans
✗ 1. Cane
✓ 2. Wane
✗ 3. Wail
✗ 4. Polish

Question ID : **26433090567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
A group of people travelling together in a van

Ans
✗ 1. Brood
✗ 2. Gypsies
✓ 3. Caravan
✗ 4. Constellation

Question ID : **26433086317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. After examining these three approaches carefully I crossed the bridge and examined the Kedarnath pilgrim road for half a mile.
B. There were three approaches to the bridge; one from the north, one from the south and between these two a well-beaten footpath from the Rudraprayag bazaar.
C. Satisfied that the leopard had not crossed the river, I determined to put in operation my plan for closing the two bridges at night and thus confining the leopard to my side of the river.
D. Next, I examined the footpath on which three nights previously my goat had been killed.

Ans
✗ 1. CDAB
✓ 2. BADC
✗ 3. ABCD
✗ 4. DABC

Question ID : **264330143860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Ranen feels that the <u>notion</u> of democracy is a farce.

Ans
✓ 1. Reality
✗ 2. Law
✗ 3. Quotient
✗ 4. Portion

Question ID : **26433091827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The money paid to former wife, husband or partner when the marriage is ended.

Ans
- ✗ 1. Recompense
- ✗ 2. Compensation
- ✓ 3. Alimony
- ✗ 4. Maintenance

Question ID : **26433087902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**
He was so curious <u>that he rose many questions</u> in the meeting.

Ans
- ✓ 1. that he raised many questions
- ✗ 2. No substitution
- ✗ 3. that he rose much questions
- ✗ 4. that he aroused many questions

Question ID : **26433093081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Triumph

Ans
- ✓ 1. Defeat
- ✗ 2. Attainment
- ✗ 3. Succeed
- ✗ 4. Capture

Question ID : **264330122120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

The patient found the doctor to be <u>obtuse</u> and distracted by constant calls on his phone.

Ans
- ✗ 1. obese
- ✗ 2. banal
- ✓ 3. astute
- ✗ 4. obsolete

Question ID : **26433081350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.

Do not <u>beat about the bush</u> when you have anything to say.

Ans
✗ 1. To try to influence
✓ 2. To avoid giving a definite answer or position
✗ 3. To shift blame on others
✗ 4. To argue

Question ID : **26433088843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of birds is one of the most fascinating aspects of the natural world. From the soaring flight of eagles to the colourful plumage of parrots, birds have evolved a wide range of (2) _____ to survive and thrive in their environments. One of the most remarkable adaptations is the ability of some birds to migrate over vast distances, often crossing oceans and continents to reach their breeding or wintering grounds. However, many species of birds are facing threats to their survival, such as habitat loss, climate change and (3) _____ by humans. In response, conservation efforts have been put in place to protect these birds and their habitats. This might involve creating protected areas, restoring degraded habitats or reducing the use of pesticides and other harmful chemicals. Another important aspect of bird conservation is (4) _____ populations to track changes over time and identify emerging threats. This can be done through citizen science programmes or through more intensive efforts led by conservation organisations. Ultimately, protecting birds and their habitats is not only important for the birds themselves but also for the broader ecosystems they are a part of, and the many benefits these ecosystems provide to humans, such as clean air and water, and (5) _____ opportunities.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. variability
✓ 2. diversity
✗ 3. multitude
✗ 4. assortment

Question ID : **264330139247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of birds is one of the most fascinating aspects of the natural world. From the soaring flight of eagles to the colourful plumage of parrots, birds have evolved a wide range of (2) _____ to survive and thrive in their environments. One of the most remarkable adaptations is the ability of some birds to migrate over vast distances, often crossing oceans and continents to reach their breeding or wintering grounds. However, many species of birds are facing threats to their survival, such as habitat loss, climate change and (3) _____ by humans. In response, conservation efforts have been put in place to protect these birds and their habitats. This might involve creating protected areas, restoring degraded habitats or reducing the use of pesticides and other harmful chemicals. Another important aspect of bird conservation is (4) _____ populations to track changes over time and identify emerging threats. This can be done through citizen science programmes or through more intensive efforts led by conservation organisations. Ultimately, protecting birds and their habitats is not only important for the birds themselves but also for the broader ecosystems they are a part of, and the many benefits these ecosystems provide to humans, such as clean air and water, and (5) _____ opportunities.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✔ 1. strategies
✘ 2. weakness
✘ 3. failures
✘ 4. shortcomings

Question ID : **264330139248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of birds is one of the most fascinating aspects of the natural world. From the soaring flight of eagles to the colourful plumage of parrots, birds have evolved a wide range of (2) _____ to survive and thrive in their environments. One of the most remarkable adaptations is the ability of some birds to migrate over vast distances, often crossing oceans and continents to reach their breeding or wintering grounds. However, many species of birds are facing threats to their survival, such as habitat loss, climate change and (3) _____ by humans. In response, conservation efforts have been put in place to protect these birds and their habitats. This might involve creating protected areas, restoring degraded habitats or reducing the use of pesticides and other harmful chemicals. Another important aspect of bird conservation is (4) _____ populations to track changes over time and identify emerging threats. This can be done through citizen science programmes or through more intensive efforts led by conservation organisations. Ultimately, protecting birds and their habitats is not only important for the birds themselves but also for the broader ecosystems they are a part of, and the many benefits these ecosystems provide to humans, such as clean air and water, and (5) _____ opportunities.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✔ 1. exploitation
✘ 2. safeguarding
✘ 3. preservation
✘ 4. migration

Question ID : **264330139249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of birds is one of the most fascinating aspects of the natural world. From the soaring flight of eagles to the colourful plumage of parrots, birds have evolved a wide range of (2) _____ to survive and thrive in their environments. One of the most remarkable adaptations is the ability of some birds to migrate over vast distances, often crossing oceans and continents to reach their breeding or wintering grounds. However, many species of birds are facing threats to their survival, such as habitat loss, climate change and (3) _____ by humans. In response, conservation efforts have been put in place to protect these birds and their habitats. This might involve creating protected areas, restoring degraded habitats or reducing the use of pesticides and other harmful chemicals. Another important aspect of bird conservation is (4) _____ populations to track changes over time and identify emerging threats. This can be done through citizen science programmes or through more intensive efforts led by conservation organisations. Ultimately, protecting birds and their habitats is not only important for the birds themselves but also for the broader ecosystems they are a part of, and the many benefits these ecosystems provide to humans, such as clean air and water, and (5) _____ opportunities.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✔ 1. monitoring
✘ 2. overlooking
✘ 3. forgetting
✘ 4. neglecting

Question ID : **264330139250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of birds is one of the most fascinating aspects of the natural world. From the soaring flight of eagles to the colourful plumage of parrots, birds have evolved a wide range of (2) _____ to survive and thrive in their environments. One of the most remarkable adaptations is the ability of some birds to migrate over vast distances, often crossing oceans and continents to reach their breeding or wintering grounds. However, many species of birds are facing threats to their survival, such as habitat loss, climate change and (3) _____ by humans. In response, conservation efforts have been put in place to protect these birds and their habitats. This might involve creating protected areas, restoring degraded habitats or reducing the use of pesticides and other harmful chemicals. Another important aspect of bird conservation is (4) _____ populations to track changes over time and identify emerging threats. This can be done through citizen science programmes or through more intensive efforts led by conservation organisations. Ultimately, protecting birds and their habitats is not only important for the birds themselves but also for the broader ecosystems they are a part of, and the many benefits these ecosystems provide to humans, such as clean air and water, and (5) _____ opportunities.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✘ 1. arduous
✔ 2. recreational
✘ 3. strenuous
✘ 4. work-related

Question ID : **264330139251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	17/07/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433076565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
PLANT : VPCNR :: STOMP : ROQVU :: BOARD : ?

Ans
✔ 1. FTCQD
✘ 2. DPCTF
✘ 3. DQCTF
✘ 4. FTDQC

Question ID : **26433090886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन से चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए?

100 + 100 × 50 – 2 ÷ 3 = 51

Ans
✘ 1. ÷ और ×
✘ 2. – और ×
✔ 3. + और ÷
✘ 4. + और –

Question ID : **264330117863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ पेन, बॉक्स हैं।
कोई भी बॉक्स, पंखा नहीं है।
कुछ पेन, पंखे हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई भी पेन, पंखा नहीं है।
II. कोई भी बॉक्स, पेन नहीं है।
III. कुछ पंखे, पेन हैं।
IV. कुछ बॉक्स, पेन हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष III और IV अनुसरण करते हैं
✘ 2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✘ 3. केवल निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं
✘ 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433068560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
SHP, RIO, PKN, MNM, ?

Ans
✘ 1. IQL
✔ 2. IRL
✘ 3. ISL
✘ 4. JRL

Question ID : **26433086945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 'स्पष्ट' का 'खुला' से वही संबंध है, जो 'गोपनीय' का '_____' से है।

Ans
- ✗ 1. मुक्त
- ✓ 2. गुप्त
- ✗ 3. अपरोक्ष
- ✗ 4. साफ

Question ID : **264330101123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Lambast
2. Lighten
3. Legacy
4. Languish
5.Laughter
6. Lightly

Ans
- ✗ 1. 1, 5, 4, 3, 6, 2
- ✗ 2. 1, 5, 4, 2, 3, 6
- ✓ 3. 1, 4, 5, 3, 2, 6
- ✗ 4. 1, 4, 5, 2, 3, 6

Question ID : **264330129465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'STAR' को '8110291' लिखा जाता है, 'GIFT' को '02697' लिखा जाता है। उस भाषा में 'DOLL' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 2121154
- ✗ 2. 2112514
- ✗ 3. 2121524
- ✓ 4. 2121514

Question ID : **26433091587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A - B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि H + I – J × K × L – M ÷ N है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✗ 1. H, M की पुत्री का पति है।
- ✓ 2. J, M के पुत्र की पत्नी है।
- ✗ 3. H, K की बहन का पति है।
- ✗ 4. H, L की बहन का पति है।

Question ID : **264330122043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
_ B _ T F H B N _ F I _ N T F _ B N T F

Ans
✗ 1. G T N J B
✗ 2. G B J N T
✓ 3. G N T B J
✗ 4. G J N T B

Question ID : **264330143771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।

Ans
✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433087067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है।)

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433091607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(2, 1, 5)
(5, 12, 22)
(6, 2, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✓ 1. 14
✗ 2. 8
✗ 3. 6
✗ 4. 12

Question ID : **26433082458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ चम्मच, काले हैं।
सभी काले, कौवे हैं।
कोई भी कौवा, प्लेट नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ काली, चम्मच हैं।
II. सभी कौवे, काले हैं।
III. कोई भी प्लेट, कौवा नहीं है।

Ans
✗ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता।
✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✓ 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : **264330114235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(44, 63, 98)
(59, 99, 149)

Ans
✗ 1. (82, 13, 96)
✓ 2. (81, 15, 87)
✗ 3. (54, 73, 121)
✗ 4. (19, 32, 44)

Question ID : **264330130347**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं, जिसके छह फलकों को 1 से 6 से क्रमांकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें जो 1 दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 3
✓ 3. 4
✗ 4. 5

Question ID : **26433068024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(14, 10, 9)
(6, 8, 2)
(8, 4, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 6
✗ 3. 3
✗ 4. 4

Question ID : **26433082456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 हीरे की आकृतियों (डायमंड शेप) को क्रमिक रूप से भरने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

56 ◇ 8 ◇ 4 ◇ 7 ◇ 50 ◇ 15

Ans
✗ 1. ÷, ×, =, +, +
✗ 2. +, =, ÷, ×, +
✗ 3. ÷, ×,−, = , ×
✓ 4. ÷, ×, +, = ,−

Question ID : **264330104008**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CROW' को '6970' और 'ORCA' को '7569' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' का कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 6
✓ 3. 0
✗ 4. 9

Question ID : **264330126010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: आपको संख्याओं पर कोई भी संक्रिया उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही करनी है।)
(12, 15, 18)
(10, 8, 6)

Ans
✗ 1. (14, 28, 14)
✗ 2. (13, 10, 17)
✓ 3. (15, 20, 25)
✗ 4. (19, 18, 1)

Question ID : **26433069238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 Which of the answer figures is the exact mirror image of the given problem figure when the mirror is held at the right side?

Problem figure:

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर अन्य सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रियाओं का पालन किया गया है। असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 6 : 222

✘ 2. 3 : 30

✘ 3. 7 : 350

✔ 4. 4 : 70

Question ID : **26433066050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
325, 271, 226, ? , 163, 145, 136

Ans
✗ 1. 196
✗ 2. 186
✓ 3. 190
✗ 4. 180

Question ID : **26433090937**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. CAX
✓ 2. HDS
✗ 3. FDU
✗ 4. AYZ

Question ID : **26433092560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 नदियों का कौन-सा समूह प्रायद्वीपीय अपवाह तंत्र का भाग है?

Ans
✗ 1. गंगा और यमुना
✓ 2. महानदी और गोदावरी
✗ 3. दामोदर और शारदा
✗ 4. गंडक और घाघरा

Question ID : **264330116471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 स्तम्भ A को स्तम्भ B से सुमेलित कीजिए।

स्तम्भ A (शैवाल के प्रकार)	स्तम्भ B (उचित नाम)
a. नील-हरित शैवाल	i. सार्गेसम (Sargassum)
b. लाल शैवाल	ii. क्लैमिडोमोनास (Chlamydomonas)
c. हरित शैवाल	iii. रोडोफाइटा (Rhodophyta)
d. भूरे शैवाल	iv. सायनोजीवाणु (Cyanobacteria)

Ans
✗ 1. a-iii, b-iv, c-ii, d-i
✗ 2. a-i, b-ii, c-iii, d-iv
✓ 3. a-iv, b-iii, c-ii, d-i
✗ 4. a-i, b-iii, c-ii, d-iv

Question ID : **264330132853**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 'BFSI' stands for Banking, Financial Services and _____ in India. It is a broad term for industries that offer financial products and services.

Ans
- ✗ 1. Investment
- ✗ 2. Index Fund
- ✗ 3. Inflation
- ✓ 4. Insurance

Question ID : **264330111314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्नलिखित में से किस हिल स्टेशन में सर्दियों में हिमपात नहीं होता है?

Ans
- ✓ 1. ऊटी
- ✗ 2. नैनीताल
- ✗ 3. शिमला
- ✗ 4. श्रीनगर

Question ID : **26433054936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 किस दिन के उत्सव के दौरान परमवीर चक्र, अशोक चक्र और वीर चक्र प्रदान किए जाते हैं?

Ans
- ✗ 1. स्वतंत्रता दिवस
- ✗ 2. गांधी जयंती
- ✓ 3. गणतंत्र दिवस
- ✗ 4. भारतीय वायु सेना दिवस

Question ID : **264330111145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 1956 में, निम्नलिखित में से किस खोज के लिए विलियम ब्रैडफोर्ड शॉकले, जॉन बारडीन और वाल्टर हाउसर ब्रेटन को संयुक्त रूप से भौतिकी का नोबेल पुरस्कार दिया गया था?

Ans
- ✗ 1. तापायनिक उत्सर्जन की खोज
- ✓ 2. ट्रांजिस्टर प्रभाव की खोज
- ✗ 3. तापमान और स्पर्श के लिए अभिग्राहक (रिसेप्टर्स) की खोज
- ✗ 4. विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की खोज

Question ID : **264330110039**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 अशोक ने अपने पुत्र, महेंद्र और पुत्री, संघमित्रा के नेतृत्व में धम्म के सिद्धांत को फैलाने के लिए _____ को एक मिशन भेजा।

Ans
- ✗ 1. कंबोडिया
- ✗ 2. कलिंग
- ✓ 3. लंका
- ✗ 4. थाईलैंड

Question ID : **264330114809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 समूह में नीचे जाने पर परमाणु आकार का क्या होता है?

Ans
1. कम होता है
2. बढ़ता है
3. कोई परिवर्तन नहीं होता है
4. त्रिक होता है

Question ID : **264330134869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 निम्नलिखित में से क्या आमाशय से आने वाले अम्लीय भोजन को क्षारीय बनाने में सहायक होता है?

Ans
1. पेप्सिन
2. जठर रस
3. पित्त रस
4. हाइड्रोक्लोरिक अम्ल

Question ID : **26433087860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 Intensive agriculture implies_____.

Ans
1. spreading farming across more states of India
2. use of more labour and capital inputs on the given land under cultivation
3. cultivating large farms with moderately low inputs of labour and capital
4. bringing more land under cultivation

Question ID : **264330112483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 7 नवंबर 2022 को, प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी ने नई दिल्ली में श्री गुरु नानक देव जी के _____ प्रकाश पर्व के समारोह में भाग लिया और प्रार्थना की।

Ans
1. 550वें
2. 551वें
3. 552वें
4. 553वें

Question ID : **264330137255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 नाना साहब, कानपुर के एक विद्रोही, निम्नलिखित में से किस पेशवा के पुत्र थे?

Ans
1. बालाजी बाजीराव
2. बाजीराव प्रथम
3. बाजीराव द्वितीय
4. बालाजी विश्वनाथ

Question ID : **264330132668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 संगीतकार शिवमणि किस वाद्य यंत्र से संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. शहनाई
✓ 2. ड्रम
✗ 3. वायलिन
✗ 4. सरोद

Question ID : **26433066692**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से किस समिति की सिफारिश पर नागरिकों के मौलिक कर्तव्यों को भारतीय संविधान में जोड़ा गया था?

Ans
✗ 1. राजा चेल्लिया समिति
✗ 2. संथानम समिति
✗ 3. केलकर समिति
✓ 4. स्वर्ण सिंह समिति

Question ID : **264330110778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन अलाउद्दीन खिलजी का गुलाम-सेनापति था, जिसने देवगिरि के रामचंद्र के खिलाफ लड़ाई में अपनी सेना का नेतृत्व किया था?

Ans
✓ 1. मलिक काफूर
✗ 2. उलूग खान
✗ 3. जफर खान
✗ 4. नुसरत खान

Question ID : **264330113565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 यदि सरकारी राजस्व व्यय, राजस्व प्राप्ति से अधिक है, तो इसे क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. राजकोषीय घाटा
✗ 2. पूंजी घाटा
✗ 3. प्राथमिक घाटा
✓ 4. राजस्व घाटा

Question ID : **26433066614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 कौन सा देश 2031 क्रिकेट विश्व कप की मेजबानी करेगा?

Ans
✓ 1. भारत और बांग्लादेश
✗ 2. इंग्लैंड
✗ 3. वेस्ट इंडीज
✗ 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : **264330110324**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 हरियाणा सरकार ने अंतर्राष्ट्रीय महिला दिवस 2022 पर महिला उद्यमियों को सहायता प्रदान करने के लिए _____ की घोषणा की।

Ans
✗ 1. महिला ई-हाट योजना
✓ 2. मातृशक्ति उद्यमिता योजना
✗ 3. स्वाधार योजना
✗ 4. उज्जवला योजना

Question ID : **264330122344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 बोरगीत किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली से संबंधित है?

Ans
✗ 1. मणिपुरी
✗ 2. ओडिसी
✓ 3. सत्रिया
✗ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : **264330109584**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 Which of the following statements are correct regarding the Centre-State Relations pertaining to the three lists of the Indian Constitution?

A.The subjects which are not included in any of the three lists are called Residuary subjects.
B.If there is any conflict between the Union List and the State List, then the former prevails.
C.When the Parliament enacts a law on the request of two or more states, then that law made by the Parliament on the State List is applicable to all the states.

Ans
✓ 1. A and B only
✗ 2. A, B and C
✗ 3. A and C only
✗ 4. B and C only

Question ID : **264330119700**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 भारत में पहला समाचार पत्र प्रकाशित करने के पीछे कौन था?

Ans
✗ 1. हरिश्चंद्र मुखर्जी
✓ 2. जेम्स ऑगस्टस हिक्की
✗ 3. दीनबंधु मित्रा
✗ 4. हेम चंद्राकर

Question ID : **264330109051**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 शिक्षा मंत्रालय की समग्र शिक्षा योजना के तहत स्कूलों और छात्रावासों का नाम बदलकर _____ के नाम पर रखा जाएगा।

Ans
- ✗ 1. सरदार वल्लभ भाई पटेल
- ✗ 2. श्यामा प्रसाद मुखर्जी
- ✗ 3. दीन दयाल उपाध्याय
- ✓ 4. नेताजी सुभाष चंद्र बोस

Question ID : **26433072898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में बाल लिंगानुपात कितना है?

Ans
- ✗ 1. प्रति 1000 बालकों पर 911 बालिकाएँ
- ✗ 2. प्रति 1000 बालकों पर 814 बालिकाएँ
- ✗ 3. प्रति 1000 बालकों पर 941 बालिकाएँ
- ✓ 4. प्रति 1000 बालकों पर 914 बालिकाएँ

Question ID : **264330144085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 The number of on-field umpires in cricket matches is _____.

Ans
- ✗ 1. 1
- ✓ 2. 2
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 3

Question ID : **264330109723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 2022 में पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित, अर्जुन सिंह धुर्वे, निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के आदिवासी नर्तक हैं?

Ans
- ✗ 1. संथाल
- ✓ 2. बैगा
- ✗ 3. छऊ
- ✗ 4. तेरताली

Question ID : **26433055411**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 दिए गए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए। यदि छात्रवृत्ति का भुगतान दान फंड से किया जाना है, तो इस उद्देश्य के लिए उपयोग किए गए दान फंड का प्रतिशत (दशमलव को दो स्थानों तक पूर्णांकित) कितना है?

The entire fund that school gets from different sources is equal to Rs.10 lakh

स्कूल को विभिन्न स्रोतों से मिलने वाला पूरा फंड Rs.10 लाख के बराबर है

Source of funds in school

Uses of Funds by school

Sources of fund in school = स्कूल में फंड के स्रोत
Government agencies = सरकारी एजेंसियाँ
Internal sources = आंतरिक स्रोत
NGO's = एनजीओ वाला
Donation = दान

Uses of funds by school = स्कूल द्वारा फंडों का उपयोग
Payment = भुगतान
School Maintenance = स्कूल का अनुरक्षण
Scholarship = छात्रवृत्ति
Reserved = आरक्षित

Ans
✗ 1. 80.25%
✗ 2. 72.15%
✓ 3. 74.29%
✗ 4. 75.25%

Question ID : **264330131540**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 भाग का एक प्रश्न हल करते समय, प्रांजल ने गलती से भाज्य के रूप में एक संख्या ले ली जो मूल भाज्य से 10% अधिक थी। उसने गलती से भाजक के रूप में एक संख्या ले ली जो मूल भाजक से 25% अधिक थी। यदि भाग के मूल प्रश्न का सही भागफल 25 था और शेष 0 था, तो यह मानते हुए कि उसकी गणना में कोई त्रुटि नहीं है, प्रांजल ने कितना भागफल प्राप्त किया?

Ans
✗ 1. 28.75
✗ 2. 21.75
✗ 3. 21.25
✓ 4. 22

Question ID : **264330103245**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 एक कॉलेज के 20 विद्यार्थी एक होटल में गए। उनमें से 19 में से प्रत्येक ने अपने भोजन पर ₹175 खर्च किए और 20वें विद्यार्थी ने सभी 20 के औसत से ₹19 अधिक खर्च किए। उनके द्वारा खर्च की गई कुल राशि ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. ₹3,540
✗ 2. ₹3,490
✗ 3. ₹3,500
✓ 4. ₹3,520

Question ID : **264330103384**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 दूर खड़ा एक व्यक्ति 1000 m की ऊँचाई वाली इमारत को देखता है। इमारत के शीर्ष और जमीन के बीच का कोण 30° है। यह व्यक्ति इमारत से लगभग कितनी दूरी (मीटर में) पर खड़ा है?

Ans
✔ 1. 1732
✘ 2. 1000
✘ 3. 1542
✘ 4. 936

Question ID : **264330126617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{3.35^2 - 1.25^2}{3.35 + 1.25} = ?$$

Ans
✘ 1. 4.60
✘ 2. 3.10
✘ 3. 4.10
✔ 4. 2.1

Question ID : **264330145538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 15 पुरुष और 21 महिलाएं एकसाथ मिलकर कार्य करते हुए एक कार्य को 56 दिन में पूरा कर सकते हैं, जबकि 12 पुरुष और 24 महिलाएं एकसाथ मिलकर कार्य करते हुए उसी कार्य को 64 दिन में पूरा कर सकते हैं। 18 पुरुष और 24 महिलाएं एकसाथ मिलकर कार्य करते हुए उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✘ 1. $47\frac{6}{19}$
✘ 2. $47\frac{9}{19}$
✘ 3. $47\frac{5}{19}$
✔ 4. $47\frac{3}{19}$

Question ID : **264330114514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 A, 7 दिन में 20% कार्य कर सकता है और B, 7 दिन में 25% कार्य कर सकता है, यदि वे अकेले कार्य करते हैं। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो 7 दिन में वे कितना कार्य (प्रतिशत में) पूरा कर सकते हैं?

Ans
✘ 1. 38%
✘ 2. 56%
✘ 3. 52%
✔ 4. 45%

Question ID : **264330111485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 यदि $(x + \frac{1}{x}) = 10$ है, तो $(x^4 + \frac{1}{x^4})$ का मान क्या है?

Ans
✔ 1. 9602
✘ 2. 9600
✘ 3. 9604
✘ 4. 9606

Question ID : **264330114540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 10 cm त्रिज्या के एक वृत्त का त्रिज्यखंड केंद्र पर 60° कोण पर बनता है। इसका क्षेत्रफल क्या होगा? (π = 3.14 मानिए)

Ans
✘ 1. 75.28 cm^2
✘ 2. 60.67 cm^2
✘ 3. 55.00 cm^2
✔ 4. 52.33 cm^2

Question ID : **26433085776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

Ans
✘ 1. दो वृत्तों की परिधि का अनुपात उनकी त्रिज्याओं के अनुपात के बराबर होता है।
✔ 2. त्रिज्या, वृत्त की सबसे लंबी जीवा होती है।
✘ 3. वृत्त एक दूसरे के सर्वांगसम होते हैं, यदि उनकी त्रिज्याएँ समान हों।
✘ 4. वृत्त की जीवा पर वृत्त के केंद्र से खींचा गया लंब, जीवा को समद्विभाजित करता है।

Question ID : **26433082523**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 A can complete a work in 18 days, while B can complete it in 12 days. B worked on it for 4 days. How long will A take to finish the remaining work?

Ans
✔ 1. 12 days
✘ 2. 14 days
✘ 3. 16 days
✘ 4. 10 days

Question ID : **264330104538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 $x = -5$ और $y = -7$ होने पर $(27x^3 - 58x^2y + 31xy^2 - 8y^3)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. – 1926
✘ 2. 1926
✔ 3. 1924
✘ 4. – 1924

Question ID : **264330114551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 18 ÷ {(6 of 2 − 4)} × 5(6 − 3) = _____

Ans

✗ 1. $\frac{145}{4}$

✗ 2. $\frac{153}{4}$

✗ 3. $\frac{154}{4}$

✓ 4. $\frac{135}{4}$

Question ID : **264330143489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 किसी यात्रा के एक भाग को 90 km/h की चाल से 37.5 मिनट में और शेष भाग को 80 km/h की चाल से 14 मिनट में तय किया जाता है। यात्रा की कुल दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $76\frac{5}{12}$

✗ 2. $62\frac{11}{12}$

✗ 3. $78\frac{5}{12}$

✓ 4. $74\frac{11}{12}$

Question ID : **264330129443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 यदि किसी वस्तु का विक्रय मूल्य दोगुना कर दिया जाए, तो लाभ चार गुना हो जाता है। मूल लाभ प्रतिशत क्या था?

Ans

✓ 1. 50%

✗ 2. 100%

✗ 3. 25%

✗ 4. 75%

Question ID : **26433091537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 12 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 32 π cm^2 है। त्रिज्यखंड की संगत चाप की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{8}{3}\pi$ cm

✗ 2. $\frac{13}{3}\pi$ cm

✗ 3. $\frac{10}{3}\pi$ cm

✓ 4. $\frac{16}{3}\pi$ cm

Question ID : **264330143606**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.17 3 cm व्यास की सीसे की एक गोलाकार गेंद को पिघलाया जाता है और तीन गोलाकार गेंदों में बदल दिया जाता है। इनमें से दो गेंदों का व्यास क्रमशः $\frac{3}{2}$ cm और 2 cm है। तीसरी गेंद का व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 3 cm

✗ 2. 3.3 cm

✗ 3. 2.1 cm

✓ 4. 2.5 cm

Question ID : **26433082785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 यदि $\frac{X-5Y}{X+5Y} = \frac{7}{13}$ हो, तो $\frac{X}{Y}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{100}{7}$

✓ 2. $\frac{50}{3}$

✗ 3. $\frac{23}{7}$

✗ 4. $\frac{24}{9}$

Question ID : **264330103331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 $\dfrac{\sin^4\theta + \cos^4\theta}{1 - 2\sin^2\theta \,.\, \cos^2\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 1
✘ 2. 2
✘ 3. −1
✘ 4. 0

Question ID : **264330143526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 एक डीलर अपने माल पर क्रय मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या है?

Ans
✔ 1. 2% लाभ
✘ 2. 2% हानि
✘ 3. 4% लाभ
✘ 4. 4% हानि

Question ID : **264330103721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्न तालिका एक टूर्नामेंट में तीरंदाजी के खिलाड़ियों के तीन प्रयासों के स्कोर को दर्शाती है। उच्चतम औसत स्कोर करने वाले खिलाड़ी को सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी घोषित किया गया। सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी कौन था?

Player	Score 1	Score 2	Score 3
Angela (एंजेला)	62.50	65.00	64.50
Maria (मारिया)	69.05	70.00	67.52
Sareena (सरीना)	73.81	72.50	74.20
Preeti (प्रीति)	74.30	75.00	77.50
Deepika (दीपिका)	64.29	67.50	63.28

Ans
✘ 1. एंजेला
✔ 2. प्रीति
✘ 3. दीपिका
✘ 4. मारिया

Question ID : **264330143452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 छह अंकों की एक संख्या 33 से विभाज्य है। यदि संख्या में 54 जोड़ दिया जाए, तो निर्मित नई संख्या भी _____ से विभाज्य होगी।

Ans
✔ 1. 3
✘ 2. 5
✘ 3. 7
✘ 4. 2

Question ID : **264330130061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 Money was lent on simple interest. After 12 years, its simple interest becomes $\frac{3}{5}$ of the money. Find the rate of interest.

Ans
✔ 1. 5% p.a.
✘ 2. 4% p.a.
✘ 3. 2% p.a.
✘ 4. 3% p.a.

Question ID : **264330106005**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.24 धावक A और धावक B, 800 m लंबाई के एक वृत्तीय पथ पर 18 km की दौड़ दौड़ते हैं। दोनों क्रमशः 200 sec और 250 sec में एक चक्कर पूरा करते हैं। दौड़ आरंभ होने के कितने समय बाद तेज व्यक्ति, धीमे व्यक्ति से आखिरी बार मिलेगा?

Ans
✔ 1. 4000 sec
✘ 2. 2700 sec
✘ 3. 1800 sec
✘ 4. 2250 sec

Question ID : **26433072976**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 दी गई आकृति में यदि AD ⊥ BC, AC = 26 इकाई, CD = 10 इकाई, BC = 42 इकाई, ∠DAC = x और ∠B = y है, तो $\frac{6}{\cos x} - \frac{5}{\cos y} + 8\tan y$ का मान है:

Ans
✘ 1. $\frac{13}{6}$ इकाई
✘ 2. $\frac{15}{7}$ इकाई
✘ 3. $\frac{16}{9}$ इकाई
✔ 4. $\frac{25}{4}$ इकाई

Question ID : **26433075339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 **Read the given sentence and select the most appropriate synonym of the word 'Vigilant' from the following options.**

The burglar was very cautious, so he avoided the security perfectly as they didn't find any proof.

Ans
✔ 1. cautious
✘ 2. security
✘ 3. burglar
✘ 4. proof

Question ID : **26433089719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **The sentence given below has one misspelt word. Spot the INCORRECTLY spelt word and select its correct spelling.**

Last-bench students are mysterous by nature.

Ans
✘ 1. Misterious
✘ 2. Mystirious
✔ 3. Mysterious
✘ 4. Misterous

Question ID : **26433094790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

His house was <u>filthy</u> with papers and eatables strewn everywhere.

Ans
✘ 1. Integral
✘ 2. Dignified
✔ 3. Clean
✘ 4. Barren

Question ID : **26433073442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

The case of Vanuatu in 2020 is a clear example of the constant and complex challenges faced by SIDS. It shows how SIDS are dealing with multiple crises at the same time and how COVID-19 has particularly exposed SIDS' extreme and <u>interlinked</u> vulnerabilities.

Ans
✘ 1. severe
✘ 2. free
✘ 3. continuous
✔ 4. interlaced

Question ID : **26433090774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
She is laughing at me.

Ans
✗ 1. I had been laughed by her.
✗ 2. I was being laughed at by her.
✗ 3. I have been laughed by her.
✓ 4. I am being laughed at by her.

Question ID : **264330135873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
They have <u>disposed</u> all the old books.

Ans
✗ 1. disposed out
✓ 2. disposed of
✗ 3. disposed on
✗ 4. disposed by

Question ID : **26433098317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Select the most appropriate option that can substitute the bracketed segment in the given sentence.**

The river (flowing) under the bridge.

Ans
✗ 1. is flowed
✗ 2. is flow
✗ 3. was flow
✓ 4. flows

Question ID : **26433096202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Blessed
✓ 2. Prophane
✗ 3. Laughable
✗ 4. Reasonable

Question ID : **26433089848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Sophisticated' from the given sentence.**
The tribe had no access to modern technology or resources and had to rely on primitive tools and techniques for survival.

Ans
✗ 1. Modern
✗ 2. Techniques
✓ 3. Primitive
✗ 4. Technology

Question ID : **264330133354**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
To prime the pump

Ans
✗ 1. To use a pump efficiently
✗ 2. Manipulate someone to achieve success
✓ 3. Encourage the growth or action of something'
✗ 4. Ask others to be ambitious

Question ID : **264330101303**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.11 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
The audience loved her performance.

Ans
✗ 1. The performance is loved by the audience.
✗ 2. The performance was loved by her.
✓ 3. Her performance was loved by the audience.
✗ 4. The audience will love her performance.

Question ID : **264330140237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Select the most appropriate meaning of the given word.**

Harangue

Ans
✗ 1. Airplane shed
✗ 2. Strict disciplinarian
✗ 3. Breaker of idols
✓ 4. A lengthy and aggressive speech

Question ID : **26433073747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who compiles a dictionary

Ans
✔ 1. Lexicographer
✘ 2. Plagiarist
✘ 3. Iconoclast
✘ 4. Bibliophile

Question ID : **26433088123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 Select the grammatically correct sentence.

A. It is a old uniform but a memorable thing for me.
B. It is old uniform but a memorable thing for me.
C. It is the old uniform but memorable thing for me.
D. It is an old uniform but a memorable thing for me.

Ans
✘ 1. B
✘ 2. C
✘ 3. A
✔ 4. D

Question ID : **26433073530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The management is not <u>beware of</u> this fact.

Ans
✔ 1. aware of
✘ 2. awaking to
✘ 3. watchful with
✘ 4. beware to

Question ID : **26433098971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 Select the option that expresses the given sentence in past tense form.

The declarations which come out from that office are not dependable.

Ans
✘ 1. The declarations which come out from that office were not dependable.
✔ 2. The declarations which came out from that office were not dependable.
✘ 3. The declarations which will come out from that office may not be dependable.
✘ 4. The declarations which came out from that office are not dependable.

Question ID : **26433089298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 Choose the ANTONYM of the word 'effervescent' in the given sentence.

Sonali is bubbly and carefree in comparison to her sister Mitali's subdued nature.

Ans
- ✗ 1. Bubbly
- ✗ 2. Comparison
- ✓ 3. Subdued
- ✗ 4. Carefree

Question ID : **26433088900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
He was <u>uncomfortable</u> at the sport event.

Ans
- ✓ 1. Easeful
- ✗ 2. Difficult
- ✗ 3. Awkward
- ✗ 4. Troublesome

Question ID : **264330121048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A detailed description of a series of real or fictional events taking place over a long period of time

Ans
- ✗ 1. Witness
- ✗ 2. Journal
- ✗ 3. Case study
- ✓ 4. Saga

Question ID : **26433084595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Back against the wall

Ans
- ✗ 1. Be in a relationship which one wants to escape
- ✓ 2. Be in a difficult situation from where escape is difficult
- ✗ 3. Be in a difficult situation from where escape is easy
- ✗ 4. Be in an easy situation from where escape is difficult

Question ID : **26433090377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Redwing had read (1) _____ that one of his favourite writers, Ernest Hemingway, had been asked what was the best (2) _____ for a novelist. He had said "an unhappy childhood". Redwing had enjoyed a fine time growing up, but he (3) _____ if this whole (4) _____ was unfolding more like a novel, and would be (5) _____ on one person, one character, the guy in charge: him. Maybe you got a happy childhood and then an unhappy adulthood, and that's how novels worked.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. negligently
✗ 2. wholesome
✓ 3. somewhere
✗ 4. careless

Question ID : **264330139123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Redwing had read (1) _____ that one of his favourite writers, Ernest Hemingway, had been asked what was the best (2) _____ for a novelist. He had said "an unhappy childhood". Redwing had enjoyed a fine time growing up, but he (3) _____ if this whole (4) _____ was unfolding more like a novel, and would be (5) _____ on one person, one character, the guy in charge: him. Maybe you got a happy childhood and then an unhappy adulthood, and that's how novels worked.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. nature
✗ 2. maintenance
✓ 3. training
✗ 4. medication

Question ID : **264330139124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Redwing had read (1) _____ that one of his favourite writers, Ernest Hemingway, had been asked what was the best (2) _____ for a novelist. He had said "an unhappy childhood". Redwing had enjoyed a fine time growing up, but he (3) _____ if this whole (4) _____ was unfolding more like a novel, and would be (5) _____ on one person, one character, the guy in charge: him. Maybe you got a happy childhood and then an unhappy adulthood, and that's how novels worked.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. wasted
✓ 2. wondered
✗ 3. welded
✗ 4. wandered

Question ID : **264330139125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Redwing had read (1) _____ that one of his favourite writers, Ernest Hemingway, had been asked what was the best (2) _____ for a novelist. He had said "an unhappy childhood". Redwing had enjoyed a fine time growing up, but he (3) _____ if this whole (4) _____ was unfolding more like a novel, and would be (5) _____ on one person, one character, the guy in charge: him. Maybe you got a happy childhood and then an unhappy adulthood, and that's how novels worked.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. expiation
✓ 2. expedition
✗ 3. exasperation
✗ 4. expectation

Question ID : **264330139126**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Redwing had read (1) _____ that one of his favourite writers, Ernest Hemingway, had been asked what was the best (2) _____ for a novelist. He had said "an unhappy childhood". Redwing had enjoyed a fine time growing up, but he (3) _____ if this whole (4) _____ was unfolding more like a novel, and would be (5) _____ on one person, one character, the guy in charge: him. Maybe you got a happy childhood and then an unhappy adulthood, and that's how novels worked.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. bloomed
✗ 2. blessed
✓ 3. based
✗ 4. blamed

Question ID : **264330139127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	18/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
BEAUTY : ZVXEJH :: FRAGILE : FNLKFXM :: BEYOND : ?

Ans
✗ 1. EOPZFC
✗ 2. DNOYEB
✓ 3. EPRCJH
✗ 4. EPRCEB

Question ID : **26433090017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 शब्द "CAPSULE" में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नये शब्द में बाएं से तीसरे अक्षर और दाएं से तीसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✓ 1. दो
✗ 2. एक
✗ 3. तीन
✗ 4. चार

Question ID : **264330132070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह पर आएगा ताकि यह श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण बन सके?
CXW, EVU, GTS, IRQ, ?

Ans
✗ 1. NOL
✗ 2. MNO
✗ 3. ONM
✓ 4. KPO

Question ID : **26433069529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 कुत्ते' का 'लैब्राडोर' से वही संबंध है, जो 'सब्जी' का '_____' से है।

Ans
✗ 1. केला
✗ 2. अचार
✗ 3. सेब
✓ 4. शिमला मिर्च

Question ID : **264330101126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न को चुनें।
PTXB
GKOS
HKNQ
MQUY

Ans
✗ 1. GKOS
✓ 2. HKNQ
✗ 3. MQUY
✗ 4. PTXB

Question ID : **26433092612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम तरीके से दिखाने वाले वेन डायग्राम का चयन करें।
दुबई, एशिया, अफ्रीका

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **264330130729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर विभिन्न गणितीय संक्रिया जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(36, 21, 35)
(43, 19, 53)

Ans
✗ 1. (44, 20, 54)
✗ 2. (35, 22, 34)
✗ 3. (48, 37, 25)
✓ 4. (51, 34, 39)

Question ID : **264330134927**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में 'FRISK' को 'THLIQ' लिखा जाता है और 'MOADS' को 'QODQB' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WAGER' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. CUJBC
✗ 2. CYJBD
✓ 3. CYJPC
✗ 4. CUJPG

Question ID : **264330131614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 दीवार पर लगे चित्र को देखते हुए उसने कहा "मेरी भाभी S के पति Q के पुत्र N की एक बहन R थी"। S, R से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. पुत्रवधू
✗ 2. सास
✗ 3. पुत्री
✓ 4. माता

Question ID : **264330122392**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
BRU_TLP_RUI_LPBR_ITLPB_UIT_ _

Ans
✗ 1. IBTUPLR
✗ 2. IBTRUPL
✓ 3. IBTURLP
✗ 4. IBRUTLP

Question ID : **264330131038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'CBVQ' को '652520' के रूप में लिखा जाता है और 'FRJT' को '9211323' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'EHLP' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 80121421

✗ 2. 8012514

✓ 3. 8111519

✗ 4. 7910520

Question ID : **264330126654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330103133**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 एक कागज को नीचे दिखाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330101179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 गणितीय चिह्नों के निम्नलिखित संयोजनों में से सही संयोजन को चुनें, जिसे निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए क्रमिक रूप से भरा जा सकता है।

28 ⬡ 4 ⬡ 3 ⬡ 9 ⬡ 42 ⬡ 12

Ans

✗ 1. ÷, ×, −, =, ×

✗ 2. ÷, ×, =, +, +

✗ 3. +, =, ÷, ×, +

✓ 4. ÷, ×, +, =, −

Question ID : **264330122243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 दिए गए समीकरण को सही बनाने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

10 − 4 + 13 ÷ 15 × 3 = 71

Ans

✔ 1. ÷ और ×

✘ 2. − और ÷

✘ 3. + और ×

✘ 4. − और ×

Question ID : **264330120856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जा सकती है। उदाहरण के लिए 13 - संख्या 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(16, 32, 54)
(29, 58, 80)

Ans
✗ 1. (17, 35, 59)
✓ 2. (24, 48, 70)
✗ 3. (23, 46, 62)
✗ 4. (25, 50, 62)

Question ID : **26433057071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433080544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433083102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
108, 99, 88, ? , 60, 43

Ans
✘ 1. 76
✘ 2. 78
✘ 3. 77
✔ 4. 75

Question ID : **26433090926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 - 13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(5,32,7)
(4,30,14)

Ans
✗ 1. (6, 65, 13)
✗ 2. (8, 60, 9)
✗ 3. (7, 50, 21)
✓ 4. (7, 60, 11)

Question ID : **264330117294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी धातुएं स्वर्ण हैं।
सभी ज्वैलरी स्वर्ण हैं।
सभी स्वर्ण आभूषण हैं।

निष्कर्ष:
i. कुछ आभूषण ज्वैलरी हैं।
ii. कुछ धातुएं ज्वैलरी हैं।
iii. सभी ज्वैलरी आभूषण हैं।

Ans
✓ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✗ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✗ 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433090911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याए आपस में संबंधित हैं।
(टिप्पणी: संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(9, 6, 25)
(14, 5, 29)

Ans
✓ 1. (13, 9, 32)
✗ 2. (27, 8, 29)
✗ 3. (18, 4, 42)
✗ 4. (12, 8, 20)

Question ID : **264330131290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330103202**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संकियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. (16, 272)
- ✗ 2. (11, 132)
- ✗ 3. (15, 240)
- ✓ 4. (13, 180)

Question ID : **264330143679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 फर्न, हॉर्सटेल और लाइकोफाइट्स निम्नलिखित में से किस समूह से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ 1. कवक
- ✗ 2. ब्रायोफाइटा
- ✗ 3. शैवाल
- ✓ 4. टेरिडोफाइटा

Question ID : **26433082206**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 संघ लोक सेवा आयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
A. संसद के पास आयोग के अध्यक्ष, सदस्यों और कर्मचारियों की सेवा की शर्तों के रूप में नियम बनाने की शक्ति है।
B. भारत सरकार अधिनियम, 1935 में संघ के लिए एक लोक सेवा आयोग और प्रत्येक प्रांत या प्रांतों के समूह के लिए एक प्रांतीय लोक सेवा आयोग की परिकल्पना की गई थी।
C. संघीय लोक सेवा आयोग को 1950 में संविधान के अनुच्छेद 378 के खंड (1) के आधार पर संघ लोक सेवा आयोग के नाम से जाना जाने लगा।

Ans
- ✗ 1. केवल A और B
- ✓ 2. केवल B और C
- ✗ 3. केवल A और C
- ✗ 4. A, B और C

Question ID : **264330114770**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 दक्कन में मुगलों का विरोध करने वाला मलिक अंबर किस राज्य का कुशल प्रशासक था?

Ans
- ✗ 1. बीदर
- ✓ 2. अहमदनगर
- ✗ 3. बीजापुर
- ✗ 4. गोलकुंडा

Question ID : **264330110202**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं?

Ans
- ✗ 1. PV सिंधु
- ✗ 2. मीराबाई चानू
- ✓ 3. कर्णम मल्लेश्वरी
- ✗ 4. साइना नेहवाल

Question ID : **26433055189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी को छत्तीसगढ़ वीरनी पुरस्कार 2021 से सम्मानित किया गया?

Ans
- ✗ 1. बजरंग पुनिया
- ✓ 2. दुती चंद
- ✗ 3. शिखर धवन
- ✗ 4. पी.वी. सिंधु

Question ID : **26433082839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 यह त्योहार नागालैंड सरकार ने वर्ष 2000 में जनजातियों के बीच संवाद को प्रोत्साहित करने और राज्य की साँस्कृतिक विरासत को बढ़ावा देने के लिए शुरू किया था। इस त्योहार का नाम क्या है?

Ans
- ✗ 1. नुआखाई उत्सव
- ✗ 2. गान-नगाई उत्सव
- ✓ 3. हॉर्नबिल उत्सव
- ✗ 4. नाजू उत्सव

Question ID : **264330111138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 मई 2022 में सफलतापूर्वक प्रशिक्षण पूरा करने के बाद आर्मी विमानन दल में लड़ाकू वायुयान चालक के रूप में शामिल होने वाली पहली महिला अधिकारी कौन हैं?

Ans
- ✗ 1. कैप्टन मंजू शर्मा
- ✗ 2. कैप्टन शिवा चौहान
- ✓ 3. कैप्टन अभिलाषा बराक
- ✗ 4. कैप्टन गुरसिमरन कौर

Question ID : **264330132599**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने 2021 में जोगती नृत्य के लिए माथा बी. मंजम्मा को कौन-सा पुरस्कार प्रदान किया?

Ans
- ✗ 1. संगीत नाटक अकादमी
- ✓ 2. पद्म श्री
- ✗ 3. पद्म विभूषण
- ✗ 4. पद्म भूषण

Question ID : **26433055423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद 'उपाधि के समापन' से संबंधित है?

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 18
✘ 2. अनुच्छेद 19
✘ 3. अनुच्छेद 20
✘ 4. अनुच्छेद 17

Question ID : **264330144219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 निम्नलिखित में से भारत के काली मिट्टी क्षेत्र की पहचान कीजिए।

Ans
✘ 1. उत्तरी मैदान
✘ 2. तटीय मैदान
✔ 3. डेक्कन ट्रैप
✘ 4. हिमालयी क्षेत्र

Question ID : **264330119232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्नलिखित में से पृष्ठीय तनाव के संबंध में कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
✘ 1. जल की बूँद का आकार पृष्ठीय तनाव के कारण गोलाकार होता है।
✔ 2. कमरे के तापमान पर जल का पृष्ठीय तनाव एथिल अल्कोहल से कम होता है।
✘ 3. तरल अणुओं के बीच संसजक बल पृष्ठीय तनाव के रूप में जानी जाने वाली परिघटना के लिए उत्तरदायी हैं।
✘ 4. पृष्ठीय तनाव को आमतौर पर डाइन/सेमी (dynes/cm) में मापा जाता है।

Question ID : **264330131766**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन, वाद्य यंत्र सुरबहार से संबंधित है?

Ans
✘ 1. शिव कुमार शर्मा
✔ 2. अन्नपूर्णा देवी
✘ 3. शरण रानी
✘ 4. भजन सोपारी

Question ID : **264330131306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 पाणिनि की अष्टाध्यायी _____ पर लिखी गई एक प्रसिद्ध कृति है।

Ans
✘ 1. मौर्य प्रशासन
✔ 2. संस्कृत व्याकरण
✘ 3. वैद्यक-शास्त्र
✘ 4. गुप्तकाल में प्रशासन

Question ID : **264330114060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 पृथुकृमि (प्लेटिहेल्मिंथीज) में परासरण नियमन में कौन-सी कोशिकाएँ मदद करती हैं?

Ans
✔ 1. ज्वाला कोशिकाएँ
✘ 2. हुक्स
✘ 3. गुच्छिका
✘ 4. तंत्रिका कोशिकाएँ

Question ID : **264330134873**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 ब्रिटिश भारत में देशी प्रेस अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था?

Ans
✘ 1. 1874
✘ 2. 1872
✔ 3. 1878
✘ 4. 1876

Question ID : **264330106608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 भारत ने किस ओलम्पिक खेलों में पहली बार स्वर्ण पदक जीता था?

Ans
✘ 1. 1936 बर्लिन
✔ 2. 1928 एम्स्टर्डम
✘ 3. 1968 मेक्सिको
✘ 4. 1952 हेलसिंकी

Question ID : **264330110344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सी O_3 की सही लुईस संरचना है?

Ans
✘ 1. b
✘ 2. c
✘ 3. a
✔ 4. d

Question ID : **26433066639**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 दिसंबर 2021 में सर्वोच्च न्यायालय ने निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थानीय निकाय चुनावों के लिए ओबीसी (OBC) कोटा निलंबित कर दिया था?

Ans
✘ 1. बिहार और उत्तर प्रदेश
✘ 2. पश्चिम बंगाल और ओडिशा
✔ 3. महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश
✘ 4. आंध्र प्रदेश और कर्नाटक

Question ID : **26433074184**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो भारत के निम्नलिखित पड़ोसी देशों की रैंकिंग को मानव विकास सूचकांक (HDI) 2021-22 के अनुसार आरोही क्रम में व्यवस्थित करता है।
a) श्रीलंका
b) मालदीव
c) भूटान
d) बांग्लादेश

Ans
✔ 1. a-b-c-d
✘ 2. a-b-d-c
✘ 3. b-a-d-c
✘ 4. b-a-c-d

Question ID : **264330109523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 M_2 मुद्रा आपूर्ति का एक मापक है। $M_2 = M_1 + ?$

Ans
✘ 1. मांग जमा
✔ 2. डाकघर में जमा बचत
✘ 3. राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र
✘ 4. सिक्के और करेंसी नोट

Question ID : **26433066576**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 आसनसोल, हावड़ा, मालदा और सियालदह मंडल भारत के किस रेलवे ज़ोन के अंतर्गत आते हैं?

Ans
✘ 1. पश्चिम मध्य रेलवे
✘ 2. उत्तर रेलवे
✔ 3. पूर्व रेलवे
✘ 4. मध्य रेलवे

Question ID : **264330111321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 औद्योगिक नीति, 1956 की अनुसूची A में कितने उद्योगों को सूचीबद्ध किया गया था?

Ans
✘ 1. 10
✔ 2. 17
✘ 3. 16
✘ 4. 12

Question ID : **264330109391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 आर्द्रता क्या है?

Ans
✘ 1. जब जल में वायु उपस्थित होती है
✘ 2. जब जलवाष्प वायु से जल में स्थानांतरित होती है
✘ 3. जब अन्य गैसें हवा में स्थानांतरित होती हैं
✔ 4. जब वायु में जलवाष्प उपस्थित होती है

Question ID : **264330111564**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 किस देश के अधिकारियों ने भारतीयों को ले जा रहे जहाज कोमागाटा मारू को प्रवेश की अनुमति देने से इनकार कर दिया?

Ans
✗ 1. न्यूज़ीलैंड
✗ 2. ऑस्ट्रेलिया
✓ 3. कनाडा
✗ 4. अमेरिका

Question ID : **264330132671**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 गरबा किस त्योहार के दौरान किया जाता है?

Ans
✗ 1. बिहू
✗ 2. पोंगल
✗ 3. दिवाली
✓ 4. नवरात्रि

Question ID : **264330109280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $\tan\frac{A}{2} = x$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $\frac{\sqrt{1 - \cos A}}{\sqrt{1 + \cos A}}$
✗ 2. $\frac{\sqrt{1 + \cos A}}{\sqrt{1 - \cos A}}$
✗ 3. $\frac{\sqrt{\cos A - 1}}{\sqrt{1 + \cos A}}$
✗ 4. $\frac{\sqrt{1 - \sin A}}{\sqrt{1 + \cos A}}$

Question ID : **264330122105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 20 लोगों की एक टीम का औसत भार 59.8 kg परिकलित किया गया और बाद में पता चला कि एक भार को गलती से 77 kg के बजाय 68 kg पढ़ लिया गया है। सही औसत भार क्या है?

Ans
✗ 1. 70.25 kg
✗ 2. 61.25 kg
✗ 3. 60.50 kg
✓ 4. 60.25 kg

Question ID : **264330130911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 त्रिकोणमितीय सूत्रों का उपयोग करके $\left(\frac{\sin(x-y)}{\sin(x+y)}\right)\left(\frac{\tan x+\tan y}{\tan x-\tan y}\right)$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. 2
✓ 3. 1
✗ 4. -2

Question ID : **26433075780**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 30 पुरुष एक काम को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। 6 दिन के बाद, 24 और पुरुष उनके साथ जुड़ गए। शेष काम को पूरा करने में उन्हें अब कितने दिन लगेंगे?

Ans
✓ 1. $3\frac{1}{3}$ दिन
✗ 2. $3\frac{2}{3}$ दिन
✗ 3. $2\frac{1}{3}$ दिन
✗ 4. $3\frac{1}{2}$ दिन

Question ID : **264330143491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 10 cm और 5 cm त्रिज्या के दो वृत्त एक दूसरे को एक बिंदु A पर बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। PQ, क्रमशः O_1 और O_2 केन्द्र वाले उन दो वृत्तों की सीधी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा (उभयनिष्ठ अनुस्पर्शरेखा) है। PQ की लंबाई क्या होगी?

Ans
✗ 1. $9\sqrt{2}$ cm
✗ 2. $8\sqrt{2}$ cm
✗ 3. $6\sqrt{2}$ cm
✓ 4. $10\sqrt{2}$ cm

Question ID : **264330143546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 एक पुलिसकर्मी को 400m की दूरी पर एक चोर दिखता है। जब पुलिसकर्मी पीछा करने लगता है तो चोर भी भागने लगता है। यदि चोर की चाल 32 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 40 km/h है, तो पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले तक चोर कितनी दूर तक भाग चुका होगा?

Ans
✗ 1. 1000m
✗ 2. 1200m
✓ 3. 1600m
✗ 4. 1500m

Question ID : **264330103426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या $4^{12} + 4^{13} + 4^{14} + 4^{15}$ को पूर्णत: विभाजित करेगी?

Ans
✔ 1. 17
✘ 2. 3
✘ 3. 7
✘ 4. 11

Question ID : **264330145552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 मान लीजिए कि A, B, C एक △PQR की क्रमशः PQ, QR, PR भुजाओं के मध्य-बिंदु हैं। यदि △PQR का क्षेत्रफल 32 cm^2 है, तो △ABC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 8 cm^2
✘ 2. 32 cm^2
✘ 3. 16 cm^2
✘ 4. 24 cm^2

Question ID : **264330143528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 (x^2-y^2) और $(x-y)$ का तृतीयानुपाती ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. $\frac{x+y}{x-y}$
✔ 2. $\frac{x-y}{x+y}$
✘ 3. $(x-y)$
✘ 4. $(x+y)$

Question ID : **264330104515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 ₹10,000 मूल्य की वस्तुएं खरीदने पर एक दुकानदार अपने ग्राहकों को ₹500 की फ्लैट छूट प्रदान करता है। इसके अलावा, क्रेडिट कार्ड का उपयोग करके खरीदारी करने पर, वह 7% की अतिरिक्त छूट देता है। यदि कोई ग्राहक क्रेडिट कार्ड का उपयोग कर ₹10000 का सामान खरीदता है, तो उसे कितना भुगतान करना होगा?

Ans
✔ 1. ₹8,835
✘ 2. ₹9,000
✘ 3. ₹9,300
✘ 4. ₹8,815

Question ID : **26433091540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 एक दुकानदार नीचे दी गई दो छूट संबंधी योजनाओं की पेशकश करता है।
A) 10% और 15% की दो क्रमिक छूट।
B) 5 वस्तुओं की खरीद पर 2 वस्तु मुफ्त पाएं।
किस योजना में छूट प्रतिशत अधिकतम है?

Ans
✗ 1. A और B दोनों योजनाओं में छूट प्रतिशत समान है
✓ 2. B
✗ 3. A
✗ 4. योजना B में कोई छूट नहीं दी गई है

Question ID : **264330104249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 दिए गए व्यंजक का सरलीकरण करें।

$$\frac{(326+222)^2-(326-222)^2}{(326\times 222)}$$

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 4
✗ 3. 2
✗ 4. 3

Question ID : **264330126540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 24 से विभाज्य है?

Ans
✓ 1. 49512
✗ 2. 64760
✗ 3. 26968
✗ 4. 52668

Question ID : **264330131114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 किन्हीं दो प्राकृत संख्याओं के अंतर का घन 1728 है, जबकि दी गई इन दोनों संख्याओं का गुणनफल 108 है। दी गई इन दोनों संख्याओं के घनों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 5616
✗ 2. 5626
✗ 3. 2160
✗ 4. 4104

Question ID : **264330101346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 दी गई दो प्राकृतिक संख्याओं के अंतर का घन 1728 है, जबकि दी गई इन दोनों संख्याओं का गुणनफल 108 है। दी गई इन दोनों संख्याओं के घनों का योग ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 5616
✓ 2. 6048
✗ 3. 5832
✗ 4. 6024

Question ID : **264330114558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नांकित बार-ग्राफ में एक दुकानदार द्वारा पांच वर्षों में बेची गई स्पोर्ट्स साइकिलों की संख्या को दर्शाया गया है।

NUMBER OF SPORT BICYCLES = स्पोर्ट्स साइकिलों की संख्या
YEARS = वर्ष

वर्ष 2021 में स्पोर्ट्स साइकिलों की बिक्री में पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत की कमी आई है?

Ans
✗ 1. 26.5%
✓ 2. 27.5%
✗ 3. 27.0%
✗ 4. 26.0%

Question ID : **264330131482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

स्कूल का नाम	नामांकित विद्यार्थियों की कुल संख्या	जीवविज्ञान का चयन करने वाले नामांकित विद्यार्थियों का प्रतिशत	जीवविज्ञान का चयन करने वाले छात्रों और छात्राओं का अनुपात
A	900	30%	7:8
B	400	38%	9:10
C	1000	24%	5:19
D	800	18%	5:7

स्कूल A और D को साथ मिलाकर उनमें जीवविज्ञान का चयन करने वाले कुल छात्रों और कुल छात्राओं का अनुपात क्या है?

Ans
✓ 1. 31:38
✗ 2. 31:28
✗ 3. 21:38
✗ 4. 38:31

Question ID : **264330103828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 क्रमशः 320 m और 540 m की लंबाई वाली दो ट्रेनें P और Q समानांतर पटरियों पर क्रमशः 108 km/h और 144 km/h की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। ट्रेनें एक दूसरे को पूरी तरह से पार करने में कितना समय लेंगी?

Ans
✗ 1. 68 s
✗ 2. 54 s
✗ 3. 32 s
✓ 4. 86 s

Question ID : **26433097579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 10 पुरुष किसी कार्य को 25 दिन में पूरा कर सकते हैं। 12 दिन तक कार्य करने के बाद 3 और पुरुषों को इस कार्य को पूरा करने के लिए लगाया जाता है। शेष कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 6
✗ 3. 12
✗ 4. 8

Question ID : **264330129450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 राज की आय ₹45,000 है और उसका व्यय ₹33,000 है। यदि उसकी आय में 20% और व्यय में 12% की वृद्धि कर दी जाए, तो बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?

Ans
✗ 1. 56%
✓ 2. 42%
✗ 3. 48%
✗ 4. 36%

Question ID : **264330126566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि 5 वर्ष का साधारण ब्याज मूलधन के 25% के बराबर है, तो कितने वर्षों बाद ब्याज मूलधन के बराबर होगा?

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 25
✗ 3. 22
✓ 4. 20

Question ID : **264330108887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 A एक काम को 20 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। B ने 9 दिनों तक काम किया और फिर काम छोड़ दिया। बचे हुए काम को पूरा करने में A को अकेले कितने दिनों का समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 7 दिन
✗ 2. 9 दिन
✓ 3. 8 दिन
✗ 4. 10 दिन

Question ID : **264330126591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 15 cm और 13 cm त्रिज्या वाले दो संकेंद्रित वृत्त दिए गए हैं। बड़े वृत्त की उस जीवा की लंबाई ज्ञात करें, जो छोटे वृत्त को स्पर्श करती है।

Ans
✗ 1. $22\sqrt{7}$
✗ 2. $12\sqrt{7}$
✗ 3. $8\sqrt{14}$
✓ 4. $4\sqrt{14}$

Question ID : **26433076407**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 यदि $\cot A = \frac{12}{5}$ है, तो $(\sin A + \cos A) \times \operatorname{cosec} A$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $\frac{14}{5}$
✗ 2. 1
✗ 3. $\frac{13}{5}$
✓ 4. $\frac{17}{5}$

Question ID : **264330143567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 एक कंपनी द्वारा एक पार्क में 10m ऊंचाई और 48m के आधार व्यास का एक शंक्वाकार तम्बू लगाया गया था। तंबू का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (m^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1248π
✓ 2. 624π
✗ 3. 1152π
✗ 4. 576π

Question ID : **264330103436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the sentences that contains no spelling errors.**

Ans
✓ 1. The mall road of our city is always teeming with street vendors.
✗ 2. The mall road of our city is always teyming with street vendors.
✗ 3. The mall road of our city is always tyming with street vendors.
✗ 4. The mall road of our city is always tiiming with street vendors.

Question ID : **26433070697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Select the word with the correct spelling from the options given below to fill in the blank.**
They saw the beautiful _____ of the Gods in the Temples.

Ans
✗ 1. Idles
✗ 2. Ideals
✗ 3. Idoles
✓ 4. Idols

Question ID : **264330100242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Eloquent

Ans
✗ 1. Crucial
✗ 2. Humble
✗ 3. Modest
✓ 4. Impotent

Question ID : **264330132803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.**

Last week's rain <u>ravaged</u> the whole city.

Ans
✗ 1. rescinded
✗ 2. retracted
✗ 3. reaffirmed
✓ 4. ruined

Question ID : **26433092067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the following sentence.**
I always enjoy the company of <u>respectful</u> teachers.

Ans
✗ 1. derogatory
✗ 2. admiring
✓ 3. dutiful
✗ 4. insolent

Question ID : **26433066419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Sajni had / interfere in / this matter.

Ans
✔ 1. interfere in
✘ 2. this matter
✘ 3. Sajni had
✘ 4. No error

Question ID : **26433073529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Intriguing

Ans
✘ 1. Stunning
✘ 2. Glorifying
✔ 3. Interesting
✘ 4. Ravishing

Question ID : **26433091738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A sentimental memory of the past

Ans
✘ 1. Euphoria
✘ 2. Hysteria
✘ 3. Mania
✔ 4. Nostalgia

Question ID : **26433073967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
He does not buy shirts.

Ans
✘ 1. Shirts were not been bought by him.
✔ 2. Shirts are not bought by him.
✘ 3. Shirts were not bought by him.
✘ 4. Shirts are not brought by him.

Question ID : **264330121856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blanks.

As cattle are to herd so are birds to _____.

Ans
✔ 1. flock
✘ 2. pack
✘ 3. litter
✘ 4. streak

Question ID : **26433073260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.
He became _____(verbose) after a few drinks.

Ans
✘ 1. decisive
✔ 2. talkative
✘ 3. exhaustive
✘ 4. aggressive

Question ID : **264330141153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The company was engaged in spurious trade practices.

Ans
✘ 1. Spacious
✔ 2. Fraudulent
✘ 3. Effective
✘ 4. Trendy

Question ID : **26433091816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Select the most appropriate idiom or phrase to fill in the blank in the given sentence.

Sweety has been _____ since her painting won first prize.

Ans
✔ 1. walking on air
✘ 2. walking into the lion's den
✘ 3. walking on eggshells
✘ 4. waiting in the wings

Question ID : **26433092311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**
The traffic sergeant proved through the test that Raj was <u>under the influence of drugs and alcohol.</u>

Ans
✗ 1. pocked
✓ 2. inebriated
✗ 3. simonised
✗ 4. ponied

Question ID : **26433086503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
She is building a new house.

Ans
✗ 1. She has built a new house.
✓ 2. A new house is being built by her.
✗ 3. She had built a new house.
✗ 4. A new house has been built by her.

Question ID : **264330133297**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A large number of fish swimming together

Ans
✗ 1. String
✗ 2. Sheaf
✓ 3. Shoal
✗ 4. Stream

Question ID : **26433074038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Identify the sentence that correctly uses the indefinite article.**

Ans
✗ 1. She purchased apple in the market with me.
✓ 2. She purchased an apple in the market with me.
✗ 3. She purchase a apple in the market with me.
✗ 4. She purchased a apple in the market with me.

Question ID : **26433072038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

National development is defined as an improvement in people's <u>daily arrangements</u>, the provision of fundamental necessities to citizens such as food, education, social services, medical help, and so on, as well as an increase in per capita income.

Ans
- ✗ 1. existing calamities
- ✓ 2. living conditions
- ✗ 3. dining categories
- ✗ 4. diving techniques

Question ID : **26433098912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Bad iron

Ans
- ✗ 1. Not hot
- ✗ 2. Bad behaviour
- ✗ 3. No steam
- ✓ 4. Bad luck

Question ID : **26433089730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **Sentences of a paragraph are given below. While the first and the last sentences (S1 and S6) are in the correct order, the sentences in between are jumbled up and named P, Q, R, S. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

(S1) Today, the world has become a much smaller place, thanks to the adventures and miracles of science.
(P) We are slowly realising that the world is a single cooperative group.
(Q) Other religions have become forces with which we have to reckon, and we are seeking for ways and means by which we can live together in peace and harmony.
(R) Mingling of population is bringing about interchange of thought.
(S) Foreign nations have become our next-door neighbours.
(S6) We cannot have religious unity and peace so long as we assert that we are in possession of the light and all others are groping in the darkness.

Ans
- ✗ 1. S, R, Q, P
- ✗ 2. P, Q, R, S
- ✓ 3. S, R, P, Q
- ✗ 4. Q, R, S, P

Question ID : **26433073268**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1) _____ in India, will now (2) _____ a "save water" ritual named 'Jal Bharo' in place of 'lamp lighting' to inaugurate their annual convocations. The governor of the state, who is also chancellor of state universities, instructed that every university and college in the state should install rainwater harvesting plants on its campus. 'Jal Bharo' signifies (3)_____ the vision of 'Jal Shakti'. This ceremony symbolises the (4) _____ importance of water conservation, whereas the lamp lighting ceremony symbolised removing darkness through education and spreading the light of learning. It is really a (5) _____ initiative. Every educational institute in India should ensure to save and recharge groundwater by installing rainwater harvesting plants. These kinds of initiatives provide awareness of using and saving water, the elixir of life.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans

✗ 1. big state

✓ 2. biggest states

✗ 3. bigger state

✗ 4. more big states

Question ID : **264330139162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1) _____ in India, will now (2) _____ a "save water" ritual named 'Jal Bharo' in place of 'lamp lighting' to inaugurate their annual convocations. The governor of the state, who is also chancellor of state universities, instructed that every university and college in the state should install rainwater harvesting plants on its campus. 'Jal Bharo' signifies (3)_____ the vision of 'Jal Shakti'. This ceremony symbolises the (4) _____ importance of water conservation, whereas the lamp lighting ceremony symbolised removing darkness through education and spreading the light of learning. It is really a (5) _____ initiative. Every educational institute in India should ensure to save and recharge groundwater by installing rainwater harvesting plants. These kinds of initiatives provide awareness of using and saving water, the elixir of life.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans

✓ 1. organise

✗ 2. have managed

✗ 3. managing

✗ 4. organising

Question ID : **264330139163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1) _____ in India, will now (2) _____ a "save water" ritual named 'Jal Bharo' in place of 'lamp lighting' to inaugurate their annual convocations. The governor of the state, who is also chancellor of state universities, instructed that every university and college in the state should install rainwater harvesting plants on its campus. 'Jal Bharo' signifies (3)_____ the vision of 'Jal Shakti'. This ceremony symbolises the (4) _____ importance of water conservation, whereas the lamp lighting ceremony symbolised removing darkness through education and spreading the light of learning. It is really a (5) _____ initiative. Every educational institute in India should ensure to save and recharge groundwater by installing rainwater harvesting plants. These kinds of initiatives provide awareness of using and saving water, the elixir of life.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

✗ 1. holding

✓ 2. strengthening

✗ 3. moving

✗ 4. proceeding

Question ID : **264330139164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1) _____ in India, will now (2) _____ a "save water" ritual named 'Jal Bharo' in place of 'lamp lighting' to inaugurate their annual convocations. The governor of the state, who is also chancellor of state universities, instructed that every university and college in the state should install rainwater harvesting plants on its campus. 'Jal Bharo' signifies (3)_____ the vision of 'Jal Shakti'. This ceremony symbolises the (4) _____ importance of water conservation, whereas the lamp lighting ceremony symbolised removing darkness through education and spreading the light of learning. It is really a (5) _____ initiative. Every educational institute in India should ensure to save and recharge groundwater by installing rainwater harvesting plants. These kinds of initiatives provide awareness of using and saving water, the elixir of life.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans

✓ 1. immense

✗ 2. total

✗ 3. sheer

✗ 4. complete

Question ID : **264330139165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1) _____ in India, will now (2) _____ a "save water" ritual named 'Jal Bharo' in place of 'lamp lighting' to inaugurate their annual convocations. The governor of the state, who is also chancellor of state universities, instructed that every university and college in the state should install rainwater harvesting plants on its campus. 'Jal Bharo' signifies (3)_____ the vision of 'Jal Shakti'. This ceremony symbolises the (4) _____ importance of water conservation, whereas the lamp lighting ceremony symbolised removing darkness through education and spreading the light of learning. It is really a (5) _____ initiative. Every educational institute in India should ensure to save and recharge groundwater by installing rainwater harvesting plants. These kinds of initiatives provide awareness of using and saving water, the elixir of life.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✔ 1. laudable

✘ 2. louder

✘ 3. lower

✘ 4. labelled

Question ID : **264330139166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	18/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।
FUELED : DXBOAG :: GELATO : EHIDPR :: HEARTY : ?

Ans
✔ 1. FHXUPB
✘ 2. OPBSUJ
✘ 3. MQADFH
✘ 4. LNFXCA

Question ID : **26433069032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
DY_GMI_ _YTG_ILDYT_MILD_TGM_L

Ans
✘ 1. TDLGMYI
✘ 2. TLDGMIY
✔ 3. TLDMGYI
✘ 4. TLDYMIG

Question ID : **264330131031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 F, C का पुत्र है। C, B की इकलौती पुत्री है। D, A का इकलौता दामाद है। B, C का पिता है। A, B की पत्नी है। D, F से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✘ 1. भाई
✘ 2. साला
✘ 3. ससुर
✔ 4. पिता

Question ID : **264330122391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में 'PLACE' को 'CONHA' लिखा जाता है और 'SHOCK' को 'QKQNA' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FROWN' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
1. RUSRT
2. QVQDU
3. RVRST
4. QUDQU ✔

Question ID : **264330131616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Believe
2. Breathe
3. Bereave
4. Blight
5. Brave
6. Banter

Ans
1. 6, 1, 4, 3, 5, 2
2. 6, 3, 1, 4, 5, 2
3. 6, 4, 1, 5, 3, 2
4. 6, 1, 3, 4, 5, 2 ✔

Question ID : **264330129463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(5, 19, 4)
(1, 7, 4)
(6, ?, 1)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 13
2. 9
3. 7
4. 19 ✔

Question ID : **26433082459**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
राजा : महल

Ans
1. मधुमक्खी : शहद
2. साध्वी : मठ ✔
3. बर्फ : इग्लू
4. घोड़ा : मांद

Question ID : **264330103173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में 'ROSE' को '228' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TULIP' को '390' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'LOTUS' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✓ 1. 435
✗ 2. 425
✗ 3. 430
✗ 4. 420

Question ID : **264330129683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा करना' है, '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है और '×' का अर्थ 'भाग देना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
3 – 21 + 153 × 17 ÷ 26

Ans
✗ 1. 84
✗ 2. 58
✗ 3. 76
✓ 4. 80

Question ID : **264330133136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(7, 5, 10)
(2, 1, 5)
(16, 6, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✓ 1. 50
✗ 2. 32
✗ 3. 24
✗ 4. 45

Question ID : **26433082461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याए आपस में संबंधित हैं।
(टिप्पणी: संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(24, 3, 10)
(144, 9, 18)

Ans
✗ 1. (54, 9, 4)
✗ 2. (72, 8, 9)
✓ 3. (133, 7, 21)
✗ 4. (156, 8, 19)

Question ID : **264330131291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 दर्पण को दाहिनी ओर रखे जाने पर, निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिंब होगी?

प्रश्न आकृति

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433069590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
49, 54, 44, 59, ? , 64, 34

Ans

✘ 1. 44

✔ 2. 39

✘ 3. 36

✘ 4. 51

Question ID : **26433090121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433097265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 दिए गए संख्या युग्मों की दूसरी संख्या, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके प्राप्त की गई है। किसी एक संख्या युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या युग्मों पर वही गणितीय संक्रिया की गई है। असंगत संख्या युग्म का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. 121 : 23

✗ 2. 81 : 19

✗ 3. 1 : 3

✓ 4. 64 : 9

Question ID : **264330143694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
55 * 63 * 9 * 8 * 3 = 38

Ans
✔ 1. + ÷ − ×
✘ 2. × ÷ + −
✘ 3. + − × ÷
✘ 4. ÷ × − +

Question ID : **264330122473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Decline
2. Decouple
3. Decrease
4. Decorate
5. Decorum
6. Decode

Ans
✘ 1. 1, 4, 6, 2, 5, 3
✘ 2. 1, 6, 5, 4, 2, 3
✔ 3. 1, 6, 4, 5, 2, 3
✘ 4. 1, 6, 4, 2, 5, 3

Question ID : **264330132157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक असमान है। दिए गए विकल्पों में से असमान विकल्प को चुनिए।

Ans
✔ 1. FHJL
✘ 2. AEHI
✘ 3. HLOP
✘ 4. QUXY

Question ID : **264330143773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433087149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी फल वाइन हैं।
कुछ वाइन जूस हैं।
सभी जूस अल्कोहल हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ अल्कोहल जूस हैं।
II. कुछ वाइन अल्कोहल हैं।
III. कुछ वाइन फल हैं।

Ans

✘ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

✘ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

✘ 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

✔ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330143740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330106447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(8, 388, 18)
(11, 137, 4)

Ans

✗ 1. (3, 51, 7)

✗ 2. (10, 118, 9)

✗ 3. (15, 230, 2)

✓ 4. (14, 221, 5)

Question ID : **264330130342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)

वजन : पौंड :: ऊंचाई : ?

Ans

✗ 1. किलोग्राम

✗ 2. दर्जन

✓ 3. मीटर

✗ 4. उच्च

Question ID : **26433087262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 भारत में आर्थिक सुधारों की प्रक्रिया किस पंचवर्षीय योजना में प्रारंभ की गई थी?

Ans
✗ 1. पांचवीं
✗ 2. छठीं
✗ 3. दसवीं
✓ 4. आठवीं

Question ID : **264330109384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 मुहम्मद बिन तुगलक ने चांदी के सिक्के के स्थान पर _____ नामक तांबे का सिक्का चलाया।

Ans
✗ 1. रुपया
✗ 2. टंका
✓ 3. जीतल
✗ 4. रूपक

Question ID : **264330114832**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित में से किस अवधि को भारत की जनसंख्या वृद्धि के रुके हुए या स्थिर चरण की अवधि के रूप में जाना जाता है?

Ans
✗ 1. 1941 - 1961
✗ 2. 1921 - 1941
✓ 3. 1901 - 1921
✗ 4. 1961 - 1981

Question ID : **264330109874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 वॉलीबॉल में चौथे सेट में कितने अंक होते हैं?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 8
✗ 3. 16
✓ 4. 25

Question ID : **264330110381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 भारत में लौह और इस्पात उद्योगों का सर्वाधिक संकेंद्रण किस क्षेत्र में है?

Ans
✗ 1. छत्तीसगढ़ का पठार
✓ 2. छोटा नागपुर का पठार
✗ 3. मालवा का पठार
✗ 4. दक्कन का पठार

Question ID : **264330110642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 भारत सरकार ने जुलाई 2021 में, नेशनल इनीशिएटिव फॉर प्रॉफिएंसी इन रीडिंग विद् अंडरस्टैंडिंग एंड न्युमरेसी (निपुण भारत - NIPUN Bharat) का शुभारंभ किया, ताकि यह सुनिश्चित हो सके कि देश का हर बच्चा कक्षा _____ की समाप्ति तक अनिवार्य रूप से आधारभूत साक्षरता और गणनाएं प्राप्त कर ले।

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 3

Question ID : **26433061796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 एकदिवसीय क्रिकेट मैच में एक गेंदबाज अधिकतम कितने ओवर फेंक सकता है?

Ans
- ✗ 1. 9
- ✗ 2. 11
- ✓ 3. 10
- ✗ 4. 8

Question ID : **264330109724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 सीमेंट में मौजूद सिलिका की अनुमानित मात्रा _____ होती है।

Ans
- ✗ 1. 37% से 45% के बीच
- ✗ 2. 47% और 55% के बीच
- ✗ 3. 27% और 35% के बीच
- ✓ 4. 17% और 25% के बीच

Question ID : **264330131675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 भारत में राज्य चुनाव आयुक्त की नियुक्ति _____ द्वारा की जाती है।

Ans
- ✓ 1. राज्यपाल
- ✗ 2. मुख्यमंत्री
- ✗ 3. राष्ट्रपति
- ✗ 4. मुख्य न्यायाधीश

Question ID : **264330112787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 तेलुगु फिल्म आरआरआर (RRR) ने निम्नलिखित में से किसके द्वारा रचित नाटू नाटू गीत के लिए गोल्डन ग्लोब जीतकर इतिहास रच दिया?

Ans
- ✗ 1. ए. आर. रहमान
- ✓ 2. एम.एम. कीरावनी
- ✗ 3. मर्विन सोलोमन
- ✗ 4. शंकर-एहसान-लॉय

Question ID : **264330130891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 1796 में किस वैज्ञानिक ने नीहारिका-परिकल्पना (nebular hypothesis) को संशोधित किया?

Ans
✗ 1. नेविल चेम्बरलेन (Neville Chamberlain)
✗ 2. ऍडविन हबल (Edwin Hubble)
✗ 3. हेरोल्ड जेफरी (Harold Jeffrey)
✓ 4. पियरे लाप्लास (Pierre Laplace)

Question ID : **26433097110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 7 अक्टूबर, 2021 को भारतीय रेलवे ने महत्वपूर्ण रेल खंडों में क्षमता की कमी की समस्या का एक बहुत प्रभावी समाधान प्रदान करने के लिए _____ नाम की दो लंबी दूरी की मालगाड़ियों का शुभारंभ और संचालन किया।

Ans
✗ 1. आकाश और विजय
✗ 2. सागर और पृथ्वी
✓ 3. त्रिशूल और गरुड़
✗ 4. हिमालय और थार

Question ID : **26433082797**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 निम्नलिखित में से किस मौर्य शासक ने कलिंग की लड़ाई के बाद युद्ध करना छोड़ दिया था?

Ans
✓ 1. अशोक
✗ 2. महिंदा
✗ 3. चंद्रगुप्त मौर्य
✗ 4. बिन्दुसार

Question ID : **264330113558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 'अलारिप्पु' नृत्य भारत के निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य का रूप है?

Ans
✗ 1. कथकली
✓ 2. भरतनाट्यम
✗ 3. ओड़िसी
✗ 4. कथक

Question ID : **26433094865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 भारतीय संविधान के अनुच्छेद _____ के अनुसार, भारत के प्रत्येक नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह वैज्ञानिक दृष्टिकोण, मानवतावाद और ज्ञानार्जन तथा सुधार की भावना विकसित करे।

Ans
✓ 1. 51A
✗ 2. 49A
✗ 3. 52A
✗ 4. 50A

Question ID : **264330110780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 कोपेन की योजना के अनुसार भारत में किस प्रकार की जलवायु को 'Cwg' से निरुपित किया जाता है?

Ans
✗ 1. शुष्क ग्रीष्म के साथ मानसून
✗ 2. ध्रुवीय प्रकार
✓ 3. शुष्क शीत के साथ मानसून
✗ 4. अर्द्ध शुष्क स्टेपी जलवायु

Question ID : **264330116462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-से उपधातु हैं?

Ans
✗ 1. ऐलुमिनियम, मर्करी, कॉपर
✓ 2. बोरान, सिलिकॉन, ऐन्टिमनी
✗ 3. बोरॉन, मर्करी, आयरन
✗ 4. बोरॉन, ऑक्सीजन, ऐलुमीनियम

Question ID : **264330109905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 कोशिकाओं में, प्रोटीन का संश्लेषण किसमें होता है?

Ans
✗ 1. गॉल्जी उपकरण (Golgi Apparatus)
✗ 2. केन्द्रक (Nucleus)
✗ 3. माइटोकॉन्ड्रिया (Mitochondria)
✓ 4. राइबोसोम (Ribosome)

Question ID : **26433066700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में ऋण का एक संस्थागत स्रोत है?

Ans
✗ 1. कमीशन एजेंट
✗ 2. व्यापारी
✗ 3. साहूकार
✓ 4. वाणिज्यिक बैंक

Question ID : **26433097095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 2019 में पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित नर्तकी नटराज को निम्नलिखित में से किस योगदान के लिए यह पुरस्कार प्रदान किया गया?

Ans
✓ 1. भरतनाट्यम नृत्य प्रदर्शन के माध्यम से सामाजिक बहिष्कार पर काबू पाने के लिए
✗ 2. भारतीय ज्ञान प्रणाली, न्यायशास्त्र में विशेषज्ञता के लिए
✗ 3. विश्व में भारतीय व्यंजनों को लोकप्रिय बनाने के लिए
✗ 4. कृषि के माध्यम से महिला सशक्तिकरण लाने के लिए

Question ID : **26433055414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 निम्नलिखित में से कौन अलीगढ़ आंदोलन के संस्थापक थे, जो भारत में मुसलमानों के पुनरुत्थान के लिए काफी हद तक उत्तरदायी था?

Ans
✗ 1. मिर्जा गुलाम अहमद
✗ 2. मुहम्मद इकबाल
✓ 3. सैय्यद अहमद खान
✗ 4. अब्दुल गफ्फार खान

Question ID : **264330141525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 निम्नलिखित में से किसे जून 2021 से जून 2024 की अवधि के लिए विश्व बैंक शिक्षा सलाहकार के रूप में नामित किया गया है?

Ans
✓ 1. रंजित सिंह दिसाले (Ranjitsinh Disale)
✗ 2. विश्ववीर आहूजा (Vishwavir Ahuja)
✗ 3. कीशा थोरपे (Keisha Thorpe)
✗ 4. पीटर तबीची (Peter Tabichi)

Question ID : **26433081866**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 टायफ्लोप्स (Typhlops) क्या है?

Ans
✓ 1. ब्लाइंड स्नेक
✗ 2. ग्रास स्नेक
✗ 3. ग्लास स्नेक
✗ 4. सी स्नेक

Question ID : **26433064424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 हेमिस महोत्सव पर किस धर्म का प्रभाव है?

Ans
✓ 1. बौद्ध धर्म
✗ 2. इस्लाम
✗ 3. हिंदू धर्म
✗ 4. जैन धर्म

Question ID : **264330111152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 निम्नलिखित में से किस नेता ने बारदोली सत्याग्रह का नेतृत्व किया था?

Ans
✗ 1. लाला लाजपत राय
✓ 2. वल्लभभाई पटेल
✗ 3. सी राजगोपालाचारी
✗ 4. मोतीलाल नेहरू

Question ID : **264330111408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 A और B अकेले एक कार्य को क्रमशः 4 और 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि वे दोनों B से शुरू करते हुए एकांतर दिनों में कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans

✗ 1. $5\frac{1}{3}$

✗ 2. 5

✗ 3. $5\frac{1}{4}$

✓ 4. $5\frac{2}{3}$

Question ID : **264330119534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 एक समद्विबाहु त्रिभुज की प्रत्येक समान भुजा की लंबाई और तीसरी भुजा की लंबाई का अनुपात 3 : 5 है। यदि त्रिभुज का क्षेत्रफल $30\sqrt{11}$ cm^2 है, तो तीसरी भुजा की लंबाई (cm में) क्या होगी?

Ans

✗ 1. $5\sqrt{6}$

✗ 2. $13\sqrt{6}$

✓ 3. $10\sqrt{6}$

✗ 4. $11\sqrt{6}$

Question ID : **26433083002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।
sin 2x + 2 sin 4x + sin 6x

Ans

✗ 1. $2\cos^2 x \sin 4x$

✗ 2. $4\sin^2 x \sin 4x$

✓ 3. $4\cos^2 x \sin 4x$

✗ 4. $4\cos^2 x \sin x$

Question ID : **26433076060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 एक फैक्ट्री में बर्तनों का निर्माण तीन संयंत्रों (plants) A, B और C में किया जाता है। यदि निर्मित प्लेटों की कुल संख्या 3260 है, तो संयंत्र (plant) B द्वारा कितनी प्लेटों का निर्माण किया जाता है?

Shares in manufacturing – निर्माण का हिस्सा
Bowl – कटोरा
Spoons – चम्मच
Plates – प्लेट
Glass – गिलास

Ans
✔ 1. 1304
✘ 2. 1254
✘ 3. 1141
✘ 4. 1467

Question ID : **264330130031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप 48 cm है। इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $8\sqrt{3}$
✔ 2. $64\sqrt{3}$
✘ 3. $81\sqrt{3}$
✘ 4. $25\sqrt{3}$

Question ID : **264330102380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 32 पेनों और 12 पेंसिलों का मूल्य ₹790 है। 8 पेनों और 3 पेंसिलों का कुल मूल्य (₹ में) कितना होगा?

Ans
✘ 1. 180.5
✔ 2. 197.5
✘ 3. 200.5
✘ 4. 220.5

Question ID : **264330145547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 यदि दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात 196 : 625 है, तो संगत भुजाओं का अनुपात क्या होगा?

Ans
✗ 1. 13:25
✗ 2. 14:20
✗ 3. 13:20
✓ 4. 14:25

Question ID : **264330143598**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 निम्नलिखित दण्ड आरेख का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

Sales of XYZ Phones over the years = पिछले कुछ वर्षों में XYZ फ़ोन की बिक्री

Sales of XYZ Phones = XYZ फ़ोन की बिक्री, Years = वर्ष

2019 से 2020 तक XYZ फोन की बिक्री में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिये? (दो दशमलव स्थानों तक)

Ans
✗ 1. 121.89 प्रतिशित
✓ 2. 122.22 प्रतिशित
✗ 3. 110.11 प्रतिशित
✗ 4. 119.19 प्रतिशित

Question ID : **264330122722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 यदि $(a + b + c) = 19$ और $(a^2 + b^2 + c^2) = 155$ है, तो $(a - b)^2 + (b - c)^2 + (c - a)^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 100
✓ 2. 104
✗ 3. 108
✗ 4. 98

Question ID : **264330114549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 यदि $sinA = -\frac{3}{5}$ है, A तृतीय चतुर्थांश में स्थित है, तो $sec\,A$ का मान क्या है?

Ans
✔ 1. $-\frac{5}{4}$
✘ 2. $\frac{3}{4}$
✘ 3. $-\frac{3}{4}$
✘ 4. $-\frac{4}{5}$

Question ID : **26433058170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 यदि 405 : y :: y : 125, और y > 0, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 205
✘ 2. 235
✔ 3. 225
✘ 4. 215

Question ID : **264330131169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 यदि $x - \frac{1}{x} = -6$ है, तो $x^5 - \frac{1}{x^5}$ का मान क्या होगा?

Ans
✔ 1. – 8886
✘ 2. – 8896
✘ 3. – 8892
✘ 4. – 8898

Question ID : **264330114555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करता है जो पुलिसकर्मी से 600 m आगे है। यदि पुलिसकर्मी और चोर क्रमशः 10 km/h और 8 km/h की चाल से दौड़ते हैं, तो पुलिसकर्मी कितने समय (मिनट में) में चोर को पकड़ लेगा?

Ans
✘ 1. 14
✘ 2. 16
✘ 3. 12
✔ 4. 18

Question ID : **264330129448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 एक कारखाने में, पुरुष श्रमिकों की संख्या का 48%, महिला श्रमिकों की संख्या के दो-तिहाई के बराबर है। कारखाने में पुरुषों की संख्या का महिलाओं की संख्या से अनुपात कितना है?

Ans
✔ 1. 25 : 18
✘ 2. 25 : 12
✘ 3. 12 : 25
✘ 4. 18 : 25

Question ID : **264330102338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 24963, 24973, 24983 और 24993 में से कौन-सी संख्या 7 से विभाज्य है?

Ans
✘ 1. 24993
✔ 2. 24983
✘ 3. 24963
✘ 4. 24973

Question ID : **264330131434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 अमर एक कार्य को 15 दिनों में और प्रेम 12 दिनों में पूर्ण कर सकता है। अमर से आरंभ करते हुए वे एकान्तर दिनों में कार्य करते हैं। कार्य कितने दिनों में पूर्ण हो जाएगा?

Ans
✘ 1. 13
✔ 2. $13\frac{2}{5}$
✘ 3. $13\frac{1}{2}$
✘ 4. $12\frac{1}{6}$

Question ID : **264330118104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 ₹3,600 पर 35% की छूट और इसी राशि पर 30% और 5% की दो क्रमिक छूटों के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 54
✘ 2. 52
✘ 3. 82
✘ 4. 78

Question ID : **264330103484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 36 से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 87064
✓ 2. 29412
✗ 3. 54732
✗ 4. 47502

Question ID : **264330131115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 राजा और रॉकी मिलकर पेंटिंग का कार्य 5 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे दोनों मिलकर पेंटिंग करना आरंभ करते हैं, परंतु 2 दिन बाद, रॉकी बीमार पड़ जाता है और कार्य छोड़ देता है। यदि राजा शेष पेंटिंग को 4 दिनों में पूरा करता है, तो रॉकी अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
✗ 1. 15 दिन
✗ 2. 10 दिन
✗ 3. 12 दिन
✓ 4. 20 दिन

Question ID : **264330143460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 एक वस्तु को ₹2,000 में बेचने पर अर्जित प्रतिशत लाभ उसी वस्तु को ₹1,200 में बेचने पर हुई प्रतिशत हानि के बराबर है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उस वस्तु को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

Ans
✗ 1. ₹1,800
✗ 2. ₹1,840
✓ 3. ₹1,920
✗ 4. ₹2,000

Question ID : **26433091539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 धारा की विपरीत दिशा में 144 km की दूरी तय करने के लिए, एक नाविक को 12 घंटे लगते हैं जबकि उसे धारा की दिशा में उतनी ही दूरी तय करने में केवल 9 घंटे लगते हैं। धारा की चाल क्या है?

Ans
✓ 1. 2 km/h
✗ 2. 1 km/h
✗ 3. 1.5 km/h
✗ 4. 3 km/h

Question ID : **264330143454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 A और B क्रमशः 5 दिनों और 10 दिनों में एक कार्य कर सकते हैं। उन्होंने एक साथ कार्य करना शुरू किया, लेकिन A ने कुछ दिनों के बाद कार्य छोड़ दिया और B ने शेष कार्य को 8 दिनों में समाप्त कर दिया। A ने कितने दिनों के बाद कार्य छोड़ा?

Ans

✗ 1. $5\frac{1}{8}$

✓ 2. $\frac{2}{3}$

✗ 3. $3\frac{1}{8}$

✗ 4. $6\frac{1}{8}$

Question ID : **264330119205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि ₹100 और ₹150 प्रति kg मूल्य वाली दो प्रकार की दालों 'X' और 'Y' को 7 : 20 के अनुपात में मिलाया जाता है, तो दालों के इस मिश्रण का प्रति kg मूल्य (₹ में) (निकटतम रुपये तक सही) क्या होगा?

Ans

✓ 1. 137

✗ 2. 134

✗ 3. 135

✗ 4. 136

Question ID : **264330131442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 $\left(\frac{1}{\sin\theta}+\frac{1}{\tan\theta}\right)\left(\frac{1}{\sin\theta}-\frac{1}{\tan\theta}\right)$ का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1. 3

✗ 2. 2

✓ 3. 1

✗ 4. 0

Question ID : **264330126538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 यदि secθ + tanθ = 5 है, तो tanθ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $\frac{12}{5}$

✗ 2. $\frac{13}{3}$

✗ 3. $\frac{13}{5}$

✗ 4. $\frac{5}{12}$

Question ID : **264330143574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
The mob drove on the rampage and looted several shops in the locality.

Ans
✗ 1. played on the rampage
✗ 2. strolled on the rampage
✗ 3. ran on the rampage
✓ 4. went on the rampage

Question ID : **26433098997**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

I can't talk right now. / I am being really busy. / I'll call you later.

Ans
✗ 1. No error
✗ 2. I can't talk right now
✓ 3. I am being really busy
✗ 4. I'll call you later

Question ID : **26433088102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Copulate
✓ 2. Ignision
✗ 3. Horticulture
✗ 4. Portion

Question ID : **264330120773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A secret plan, made to do something (usually wrong)

Ans
✗ 1. Strategy
✗ 2. Planning
✗ 3. Conditioning
✓ 4. Conspiracy

Question ID : **26433088124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.After a few months, the two countries engaged in the Kargil war.
B.Furthermore, a number of violent wars were fought between India and Pakistan.
C.In February 1999, during the winter invasion, India and Pakistan signed the Lahore Declaration, which was predicated on peace.
D.The engagements were extremely challenging for the Indian army since they had to fight on rough rocky terrain.

Ans
✗ 1. DCAB
✗ 2. DABC
✗ 3. CDBA
✓ 4. CABD

Question ID : **26433096987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

He brought <u>disgrace</u> to his family by being involved in illegal activities.

Ans
✗ 1. Shame
✗ 2. Discord
✓ 3. Honour
✗ 4. Suspicion

Question ID : **26433073440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Select the most appropriate option to fill in the blank.
They are playing songs so _____that the entire neighbourhood is disturbed.

Ans
✗ 1. loved
✗ 2. laud
✓ 3. loud
✗ 4. lord

Question ID : **264330139495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 Identify the word in the given sentence that is the ANTONYM of the word 'frugal'.
At present, people are paying extravagant prices for houses because they have to have accommodation.

Ans
✓ 1. extravagant
✗ 2. prices
✗ 3. present
✗ 4. accommodation

Question ID : **26433086507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who gives help and sympathy to people who need it.

Ans
✗ 1. Moralist
✗ 2. Pardoner
✓ 3. Samaritan
✗ 4. Preacher

Question ID : **26433087905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the option that expresses the given sentence in active voice**
The cards were being distributed by her to her friends.

Ans
✗ 1. The cards were been distributed to her friends.
✓ 2. She was distributing the cards to her friends.
✗ 3. Her cards were distributed by her friends.
✗ 4. Her friends were distributing the cards for her.

Question ID : **264330141139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

Please ask the dog to <u>get of my</u> couch.

Ans
✗ 1. get of mine
✓ 2. get off my
✗ 3. No substitution
✗ 4. get off mine

Question ID : **26433084578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

I fell / asleep while / I read / the book.

Ans
✗ 1. the book
✗ 2. I fell
✗ 3. asleep while
✓ 4. I read

Question ID : **264330108875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

I will not go out if <u>is raining</u>.

Ans
- ✗ 1. will rain
- ✗ 2. rained
- ✓ 3. it rains
- ✗ 4. raining

Question ID : **26433088831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Divergence

Ans
- ✗ 1. Resilience
- ✗ 2. Transience
- ✓ 3. Convergence
- ✗ 4. Existence

Question ID : **264330132806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

Those streets are very <u>lonely</u>.

Ans
- ✗ 1. Isolated
- ✓ 2. Crowded
- ✗ 3. Remote
- ✗ 4. Empty

Question ID : **26433090863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

To put off doing something, especially out of habitual carelessness or laziness

Ans
- ✓ 1. Procrastinate
- ✗ 2. Lacerate
- ✗ 3. Recuperate
- ✗ 4. Accelerate

Question ID : **26433073677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 Describe how you will tell your friends that Rohit helps Reghu in passive voice.

Ans
✗ 1. Reghu is being help by Rohit.
✓ 2. Reghu is helped by Rohit.
✗ 3. Rohit help Reghu.
✗ 4. Reghu will been helped by Rohit.

Question ID : **264330122773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Predict
✗ 2. Stimulate
✗ 3. Detect
✓ 4. Concieve

Question ID : **26433089352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

By the skin of your teeth

Ans
✗ 1. Confident of victory
✗ 2. Determined to strike
✓ 3. Just barely
✗ 4. Kind towards the weak

Question ID : **26433088774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Seldom had he been so joyous in other's happiness.

Ans
✓ 1. Frequently
✗ 2. Occasionally
✗ 3. Rarely
✗ 4. Hardly

Question ID : **264330121876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Maasais live in (1)_____ very beautiful part of Africa. They live on the wide plains in southern and northern Kenya and northern Tanzania. The area (2)_____ of miles of rolling grass land, on which you can find thorny bushes and rocky hills. The people move from one place to another according to the seasons, looking for grasses and other plants (3)_____ which their cattle can graze. They have no permanent home. When they want to settle in a place for some time, they build a kind of camp called a 'Manyatta', where a few families live for a (4)_____ weeks or months. Then they move on again, taking their few (5)_____ with them, and burning the old 'Manyatta' to the ground.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
✗ 1. some
✗ 2. their
✗ 3. that
✓ 4. a

Question ID : **264330145518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Maasais live in (1)_____ very beautiful part of Africa. They live on the wide plains in southern and northern Kenya and northern Tanzania. The area (2)_____ of miles of rolling grass land, on which you can find thorny bushes and rocky hills. The people move from one place to another according to the seasons, looking for grasses and other plants (3)_____ which their cattle can graze. They have no permanent home. When they want to settle in a place for some time, they build a kind of camp called a 'Manyatta', where a few families live for a (4)_____ weeks or months. Then they move on again, taking their few (5)_____ with them, and burning the old 'Manyatta' to the ground.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
✗ 1. surrounds
✗ 2. considers
✗ 3. measures
✓ 4. consists

Question ID : **264330145519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Maasais live in (1)_____ very beautiful part of Africa. They live on the wide plains in southern and northern Kenya and northern Tanzania. The area (2)_____ of miles of rolling grass land, on which you can find thorny bushes and rocky hills. The people move from one place to another according to the seasons, looking for grasses and other plants (3)_____ which their cattle can graze. They have no permanent home. When they want to settle in a place for some time, they build a kind of camp called a 'Manyatta', where a few families live for a (4)_____ weeks or months. Then they move on again, taking their few (5)_____ with them, and burning the old 'Manyatta' to the ground.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
✔ 1. on
✘ 2. by
✘ 3. at
✘ 4. with

Question ID : **264330145520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Maasais live in (1)_____ very beautiful part of Africa. They live on the wide plains in southern and northern Kenya and northern Tanzania. The area (2)_____ of miles of rolling grass land, on which you can find thorny bushes and rocky hills. The people move from one place to another according to the seasons, looking for grasses and other plants (3)_____ which their cattle can graze. They have no permanent home. When they want to settle in a place for some time, they build a kind of camp called a 'Manyatta', where a few families live for a (4)_____ weeks or months. Then they move on again, taking their few (5)_____ with them, and burning the old 'Manyatta' to the ground.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
✘ 1. significant
✘ 2. least
✔ 3. few
✘ 4. little

Question ID : **264330145521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The Maasais live in (1)_____ very beautiful part of Africa. They live on the wide plains in southern and northern Kenya and northern Tanzania. The area (2)_____ of miles of rolling grass land, on which you can find thorny bushes and rocky hills. The people move from one place to another according to the seasons, looking for grasses and other plants (3)_____ which their cattle can graze. They have no permanent home. When they want to settle in a place for some time, they build a kind of camp called a 'Manyatta', where a few families live for a (4)_____ weeks or months. Then they move on again, taking their few (5)_____ with them, and burning the old 'Manyatta' to the ground.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
✔ 1. belongings
✘ 2. antiques
✘ 3. inhibitions
✘ 4. experiences

Question ID : **264330145522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	18/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 D, P, W, Y और M का एक परिवार एक-दूसरे से मिलने के लिए यात्रा कर रहा है। W अपनी पुत्रियों D और P के साथ यात्रा कर रहा है। M अपनी नानी Y के साथ यात्रा कर रहा है। D, M की माता है। Y, P से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

✗ 1. बहन

✗ 2. दादी/नानी

✗ 3. पुत्री

✓ 4. माता

Question ID : **264330118671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
BPX : ENB :: KUW : NSA :: FOY : ?

Ans
✗ 1. CQU
✓ 2. IMC
✗ 3. IMB
✗ 4. CQW

Question ID : **264330104099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
LIGHT : ORTSG :: FANCY : UZMXB :: WATCH : ?

Ans
✗ 1. DZGXT
✗ 2. DZHXS
✗ 3. DZGYS
✓ 4. DZGXS

Question ID : **26433086974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
17 : 189 :: 13 : 69 :: 18 : ?

Ans
✗ 1. 241
✓ 2. 224
✗ 3. 214
✗ 4. 242

Question ID : **264330143712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 एक निश्चित कोड भाषा में 'PUBLIC' को 'TIEIUY' के रूप में लिखा गया है और 'SERVER' को 'WEUSEN' के रूप में लिखा गया है। उसी भाषा में 'DIRECT' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. HCUBIP
✗ 2. HICBUP
✗ 3. PCUBIH
✗ 4. PICBUH

Question ID : **26433055921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।

17 * 21 * 7 * 5 * 4 * 34

Ans
✔ 1. –, ÷, +, ×, =
✘ 2. ÷, –, +, ×, =
✘ 3. ×, –, ÷, +, =
✘ 4. +, ×, ÷, –, =

Question ID : **26433056940**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 एक लड़की की तस्वीर को देखकर वेरोनिका ने कहा, "वह मेरे पति के भाई की बेटी की माँ है।" तस्वीर में दिख रही लड़की से वेरोनिका किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✘ 1. मौसी
✔ 2. देवरानी/जेठानी
✘ 3. माता
✘ 4. चचेरी बहन

Question ID : **26433092751**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पुरुष लड़के हैं।
कुछ शिक्षक लड़के हैं।
सभी छात्र शिक्षक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ लड़के पुरुष हैं।
II. कुछ शिक्षक छात्र हैं।
III. सभी पुरुष छात्र हैं।

Ans
✘ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✘ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
✘ 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✔ 4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330143721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(12, 40, 14)
(15, 33, 9)

Ans
✔ 1. (21, 91, 35)
✘ 2. (21, 35, 41)
✘ 3. (11, 105, 42)
✘ 4. (21, 95, 35)

Question ID : **264330130208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी पर्दे, डोरमैट हैं।
कुछ डोरमैट, तकिए हैं।
कुछ तकिए, बेडशीट हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ बेडशीट, डोरमैट हैं।
II. कुछ बेडशीट, पर्दे हैं।
III. कुछ तकिए, डोरमैट हैं।

Ans
✘ 1. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✔ 2. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
✘ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✘ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

Question ID : **26433093153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
1664 ÷ 4 × 2 + 712 – 316 = 436

Ans
✔ 1. – और +
✘ 2. ÷ और +
✘ 3. + और ×
✘ 4. ÷ और –

Question ID : **264330132499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
_ _ BFGDM _ _ G _ MBF _ D _ B _ G

Ans
✘ 1. DFBMDGMF
✘ 2. DMFBDGMF
✔ 3. DMBFDGMF
✘ 4. DMBFGDFM

Question ID : **26433090010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433085786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(54, 32, 66)
(49, 31, 54)

Ans
✗ 1. (68, 49, 55)
✓ 2. (39, 18, 63)
✗ 3. (55, 30, 70)
✗ 4. (44, 28, 52)

Question ID : **264330134929**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को सही-सही उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में ये अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Significant
2. Sinful
3. Signed
4. Singing
5. Simplify

Ans
✗ 1. 3,5,1,2,4
✓ 2. 3,1,5,2,4
✗ 3. 3,1,2,5,4
✗ 4. 3,2,1,5,4

Question ID : **264330130704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433097266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
M N B _ C M _ _ W C M N B _ _ M _ _ Y C

Ans
✗ 1. W N B Y D N B
✓ 2. V N B X C N B
✗ 3. V N B Y D N B
✗ 4. W Y Y Y C N B

Question ID : **264330143744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. (24, 195)
✓ 2. (25, 200)
✗ 3. (26, 211)
✗ 4. (36, 291)

Question ID : **264330143691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(36, 6, 18)
(35, 5, 21)

Ans
✔ 1. (49, 7, 21)
✘ 2. (100, 5, 40)
✘ 3. (63, 7, 98)
✘ 4. (76, 13, 5)

Question ID : **26433089576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि ठीक 1 वर्ष और 2 दिन बाद मंगलवार है, तो आज कौन-सा दिन है? यह लीप वर्ष नहीं है।

Ans
✘ 1. सोमवार
✘ 2. मंगलवार
✘ 3. रविवार
✔ 4. शनिवार

Question ID : **26433057673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार रेखा MN पर रखे जाने पर, दिए गए संयोजन के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans
✔ 1.
✘ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433068190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
4, 11, 20, 31, 44, ?

Ans
✘ 1. 61
✔ 2. 59
✘ 3. 57
✘ 4. 63

Question ID : **264330106285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 'वी हैव विंग्स (We have wings)' निम्नलिखित में से किस खेल आयोजन से संबंधित है?

Ans
✗ 1. शीतकालीन ओलंपिक 2020
✓ 2. पैरालंपिक 2020
✗ 3. ओलंपिक 2016
✗ 4. ओलंपिक 2020

Question ID : **264330109675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 जिम्नोस्पर्म के बारे में गलत कथन का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. जिम्नोस्पर्म काष्ठीय झाड़ियों (woody shrubs), पेड़ों या लिआनास के रूप में पाए जाते हैं और इनमें कोई वास्तविक जलीय शामिल नहीं होता है और कुछ एपिफाइट्स (epiphytes) शामिल होते हैं।
✓ 2. जिम्नोस्पर्म बीज रहित फूल वाले पौधे हैं।
✗ 3. जिम्नोस्पर्म आमतौर पर प्रजनन के मामले में धीमे होते हैं; परागण और निषेचन के बीच एक वर्ष तक का समय लग सकता है और बीज की परिपक्वता के लिए 3 वर्ष की आवश्यकता हो सकती है।
✗ 4. जिम्नोस्पर्म शंकु या स्ट्रोबिली और अनावृत्त बीज प्रदर्शित करते हैं, लेकिन फूल नहीं।

Question ID : **264330112814**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 17 से 22 जनवरी 2023 तक _____ में द्विवार्षिक त्रि-सेवा उभयचर अभ्यास, एम्फेक्स (AMPHEX) 2023 आयोजित किया गया था।

Ans
✗ 1. ओडिशा
✗ 2. बिहार
✓ 3. आंध्र प्रदेश
✗ 4. तेलंगाना

Question ID : **264330132590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 मेवाड़ के सिसोदिया राजपूत शासक, अमर सिंह ने _____ के शासनकाल के दौरान मुगलों की सेवा को स्वीकार किया था।

Ans
✗ 1. औरंगजेब
✗ 2. अकबर
✗ 3. बाबर
✓ 4. जहांगीर

Question ID : **264330114092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 बिहार में 1857 के विद्रोह का नेतृत्व किसने किया था?

Ans
✗ 1. बख्त खान
✗ 2. मौलवी अहमदुल्लाह
✓ 3. वीर कुंवर सिंह
✗ 4. अजीमुल्लाह

Question ID : **264330109038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 औद्योगिक नीति संकल्प में उद्योगों को _____ श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है।

Ans
- ✗ 1. चार
- ✓ 2. तीन
- ✗ 3. पाँच
- ✗ 4. दो

Question ID : **264330112529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 संगीत वाद्ययंत्रों के उनकी संबंधित शख्सियतों के दिए गए अनुक्रम के अनुसार सही क्रम का चयन करें:
उस्ताद अल्ला रक्खा, तोताराम शर्मा, टी.एच. विनायकम।

Ans
- ✗ 1. घटम, पखावज, तबला
- ✗ 2. तबला, घटम, पखावज
- ✗ 3. पखावज, तबला, घटम
- ✓ 4. तबला, पखावज, घटम

Question ID : **264330130503**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 _____ बौद्ध धर्म में भिक्षुणी बनने वाली प्रथम महिला थीं।

Ans
- ✓ 1. महाप्रजापति गौतमी
- ✗ 2. सुजाता
- ✗ 3. संघमित्ता
- ✗ 4. धम्मानंद भिक्षुणी

Question ID : **264330114061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 खेलों को प्रोत्साहन देने वाले सर्वोच्च निकाय, भारतीय खेल प्राधिकरण की स्थापना किस वर्ष में की गयी थी?

Ans
- ✗ 1. 1961 में
- ✗ 2. 1990 में
- ✗ 3. 1982 में
- ✓ 4. 1984 में

Question ID : **264330110350**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 थबल चोंगबा भारत के किस राज्य का लोकनृत्य है?

Ans
- ✗ 1. मिजोरम
- ✗ 2. पश्चिम बंगाल
- ✓ 3. मणिपुर
- ✗ 4. गोवा

Question ID : **264330109593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 एक गैर-एस.आई. (non-SI) इकाई जिसे 'निट (nit)' कहा जाता है, निम्नलिखित में से किस प्रकाशमिति राशि की इकाई है, जिसका उपयोग प्रकाश की तीव्रता की बहुलता को मापने के लिए किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. चमक (ल्यूमिनोसिटी)
- ✓ 2. ज्योतिर्मयता (ल्यूमिनेंस)
- ✗ 3. ल्यूमिनस उत्सर्जन
- ✗ 4. चमकदार एक्सपोजर

Question ID : **264330110043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 सूर्य और चंद्रमा के आकर्षण के कारण, समुद्र का पानी एक दिन में कितनी बार ऊपर चढ़ता और नीचे उतरता है?

Ans
- ✗ 1. चार
- ✓ 2. दो
- ✗ 3. एक
- ✗ 4. तीन

Question ID : **264330111562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दीवाली हिंदू कैलेंडर के निम्नलिखित में से किस महीने में आती है?

Ans
- ✗ 1. ज्येष्ठ
- ✗ 2. आषाढ़
- ✓ 3. कार्तिक
- ✗ 4. भाद्रपद

Question ID : **26433064320**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 किसी राज्य में मंत्रिपरिषद में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की कुल संख्या उस राज्य की विधान सभा के सदस्यों की कुल संख्या के _____ से अधिक नहीं होगी।

Ans
- ✗ 1. पच्चीस प्रतिशत
- ✓ 2. पंद्रह प्रतिशत
- ✗ 3. बीस प्रतिशत
- ✗ 4. दस प्रतिशत

Question ID : **264330134576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में स्थित मीठे पानी की झील नहीं है?

Ans
- ✗ 1. नैनीताल
- ✓ 2. पुलिकट
- ✗ 3. भीमताल
- ✗ 4. लोकटक

Question ID : **264330113283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 ट्रांसजेंडर समुदाय और भीख मांगने के कार्य में लगे व्यक्तियों के कल्याण के उपायों के लिए, वर्ष 2022 में शुरू की गई योजना का नाम क्या है?

Ans
✗ 1. SHINE (शाइन)
✗ 2. RISE (राइज़)
✓ 3. SMILE (स्माइल)
✗ 4. SHRI (श्री)

Question ID : **264330132968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एंटोन वान ल्यूवेनहॉक ने _____ में एकल-कोशिका वाले जीवन रूपों की खोज की थी।

Ans
✗ 1. 1837
✓ 2. 1674
✗ 3. 1774
✗ 4. 1884

Question ID : **26433055792**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 राज्य के नीति निदेशक तत्वों की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किसमें खोजी जा सकती है?

Ans
✗ 1. पूना पैक्ट
✗ 2. दूसरा गोलमेज सम्मेलन
✗ 3. गांधी इरविन समझौता
✓ 4. कराची प्रस्ताव

Question ID : **264330110582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 भारत के निम्नलिखित पड़ोसी देशों को उनकी राजभाषाओं के साथ सुमेलित कीजिए।

देश	राजभाषा
1. श्रीलंका	a. जोंगखा
2. भूटान	b. बर्मी
3. म्यांमार	c. सिंहली

Ans
✗ 1. 1-b, 2-a, 3-c
✓ 2. 1-c, 2-a, 3-b
✗ 3. 1-a, 2-b, 3-c
✗ 4. 1-a, 2-c, 3-b

Question ID : **264330132765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 आर.जी. भंडारकर किस सुधारवादी संस्था के लोकप्रिय नेता थे?

Ans
✗ 1. थियोसॉफिकल सोसाइटी
✓ 2. प्रार्थना समाज
✗ 3. ब्रह्म समाज
✗ 4. आर्य समाज

Question ID : **264330132690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 पद्मजा रेड्डी, जिन्हें 2022 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था, निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
✗ 1. ओडिसी
✓ 2. कुचिपुड़ी
✗ 3. भरतनाट्यम
✗ 4. कथक

Question ID : **26433055409**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 जी.डी.पी. अपस्फीतिकारक (GDP डिफ्लेटर) = _____

Ans
✗ 1. (सांकेतिक जी.डी.पी. (GDP) × वास्तविक जी.डी.पी. (GDP)) × 100
✓ 2. (सांकेतिक जी.डी.पी. (GDP) / वास्तविक जी.डी.पी. (GDP)) × 100
✗ 3. (सांकेतिक जी.डी.पी. (GDP) + वास्तविक जी.डी.पी. (GDP)) × 100
✗ 4. (सांकेतिक जी.डी.पी. (GDP) - वास्तविक जी.डी.पी. (GDP)) × 100

Question ID : **264330109097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 बच्चों को स्कूल के लिए तैयार करने के उद्देश्य से, 29 जुलाई 2021 को भारत सरकार ने _____ के विद्यार्थियों के लिए एक प्री-स्कूल तैयारी कार्यक्रम, विद्या प्रवेश का शुभारंभ किया।

Ans
✗ 1. नर्सरी
✗ 2. किंडरगार्टन
✓ 3. पहली कक्षा
✗ 4. प्री-नर्सरी

Question ID : **26433061797**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 उस अनुप्रयोग की पहचान करें जिसमें सौर सेल का उपयोग नहीं किया जाता है।

Ans
✓ 1. लिफ्ट प्रणाली
✗ 2. अंतरिक्ष शोध यान
✗ 3. कृत्रिम उपग्रह
✗ 4. रेडियो

Question ID : **26433097104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 भारत में बाबा बुदन पहाड़ियों पर _____ की खेती शुरू की गई थी।

Ans
✗ 1. इलायची
✓ 2. कॉफी
✗ 3. रेशम
✗ 4. चाय

Question ID : **264330110632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 ΔPQR एक वृत्त में उत्कीर्णित एक समबाहु त्रिभुज है। S चाप QR पर कोई बिंदु है। $\angle PSQ$ का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 60°
✗ 2. 30°
✗ 3. 90°
✗ 4. 45°

Question ID : **26433058431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 1500 m की रेस में, X, Y को 100 m से और Z को 240 m से हराता है। उसी रेस में Y, Z को कितनी दूरी से हराएगा?

Ans
✓ 1. 150 m
✗ 2. 140 m
✗ 3. 200 m
✗ 4. 160 m

Question ID : **264330143464**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 निम्नलिखित का मान ज्ञात करें:

$$51 \div \{25 + (25 \; of \; 12 \div 30) - (5^4 \div 5 \; of \; 125)\}$$

Ans
✗ 1. $\frac{2}{3}$
✗ 2. $-\frac{3}{2}$
✓ 3. $\frac{3}{2}$
✗ 4. $-\frac{2}{3}$

Question ID : **264330143509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 888 में जोड़ने पर प्राप्त संख्या 35 से पूरी तरह विभाज्य होगी।

Ans
✔ 1. 22
✘ 2. 21
✘ 3. 23
✘ 4. 20

Question ID : **264330130903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 एक टॉफी कंपनी दो अलग-अलग फ्लेवर X और Y की टॉफी तैयार करती है। 4 वर्ष की अवधि में दो फ्लेवर का उत्पादन नीचे दिए गए बार-ग्राफ में दर्शाया गया है।

Production of two different toffee flavours by a company over different years (in 1000 packs) - एक कंपनी द्वारा अलग-अलग वर्षों में दो भिन्न टॉफी फ्लेवर का उत्पादन (1000 पैक में) - Toffee in 1000 packs - 1000 पैक में टॉफी

2017 और 2018 में फ्लेवर X के औसत उत्पादन और 2019 और 2020 में फ्लेवर Y के औसत उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

Ans
✔ 1. 6000 पैक
✘ 2. 6400 पैक
✘ 3. 7500 पैक
✘ 4. 7000 पैक

Question ID : **264330130412**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$12(\sin^4\theta+\cos^4\theta)+18(\sin^6\theta+\cos^6\theta)+78\sin^2\theta\cos^2\theta$

Ans
✘ 1. 10
✘ 2. 20
✘ 3. 40
✔ 4. 30

Question ID : **264330143552**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 यदि 120 m कपड़े का मूल्य ₹9,600 है, तो उस कपड़े के 147 m का मूल्य ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. ₹17,160
✓ 2. ₹11,760
✗ 3. ₹11,670
✗ 4. ₹16,170

Question ID : **264330103410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 एक कैनवास से 6 इकाई त्रिज्या और 8 इकाई ऊंचाई वाला एक शंक्वाकार तम्बू बनाया जाना है। तम्बू बनाने के लिए कितने कैनवास की आवश्यकता होगी? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
✗ 1. 177.55 इकाई
✗ 2. 166.57 इकाई
✓ 3. 188.57 इकाई
✗ 4. 155.87 इकाई

Question ID : **26433081744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक घड़ी को ₹2,000 में बेचने पर एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। इसे ₹3,000 में बेचने पर उसे कितना लाभ या हानि होगी?

Ans
✗ 1. 25% हानि
✗ 2. 25% लाभ
✗ 3. 15% हानि
✓ 4. 20% लाभ

Question ID : **26433091536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 एक निर्वाचन क्षेत्र की निर्वाचक नामावली में शामिल कुल लोगों में से 85% ने चुनाव के दौरान अपने मत डाले। डाले गए मतों में से 10% अवैध घोषित कर दिए गए। यदि मतदाता सूची में 3,00,000 लोग शामिल थे, और धरम ने 1,37,700 वैध मत प्राप्त किए, तो धरम को वैध मतों की कुल संख्या के कितने प्रतिशत मत प्राप्त हुए?

Ans
✗ 1. 50.5%
✗ 2. 70.2%
✗ 3. 45.9%
✓ 4. 60.0%

Question ID : **264330103252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 एक ट्रेन 70 km/h की चाल से चल रही है और समान दिशा में 34 km/h की चाल से चल रही दूसरी ट्रेन को 25 सेकंड में पार कर लेती है। दोनों ट्रेनों की संयुक्त लंबाई (m में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 325
✗ 2. 225
✓ 3. 250
✗ 4. 500

Question ID : **264330126586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 किन्हीं दो प्राकृत संख्याओं के अंतर का वर्ग 324 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का गुणनफल 144 है। दी गई इन दोनों संख्याओं के वर्गों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 630
✗ 2. 360
✓ 3. 540
✗ 4. 450

Question ID : **264330101348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 D और E, △ABC की भुजाओं AB और AC पर बिंदु इस प्रकार हैं कि DE, BC के समानांतर है और AD : DB = 7 : 9 है। यदि CD और BE एक दूसरे को F पर प्रतिच्छेद करती हैं, तो △DEF और △CBF के क्षेत्रफलों का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 256 : 49
✗ 2. 49 : 144
✗ 3. 49 : 81
✓ 4. 49 : 256

Question ID : **26433075538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

Ans
✗ 1. $\text{cosec}^2 A - 1 = \cot^2 A$
✗ 2. $\cos A \times \sec A = 1$
✓ 3. $\tan^2 A = 1 - \sec^2 A$
✗ 4. $\sin A = \tan A \times \cos A$

Question ID : **264330130047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 यदि △XYZ में, XY = 4 और XZ = 5 cm, और Q, YZ पर एक ऐसा बिंदु है कि XQ, ∠X को समद्विभाजित करता है, तो YQ : QZ क्या है?

Ans
✓ 1. 4 : 5
✗ 2. 2 : 3
✗ 3. 3 : 2
✗ 4. 5 : 4

Question ID : **26433083003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 एक सीलिंग फैन का अंकित मूल्य ₹4,200 है और दुकानदार इस पर 5% की छूट देता है। यदि उसका लाभ 14% है, तो पंखे का क्रय मूल्य _____है।

Ans
1. ₹3,200
2. ₹3,000
3. ₹3,500 ✔
4. ₹3,800

Question ID : **264330103717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 ₹9,500 की राशि पर साधारण ब्याज की 8% वार्षिक दर से कितने वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹11,780 होगा?

Ans
1. 5
2. 4
3. 3 ✔
4. 2

Question ID : **264330112220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 A और B किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं, B और C उस कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं और C और A इसे 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
1. $\frac{120}{9}$
2. $\frac{121}{12}$
3. $\frac{120}{11}$ ✔
4. 12

Question ID : **264330112116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि $(x + \frac{1}{x}) = 5$ और $x > 1$ है, तो $(x^8 - \frac{1}{x^8})$ का मान क्या होगा?

Ans
1. $60705\sqrt{21}$
2. $60615\sqrt{21}$
3. $60725\sqrt{21}$
4. $60605\sqrt{21}$ ✔

Question ID : **264330101372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 A अकेले किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है और वह केवल पहले दो दिन और आखिरी दो दिन के दौरान कार्य करता है। शेष कार्य B द्वारा किया जाता है और कार्य 20 दिनों में पूरा होता है। A और B मिलकर उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✔ 1. $\frac{80}{9}$

✘ 2. $\frac{90}{8}$

✘ 3. $\frac{70}{8}$

✘ 4. $\frac{80}{7}$

Question ID : **264330112118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 दी गई तालिका एक स्कूल में पाँच अलग-अलग विषयों में पाँच छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों के प्रतिशत को दर्शाती है।

	अँग्रेजी (100)	विज्ञान (150)	गणित (100)	हिंदी (100)	कंप्यूटर (100)
हितांश	67	70	64	55	75
अक्षरा	75	88	95	60	75
पिहु	69	72	89	64	77
श्रेया	71	66	80	68	72
राहुल	59	64	59	67	90

परीक्षा में हितांश का कुल प्रतिशत (2 दशमलव स्थानों तक) कितना है?

Ans

✘ 1. 64.89%

✘ 2. 75.11%

✔ 3. 66.55%

✘ 4. 65.31%

Question ID : **26433082727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 A और B समान रूप से कार्यकुशल हैं और यदि किसी ने कोई अवकाश नहीं लिया तो प्रत्येक व्यक्तिगत रूप से 30 दिन में एक कार्य पूरा कर सकता है। A और B ने इस कार्य पर एक साथ कार्य करना शुरू किया, लेकिन A ने हर चार दिन कार्य करने के बाद एक दिन का अवकाश लिया जबकि B ने हर पाँच दिन कार्य करने के बाद एक दिन का अवकाश लिया। यदि दोनों ने 01 अगस्त 2022 को कार्य करना प्रारम्भ किया था तो कार्य किस तिथि को पूर्ण हुआ?

Ans

✘ 1. 16 अगस्त 2022

✔ 2. 18 अगस्त 2022

✘ 3. 19 अगस्त 2022

✘ 4. 17 अगस्त 2022

Question ID : **264330114523**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 राघव के अनुसार उसका वजन 64 kg से ज्यादा लेकिन 74 kg से कम है। उसकी बहन, राघव की बात से सहमत नहीं है और वह सोचती है कि उसका वजन 60 kg से ज्यादा है लेकिन 69 kg से कम है। उसकी माँ का मानना है कि उसका वजन 68 kg से ज्यादा नहीं हो सकता। उसके पिता का मानना है कि उसका वजन 67 kg से ज्यादा नहीं हो सकता। यदि वे सभी अपने अनुमान में सही हैं, तो राघव के मापे गए विभिन्न संभावित वजनों का औसत (kg में) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 68
- ✓ 2. 66
- ✗ 3. 65
- ✗ 4. 67

Question ID : **264330131346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 यदि $a^2 + b^2 + c^2 = ab + bc + ac$ है, तो $\frac{11a^4 + 13b^4 + 17c^4}{17a^2b^2 + 9b^2c^2 + 15c^2a^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 11
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 1

Question ID : **264330126227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 यदि $\sin(5x - 25°) = \cos(5y + 25°)$ है, जहाँ $5x - 25°$ और $5y + 25°$ न्यूनकोण है, तो $(x + y)$ का मान क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 50°
- ✗ 2. 16°
- ✓ 3. 18°
- ✗ 4. 40°

Question ID : **26433083079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Through thick and thin

Ans
- ✗ 1. Hope during trying times
- ✗ 2. Only assist during good times
- ✗ 3. Weak and lonely
- ✓ 4. In good times and in bad times

Question ID : **26433088776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Unbiased

Ans
✗ 1. Definitive
✓ 2. Objective
✗ 3. Subjective
✗ 4. Organisational

Question ID : **26433091815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Being careful that every detail of something is correct

Ans
✗ 1. Squeamish
✓ 2. Fastidious
✗ 3. Impregnable
✗ 4. Stubborn

Question ID : **26433088192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

The committee wanted us to <u>explain</u> this in detail.

Ans
✗ 1. Collect
✓ 2. Elaborate
✗ 3. Keen
✗ 4. Trouble

Question ID : **26433094732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. But, while the court's action solved one problem, it created another and because of the closure, many workers lost their jobs.
B. For instance, the courts directed industries in residential areas in Delhi to close down or shift out of the city.
C. In recent years, while the courts have come out with strong orders on environmental issues, these have sometimes affected people's livelihoods adversely.
D. Several of these industries were polluting the neighbourhood and discharge from these industries were polluting the river Yamuna because they had been set up without following the rules.

Ans
✗ 1. BDCA
✓ 2. CBDA
✗ 3. BCAD
✗ 4. CDAB

Question ID : **264330143863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

The present-century threats to our environment, / which include interfering species, ailments, pollution and / a boiling temperature, were putting wildlife populations at peril.

Ans
- ✗ 1. No error
- ✗ 2. The present-century threats to our environment
- ✗ 3. which include interfering species, ailments, pollution, and
- ✓ 4. a boiling temperature, were putting wildlife populations at peril

Question ID : **26433073771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate synonym for the highlighted word.**
The government's utilitarian stance was appreciated by all.

Ans
- ✗ 1. fanciful
- ✓ 2. useful
- ✗ 3. thrust
- ✗ 4. distasteful

Question ID : **264330120718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Consequence

Ans
- ✓ 1. Outcome
- ✗ 2. Begin
- ✗ 3. Origin
- ✗ 4. Start

Question ID : **26433092063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

I <u>don't wear</u> the sunglasses at the moment.

Ans
- ✗ 1. I didn't wear
- ✗ 2. I was wearing
- ✗ 3. I wore
- ✓ 4. I'm not wearing

Question ID : **26433099061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 **The following sentence has been divided into three segments, A, B, C. One of them may contain a grammatical error. Select the segment that contains the error, from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

Aniket lives (A) / in the small apartment (B) / in the suburbs (C).

Ans
✗ 1. No error
✓ 2. B
✗ 3. C
✗ 4. A

Question ID : **26433074027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Her hopes for building her own <u>house were beaten when</u> she lost her jewellery box.

Ans
✓ 1. house were dashed when
✗ 2. house were relieved when
✗ 3. house were defeated when
✗ 4. house were frustrated when

Question ID : **26433084630**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

The outcome document of the Rio+20 Conference, the Future We Want, underscores climate change as "an <u>inevitable</u> and urgent global challenge with long-term implications for the sustainable development of all countries". Through the document, Member States express their concern about the continuous rising of emissions of greenhouse gases and the vulnerability of all countries, particularly developing countries, to the adverse impacts of climate change.

Ans
✗ 1. escapable
✗ 2. immemorable
✓ 3. undeniable
✗ 4. adventurous

Question ID : **26433090780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who draws or produces maps

Ans
✗ 1. Chauffeur
✗ 2. Choreographer
✗ 3. Calligrapher
✓ 4. Cartographer

Question ID : **26433073678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.
There are rows of chairs on either side of the _____.

Ans
✔ 1. aisle
✘ 2. isle
✘ 3. I'll
✘ 4. ail

Question ID : **264330121279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
I have not seen <u>you for last year.</u>

Ans
✘ 1. you for last years
✘ 2. me for last year
✔ 3. you since last year
✘ 4. you about last year

Question ID : **26433084625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✔ 1. Aristocrate
✘ 2. Preference
✘ 3. Occurrence
✘ 4. Advertise

Question ID : **26433089085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

It is wierd to overreact on the consequences like this, it didn't even matter at the end of the day.

Ans
✘ 1. Matter
✔ 2. Wierd
✘ 3. Consequences
✘ 4. Overreact

Question ID : **26433096201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Describe how you will tell your friends that Mr. Ram uses multimedia for teaching the children in passive voice.

Ans
✔ 1. Multimedia is used by Mr. Ram for teaching the children.
✘ 2. Multimedia is used for teach the children by Mr. Ram.
✘ 3. Multimedia is using for teaching the children.
✘ 4. Mr. Ram use multimedia for teaching the children.

Question ID : **264330122769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

It turns out to be a blessing in disguise.

Ans
✗ 1. When things get better and better when least expecting it
✗ 2. Has a very good effect on a situation or a thing
✗ 3. When a simple solution solves a problem very well
✓ 4. Has a good effect even though at first it seemed it would be bad

Question ID : **26433090799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Describe how you will tell everyone that Mr. Akhil opened the gate in passive voice.

Ans
✗ 1. Mr.Akhil open the gate.
✓ 2. The gate was opened by Mr.Akhil.
✗ 3. The gate opened by Mr.Akhil.
✗ 4. The gate been open by Mr.Akhil.

Question ID : **264330122772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Socrates is flying. No, he is (1) _____ . The wings behind him beat in a calming rhythm (2) _____ the cool air rushes past. His wings are all that matter, (3) _____ at the rushing wind like the sails of some great sea vessel, the feathery appendages all he is and all he will ever want to be. His back muscles flex with the (4) _____ that takes him high above the ground. He feels the effort, of course, but sweeping into the sky does not require much of one. The (5) _____ is pleasurable, even exhilarating. With flight there is freedom beyond description, an ecstasy bordering on emotional.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. redundant
✗ 2. sluggish
✗ 3. pertinent
✓ 4. soaring

Question ID : **264330136467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Socrates is flying. No, he is (1) _____ . The wings behind him beat in a calming rhythm (2) _____ the cool air rushes past. His wings are all that matter, (3) _____ at the rushing wind like the sails of some great sea vessel, the feathery appendages all he is and all he will ever want to be. His back muscles flex with the (4) _____ that takes him high above the ground. He feels the effort, of course, but sweeping into the sky does not require much of one. The (5) _____ is pleasurable, even exhilarating. With flight there is freedom beyond description, an ecstasy bordering on emotional.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans

✗ 1. unless

✗ 2. much

✓ 3. while

✗ 4. since

Question ID : **264330136468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Socrates is flying. No, he is (1) _____ . The wings behind him beat in a calming rhythm (2) _____ the cool air rushes past. His wings are all that matter, (3) _____ at the rushing wind like the sails of some great sea vessel, the feathery appendages all he is and all he will ever want to be. His back muscles flex with the (4) _____ that takes him high above the ground. He feels the effort, of course, but sweeping into the sky does not require much of one. The (5) _____ is pleasurable, even exhilarating. With flight there is freedom beyond description, an ecstasy bordering on emotional.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

✓ 1. snapping

✗ 2. cleaning

✗ 3. losing

✗ 4. limiting

Question ID : **264330136469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Socrates is flying. No, he is (1) _____ . The wings behind him beat in a calming rhythm (2) _____ the cool air rushes past. His wings are all that matter, (3) _____ at the rushing wind like the sails of some great sea vessel, the feathery appendages all he is and all he will ever want to be. His back muscles flex with the (4) _____ that takes him high above the ground. He feels the effort, of course, but sweeping into the sky does not require much of one. The (5) _____ is pleasurable, even exhilarating. With flight there is freedom beyond description, an ecstasy bordering on emotional.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans

✗ 1. litigation

✗ 2. affection

✗ 3. manipulation

✓ 4. effort

Question ID : **264330136470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Socrates is flying. No, he is (1) _____ . The wings behind him beat in a calming rhythm (2) _____ the cool air rushes past. His wings are all that matter, (3) _____ at the rushing wind like the sails of some great sea vessel, the feathery appendages all he is and all he will ever want to be. His back muscles flex with the (4) _____ that takes him high above the ground. He feels the effort, of course, but sweeping into the sky does not require much of one. The (5) _____ is pleasurable, even exhilarating. With flight there is freedom beyond description, an ecstasy bordering on emotional.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✓ 1. sensation

✗ 2. indignation

✗ 3. perversion

✗ 4. lamination

Question ID : **264330136471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	18/07/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में और किन दो चिन्हों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए?

18 − 6 + 11 × 5 + 18 = 113

Ans
✗ 1. 6 और 5, + और ×
✗ 2. 18 और 5, + और ×
✓ 3. 6 और 5, - और ×
✗ 4. 18 और 5, - और ×

Question ID : **26433097215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(168, 35, 143)
(182, 65, 127)

Ans
✗ 1. (253, 99, 154)
✗ 2. (159, 62, 87)
✓ 3. (142, 83, 69)
✗ 4. (203, 89, 117)

Question ID : **264330131292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Banished
2. Bandage
3. Bannister
4. Bankrupt
5. Bandwagon
6. Banquet

Ans
✗ 1. 2, 5, 1, 3, 4, 6
✗ 2. 5, 2, 1, 4, 3, 6
✗ 3. 2, 5, 4, 1, 3, 6
✓ 4. 2, 5, 1, 4, 3, 6

Question ID : **264330134284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 प्रिया ने एक व्यक्ति की ओर इशारा करते हुए कहा कि वह उसके भाई की दादी की इकलौती संतान है। वह व्यक्ति प्रिया से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

✔ 1. पिता

✘ 2. दादा

✘ 3. पुत्र

✘ 4. भाई

Question ID : **264330118658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दर्शाया गया है। उस आकृति का चयन करें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती जुलती होगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330106443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
9 : 79 :: 11 : 119 :: 7 : ?

Ans
✓ 1. 47
✗ 2. 49
✗ 3. 41
✗ 4. 51

Question ID : **264330143715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330143833**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.9 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पेंसिलें रंग हैं।
सभी रंग पेंट हैं।
कुछ पेंट चित्र हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पेंसिलें चित्र हैं।
II. कुछ पेंट रंग हैं।
III. कुछ रंग पेंसिलें हैं।

Ans

✘ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

✘ 2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

✘ 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

✔ 4. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433090922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
BETTER : EBTTRE :: ANSWER : NAWSRE :: ACCEPT : ?

Ans
1. CAECPT
2. CACETP
3. CAECTP
4. CACPET

Question ID : **26433086975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 वृत्तों को क्रमिक रूप से भरने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

45 ◯ 9 ◯ 3 ◯ 25 ◯ 55 ◯ 15

Ans
1. +, =, ÷, ×, +
2. ÷, ×, +, = ,−
3. ÷, ×, −, = , ×
4. ÷, ×, =, +, +

Question ID : **264330104007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण करने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है?
MIT, JEQ, GAN, DWK, ?

Ans
1. YSJ
2. YRG
3. ASH
4. ZRI

Question ID : **26433082556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(9, 26, 53)
(8, 23, 47)

Ans
1. (6, 17, 36)
2. (5, 14, 29)
3. (7, 20, 42)
4. (11, 32, 56)

Question ID : **26433078959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।
PARROT : PTRKOM :: RECIPE : RXCBPX : RELISH : ?

Ans
- ✗ 1. TFSDBM
- ✗ 2. HJUIOK
- ✗ 3. LACXIO
- ✓ 4. RXLBSA

Question ID : **26433069027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
TABLE : FNEEY :: CROWN : OYRVH :: BEAUTY : ?

Ans
- ✗ 1. ZUVBFC
- ✗ 2. YTUAEB
- ✓ 3. ZVXEJH
- ✗ 4. YTUEJH

Question ID : **26433090019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans
- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : **26433068184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, 'THIN' को '1723' और 'WITH' को '2417' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'W' का कूट क्या है?

Ans
1. 2
2. 1
3. 4 ✔
4. 7

Question ID : **264330126009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
11, ?, 20, 29, 41, 56

Ans
1. 16
2. 14 ✔
3. 13
4. 15

Question ID : **26433090932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।
121 : 10 :: 256 : 15 :: 441 : ?

Ans
1. 17
2. 21
3. 19
4. 20 ✔

Question ID : **26433082873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एं) करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात करें।

Ans
1. 13 : 166
2. 9 : 78
3. 7 : 46
4. 48 : 144 ✔

Question ID : **264330143707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433085788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ मिठाई चॉकलेट हैं।
सभी चॉकलेट कुकीज़ हैं।
कुछ कुकीज़ स्वास्थ्यवर्धक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ मिठाइयां कुकीज़ हैं।
II. कुछ कुकीज़ चॉकलेट हैं।
III. कुछ चॉकलेट मिठाई हैं।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✗ 3. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ 4. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **26433083096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में, "LAMP" को "66" लिखा जाता है और "OATS" को "53" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "YESS" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 55
✓ 2. 40
✗ 3. 51
✗ 4. 45

Question ID : **264330130330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है।

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✓ 3.
✗ 4.

Question ID : **264330103140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
Z X C _ B Z _ _ V B _ X E V _ Z _ _ V B

Ans
✗ 1. U X D Z B X F
✗ 2. U Y E Z B X F
✗ 3. V Y E Z B X G
✓ 4. V X D Z B X F

Question ID : **264330143747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 संसद में प्रयुक्त होने वाली शब्दावली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से युग्म सही सुमेलित है/हैं?

A. विनियोग विधेयक - भारत की संचित निधि से निकासी या विनियोग के प्रावधान के लिए पारित धन विधेयक।
B. अनुदान की माँग - मंत्रालय/विभाग के केवल नियोजित व्यय को पूरा करने के लिए बजटीय आवंटन का निर्धारण।
C. अल्पावधि चर्चा - तत्काल सार्वजनिक महत्त्व के मामले पर चर्चा करने के लिए, जिसके लिए एक सदस्य द्वारा नोटिस दिया जाना और 50 सदस्यों का समर्थन होना आवश्यक होता है।

Ans
✗ 1. केवल B और C
✓ 2. केवल A
✗ 3. A, B और C
✗ 4. केवल A और C

Question ID : **264330119704**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 तानसेन, जो अकबर के नवरत्नों में शामिल थे, निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के वादन में निपुण थे?

Ans
✗ 1. नगाड़ा
✓ 2. रबाब
✗ 3. सारंगी
✗ 4. वीणा

Question ID : **26433074121**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.3 संघ संधिपाद (Phylum Arthropoda) के बारे में गलत कथन का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. सभी ज्ञात पशु प्रजातियों में से 85% से अधिक संधिपाद हैं।
✓ 2. लिग्निन, संधिपाद (आर्थ्रोपोडा) के बहि:कंकाल (exoskeletons) का मुख्य घटक होता है।
✗ 3. वर्ग इंसेक्टा, संघ संधिपाद का सबसे बड़ा वर्ग है।
✗ 4. संघ संधिपाद में कठोर बहि:कंकाल (exoskeletons) और संयुक्त उपांग वाले जानवरों की एक विस्तृत विविधता शामिल है।

Question ID : **264330112812**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित में से किसे राष्ट्रीय कंपनी कानून अपीलीय न्यायाधिकरण (NCLAT) के नए अध्यक्ष के रूप में चार साल की अवधि या जब तक कि उनकी आयु 70 वर्ष नहीं हो जाती, जो भी नवंबर 2021 में पहले हो, के लिए नियुक्त किया गया है?

Ans
✔ 1. जस्टिस अशोक भूषण
✘ 2. जस्टिस अभय ओका
✘ 3. जस्टिस बी वी नागरत्ना
✘ 4. जस्टिस विक्रम नाथ

Question ID : **26433081853**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 चंद्रगुप्त मौर्य के दरबार में यूनानी राजदूत मेगस्थनीज को किसने भेजा था?

Ans
✘ 1. डायोनिसस
✘ 2. टॉलमी
✔ 3. सेल्यूकस
✘ 4. सिकंदर

Question ID : **264330114018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 1922 में अमेरिकी वैज्ञानिक लीनियस पॉलिंग द्वारा 'हैलोजन' खंड में किस तत्व को स्वैच्छिक रूप से 4.0 का मान दिया गया था?

Ans
✘ 1. ब्रोमीन
✔ 2. फ्लोरीन
✘ 3. ऐस्टेटीन
✘ 4. आयोडीन

Question ID : **264330141695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 टिकाऊ और कठोर लकड़ी प्रदान करने वाले सुंदरी वृक्ष भारत में कहाँ पाए जाते हैं?

Ans
✘ 1. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन
✔ 2. मैंग्रोव वन
✘ 3. पर्वतीय वन
✘ 4. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन

Question ID : **264330110654**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 वर्ष 2020 के लिए संगीत नाटक अकादमी अवार्ड (अकादमी पुरस्कार) मीनाक्षी चितरंजन को निम्नलिखित में से किसमें उनके योगदान के लिए प्रदान किया गया?

Ans
✘ 1. ओडिसी
✔ 2. भरतनाट्यम
✘ 3. कुचिपुड़ी
✘ 4. मणिपुरी

Question ID : **264330130895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 माइटोकॉन्ड्रिया _____ में नहीं पाया जाता है।

Ans
- ✗ 1. यीस्ट
- ✗ 2. शैवाल
- ✗ 3. कवक
- ✓ 4. जीवाणु

Question ID : **26433066491**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.10 What is the full form of IADP?

Ans
- ✗ 1. Integrated Agricultural District Plan
- ✗ 2. Indian Agricultural Development Programme
- ✓ 3. Intensive Agricultural District Programme
- ✗ 4. Intensive Agricultural Development Project

Question ID : **264330112482**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.11 मित्र (MITRA) योजना की घोषणा पहली बार 2021-22 के केंद्रीय बजट में किस क्षेत्र में विश्व स्तरीय बुनियादी ढांचा स्थापित करने के लिए की गई थी?

Ans
- ✗ 1. ऑटोमोबाइल
- ✗ 2. औषधीय
- ✗ 3. सुरक्षा विनिर्माण
- ✓ 4. वस्त्र उद्योग

Question ID : **264330111309**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.12 भारत सरकार अधिनियम, _____ के अंतर्गत ब्रिटिश भारत में अँग्रेजी ईस्ट इंडिया कंपनी का शासन समाप्त कर दिया गया था।

Ans
- ✗ 1. 1857
- ✓ 2. 1858
- ✗ 3. 1856
- ✗ 4. 1859

Question ID : **264330111393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 राष्ट्रीय परिवार स्वास्थ्य सर्वेक्षण (NFHS 5) 2019-21 के अनुसार कितने प्रतिशत महिलाओं के पास बैंक या बचत खाता है जिसका वे स्वयं उपयोग करती हैं?

Ans
- ✗ 1. 58.5%
- ✗ 2. 87.7%
- ✓ 3. 78.6%
- ✗ 4. 68.3%

Question ID : **264330137283**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 निम्नलिखित में से क्या घरेलू आय में शामिल नहीं है?

Ans
✗ 1. देश के सभी कर्मचारियों द्वारा अर्जित आय
✗ 2. देश के निवासियों द्वारा अर्जित आय
✗ 3. देश के सभी उद्योगों का लाभ
✓ 4. देश के बाहर अनिवासियों द्वारा अर्जित आय

Question ID : **26433064859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा राज्य दही हांडी को एक खेल आयोजन के रूप में मान्यता देता है?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश
✗ 2. बिहार
✗ 3. मध्य प्रदेश
✓ 4. महाराष्ट्र

Question ID : **264330109718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 चिथिरई (Chithirai) उत्सव किस राज्य में मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. पंजाब
✓ 2. तमिलनाडु
✗ 3. मेघालय
✗ 4. राजस्थान

Question ID : **264330113174**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.17 टोक्यो पैरालिंपिक 2020 में _____ देशों ने भाग लिया था।

Ans
✗ 1. 164
✗ 2. 161
✓ 3. 162
✗ 4. 163

Question ID : **264330109680**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 दीवान-ए-अर्ज दिल्ली सल्तनत के अधीन _____ का एक विभाग था।

Ans
✓ 1. सैन्य सेवा
✗ 2. शाही कारखाना
✗ 3. राजदरबार समारोह
✗ 4. वित्तीय सेवा

Question ID : **264330114080**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 वैश्विक भुखमरी सूचकांक 2022 में निम्नलिखित देशों को 121 देशों में से उनके स्थान के संबंध में सुमेलित कीजिए।

देश	स्थान
1. भारत	a. 99
2. पाकिस्तान	b. 107
3. नेपाल	c. 81

Ans
✔ 1. 1-b, 2-a, 3-c
✘ 2. 1-a, 2-b, 3-c
✘ 3. 1-b, 2-c, 3-a
✘ 4. 1-c, 2-a, 3-b

Question ID : **264330132764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 कालबेलिया नृत्य आमतौर पर भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में किया जाता है?

Ans
✘ 1. असम
✘ 2. पंजाब
✘ 3. तमिलनाडु
✔ 4. राजस्थान

Question ID : **26433094868**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा अत्यधिक विद्युत धनात्मक तत्व है जो एक स्थायी इलेक्ट्रॉनिक विन्यास प्राप्त करने के लिए आसानी से एक इलेक्ट्रॉन का त्याग कर देता है?

Ans
✘ 1. Cl
✘ 2. O
✔ 3. Na
✘ 4. N

Question ID : **264330109900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल किया गया है?

Ans
✘ 1. 39वां संशोधन अधिनियम
✔ 2. 42वां संशोधन अधिनियम
✘ 3. 41वां संशोधन अधिनियम
✘ 4. 40वां संशोधन अधिनियम

Question ID : **264330110563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा गलत मिलान किया गया है?

Ans
✗ 1. उष्णकटिबंधीय मानसून जलवायु - पश्चिमी घाट, मालाबार तट और दक्षिणी असम
✗ 2. उष्णकटिबंधीय अर्ध-शुष्क (स्टेपी) जलवायु - कर्नाटक, मध्य महाराष्ट्र, तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश के कुछ भाग
✗ 3. गर्म मरुस्थल, शुष्क जलवायु - राजस्थान और गुजरात के कुछ भाग
✓ 4. पर्वतीय जलवायु - उत्तर प्रदेश, बिहार और झारखंड

Question ID : **264330109942**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 प्रसिद्ध वैज्ञानिक, अल्बर्ट आइंस्टीन, निम्नलिखित में से किसके अहिंसा के विचार से प्रेरित थे?

Ans
✗ 1. बी.आर. अंबेडकर
✓ 2. महात्मा गांधी
✗ 3. वर्धमान महावीर
✗ 4. गौतम बुद्ध

Question ID : **264330130565**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.25 किस नीति के तहत केंद्रीय ऊर्जा मंत्रालय ने पांच वर्षों के लिए 4500 MW की कुल बिजली खरीद के लिए एक योजना आरंभ की है?

Ans
✗ 1. गतिशक्ति नीति
✗ 2. नई ऊर्जा नीति
✓ 3. शक्ति नीति
✗ 4. ऊर्जा संचय नीति

Question ID : **264330137270**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 A और B ने एक व्यवसाय में 7 : 5 के अनुपात में धन निवेश किया। यदि कुल लाभ का 15% दान के लिए जाता है और लाभ में A का हिस्सा Rs.5,950 है, तो कुल लाभ कितना है?

Ans
✗ 1. Rs.10,500
✗ 2. Rs.11,750
✓ 3. Rs.12,000
✗ 4. Rs.12,500

Question ID : **26433082369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 सुधीन ने 4 घंटे के लिए 8.5 km/h की चाल से साइकिल चलाई, फिर एक ऑटो लिया और 1.5 के लिए 20 km/h की चाल से यात्रा की, और फिर y घंटे के लिए 4 km/h की चाल से चला। यदि पूरी यात्रा में सुधीन की कुल औसत चाल 10 km/h थी, तो y का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 1.75
✗ 2. 2
✓ 3. 1.5
✗ 4. 1.25

Question ID : **264330103241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 $\tan(A - B) = \frac{\tan A - \tan B}{1 + \tan A \tan B}$ के उपयोग से, $\tan 15^\circ$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\sqrt{3} - 1$
✓ 2. $2 - \sqrt{3}$
✗ 3. $2 + \sqrt{3}$
✗ 4. $\sqrt{3} + 1$

Question ID : **264330143531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक रेस्तरां द्वारा वर्ष के 4 महीनों के दौरान उपयोग की जाने वाली विभिन्न खाद्य पदार्थों की मात्रा (किलो में)।

महीना / खाद्य पदार्थ	मार्च	अप्रैल	मई	जून
A	220	180	270	320
B	255	320	390	420
C	280	295	280	315
D	350	310	250	280
E	308	340	350	365

एक साथ सभी 4 महीनों के दौरान उपयोग किए गए खाद्य पदार्थ C की औसत मात्रा कितनी है?

Ans
✗ 1. 211.8 kg
✗ 2. 253.6 kg
✗ 3. 303.7 kg
✓ 4. 292.5 kg

Question ID : **26433099056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 साधारण ब्याज पर एक राशि 8 वर्षों में दोगुनी हो जाती है। समान ब्याज दर पर Rs.25,000 की राशि कितने वर्षों में Rs.1,00,000 हो जाएगी?

Ans
- ✗ 1. 32
- ✗ 2. 28
- ✗ 3. 16
- ✓ 4. 24

Question ID : **264330106094**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 यदि $p = \frac{\sqrt{2}+1}{\sqrt{2}-1}$ और $q = \frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}$ है तो $\frac{p^2}{q} + \frac{q^2}{p}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 188
- ✗ 2. 196
- ✗ 3. 200
- ✓ 4. 198

Question ID : **26433080389**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.7 एक कंपनी में अकेले R, S और T द्वारा एक कार्य को क्रमशः 4, 6 और 18 दिनों में पूरा किया जा सकता है। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा होगा? (दो दशमलव स्थान तक सन्निकट)

Ans
- ✗ 1. 3.21
- ✓ 2. 2.12
- ✗ 3. 3.32
- ✗ 4. 2.42

Question ID : **264330112233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 निम्नांकित आरेख दो वर्षों में हुई वर्षा का निरूपण करता है। निम्न में से कौन-सा महीना वर्षा में सर्वाधिक प्रतिशत परिवर्तन दर्शाता है?

Rainfall (in mm) – वर्षा (mm में)
Rainfall – वर्षा
January – जनवरी
March - मार्च
May - मई
July - जुलाई
September - सितंबर
November - नवंबर

Ans
✔ 1. मार्च
✘ 2. जनवरी
✘ 3. मई
✘ 4. सितंबर

Question ID : **264330130030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$[\sqrt{25}+12\div3-\{20+(16 \text{ of } 8\div16)-(54\div18 \text{ of } \tfrac{1}{2})\}]$$

Ans
✘ 1. 22
✔ 2. −13
✘ 3. 12
✘ 4. 0

Question ID : **26433063186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 किसी वृत्त के एक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 1848 m^2 है और त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण 270° है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। [π=22/7 का प्रयोग कीजिए]

Ans
✔ 1. 28 m
✘ 2. 784 m
✘ 3. 22 m
✘ 4. 27 m

Question ID : **264330143591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 सुरेश और अनिल एक विशेष प्रोजेक्ट पर कार्य कर रहे हैं। कंप्यूटर पर सुरेश को 40 पेज टाइप करने में 5 घंटे लगते हैं और अनिल को 32 पेज टाइप करने में 6 घंटे लगते हैं। यदि वे दो अलग-अलग कंप्यूटरों पर काम करते हैं, तो उन्हें 110 पेज का एक असाइनमेंट टाइप करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✔ 1. 8 घंटे 15 मिनट
✘ 2. 8 घंटे 40 मिनट
✘ 3. 7 घंटे 35 मिनट
✘ 4. 8 घंटे

Question ID : **264330143468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 एक दुकानदार ₹100 में कोल्ड ड्रिंक की छह छोटी बोतलें खरीदता है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे ऐसी एक बोतल को कितने में बेचना चाहिए?

Ans
✘ 1. ₹23
✘ 2. ₹22
✔ 3. ₹20
✘ 4. ₹21

Question ID : **26433091538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$$\frac{7}{10} \div \frac{3}{7} \text{ of } (2\frac{3}{10} + 2\frac{3}{5}) + \frac{1}{5} \div 1\frac{2}{5} - \frac{2}{7}$$

Ans
✘ 1. $-\frac{4}{21}$
✘ 2. $-\frac{5}{21}$
✘ 3. $\frac{5}{21}$
✔ 4. $\frac{4}{21}$

Question ID : **264330143486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 cos 120° का सटीक मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 1
✔ 2. –0.5
✘ 3. 0.5
✘ 4. 0

Question ID : **264330143579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 मीनू की आयु 38 वर्ष है। उसकी पुत्री की आयु 8 वर्ष है। कितने वर्षों में मीनू अपनी पुत्री की आयु की दोगुनी हो जाएगी?

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 24
✓ 3. 22
✗ 4. 25

Question ID : **264330145546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि $a + b + c = 6$ और $a^2 + b^2 + c^2 = 14$ है, तो $(a - b)^2 + (b - c)^2 + (c - a)^2$ का मान क्या है?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. −8
✗ 3. 8
✗ 4. 10

Question ID : **264330131362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 समान त्रिज्या वाले एक शंकु और एक बेलन के आयतन समान हैं। उनकी ऊंचाई का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 2 : 3
✗ 2. 3 : 4
✗ 3. 1 : 2
✓ 4. 3 : 1

Question ID : **26433081747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 एक पुलिसकर्मी को 210 m की दूरी पर एक चोर दिखाई देता है। जब पुलिसकर्मी ने पीछा करना आरंभ किया तो चोर भी भागने लगा। यदि चोर की चाल 25 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 32 km/h है, तो चोर के पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूर (m में) भाग चुका होगा?

Ans
✗ 1. 920
✗ 2. 1200
✓ 3. 750
✗ 4. 480

Question ID : **264330102370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 एक पुरुष और एक महिला मिलकर एक कार्य को, एक महिला और एक लड़के द्वारा मिलकर लिए गए समय से आधे समय में पूरा कर सकते हैं। एक लड़का एकेले इस कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है और 2 महिलाएं मिलकर उसे 30 दिन में पूरा कर सकती हैं। 4 पुरुष कार्य को कितने दिन में पूरा करेंगे?

Ans
- ✗ 1. 2.5
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 2.14
- ✗ 4. 3

Question ID : **264330117932**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.20 दी गई आकृति को ध्यान से देखिए। दो केंद्रों A और B के बीच की दूरी कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 10 cm
- ✓ 2. 13 cm
- ✗ 3. 12 cm
- ✗ 4. 11 cm

Question ID : **264330106650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 144, 192 और 216 का चतुर्थानुपाती ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 361
- ✗ 2. 289
- ✗ 3. 324
- ✓ 4. 288

Question ID : **264330103412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक $\triangle ABC$ में, यदि $\angle A = 90°$, AC = 5 cm, BC = 9 cm और $\triangle PQR$ में, $\angle P = 90°$, PR = 3 cm, QR = 8 cm है, तो निम्न में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans
- ✓ 1. $\triangle ABC \ncong \triangle PQR$
- ✗ 2. $\triangle ABC \neq \triangle PQR$
- ✗ 3. $\triangle ABC = \triangle PQR$
- ✗ 4. $\triangle ABC \cong \triangle PQR$

Question ID : **264330126216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 शताब्दी एक्सप्रेस ट्रेन 5 घंटे में 700 km और 11 घंटे में अन्य 1012 km की दूरी तय करती है। ट्रेन की औसत चाल (m/sec में) कितनी है?

Ans
1. 27
2. $29\frac{13}{18}$
3. 107
4. $385\frac{1}{5}$

Question ID : **264330123986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक पुस्तक पर अंकित मूल्य ₹1,000 है। एक पुस्तक मेले में, यह 12% और 8% की दो क्रमिक छूट देने वाली छूट योजना के साथ बिक्री के लिए उपलब्ध है। एक ग्राहक के लिए पुस्तक का अंतिम विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें)?

Ans
1. 810
2. 800
3. 825
4. 790

Question ID : **264330103964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$\frac{4}{3}\tan^2 45° + 3\cos^2 30° - 2\sec^2 30° - \frac{3}{4}\cot^2 60°$

Ans
1. $\frac{3}{\sqrt{2}}$
2. $\frac{3}{2}$
3. $\frac{\sqrt{2}}{3}$
4. $\frac{2}{3}$

Question ID : **264330126615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

I understand your plight.

Ans
✗ 1. Predicament
✓ 2. Advantage
✗ 3. Dilemma
✗ 4. Quandary

Question ID : **26433090862**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Certain

Ans
✗ 1. Doubtful
✗ 2. Approval
✗ 3. Caution
✓ 4. Definite

Question ID : **26433093487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

In the 2030 Agenda for Sustainable Development, Member States express their commitment to protect the planet from degradation and take urgent action on climate change.

Ans
✓ 1. degeneration
✗ 2. hazard
✗ 3. approval
✗ 4. pollution

Question ID : **26433090778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
In times of difficulty, she preys for an oracle to guide her.

Ans
✗ 1. price
✓ 2. prays
✗ 3. pray
✗ 4. praise

Question ID : **264330117207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
My mother said / that Ben will done / the assignment / today.

Ans
✔ 1. that Ben will done
✘ 2. today
✘ 3. the assignment
✘ 4. My mother said

Question ID : **26433086448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

The Karaoke programme <u>was planned by the club</u> was a grand success.

Ans
✘ 1. has been planned by the club
✔ 2. planned by the club
✘ 3. No substitution
✘ 4. were planned by the club

Question ID : **26433073943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✔ 1. Avarise
✘ 2. Beige
✘ 3. Admonish
✘ 4. Adverse

Question ID : **264330120768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 **The given sentence has some words with incorrect spellings. Select the most appropriate option that corrects the spellings.**

The agreement was termineted by mutal consent.

Ans
✘ 1. The agriment was terminated by mutual consent.
✔ 2. The agreement was terminated by mutual consent.
✘ 3. The agreement was tarminated by mutual consent.
✘ 4. The agreement was terminated by mutual concent.

Question ID : **26433092087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

To be in two minds

Ans
✗ 1. To work on somebody else's advice
✗ 2. To be in a critical state
✗ 3. To be dominated by someone else
✓ 4. To be uncertain

Question ID : **26433088139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.**

Has he lost his mind? He is <u>falling foul of</u> everybody.

Ans
✗ 1. Quite puzzled with
✗ 2. Having an amicable talk with
✗ 3. Maintaining a sort of coldness
✓ 4. Quarrelling with

Question ID : **26433089102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.The shopman was very interested in selling this creamy box to her as he would gain a big margin.
B.The man on the counter showed her 'an exquisite little enamel box' with a very fine glaze as if baked in cream.
C.As the box was too expensive, priced twenty-eight guineas, she asked the shopkeeper to keep it for her.
D.She went inside a little antique shop in Curzon Street. This was the usual shop where the shopkeeper was ridiculously fond of serving her.

Ans
✗ 1. DCBA
✗ 2. ADBC
✗ 3. BDAC
✓ 4. DBAC

Question ID : **26433096941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
Animal living both on land and water.

Ans
✓ 1. Amphibian
✗ 2. Marine
✗ 3. Arboreal
✗ 4. Terrestrial

Question ID : **26433084673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Rahul knows Shahbaz since childhood.

Ans
✗ 1. Shahbaz was known to Rahul since childhood.
✓ 2. Shahbaz is known to Rahul since childhood.
✗ 3. Shahbaz has known Rahul since childhood.
✗ 4. Shahbaz known by Rahul since childhood.

Question ID : **264330100323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

The love between them is <u>blooming</u>.

Ans
✗ 1. Flourishing
✗ 2. Growing
✗ 3. Sprouting
✓ 4. Fading

Question ID : **26433090864**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.15 Select the most appropriate one-word substitution of the given group of words.

Something that is absolutely necessary, that you cannot do without.

Ans
✗ 1. Insular
✗ 2. Isolated
✓ 3. Indispensable
✗ 4. Intolerant

Question ID : **26433090859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.
Mr. Ram Kumar, the cashier are / on temporary withdrawal / from service.

Ans
✗ 1. No error
✗ 2. from service
✓ 3. Mr. Ram Kumar, the cashier are
✗ 4. on temporary withdrawal

Question ID : **26433060152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Irene went to office <u>every single day by walk</u>.

Ans
1. every single day on walk
2. every single day walk
3. every day single by walk
4. every single day on foot

Question ID : **26433088746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
They will not water the plants.

Ans
1. They shall not water the plants.
2. The plants are not be watered by them.
3. The plants will not be watered by them.
4. The plants will not be watered by us.

Question ID : **264330121857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.
The company decided to <u>sell their stake in their subsidiary</u> because it was under massive debts.

Ans
1. No substitution
2. sell its stake in their subsidiary
3. sell their stake in its subsidiary
4. sell its stake in its subsidiary

Question ID : **26433093086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The truck was carrying a <u>heavy</u> load .

Ans
1. Massive
2. Light
3. Big
4. Large

Question ID : **264330121042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

War is mostly glorified and (1) _____ by society. The real picture of warfare is as horrific and (2) _____as one can imagine. Often, soldiers who witness death-like experiences suffer from psychological disorders and are (3) _____for the rest of their lives. Many war poems contrast all the sentimental myths about warfare by (4) _____the harsh realities that soldiers face. The real trauma is seen in people who are left to (5) _____for their loved ones after they are gone.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
✗ 1. cemented
✗ 2. sharpened
✓ 3. eulogised
✗ 4. sacrificed

Question ID : **264330139103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

War is mostly glorified and (1) _____ by society. The real picture of warfare is as horrific and (2) _____as one can imagine. Often, soldiers who witness death-like experiences suffer from psychological disorders and are (3) _____for the rest of their lives. Many war poems contrast all the sentimental myths about warfare by (4) _____the harsh realities that soldiers face. The real trauma is seen in people who are left to (5) _____for their loved ones after they are gone.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
✓ 1. devastating
✗ 2. lengthening
✗ 3. inspiring
✗ 4. harkening

Question ID : **264330139104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

War is mostly glorified and (1) _____ by society. The real picture of warfare is as horrific and (2) _____as one can imagine. Often, soldiers who witness death-like experiences suffer from psychological disorders and are (3) _____for the rest of their lives. Many war poems contrast all the sentimental myths about warfare by (4) _____the harsh realities that soldiers face. The real trauma is seen in people who are left to (5) _____for their loved ones after they are gone.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
✗ 1. shelled
✓ 2. numbed
✗ 3. creeped
✗ 4. hardened

Question ID : **264330139105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

War is mostly glorified and (1) _____ by society. The real picture of warfare is as horrific and (2) _____as one can imagine. Often, soldiers who witness death-like experiences suffer from psychological disorders and are (3) _____for the rest of their lives. Many war poems contrast all the sentimental myths about warfare by (4) _____the harsh realities that soldiers face. The real trauma is seen in people who are left to (5) _____for their loved ones after they are gone.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✗ 1. giving

✗ 2. being

✗ 3. hardening

✓ 4. exposing

Question ID : **264330139106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

War is mostly glorified and (1) _____ by society. The real picture of warfare is as horrific and (2) _____as one can imagine. Often, soldiers who witness death-like experiences suffer from psychological disorders and are (3) _____for the rest of their lives. Many war poems contrast all the sentimental myths about warfare by (4) _____the harsh realities that soldiers face. The real trauma is seen in people who are left to (5) _____for their loved ones after they are gone.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✓ 1. mourn

✗ 2. memorise

✗ 3. think

✗ 4. resist

Question ID : **264330139107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	19/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक कागज को नीचे दिखाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330101174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 A % B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'
A = B का अर्थ है 'A, B की बहन है'
A $ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
यदि X % Y = Z % W $ V हो, तो Z, V से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. नानी
✗ 2. भाई
✗ 3. माँ
✓ 4. बहन

Question ID : **264330120833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Variance
2. Violence
3. Vanquish
4. Vampire
5. Valiant
6. Victorious

Ans
✓ 1. 5, 4, 3, 1, 6, 2
✗ 2. 4, 3, 5, 2, 1, 6
✗ 3. 4, 5, 3, 1, 2, 6
✗ 4. 5, 3, 4, 1, 6, 2

Question ID : **264330129466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(15, 21, 10)
(25, 36, 17)

Ans
✗ 1. (123, 23, 56)
✗ 2. (50, 45, 31)
✓ 3. (100, 33, 31)
✗ 4. (100, 45, 87)

Question ID : **26433089583**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
756 ÷ 252 + 89 × 180 – 63 = 384

Ans
✓ 1. + और ×
✗ 2. – और +
✗ 3. ÷ और –
✗ 4. ÷ और +

Question ID : **264330132504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
BCE, GHJ, LMO, QRT, ?

Ans
✗ 1. VWX
✗ 2. WXZ
✗ 3. UVX
✓ 4. VWY

Question ID : **26433086949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(13, 64, 5)
(10, 1, 9)

Ans
✓ 1. (16, 49, 9)
✗ 2. (15, 144, 9)
✗ 3. (15, 306, 9)
✗ 4. (16, 256, 9)

Question ID : **26433082879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

Figure =चित्र

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 1
✗ 3. 4
✗ 4. 5

Question ID : **264330102503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर अन्य सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रियाओं का पालन किया गया है। असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 16 : 106
✘ 2. 15 : 97
✘ 3. 26 : 174
✘ 4. 23 : 153

Question ID : **26433066051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
7 : 21 :: 14 : 42 :: 18 : ?

Ans
✘ 1. 72
✔ 2. 54
✘ 3. 57
✘ 4. 63

Question ID : **26433080413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
कपास : कपड़ा :: गन्ना : ?

Ans
✘ 1. चॉकलेट
✔ 2. चीनी
✘ 3. नमक
✘ 4. कॉफ़ी

Question ID : **26433087277**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
AESO_WDAE_ _MWDA_SOM_D_ESOMW_

Ans
✔ 1. MSOEWAD
✘ 2. MOSEDAW
✘ 3. MOESWAD
✘ 4. MSOEDAW

Question ID : **264330131037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433087141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
36 * 12 * 6 * 12 * 3 = 63

Ans

✔ 1. × ÷ − +

✘ 2. + ÷ × −

✘ 3. ÷ − + ×

✘ 4. ÷ + − ×

Question ID : **264330122475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(47, 108, 169)
(22, 83, 144)

Ans
✘ 1. (11, 73, 133)
✘ 2. (33, 121, 181)
✔ 3. (51, 112, 173)
✘ 4. (8, 64, 130)

Question ID : **264330130341**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच सर्वोत्तम संबंध को दर्शाता है।
कपड़े (Clothes), शर्ट (Shirts), Linen (लिनन)

Clothes = C
Shirts = S
Linen = L

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330131665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
3, 12, ?, 39, 57, 78

Ans
✓ 1. 24
✗ 2. 22
✗ 3. 19
✗ 4. 20

Question ID : **26433090934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध का सबसे अच्छी तरह से चित्रण करता है।
पिता, भाई और पुरुष

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330133238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. PRVC
✓ 2. TXBG
✗ 3. ACGN
✗ 4. HJNU

Question ID : **264330143764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में,
'time has come' को 'et im ak' के रूप में कूटबद्ध किया गया है;
'come with money' को 'nd ak co' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और
'money has power' को 'fu et nd' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
(सभी कूट केवल दो-अक्षर वाले कूट हैं।)
उस भाषा में 'with power' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. et mp
✓ 2. fu co
✗ 3. td fu
✗ 4. co mp

Question ID : **264330131609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

Ans
✓ 1.
✗ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433056955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 मुरझाना' , 'कुम्हलाने' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'पनपना/बढ़ना' '_____' से संबंधित है।

Ans
✓ 1. फलने-फूलने
✗ 2. सावधान/सतर्क
✗ 3. खराब होना
✗ 4. गिरावट

Question ID : **264330102303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 एक निश्चित कूट-भाषा में 'DESIGN' को 8-10-38-18-14-28 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'FOREST' को 12-30-36-10-38-40 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'PLAYER' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 32-22-2-50-12-36
✓ 2. 32-24-2-50-10-36
✗ 3. 36-24-2-50-10-34
✗ 4. 32-26-2-50-12-38

Question ID : **264330129764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 दी गई आकृति की सही दर्पण-प्रतिबिंब का चयन करें, जब दर्पण को M N पर रखा जाता है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है।

Ans
✓ 1.
✗ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433090151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 मानव पिरामिड बनाने और छाछ से भरे मिट्टी के बर्तन (मटकी) को तोड़ने का प्रयास करने की गतिविधि किस त्योहार से जुड़ी है?

Ans
✓ 1. जन्माष्टमी
✗ 2. दशहरा
✗ 3. होली
✗ 4. महाशिवरात्रि

Question ID : **264330111141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 इमादशाही वंश किस राज्य की स्थापना के लिए जाना जाता था?

Ans
✗ 1. गोलकुण्डा
✓ 2. बरार
✗ 3. बीदर
✗ 4. अहमदनगर

Question ID : **264330109019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 भारत में सार्वजनिक क्षेत्र का पहला एकीकृत इस्पात संयंत्र कौन-सा है?

Ans
✔ 1. राउरकेला इस्पात संयंत्र
✘ 2. भारतीय लौह एवं इस्पात कम्पनी
✘ 3. सेलम इस्पात संयंत्र
✘ 4. विश्वेश्वरैया लौह एवं इस्पात लिमिटेड

Question ID : **264330110641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 कमलिनी और नलिनी अस्थाना को 2022 में निम्न में से किसके लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans
✘ 1. भारतीय व्यंजनों को दुनिया के सामने लाने के लिए
✘ 2. गुजरात में आपदा राहत कार्य के लिए
✘ 3. भारतीय समाज के अध्ययन में विशेषज्ञता के लिए
✔ 4. कथक को विश्व स्तर पर पढ़ाने और प्रचारित करने के लिए

Question ID : **26433055410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 भारतीय संविधान के किस भाग में राज्य नीति के निर्देशक सिद्धांत शामिल हैं?

Ans
✘ 1. भाग VI
✘ 2. भाग III
✔ 3. भाग IV
✘ 4. भाग V

Question ID : **264330110796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 ई. गोर्टर और एफ. ग्रैन्डल ने किस वर्ष में वसा (लिपिड) के सतह क्षेत्रफल की जांच करके एक बड़ी सफलता हासिल की और निष्कर्ष निकाला कि कोशिकाओं को घेर रही वसा सतह दो परतों वाली होनी चाहिए?

Ans
✘ 1. 1945
✘ 2. 1962
✘ 3. 1910
✔ 4. 1925

Question ID : **264330110081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 शुद्ध निवेश व मूल्यह्रास का योग निम्नलिखित में से क्या कहलाता है?

Ans
✘ 1. व्यक्तिगत आय
✔ 2. सकल निवेश
✘ 3. सकल घरेलू उत्पाद
✘ 4. निजी निवेश

Question ID : **26433059256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 मोपला या मुस्लिम किसानों ने एक शक्तिशाली जमींदार विरोधी आंदोलन खड़ा किया था, वह आंदोलन किस राज्य में किया गया था?

Ans
✔ 1. केरल
✘ 2. तमिलनाडु
✘ 3. बंगाल
✘ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **264330132769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी हरित क्रांति की विशेषताएं रही हैं?
A. फसल उत्पादकता में उछाल।
B. व्यावसायिक खेती से निर्वाह खेती की ओर झुकाव।
C. रकबे (एकड़ेज) में वृद्धि।

Ans
✘ 1. केवल A और B
✔ 2. केवल A और C
✘ 3. केवल B और C
✘ 4. सभी – A, B और C

Question ID : **264330109111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 कॉलम A में उल्लेखित पशुओं का मिलान कॉलम B में उल्लेखित उस संघ (फाइलम) से करें जिनसे वे संबंधित हैं:

कॉलम-A	कॉलम-B
i. जेली फिश	a. मोलस्का
ii. क्रे फिश	b. स्तनपाई
iii. व्हेल मछली	c. कीट
iv. डेविल फिश	d. सीलेंटरेट

Ans
✘ 1. i - a, ii - c, iii - b, iv - d
✘ 2. i - d, ii - a, iii - b, iv - c
✘ 3. i - a, ii - b, iii - c, iv - d
✔ 4. i - d, ii - c, iii - b, iv - a

Question ID : **26433064112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक 2021 (MPI) निम्नलिखित में से किसके द्वारा जारी किया गया था?

Ans
✔ 1. नीति आयोग
✘ 2. वित्त मत्रांलय
✘ 3. विश्व बैंक
✘ 4. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Question ID : **26433072903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 निम्नलिखित में से किसने "ओरू जाति, ओरु मातम, ओरु दैवम मनुष्यानु" (मानव जाति के लिए एक जाति, एक धर्म, एक ईश्वर) की विचारधारा की वकालत की?

Ans
- ✗ 1. केशव चंदर सेन
- ✗ 2. स्वामी श्रद्धानंद
- ✓ 3. नारायण गुरु
- ✗ 4. बिरसा मुंडा

Question ID : **264330111415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में किस राज्य की जनसंख्या सबसे अधिक है?

Ans
- ✗ 1. पश्चिम बंगाल
- ✗ 2. महाराष्ट्र
- ✓ 3. उत्तर प्रदेश
- ✗ 4. बिहार

Question ID : **26433092855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 प्रसिद्ध भौतिक विज्ञानी विक्टर फ्रांज हेस निम्नलिखित में से किस खोज के लिए मशहूर हैं?

Ans
- ✓ 1. ब्रह्मांडीय विकिरण
- ✗ 2. क्वांटम सांख्यिकी
- ✗ 3. ब्रह्मांड का विस्तार
- ✗ 4. अतिचालकता का सिद्धांत

Question ID : **264330110045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 हेनरी कैवेंडिश ने पृथ्वी के द्रव्यमान और घनत्व के साथ गुरुत्वाकर्षण स्थिरांक के मापन का वर्णन कब किया था?

Ans
- ✓ 1. जून 1798
- ✗ 2. अप्रैल 1796
- ✗ 3. मार्च 1795
- ✗ 4. मई 1797

Question ID : **264330144058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 आई.ओ.सी.(IOC)कार्यकारी बोर्ड की बैठक के निम्नलिखित में से किस सत्र में ब्रिस्बेन को 2032 के ओलंपिक और पैरालंपिक की मेजबानी के लिए वोट दिया गया था?

Ans
- ✓ 1. टोक्यो में आयोजित 138वें सत्र
- ✗ 2. भारत में आयोजित 140वें सत्र
- ✗ 3. लुसाने में आयोजित 137वें सत्र
- ✗ 4. बीजिंग में आयोजित 139वें सत्र

Question ID : **26433059373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 'भारत में चीतों की पुन:स्थापना के लिए कार्य योजना (action plan for introduction of the Cheetah in India)' के पहले चरण में, सितंबर 2022 में, मध्य प्रदेश के कुनो राष्ट्रीय उद्यान में _____ छोड़े गए हैं।

Ans
- ✗ 1. 10 चीते
- ✓ 2. 8 चीते
- ✗ 3. 12 चीते
- ✗ 4. 6 चीते

Question ID : **264330113292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 नवंबर 2022 में प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केंद्रीय मंत्रिमंडल ने होलोंगी, ईटानगर में ग्रीनफील्ड हवाई अड्डे के नामकरण को _____के रूप में मंजूरी दी है।

Ans
- ✗ 1. पूर्वी सियांग हवाई अड्डा
- ✗ 2. लोकप्रिय गोपीनाथ बोरदोलोई अंतरराष्ट्रीय हवाई अड्डा
- ✓ 3. डोनी पोलो हवाई अड्डा
- ✗ 4. चांगलांग हवाई अड्डा

Question ID : **264330132600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 निम्नलिखित में से किस राज्य ने 2022 संतोष ट्रॉफी जीती है?

Ans
- ✗ 1. पश्चिम बंगाल
- ✓ 2. केरल
- ✗ 3. तमिलनाडु
- ✗ 4. गोवा

Question ID : **264330110322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 पंडित बिरजू महाराज को वर्ष 1986 में निम्नलिखित में से कौन-सा पुरस्कार प्राप्त हुआ था?

Ans
- ✓ 1. पद्म विभूषण
- ✗ 2. पद्म भूषण
- ✗ 3. संगीत नाटक अकादमी
- ✗ 4. पद्म श्री

Question ID : **26433094864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 राज्य विधान-परिषद की संरचना के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?

A. परिषद के सदस्यों की अधिकतम संख्या विधानसभा की कुल संख्या के एक तिहाई पर निर्धारित की गई है।

B. परिषद की न्यूनतम शक्ति 40 निर्धारित की गई है।

C. परिषद के सदस्यों की कुल संख्या में से कुल $\frac{5}{6}$ सदस्य अप्रत्यक्ष रूप से निर्वाचित होते हैं और $\frac{1}{6}$ सदस्य मनोनीत होते हैं।

D. राज्यपाल द्वारा किए गए मनोनयन (मनोनीत सदस्य) को न्यायालय में चुनौती दी जा सकती है।

Ans
✗ 1. केवल B, C और D
✗ 2. A, B, C और D
✓ 3. केवल A, B और C
✗ 4. केवल A, B और D

Question ID : **264330114796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 भारत सरकार द्वारा लोकसभा को दिए गए एक लिखित उत्तर के अनुसार, 20 जुलाई 2022 तक, असंगठित क्षेत्र के लगभग _____ श्रमिक ई-श्रम पोर्टल पर पंजीकृत हैं।

Ans
✓ 1. 28 करोड़
✗ 2. 27 करोड़
✗ 3. 25 करोड़
✗ 4. 26 करोड़

Question ID : **264330137287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 पश्चिमी हिमालय में जल संचयन प्रणाली की पहचान करें।

Ans
✓ 1. गुल
✗ 2. खड़ीन
✗ 3. इनमें से कोई नहीं
✗ 4. जोहड़

Question ID : **26433097112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 निम्नलिखित में से किसने 'इंडिका' लिखी थी, जिसमें मौर्य राजवंश के शासन के समय के भारत का वर्णन था?

Ans
✗ 1. डियोडोरस सिकुलस
✓ 2. मेगस्थनीज
✗ 3. स्ट्रैबो
✗ 4. प्लिनी

Question ID : **264330113559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 निम्नलिखित भारतीय शास्त्रीय तबला वादकों में से किसे 'अब्बाजी' कहा जाता था? उन्होंने 1968 में अमेरिकी जैज़ ड्रमर बडी रिच (Buddy Rich) के साथ मिलकर एक संगीत एल्बम बनाया था।

Ans
1. जाकिर हुसैन
2. अल्ला रक्खा
3. फ़ज़ल कुरैशी
4. तौफीक कुरैशी

Question ID : **26433074816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
पाई-चार्ट एक महीने में एक फल विक्रेता द्वारा बेचे गए फलों का प्रतिशत (kg में) प्रदर्शित करता है।

चार्ट संदर्भ :
Mangoes - आम
Grapes - अंगूर
Berries - बैरी
Oranges - संतरे
Cherries - चेरी
Pomegranates - अनार

यदि एक फल विक्रेता द्वारा एक महीने में बेचे गए कुल फल 50,000 kg थे, तो अनार और बैरी की मात्रा (kg में) का लगभग अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 21,408
2. 13,535
3. 11,480
4. 12,465

Question ID : **264330133020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 यदि $\left(\frac{\cos A}{1-\sin A}\right)+\left(\frac{\cos A}{1+\sin A}\right)=4$ है, तो A का मान क्या होगा? $(0^0<\theta<90^0)$

Ans
✔ 1. 60°
✘ 2. 30°
✘ 3. 45°
✘ 4. 90°

Question ID : **264330106678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 दिए गए व्यंजक का सरलीकरण करें।

$$\frac{432\times432+247\times247-432\times247}{432\times432\times432+247\times247\times247}$$

Ans
✔ 1. $\frac{1}{679}$
✘ 2. $\frac{1}{259}$
✘ 3. $\frac{1}{450}$
✘ 4. $\frac{1}{185}$

Question ID : **264330126541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 यदि $(x+\frac{1}{x})=2\sqrt{2}$ और $x>1$ है, तो $(x^6-\frac{1}{x^6})$ का मान क्या होगा?

Ans
✘ 1. $144\sqrt{2}$
✘ 2. $128\sqrt{2}$
✘ 3. $116\sqrt{2}$
✔ 4. $140\sqrt{2}$

Question ID : **264330101363**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 एक व्यक्ति अपनी कार को 24 km तक 48 km/h की चाल से चलाता है, और अगले 1.5 घंटों के लिए वह 80 km/h की चाल से चलाता है। पूरी यात्रा के लिए उसकी औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 64
- ✗ 2. 75
- ✗ 3. 68
- ✓ 4. 72

Question ID : **264330103515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 यदि $\frac{\sin x - \cos x}{\sin x + \cos x} = \frac{2}{5}$ है, तो $\frac{1+\cot^2 x}{1-\cot^2 x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 1.45
- ✗ 2. 5.25
- ✗ 3. 3.75
- ✗ 4. 2.25

Question ID : **26433083078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 1170 m की दौड़ में, रमन 65 सेकंड में अंतिम बिंदु पर पहुंचता है और मोहन 90 सेकंड में अंतिम बिंदु पर पहुंचता है। रमन, मोहन को कितनी दूरी से हराता है?

Ans
- ✓ 1. 325 m
- ✗ 2. 350 m
- ✗ 3. 375 m
- ✗ 4. 300 m

Question ID : **264330143482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 7 cm व्यास वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड की चाप की लंबाई ज्ञात कीजिए जिसका केंद्रीय कोण 108° का है। [π=22/7 का प्रयोग कीजिए]

Ans
- ✗ 1. 13.2 cm
- ✗ 2. 11.2 cm
- ✓ 3. 6.6 cm
- ✗ 4. 5.6 cm

Question ID : **264330143607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 किसी वृत्त की दो जीवाएँ, $\overline{AB}$ और $\overline{CD}$, वृत्त के बाहर किसी बिंदु P पर मिलती हैं। यदि $m(\overline{AP}) = 200$ mm, $m(\overline{AB}) = 120$ mm, और $m(\overline{CP}) = 160$ mm हो, तो $\overline{CD}$ की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 75 mm
- ✗ 2. 150 mm
- ✗ 3. 100 mm
- ✓ 4. 60 mm

Question ID : **264330143521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 एक डीलर ने ₹9,000 में एक वाशिंग मशीन खरीदी। वह इसके अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और फिर भी 10% का लाभ अर्जित करता है। मशीन का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. ₹11,000
✘ 2. ₹12,000
✘ 3. ₹13,000
✘ 4. ₹10,000

Question ID : **264330103718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{3a+b}{2}-\frac{a-3b}{3}+2b$$

Ans
✘ 1. $\frac{5(a+3b)}{6}$
✘ 2. $\frac{a+3b}{6}$
✔ 3. $\frac{7(a+3b)}{6}$
✘ 4. $\frac{7a+3b}{6}$

Question ID : **264330145531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 मोहित एक काम का $\frac{2}{3}$ भाग 24 दिनों में कर सकता है, तो वह उस काम का $\frac{1}{9}$ भाग कितने दिनों में करेगा।

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 8
✘ 3. 5
✘ 4. 6

Question ID : **264330133282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 (N+18) व्यक्ति जिसमें से प्रत्येक हर दिन 7.5 घंटे कार्य कर रहा है, 20 दिन में 48% कार्य पूरा कर सकते हैं। (N+12) व्यक्ति शेष कार्य 30 दिन में पूरा कर सकते हैं, यदि उनमें से प्रत्येक हर दिन 6.5 घंटे कार्य करता है। N का मान ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 22
✘ 2. 16
✔ 3. 18
✘ 4. 20

Question ID : **264330114531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 भाग एक एक प्रश्न हल करते समय, सुहास ने गलती से भाज्य के रूप में एक संख्या ले ली जो मूल भाज्य से 10% कम थी। उसने गलती से भाजक के रूप में एक संख्या भी ले ली जो मूल भाजक से 20% कम थी। यदि भाग के मूल प्रश्न का सही भागफल 24 था और शेषफल 0 था, तो यह मानते हुए कि उसकी गणना में कोई त्रुटि नहीं है, सुहास ने कितना भागफल प्राप्त किया?

Ans
✗ 1. 21.6
✓ 2. 27
✗ 3. 26.4
✗ 4. 30

Question ID : **264330103244**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 एक निश्चित कार्य को पूरा करने में A और B को क्रमशः 3 और 6 घंटे लगते हैं। अगर वे एकांतर घंटे पर काम करते हैं तो उन्हें कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 3 घंटे
✗ 2. 4.5 घंटे
✓ 3. 4 घंटे
✗ 4. 2 घंटे

Question ID : **264330106102**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक किराना व्यापारी का दावा है कि वह ₹48/kg पर चीनी बेच रहा है, जिसकी कीमत ₹50/kg है, लेकिन वह 1000 g के बजाय 900 g दे रहा है। लगभग प्रतिशत लाभ क्या होगा?

Ans
✗ 1. 8.5%
✗ 2. 7.5%
✓ 3. 6.7%
✗ 4. 5.5%

Question ID : **26433082612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक शंक्वाकार तंबू की त्रिज्या 7 m और ऊर्ध्वाधर ऊंचाई 24 m है। इसमें चावल के कितने बोरे खाली किए जा सकते है, यदि प्रत्येक बोरे में चावल द्वारा घेरा गया स्थान 2 m^3 है?

Ans
✗ 1. 566
✗ 2. 716
✗ 3. 650
✓ 4. 616

Question ID : **26433082944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 समान त्रिज्या 6 cm वाले दो वृत्त एक दूसरे को बिंदु P और Q पर प्रतिच्छेदित करते हैं। यदि PQ = 10cm, तो दोनों वृत्तों के केंद्रों के बीच कितनी दूरी है?

Ans

✔ 1. $2\sqrt{11}$ cm

✘ 2. $6\sqrt{11}$ cm

✘ 3. 10 cm

✘ 4. 8 cm

Question ID : **26433075368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 8% वार्षिक दर से 21 माह में ₹6,000 पर कितना साधारण ब्याज अर्जित होगा?

Ans

✔ 1. ₹840

✘ 2. ₹880

✘ 3. ₹750

✘ 4. ₹620

Question ID : **264330111471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 R पहले दिन, चाल v से, t समय में x दूरी तय करता है। अगले दिन, वह 0.75t समय में 2.5 x दूरी तय करता है। तो बताइए कि अगले दिन उसकी चाल कितनी है?

Ans

✘ 1. $\frac{5}{3}v$

✘ 2. 3.5v

✔ 3. $\frac{10}{3}v$

✘ 4. 4.5v

Question ID : **264330126142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 निम्नांकित आरेखा एक कोचिंग संस्थान द्वारा आयोजित तीन परीक्षाओं में विद्यार्थियों के अंकों को निरूपित करता है। किसके औसत अंक सबसे अधिक हैं?

Scores in different test – विभिन्न परीक्षाओं में अंक
Scores – अंक
Student Name – छात्रों का नाम
Test 1 – परीक्षा 1
Test 2 – परीक्षा 2
Test 3 – परीक्षा 3

Ans
✗ 1. D
✓ 2. E
✗ 3. C
✗ 4. B

Question ID : **264330130028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 36 से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 8840
✓ 2. 55512
✗ 3. 96272
✗ 4. 1542

Question ID : **264330145551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 $(\sin\theta + \cos\theta)^2 + (\sin\theta - \cos\theta)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 0

Question ID : **264330130396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 A, (B + 18) के अनुक्रमानुपाती है और B = 36 होने पर, A = 108 होता है। A का मान ज्ञात कीजिए जब B = 68 हो।

Ans
- ✗ 1. 127
- ✗ 2. 75
- ✓ 3. 172
- ✗ 4. 86

Question ID : **264330102355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 एक 11-अंकीय संख्या 7823326867X, 18 से विभाज्य है। X का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 4
- ✗ 2. 8
- ✗ 3. 6
- ✓ 4. 2

Question ID : **264330129384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option to fill in the blank.
'Habitual' may be replaced by '_____'.

Ans
- ✓ 1. Continual
- ✗ 2. Stagnant
- ✗ 3. Temperate
- ✗ 4. Holistic

Question ID : **264330132707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Get into a scrape

Ans
- ✗ 1. Creating a problem
- ✗ 2. Explaining a problem
- ✗ 3. Solving a problem
- ✓ 4. Involved in a problem

Question ID : **26433088904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The <u>benevolent</u> gesture of the rich merchant was appreciated by all.

Ans
✗ 1. Sober
✗ 2. Sombre
✓ 3. Generous
✗ 4. Numb

Question ID : **26433091819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

In today's digital age, information is widely available to everyone <u>by many means</u> of media such as television, newspapers, films, and social media.

Ans
✗ 1. with quite enough of mechanisms
✗ 2. among many techniques
✓ 3. via various forms
✗ 4. through any strategies

Question ID : **26433098908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.
He is very _____ (Eager) to join the Air Force.

Ans
✗ 1. unconcerned
✓ 2. keen
✗ 3. irksome
✗ 4. dubious

Question ID : **264330100320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Provide
✗ 2. Subside
✗ 3. Confide
✓ 4. Devide

Question ID : **264330117218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

"Do you want to join us for lunch?" / "I'm sorry / my physics class will start at 1 p.m. / and doesn't finish till 3 p.m."

Ans
✗ 1. I'm sorry
✓ 2. my physics class will start at 1 p.m.
✗ 3. and doesn't finish till 3 p.m.
✗ 4. Do you want to join us for lunch?

Question ID : **26433088103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Tedious

Ans
✓ 1. Tiresome
✗ 2. Wholesome
✗ 3. Repetitive
✗ 4. Threescore

Question ID : **26433091814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Gift of the gab

Ans
✓ 1. Fluency of speech
✗ 2. First speech
✗ 3. Figures of speech
✗ 4. Freedom of speech

Question ID : **26433099135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The match schedule was disturbed due to _____ rains.

Ans
✗ 1. venerable
✓ 2. incessant
✗ 3. soothing
✗ 4. detestable

Question ID : **26433073401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Person who betrays his own country.

Ans
✗ 1. Icon
✓ 2. Traitor
✗ 3. Mascot
✗ 4. Paragon

Question ID : **26433084677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✓ 1. Solusion
✗ 2. Cultural
✗ 3. Trustworthy
✗ 4. Bonafide

Question ID : **264330120775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

He just needs to <u>calm down</u> a wee bit.

Ans
✗ 1. understand
✗ 2. dissipate
✓ 3. agitate
✗ 4. question

Question ID : **264330117118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.It could possibly lead to serious injuries, hence a mate for N' Pongo became inevitable.
B.Within the span of one year, N' Pongo grew double the size and the need to obtain a mate for him arose, for it becomes unsafe for the humans around.
C.Every afternoon he was brought out onto the lawn to show off his skills in front of his admirers.
D.Owing to his attractive appearance and disposition, good manners and a well-developed sense of humor, N' Pongo soon became the darling of the zoo.

Ans
✗ 1. CDAB
✓ 2. DCBA
✗ 3. DABC
✗ 4. BDAC

Question ID : **26433096943**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.But at the same time, this is also true that when one reads a few works of the same genre, one naturally comes to know a rough structure of that genre.
B.The essence of suspense is whether the reader will be able to gauge the criminal before the detective tells who he is.
C.This leads to a different kind of approach to understanding literature in general and detective fiction in particular.
D.It is found that when one knows a genre and its structure and rules, it may often not make us enjoy a piece of literary work in the same manner as one usually does.

Ans
✗ 1. ADCB
✗ 2. CBAD
✗ 3. BDCA
✓ 4. DACB

Question ID : **26433096939**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 Select the correct homonym to fill in the blank in the given sentence.

I will just _____ some figures for comparison.

Ans
✗ 1. cete
✗ 2. sight
✓ 3. cite
✗ 4. site

Question ID : **26433096212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The company is launching a new product next month.

Ans
✗ 1. The new product will be launched by the company next month.
✗ 2. Next month, the company will launch a new product.
✓ 3. A new product is being launched by the company next month.
✗ 4. The launching of a new product by the company is next month.

Question ID : **264330137476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Select the grammatically correct sentence.

Ans
✗ 1. The rider who met with an accident was not wearing an helmet, the police said.
✗ 2. A rider who met with the accident was not wearing the helmet, an police said.
✓ 3. The rider who met with the accident was not wearing a helmet, the police said.
✗ 4. The rider who met with a accident was not wearing a helmet, the police said.

Question ID : **26433089304**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
The study of evolution of mankind

Ans
✗ 1. Psychology
✓ 2. Anthropology
✗ 3. Biology
✗ 4. Anthology

Question ID : **26433086315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Describe how you will tell your friends that someone has picked Suman's pocket in passive voice.

Ans
✗ 1. Suman's pocket been picked.
✗ 2. Suman's pocket had picked.
✗ 3. Someone has being picked Suman's pocket.
✓ 4. Suman's pocket has been picked.

Question ID : **264330122771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
This book (1)_____ writing practice to pre-schoolers to help them learn to write (2)_____ of the English alphabet. Directional arrows, (3)_____ with the letters and numbers, guide children in writing. (4)_____ and copying activities encourage children to read and write letters and numbers (5)_____ to count.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. is providing
✗ 2. provide
✓ 3. provides
✗ 4. had provided

Question ID : **264330135882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
This book (1)_____ writing practice to pre-schoolers to help them learn to write (2)_____ of the English alphabet. Directional arrows, (3)_____ with the letters and numbers, guide children in writing. (4)_____ and copying activities encourage children to read and write letters and numbers (5)_____ to count.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. phrases
✗ 2. letter
✗ 3. words
✓ 4. letters

Question ID : **264330135883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
This book (1)_____ writing practice to pre-schoolers to help them learn to write (2)_____ of the English alphabet. Directional arrows, (3)_____ with the letters and numbers, guide children in writing. (4)_____ and copying activities encourage children to read and write letters and numbers (5)_____ to count.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. gave
✗ 2. give
✗ 3. giving
✓ 4. given

Question ID : **264330135884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
This book (1)_____ writing practice to pre-schoolers to help them learn to write (2)_____ of the English alphabet. Directional arrows, (3)_____ with the letters and numbers, guide children in writing. (4)_____ and copying activities encourage children to read and write letters and numbers (5)_____ to count.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. Being traced
✓ 2. Tracing
✗ 3. Traced
✗ 4. Trace

Question ID : **264330135885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
This book (1)_____ writing practice to pre-schoolers to help them learn to write (2)_____ of the English alphabet. Directional arrows, (3)_____ with the letters and numbers, guide children in writing. (4)_____ and copying activities encourage children to read and write letters and numbers (5)_____ to count.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. but
✗ 2. for
✓ 3. as well as
✗ 4. yet

Question ID : **264330135886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	19/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या, तीसरी संख्या से संबंधित है।
284 : 142 :: 568 : 284 :: 1136 : ?

Ans
✗ 1. 566
✗ 2. 569
✗ 3. 567
✓ 4. 568

Question ID : **26433081675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(4, 25, 6)
(3, 28, 9)

Ans
✓ 1. (2, 17, 8)
✗ 2. (4, 17, 6)
✗ 3. (4, 17, 8)
✗ 4. (3, 17, 9)

Question ID : **26433082875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433087147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

1. Cheetah
2. Chemical
3. Cheering
4. Cheese
5. Chestnut
6. Cheaper

Ans

✘ 1. 6, 3, 4, 1, 5, 2

✘ 2. 6, 1, 3, 4, 2, 5

✔ 3. 6, 3, 4, 1, 2, 5

✘ 4. 2, 3, 1, 4, 6, 5

Question ID : **264330132161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MARS' को "51" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'STARS' को "77" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MOON' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✔ 1. 57

✘ 2. 55

✘ 3. 54

✘ 4. 56

Question ID : **264330132100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
CROWN : OYRVH :: TABLE : FNEEY :: UNREAL : ?

Ans
✗ 1. NCHUSB
✗ 2. LAERNU
✓ 3. MCHVSA
✗ 4. NDHVSA

Question ID : **26433090021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में और किन दो चिन्हों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए?

14 + 16 − 14 × 9 ÷ 4 = 61

Ans
✗ 1. 14 और 9, + और ×
✓ 2. 16 और 9, + और −
✗ 3. 16 और 14, + और ×
✗ 4. 14 और 4, - और ÷

Question ID : **26433097219**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
ADOPT : DAOTP :: FINAL : IFNLA :: HUMOR : ?

Ans
✗ 1. UHOMR
✗ 2. UHMOR
✓ 3. UHMRO
✗ 4. UOHMR

Question ID : **26433086973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक निश्चित कूट-भाषा में 'DEN' को 27 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SNAKE' को 125 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'CAVE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 16
✗ 2. 46
✓ 3. 64
✗ 4. 32

Question ID : **264330129762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिह्नों को परस्पर बदलना चाहिए?
2 × 236 − 2 + 36 ÷ 72 = 200

Ans
✗ 1. − और +
✓ 2. ÷ और −
✗ 3. × और +
✗ 4. + और ÷

Question ID : **264330133246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए चित्र के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans
✓ 1.
✗ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433066278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
बरमा : बरमाना

Ans
✗ 1. कुल्हाड़ी : पीसना
✓ 2. सुई : सीलना
✗ 3. चिमटा : नक्काशी
✗ 4. स्पैनर : खोदना

Question ID : **264330103171**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330143827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक U से Z तक के अक्षरों से चिह्नित हैं। उस अक्षर का चयन करें जो 'W' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।

Ans
- ✗ 1. X
- ✗ 2. V
- ✓ 3. Y
- ✗ 4. Z

Question ID : **26433094968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।**
2, 4, 12, 48, 240, ?

Ans
- ✗ 1. 480
- ✗ 2. 720
- ✗ 3. 360
- ✓ 4. 1440

Question ID : **26433067515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **सूरज की तस्वीर की ओर देखते हुए गौरव ने कहा, "यह मेरे दादा के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" तस्वीर में दिख रहे लड़के, सूरज से गौरव किस प्रकार संबंधित है?**

Ans
- ✓ 1. भाई
- ✗ 2. पोता
- ✗ 3. पिता
- ✗ 4. चचेरा भाई

Question ID : **26433092748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 **A + B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।**
'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
यदि L + M + N – O ÷ P × Q है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
- ✗ 1. P, N का पुत्र है।
- ✗ 2. M, O की पत्नी की बहन है।
- ✓ 3. L, N की पुत्री है।
- ✗ 4. O, Q का पिता है।

Question ID : **264330122048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।
15 : 52 :: 33 : _____:: 22 : 73

Ans
✔ 1. 106
✘ 2. 122
✘ 3. 111
✘ 4. 121

Question ID : **26433079014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
R E U _ T R _ _ Q T R E W _ _ R E _ _ T

Ans
✘ 1. Q F V Q T X R
✘ 2. Q E W Q T Y R
✘ 3. Q F W Q T X Q
✔ 4. Q E V Q T X Q

Question ID : **264330143749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330103206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(100, 2, 150)
(50, 5, 240)

Ans

✓ 1. (16, 8, 126)

✗ 2. (10, 8, 98)

✗ 3. (10, 5, 200)

✗ 4. (14, 16, 8)

Question ID : **26433089592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
243 : 9 :: 72 : 6 :: 576 : ?

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 24
✗ 3. 18
✓ 4. 12

Question ID : **26433085815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ रसोइयें कवि हैं।
सभी कवि पादरी हैं।
कुछ पादरी डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ रसोइयें पादरी हैं।
II. कुछ पादरी रसोइयें हैं।
III. सभी डॉक्टर पादरी हैं।
IV. कुछ डॉक्टर पादरी हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं।
✓ 2. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
✗ 4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Question ID : **26433090913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ मिठाई चॉकलेट हैं।
सभी चॉकलेट कुकीज़ हैं।
कुछ कुकीज़ स्वास्थ्यवर्धक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ मिठाइयां कुकीज़ हैं।
II. कुछ कुकीज़ चॉकलेट हैं।
III. कुछ चॉकलेट मिठाई हैं।

Ans
✓ 1. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✗ 2. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 4. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **264330143723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433080542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 श्री ओमप्रकाश मिठारवाल निम्नलिखित में से किस खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए अर्जुन पुरस्कार 2022 से सम्मानित होने के कारण खबरों में थे?

Ans

✗ 1. वुशु

✓ 2. शूटिंग

✗ 3. टेबल टेनिस

✗ 4. भारोत्तोलन

Question ID : **264330130860**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 ग्रह के बाहर से अंदर तक पृथ्वी की परतों का सही क्रम क्या है?

Ans
✗ 1. मैंटल (बाह्यतम) – क्रोड - भूपर्पटी (अंतरतम)
✗ 2. भूपर्पटी (बाह्यतम) - क्रोड - मैंटल (अंतरतम)
✗ 3. क्रोड (बाह्यतम) - मैंटल - भूपर्पटी (अंतरतम)
✓ 4. भूपर्पटी (बाह्यतम) - मैंटल - क्रोड (अंतरतम)

Question ID : **264330109947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 1,3-डाइमेथिलबेंजीन को निम्न में से किस रूप में भी जाना जाता है?

Ans
✓ 1. m-जाइलीन (m-Xylene)
✗ 2. टेरिलीन (terelene)
✗ 3. टॉलूईन (toluene)
✗ 4. बीएचसी (BHC)

Question ID : **264330109898**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 गरीबी के आकलन में निम्नलिखित में से किसे संदर्भित किया जा सकता है?

Ans
✗ 1. औसत सीमांत उपयोगिता
✗ 2. न्यूनतम समर्थन मूल्य
✓ 3. मासिक प्रति व्यक्ति व्यय
✗ 4. अधिकतम समर्थन मूल्य

Question ID : **264330109876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में उल्लिखित मौलिक अधिकार नहीं है?

Ans
✗ 1. स्वतंत्रता का अधिकार
✓ 2. मतदान का अधिकार
✗ 3. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
✗ 4. समानता का अधिकार

Question ID : **264330144218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 ऐन्किलोस्टोमा के लिए सामान्य शब्द क्या है?

Ans
✗ 1. फाइलेरिया कृमि
✓ 2. अंकुश कृमि
✗ 3. गोल कृमि
✗ 4. फ़ीता कृमि

Question ID : **264330134876**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 भारत के राष्ट्रपति को हटाने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
A. महाभियोग की प्रक्रिया संसद के किसी भी सदन में शुरू की जा सकती है।
B. महाभियोग के आरोप उस सदन के एक तिहाई सदस्यों द्वारा हस्ताक्षरित होने चाहिए, जिसमें प्रक्रिया शुरू की गई है।
C. महाभियोग प्रक्रिया में राष्ट्रपति को 30 दिनों का नोटिस दिया जाना चाहिए।
D. महाभियोग प्रस्ताव उस सदन की कुल सदस्यता के दो-तिहाई बहुमत से पारित किया जाता है।

Ans
✗ 1. केवल B और C
✗ 2. A, B, C और D
✗ 3. केवल A, B और C
✓ 4. केवल A और D

Question ID : **264330114775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एन.बी.एफ.सी.-एम.एफ.आई. (NBFC-MFI) के लिए सूक्ष्मवित्त ऋण की न्यूनतम आवश्यकता, _____ है।

Ans
✗ 1. कुल आस्तियों का 90%
✗ 2. कुल इक्विटी का 75%
✗ 3. कुल इक्विटी का 80%
✓ 4. कुल आस्तियों का 75%

Question ID : **264330109083**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. मध्य प्रदेश
✗ 2. असम
✗ 3. पंजाब
✓ 4. मणिपुर

Question ID : **264330118436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य भारतीय राज्य उड़ीसा में मुख्य रूप से नहीं किया जाता है?

Ans
✓ 1. भवाई
✗ 2. ढप
✗ 3. घूमर
✗ 4. पाइका

Question ID : **26433094870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना _____ के आयु वर्ग के भारतीय नागरिकों के लिए है।

Ans
✗ 1. 40 से 70 वर्ष
✗ 2. 29 से 55 वर्ष
✗ 3. 35 से 60 वर्ष
✓ 4. 18 से 50 वर्ष

Question ID : **26433090647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत ने अपना 73वां गणतंत्र दिवस मनाया था?

Ans
✗ 1. 2021
✗ 2. 2020
✗ 3. 2019
✓ 4. 2022

Question ID : **264330109614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 भारत में 'स्मार्ट सिटी मिशन' कब शुरू किया गया था?

Ans
✓ 1. 2015
✗ 2. 2016
✗ 3. 2017
✗ 4. 2014

Question ID : **264330110634**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से किसने खोज की थी कि डाईबोरेन, एल्डिहाइड और कीटोन के साथ अभिक्रिया करके डाईअलकोक्सीबोरेन बनाता है, जिसका जल द्वारा जलीय अपघटन होने पर एल्कोहल बनता है?

Ans
✗ 1. अर्ने टिसेलियस (Arne Tiselius)
✗ 2. ह्यूगो रूडोल्फ क्रुइट (Hugo Rudolph Kruyt)
✓ 3. एच.सी. ब्राउन (HC Brown)
✗ 4. आर्थर स्टोल (Arthur Stoll)

Question ID : **264330144055**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 रामकृष्ण गोपाल भंडारकर और महादेव गोविंद रानाडे ने महाराष्ट्र में धार्मिक सुधारों से जुड़े अपने कार्य निम्नलिखित में से किस संगठन के माध्यम से किए?

Ans
✓ 1. प्रार्थना समाज
✗ 2. थियोसोफिकल सोसायटी
✗ 3. आत्मीय सभा
✗ 4. ब्रह्म समाज

Question ID : **264330141527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 पूरे विश्व में हरित क्रांति के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Ans
✓ 1. नॉर्मन बोरलॉग
✗ 2. एम.एस. स्वामीनाथन
✗ 3. लिनस पॉलिंग
✗ 4. राल्फ बंचे

Question ID : **264330109998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 निम्नलिखित में से कौन 1700 ईसा पूर्व में हथियारों के निर्माण के लिए सबसे पहले लोहे का इश्तेमाल करने वाले देशों में से एक था?

Ans
✗ 1. बुल्गारिया
✗ 2. मोरक्को
✓ 3. रोमानिया
✗ 4. भारत

Question ID : **264330118945**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 केरल राज्य बनाम लीसम्मा जोसेफ मामला किससे संबंधित है?

Ans
✗ 1. दहेज
✓ 2. विकलांग व्यक्ति
✗ 3. शिक्षा
✗ 4. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग

Question ID : **26433061848**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 लॉर्ड कर्जन ने 1905 में _____ के विभाजन की घोषणा की।

Ans
✗ 1. पंजाब
✗ 2. संयुक्त प्रांत
✓ 3. बंगाल
✗ 4. मध्य प्रांत

Question ID : **264330111397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 सिंहराज अधाना का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है?

Ans
✗ 1. बैडमिंटन
✗ 2. डिस्कस थ्रो
✗ 3. हाई जंप
✓ 4. निशानेबाजी

Question ID : **26433054662**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 किस पौधे को एक हानिकारक खर-पतवार माना जाता है जिसमें परभक्षियों से बचने के लिए रासायनिक रक्षा तंत्र होता है?

Ans
✗ 1. कासनी (Chicory)
✓ 2. कैलोट्रोपिस (Calotropis)
✗ 3. फील्ड बाइंडवीड (Field bindweed)
✗ 4. काली हेनबैन (Black henbane)

Question ID : **264330113481**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 'कर्नाटक संगीत' की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस राजवंश से संबंधित है?

Ans
✔ 1. विजयनगर
✘ 2. चोल
✘ 3. बहमनी
✘ 4. पांड्या

Question ID : **264330113536**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 पंडित जसराज, भीमसेन जोशी और जाकिर हुसैन किस संगीत रूप से जुड़े हैं?

Ans
✘ 1. जाज संगीत
✘ 2. पॉप संगीत
✘ 3. कर्नाटक संगीत
✔ 4. हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत

Question ID : **264330130509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 भारतीय पंचांग के अनुसार वसंत ऋतु किन महीनों में आती है?

Ans
✘ 1. ज्येष्ठ-आषाढ़
✘ 2. मार्गशीर्ष-पौष
✔ 3. चैत्र-वैशाख
✘ 4. श्रावण-भाद्र

Question ID : **264330116463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 निम्नलिखित में से किसमें योगदान के लिए गुरु शशधर आचार्य को 2020 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans
✘ 1. कथक नृत्य और प्रशिक्षण
✘ 2. लोक और सूफी गायन
✘ 3. ओडिसी चैती घोड़ा नृत्य
✔ 4. छऊ नृत्य

Question ID : **26433055424**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 इनलेट पाइप A और B मिलकर एक खाली टैंक को 1.5 घंटे में भर सकते हैं। जब आउटलेट पाइप C अकेला खोला जाता है, तो पूरी तरह से भरे टैंक को 4.5 घंटे में खाली कर सकता है। जब केवल पाइप A और C को एक साथ खोल दिया जाता है, तो खाली टैंक 6 घंटे में भर जाता है। खाली टैंक भरने के लिए पाइप B द्वारा लिया गया समय ज्ञात करें जब उसे अकेला खोला जाता है।

Ans
✘ 1. 3 घंटा 30 मिनट
✔ 2. 3 घंटा 36 मिनट
✘ 3. 3 घंटा 40 मिनट
✘ 4. 3 घंटा 32 मिनट

Question ID : **264330114520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 ₹500 में खरीदी गई एक साड़ी पर अंकित मूल्य इस तरह से डाला जाता है कि 16% का लाभ हो और बाद में इसे अंकित मूल्य पर x% की सेल छूट देकर बेचा जाता है। यदि साड़ी का विक्रय मूल्य ₹493 है, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 18
- ✗ 2. 16
- ✓ 3. 15
- ✗ 4. 17

Question ID : **264330103957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 एक महिला अपने पुत्र से 28 वर्ष बड़ी है। तीन वर्ष में उसकी आयु, उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

Ans
- ✗ 1. 22 वर्ष
- ✓ 2. 25 वर्ष
- ✗ 3. 20 वर्ष
- ✗ 4. 28 वर्ष

Question ID : **264330145539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 A किसी काम को 4 दिन में और B, उसे 12 दिन में कर सकता है। यदि वे इस पर 2 दिन तक एक साथ काम करते हैं, तो काम का कितना अंश शेष रह जाएगा?

Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{5}$
- ✗ 2. $\frac{2}{5}$
- ✗ 3. $\frac{2}{3}$
- ✓ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : **264330106020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 निम्नांकित बार ग्राफ में एक श्रमिक द्वारा एक वर्ष के बारह महीनों में अर्जित की गई मजदूरी (₹ में) को दर्शाया गया है।

वर्ष के पहले पांच महीनों में श्रमिक द्वारा प्राप्त औसत मजदूरी (₹ में) क्या है?

January = जनवरी
February = फरवरी
March = मार्च
April = अप्रैल
May = मई
June = जून
July = जुलाई
August = अगस्त
September = सितंबर
October = अक्बटूर
November = नवंबर
December = दिसंबर

Ans
✗ 1. 9,200
✗ 2. 9,300
✗ 3. 9,100
✓ 4. 9,000

Question ID : **264330131481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 एक लॉरी के पहिए की त्रिज्या 182 cm है। लॉरी के पहिए द्वारा प्रति मिनट चक्कर लगाने की संख्या (लगभग) कितनी होगी? (यदि लॉरी की चाल 66 km/h है)।

Ans
✗ 1. 100
✗ 2. 1144
✗ 3. 66
✓ 4. 96

Question ID : **26433061621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 दो वृत्त एक-दूसरे को P पर बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। AB दो वृत्तों की उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा है। यदि A और B संपर्क बिंदु हैं और ∠PAB = 65° है, तो ∠ABP _____ होगा।

Ans
✗ 1. 5°
✗ 2. 15°
✓ 3. 25°
✗ 4. 35°

Question ID : **264330143554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 34623, 34716, 34782 और 34783 में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य नहीं है?

Ans
✗ 1. 34623
✗ 2. 34782
✗ 3. 34716
✓ 4. 34783

Question ID : **264330131433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक आदमी ने वार्षिक साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर ₹32,400 का ऋण लिया। ब्याज की दर उन वर्षों की संख्या का एक चौथाई है, जितने अवधि लिए ऋण लिया गया। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ₹11,664 ब्याज का भुगतान किया, तो ब्याज की दर थी:

Ans
✓ 1. 3%
✗ 2. 5%
✗ 3. 8%
✗ 4. 12%

Question ID : **264330112803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 यदि $(3y - \frac{3}{y}) = 5$ है, तो $(y^2 + \frac{1}{y^2})$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $\frac{41}{9}$
✗ 2. $\frac{47}{9}$
✗ 3. $\frac{49}{9}$
✓ 4. $\frac{43}{9}$

Question ID : **264330114537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 निम्नलिखित पाई चार्ट एक कॉलेज पार्टी में 60 छात्रों द्वारा पहनी गई विभिन्न रंगों की पोशाकें दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नीले रंग की पोशाक (40% का प्रतिनिधित्व करने वाला त्रिज्यखंड) का मान कितने डिग्री (केंद्रीय कोण) है?

Ans
✗ 1. 60°
✓ 2. 144°
✗ 3. 120°
✗ 4. 180°

Question ID : **264330145022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **In a group of 32 students, the average weight was 18.5 kg. When 4 students left the group, the average came down to 15.5 kg. What was the average weight (in kg) of those 4 students?**

Ans
✗ 1. 27.5
✓ 2. 39.5
✗ 3. 36.5
✗ 4. 37.5

Question ID : **264330129990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 $\cot(A - B) = \frac{\cot A \cot B + 1}{\cot B - \cot A}$ के उपयोग से, cot15° का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $2 - \sqrt{3}$
✓ 2. $2 + \sqrt{3}$
✗ 3. $\sqrt{3} - 1$
✗ 4. $\sqrt{3} + 1$

Question ID : **264330143530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 अनिल और बिपिन एक साथ एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि बिपिन अकेले इसे 20 दिनों में पूरा कर सकता है। अनिल अकेले कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता है?

Ans
- ✗ 1. 40
- ✗ 2. 65
- ✗ 3. 30
- ✓ 4. 60

Question ID : **264330118103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक दुकानदार अपने माल के मुद्रित मूल्य पर 10% छूट प्रदान करता है और इस प्रकार 20% का लाभ अर्जित करता है। वस्तु के क्रय मूल्य और मुद्रित मूल्य के बीच का अनुपात क्या है?

Ans
- ✓ 1. 3 : 4
- ✗ 2. 4 : 5
- ✗ 3. 1 : 2
- ✗ 4. 2 : 3

Question ID : **26433082372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\left(12+5-\frac{48}{16}+71\right)+\left(\frac{\frac{72}{36}+6\times7}{11}\right)\times[(51+4-13)+(13-12\times7)]}{232}$$

Ans
- ✗ 1. $\frac{31}{232}$
- ✓ 2. $\frac{-31}{232}$
- ✗ 3. $\frac{-31}{233}$
- ✗ 4. $\frac{41}{232}$

Question ID : **26433066243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 यदि $\sec\theta = \frac{4}{3}$, तो $\tan^2\theta + \tan^4\theta$ का मान क्या है?

Ans
✔ 1. $\frac{112}{81}$
✘ 2. $\frac{64}{27}$
✘ 3. $\frac{16}{81}$
✘ 4. $\frac{256}{81}$

Question ID : **26433061329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 यदि P cos α = 3 and 4 tan α = Q, तो P और Q के बीच क्या संबंध है, जो α से स्वतंत्र है?

Ans
✘ 1. $\frac{9}{P^2} + \frac{16}{Q^2} = 1$
✘ 2. $\frac{P^2}{9} + \frac{Q^2}{16} = 1$
✔ 3. $\frac{P^2}{9} - \frac{Q^2}{16} = 1$
✘ 4. $\frac{9}{P^2} - \frac{16}{Q^2} = 1$

Question ID : **26433075372**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 एक चोर अपराध करता है और 12 m/h की चाल से उस स्थान से भागता है। चोर के भागने के 20 मिनट बाद एक चौकीदार ने उसका पीछा करना शुरू किया और अगले 20 मिनट में उसे पकड़ लिया। चौकीदार की चाल (m/h में) क्या है?

Ans
✔ 1. 24
✘ 2. 32
✘ 3. 30
✘ 4. 36

Question ID : **264330131354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 एक स्कूल में गणित, अंग्रेजी और रसायन विज्ञान की सीटों का अनुपात 6 : 4 : 7 है। यदि इन सीटों में क्रमशः 20%, 40% और 60% की वृद्धि की जाती है, तो बढ़ी हुई सीटों का अनुपात क्या होगा?

Ans
✘ 1. 7 : 9 : 14
✔ 2. 9 : 7 : 14
✘ 3. 1 : 2 : 3
✘ 4. 9 : 7 : 8

Question ID : **264330103545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 एक $\triangle ABC$ में $\angle B$ और $\angle C$ के आंतरिक समद्विभाजक O पर मिलते हैं। यदि $\angle BAC = 72°$ है, तो $\angle BOC$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 136°
✗ 2. 110°
✗ 3. 146°
✓ 4. 126°

Question ID : **264330130414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 यदि $(a + b + c) = 12$ और $(a^2 + b^2 + c^2) = 50$ है, तो $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 48
✗ 3. 42
✓ 4. 36

Question ID : **264330101361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 दो व्यक्ति एक साथ एक वृत्ताकार ट्रैक पर विपरीत दिशाओं में 20 m/s और 30 m/s की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। यदि वृत्ताकार पथ की परिधि 100 m है, तो ज्ञात कीजिए कि वे एक-दूसरे को कितने अलग-अलग बिंदुओं पर पार करेंगे?

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 10
✗ 3. 3
✗ 4. 2

Question ID : **26433082105**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक व्यक्ति की मासिक आय ₹80,000 थी और उसका मासिक खर्च ₹45,000 था। अगले वर्ष उसकी आय 16% बढ़ी और उसका खर्च 8% बढ़ा। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि को ज्ञात करें (दो दशमलव स्थान तक सही)।

Ans
✗ 1. 25.35%
✓ 2. 26.29%
✗ 3. 30.25%
✗ 4. 44.36%

Question ID : **264330145064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक बेलन का पार्श्व पृष्ठिय क्षेत्रफल 3168 cm^2 है और इसकी ऊंचाई 48 cm है। आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 5644 cm^3
✗ 2. 5544 cm^3
✓ 3. 16632 cm^3
✗ 4. 5244 cm^3

Question ID : **26433082847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

They are the people which are looking to expand their horizons in the fast growing tourism industry.

Ans
1. that are looked to expand
2. which looked to expand
3. who are looking to expand ✔
4. who is looking to expand

Question ID : **26433093023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Radium is a white powder that _____ table salt.

Ans
1. looks like ✔
2. look like
3. will look like
4. looking like

Question ID : **26433072722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The _____ purpose of the coaching was to identify the talented players.

Ans
1. mean
2. mine
3. mane
4. main ✔

Question ID : **264330145563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Child bereaved of one or both the parents

Ans
1. Orphan ✔
2. Lout
3. Destitute
4. Desolate

Question ID : **26433088120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 **Describe how you will tell your teacher that the windmill is being built by Master Yadav in active voice.**

Ans
✗ 1. Master Yadav been building the windmill.
✗ 2. Master Yadav build the windmill.
✗ 3. The windmill is be built by Master Yadav.
✓ 4. Master Yadav is building the windmill.

Question ID : **264330122778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Blow something out of (all) proportion.

Ans
✓ 1. Behave as if something that has happened is much worse than it really is
✗ 2. Control the level of something in order to stop it increasing
✗ 3. Leave someone at a time when they need you to stay and help them
✗ 4. Make things difficult for someone without reason

Question ID : **26433090800**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
Managers who <u>delegate</u> reduce their work load.

Ans
✗ 1. Depute
✓ 2. Retain
✗ 3. Nominate
✗ 4. Appoint

Question ID : **264330117471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given idiom.**

She is an awful bore; she is always blowing her own <u>saxophone</u>.

Ans
✗ 1. violin
✗ 2. flute
✓ 3. trumpet
✗ 4. lyre

Question ID : **264330101281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Vendetta

Ans
✗ 1. Passion
✗ 2. Dilemma
✓ 3. Disagreement
✗ 4. Vacillation

Question ID : **26433099851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Most of the things in life are <u>transient</u>.

Ans
✔ 1. Permanent
✘ 2. Boring
✘ 3. Fleeting
✘ 4. Toxic

Question ID : **26433090865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the correct spelling for the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

Science has made prrogres in leaps and bounds over the years.

Ans
✘ 1. sceince
✔ 2. progress
✘ 3. bound
✘ 4. leap

Question ID : **26433090498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. Quipu, a type of knotted rope employed by the Incas of South America, served as a memory aid.
B. Different colours were used to dye the strings.
C. Yellow represented money while red stood for battle or warriors.
D. Do you realise that five yellow knots represented five gold coins?

Ans
✘ 1. BCAD
✘ 2. BDAC
✘ 3. ADBC
✔ 4. ABCD

Question ID : **26433098144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Is he not driving a car?

Ans
✘ 1. Was he not driving a car?
✘ 2. Does he not drive a car?
✘ 3. Is a car not been driven by him?
✔ 4. Is a car not being driven by him?

Question ID : **264330141130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Innate

Ans
✗ 1. Natural
✓ 2. Learned
✗ 3. Aquatic
✗ 4. Replete

Question ID : **264330132807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Having a consistency that does not easily yield to pressure

Ans
✗ 1. Ramrod
✓ 2. Firm
✗ 3. Substantial
✗ 4. Close

Question ID : **26433084588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

A celestial body or astronomical object is / a naturally occurring physical thing, association, / or configuration that happens in the visible universe.

Ans
✓ 1. No error
✗ 2. a naturally occurring physical thing, association
✗ 3. A celestial body or astronomical object is
✗ 4. or configuration that happens in the visible universe

Question ID : **26433073770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Sky appears blue / as it absorbs / all colours and / reflects only blue.

Ans
✓ 1. Sky appears blue
✗ 2. all colours and
✗ 3. as it absorbs
✗ 4. reflects only blue

Question ID : **26433061023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 **Select the word with the correct spelling to fill in the blank.**
Have you ever tried to order _____ in a restaurant?

Ans
✗ 1. Cebbege
✗ 2. Cebbage
✗ 3. Cabbige
✓ 4. Cabbage

Question ID : **264330100243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.Graphology tells them about the candidates' temperaments, highlighting both, weaknesses and strengths.
B.Many companies use it for executive recruitment and analysis.
C.Despite public scepticism, graphology plays a covert role in British management.
D.Modern graphology began early in the 19th century when French churchman Jean Hippolyte Michon created the first graphological 'catalogue'.

Ans
✗ 1. ABCD
✗ 2. ABDC
✗ 3. CBDA
✓ 4. DCBA

Question ID : **26433096953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Incredible

Ans
✗ 1. Realistic
✗ 2. Reasonable
✗ 3. Unachievable
✓ 4. Unbelievable

Question ID : **26433073699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)_____ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) _____.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) _____. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) _____ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) _____ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. reason
✓ 2. foundation
✗ 3. cause
✗ 4. justification

Question ID : **264330139325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)_____ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) _____.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) _____. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) _____ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) _____ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. top
✗ 2. side
✓ 3. surface
✗ 4. lane

Question ID : **264330139326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)_____ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) _____.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) _____. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) _____ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) _____ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. alone
✗ 2. separately
✓ 3. together
✗ 4. consciously

Question ID : **264330139327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)_____ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) _____.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) _____. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) _____ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) _____ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. abolishing
✓ 2. eliminating
✗ 3. demonstrating
✗ 4. destroying

Question ID : **264330139328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)_____ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) _____.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) _____. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) _____ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) _____ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. big
✗ 2. large
✗ 3. high
✓ 4. small

Question ID : **264330139329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	19/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
FRENCH : GQFMDG :: GERMAN : HDSLBM :: ARABIC : ?

Ans
✔ 1. BQBAJB
✘ 2. BQBCJB
✘ 3. BQBAHD
✘ 4. BQZAJB

Question ID : **26433086977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?)के स्थान पर आएगी?
17, ?, 35, 53, 77, 107

Ans
✔ 1. 23
✘ 2. 25
✘ 3. 28
✘ 4. 21

Question ID : **26433090057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 अक्षरों के उस संयोजन का चयन करें, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
A B _ K P C _ H K P E B H _ P G B H K _

Ans
✔ 1. H B K P
✘ 2. C D G P
✘ 3. H D G P
✘ 4. C P H B

Question ID : **264330143781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(9 , 69 , 17)
(13 , 47 , 7)

Ans
✗ 1. (13, 57, 19)
✗ 2. (10, 36, 8)
✗ 3. (22, 49, 9)
✓ 4. (19, 50, 4)

Question ID : **26433092725**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाओं को किया जाना चाहिए। उदाहरण के तौर पर 13 - संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि पूर्ण 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)
(12, 7, 1385)
(19, 15, 3484)

Ans
✓ 1. (21, 16, 5165)
✗ 2. (17, 15, 1550)
✗ 3. (16, 14, 1321)
✗ 4. (11, 7, 955)

Question ID : **26433056511**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 'A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।
'A & B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि D @ N @ H & Y @ F % V है, तो N, F से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. पुत्री
✗ 2. भांजी
✓ 3. नवासी
✗ 4. पुत्रवधू

Question ID : **264330142908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433056974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यदि श्रृंखला जारी रखनी है तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

7	3	F	3	□	O	8	F	♡	F	T	3	?
□	O	8	7	X	F	T	3	□	8	O	♡	
X	♡	T	♡	T	8	O	7	X	7	X	□	

Ans

✗ 1.

T	8	O
F	7	3
X	□	♡

✓ 2.

□	♡	7
X	F	T
3	8	O

✗ 3.

□	♡	7
T	F	X
3	8	O

✗ 4.

□	8	7
T	3	X
O	♡	F

Question ID : **26433076644**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433085385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एं) करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 9 : 1458

✓ 2. 5 : 685

✗ 3. 3 : 54

✗ 4. 5 : 250

Question ID : **264330143709**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(16, 4, 4)
(30, 5, 15)
(8, 2, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 8
✓ 3. 2
✗ 4. 6

Question ID : **26433082466**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा?
EGI, KMO, QSU, ?

Ans
✗ 1. VWY
✗ 2. XAD
✓ 3. WYA
✗ 4. XYZ

Question ID : **26433074570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित में से संख्याओं और चिह्नों की कौन-सी अदला-बदली दिए गए समीकरण को सही करेगी?
512 × 64 ÷ 5 + 30 – 50 = 20

Ans
✓ 1. 20 और 50, × और ÷
✗ 2. 5 और 20, + और–
✗ 3. 50 और 64, + और ×
✗ 4. 20 और 30, + और ÷

Question ID : **264330122239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
L K _ J I L _ C J _ L _ E J I L K G _ I

Ans
✓ 1. A K I K J
✗ 2. K I J K A
✗ 3. K A I J K
✗ 4. A I J K K

Question ID : **264330143785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चावल, गेहूं हैं।
कुछ गेहूं, दाल हैं।
कोई भी दाल, सब्जी नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ सब्जियां, चावल हैं।
II. कुछ दालें, चावल हैं।
III. कुछ सब्जियां, गेहूं हैं।

Ans
✔ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
✘ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
✘ 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✘ 4. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **26433093155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 एक कागज को नीचे दिखाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans
✘ 1.

✘ 2.

✔ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330101173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433068189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 **'Attack' is related to 'Defence' in the same way as 'Accept' is related to '_____'. (The words must be considered as meaningful English words and must NOT be related to each other based on the number of letters/number of consonants/vowels in the word)**

Ans

✘ 1. Receive

✘ 2. Welcome

✔ 3. Refuse

✘ 4. Gain

Question ID : **26433078888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330106451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी मशीनें कारखाने हैं।
कुछ कारखाने दुकानें हैं।
कुछ दुकानें घर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ घर कारखाने हैं।
II. कुछ मशीनें घर हैं।
III. कुछ कारखाने मशीनें हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✗ 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

✓ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Question ID : **264330143727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला की पूर्ति के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
WGNY, ZDQV, CATS, FXWP, ?

Ans
✗ 1. IZMU
✗ 2. IMUZ
✓ 3. IUZM
✗ 4. IVZM

Question ID : **26433076668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।
15 : 270 :: 21 : ? :: 18 : 378

Ans
✗ 1. 540
✗ 2. 520
✓ 3. 504
✗ 4. 502

Question ID : **26433078949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 A > B का अर्थ है 'A, B की माँ है'
A ! B का अर्थ है 'A, B की बहन है'
A = B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
यदि M > N = O ! P ! Q हो, तो M, Q से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. बहन
✗ 2. माँ
✓ 3. दादी
✗ 4. दादा

Question ID : **264330120837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?)के स्थान पर आएगी?
27, ?, 101, 138, 175, 212, 249

Ans
✗ 1. 72
✗ 2. 66
✓ 3. 64
✗ 4. 59

Question ID : **264330103124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
PIG : JCA :: SUN : MOH :: TEK : ?

Ans
✗ 1. MYE
✗ 2. NXE
✓ 3. NYE
✗ 4. NXF

Question ID : **264330104097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 असम के किस शहर में हर वर्ष चाय महोत्सव मनाया जाता है?

Ans
✓ 1. जोरहाट
✗ 2. गुवाहाटी
✗ 3. सिलचर
✗ 4. डिब्रूगढ़

Question ID : **264330109625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 शहरी भारत में ढांचागत कमियों के निराकरण के लिए 2005 में शुरू किए गए प्रमुख कार्यक्रम का नाम क्या है?

Ans
✗ 1. छोटे और मध्यम शहरों का एकीकृत विकास
✗ 2. कायाकल्प और शहरी परिवर्तन के लिए अटल मिशन
✗ 3. राष्ट्रीय शहरी आजीविका मिशन
✓ 4. जवाहरलाल नेहरू राष्ट्रीय शहरी नवीकरण मिशन

Question ID : **264330111308**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 हिंद स्वराज' या 'इंडियन होम रूल' निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी ने लिखा था?

Ans
✗ 1. एनी बेसेंट
✗ 2. बाल गंगाधर तिलक
✗ 3. दादाभाई नौरोजी
✓ 4. महात्मा गांधी

Question ID : **264330141524**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 प्रसिद्ध संगीतकार फैयाज खान किस वाद्य-यंत्र से संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. सितार
✓ 2. तबला
✗ 3. वीणा
✗ 4. शहनाई

Question ID : **26433054401**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 निम्नलिखित में से किसने नागा लोक संगीत बनाने के S और T आधारित अभिनव तरीकों पर अपने प्रयासों के लिए वर्ष 2023 के लिए पद्म पुरस्कार जीता?

Ans
✗ 1. बाबा बलिया (Baba Balia)
✓ 2. मोआ सुबोंग (Moa Subong)
✗ 3. सी.वी. राजू (CV Raju)
✗ 4. टी सेनका एओ (T Senka Ao)

Question ID : **264330133017**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 ओलंपिक खेल का आयोजन प्रत्येक _____ किया जाता है।

Ans
✗ 1. दूसरे वर्ष
✓ 2. चौथे वर्ष
✗ 3. पांचवें वर्ष
✗ 4. तीसरे वर्ष

Question ID : **264330110380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 कौटिल्य के सप्तांग सिद्धांत में "अमात्य" निम्नलिखित में से किसे दर्शाता है?

Ans
✗ 1. क्षेत्र
✗ 2. मित्र
✓ 3. मंत्री और अधिकारी
✗ 4. किला

Question ID : **264330113654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 पैरालंपिक 2020 में भारत ने कुल कितने पदक जीते थे?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 5
✓ 3. 19
✗ 4. 8

Question ID : **264330109676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 न्यायमूर्ति एन.वी. रमना को अप्रैल 2021 में भारत के _____ मुख्य न्यायाधीश के रूप में नियुक्त किया गया था।

Ans
✗ 1. 44 वें
✗ 2. 47 वें
✓ 3. 48 वें
✗ 4. 46 वें

Question ID : **26433061847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 रायगढ़ घराना निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. कथकली
- ✗ 2. ओडिसी
- ✓ 3. कथक
- ✗ 4. मणिपुरी

Question ID : **264330109587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 भारत को _____ के कारण जनसांख्यिकीय लाभांश वाला देश माना जा सकता है।

Ans
- ✓ 1. 15- 64 वर्ष के बीच उच्च जनसंख्या
- ✗ 2. 10-20 वर्ष के बीच उच्च जनसंख्या
- ✗ 3. 70 वर्ष से ऊपर की उच्च जनसंख्या
- ✗ 4. उच्च कुल जनसंख्या

Question ID : **264330130593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 अनुच्छेद 172(2) के अनुसार किसी राज्य की _____ भंग नहीं होगी।

Ans
- ✗ 1. लोकसभा
- ✗ 2. राज्यसभा
- ✓ 3. विधान-परिषद
- ✗ 4. विधानसभा

Question ID : **264330118015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 H_2SO_3 तत्व का प्रतिशत संघटन क्या है?

Ans
- ✗ 1. 33% H, 16% S, 51% O
- ✓ 2. 2.5% H, 39% S, 58.5% O
- ✗ 3. 2.5% H, 58.5% S, 39% O
- ✗ 4. 58.5% H, 39% S, 2.5% O

Question ID : **26433097117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 भारत का संविधान निम्नलिखित में से किस तिथि को ग्रहण किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 26 जनवरी 1949
- ✓ 2. 26 नवंबर 1949
- ✗ 3. 26 जनवरी 1950
- ✗ 4. 26 नवंबर 1950

Question ID : **264330110556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 निम्नलिखित में से किसके नियम में कहा गया है कि, उपसतह में किसी भी बिंदु पर बहने वाले द्रव के प्रति इकाई द्रव्यमान की कुल ऊर्जा, गतिज, स्थितिज और द्रव-दाब ऊर्जा का योग होती है और एक नियत मान के बराबर होती है?

Ans
✗ 1. ब्लेस पास्कल (Blaise Pascal)
✗ 2. इवेंजेलिस्टा टोरिसेली (Evangelista Torricelli)
✓ 3. डेनियल बर्नौली (Daniel Bernoulli)
✗ 4. मैरी पोइस्यूइल (Marie Poiseuille)

Question ID : **264330144057**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 गहराई (अधिकतम से न्यूनतम) के अनुसार झीलों का सही क्रम कौन-सा है?

Ans
✗ 1. कैस्पियन सागर> तांगानिका> वोस्तोक> बैकाल
✓ 2. बैकाल> तांगानिका> कैस्पियन सागर> वोस्तोक
✗ 3. बैकाल> कैस्पियन सागर> तांगानिका> वोस्तोक
✗ 4. कैस्पियन सागर> बैकाल> तांगानिका> वोस्तोक

Question ID : **264330110032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 फारसी दूत अब्दुर रज्जाक किसके शासन काल में विजयनगर आया था?

Ans
✓ 1. देव राय II
✗ 2. देव राय I
✗ 3. बुक्का I
✗ 4. हरिहर II

Question ID : **264330109020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 निम्नलिखित में से किस राज्य को "मोलासेस बेसिन' के नाम से भी जाना जाता है, जो मृदु असंपिंडित निक्षेपों से बना हुआ है?

Ans
✗ 1. मेघालय
✗ 2. मणिपुर
✓ 3. मिजोरम
✗ 4. नागालैंड

Question ID : **264330116468**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 महात्मा गांधी _____ में दक्षिण अफ्रीका से भारत लौटे।

Ans
✗ 1. जनवरी 1912
✗ 2. जनवरी 1913
✓ 3. जनवरी 1915
✗ 4. जनवरी 1914

Question ID : **264330106576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 न्यायमूर्ति इंदु मल्होत्रा ने निम्नलिखित में से किस ऐतिहासिक निर्णय में असहमति व्यक्त की थी?

Ans
✗ 1. बुनियादी संरचना सिद्धांत
✗ 2. संविधान का प्रस्तावना भाग
✓ 3. सबरीमला में महिलाओं का प्रवेश
✗ 4. भारत में भूमि सुधार

Question ID : **26433090643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 जोरावरसिंह जाधव को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पद्म श्री 2019 से सम्मानित किया गया था?

Ans
✗ 1. महाराष्ट्रीयन लोक नृत्य रूप, तमाशा
✗ 2. राजस्थानी लोक नृत्य रूप, घूमर
✗ 3. कर्नाटक लोक नृत्य, यक्षगान
✓ 4. गुजराती लोक नृत्य रूप, भवई

Question ID : **26433055413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 निम्नलिखित में से किसकी स्थापना हिल्टन यंग कमीशन की सिफारिश पर की गई थी?

Ans
✗ 1. एसबीआई (SBI)
✓ 2. आरबीआई (RBI)
✗ 3. सेबी (SEBI)
✗ 4. नाबार्ड (NABARD)

Question ID : **264330109367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 पादपों में _____, मध्य पटल (middle lamella), प्राथमिक कोशिका और द्वितीयक भित्तियों में मौजूद होता है और यह कोशिका विस्तार के समय विकास के प्रारंभिक चरणों में संचित होता है।

Ans
✗ 1. काइटिन (chitin)
✗ 2. एल्गिनेट (alginate)
✗ 3. जिलेटिन (gelatin)
✓ 4. पेक्टिन (pectin)

Question ID : **26433064274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म, गलत रूप से सुमेलित है?

Ans
✗ 1. ब्रायोफाइटा - मॉस
✗ 2. एंजियोस्पर्म - गुलाब
✗ 3. जिम्नोस्पर्म - पाइनस
✓ 4. टेरिडोफाइटा - साइकस

Question ID : **264330112815**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 किस पंचवर्षीय योजना में भारत में उद्योगों और औद्योगिक आधार के विकास पर बल दिया गया?

Ans
✗ 1. तीसरी
✓ 2. दूसरी
✗ 3. चौथी
✗ 4. पहली

Question ID : **264330109380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 25 और 35 के बीच तृतीयानुपाती क्या है?

Ans
✗ 1. 40
✓ 2. 49
✗ 3. 35
✗ 4. 25

Question ID : **264330103546**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 यदि ∆ABC ~ ∆PQR, AB = 4 cm, PQ = 6 cm, QR = 9 cm और RP = 12 cm है, तो ∆ABC का परिमाप ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 18 cm
✗ 2. 20 cm
✗ 3. 16 cm
✗ 4. 22 cm

Question ID : **264330143587**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 यदि 350 का 65% – 250 का ?% +120 का 40% =158 हो, तो ? का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 54
✓ 2. 47
✗ 3. 63
✗ 4. 57

Question ID : **26433066292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक गेंद का 9π वर्ग इकाई का पृष्ठीय क्षेत्रफल प्राप्त करने के लिए, गेंद का व्यास (इकाई में) कितना होना चाहिए?

Ans
✓ 1. 1.5
✗ 2. 2.5
✗ 3. 3
✗ 4. 2

Question ID : **26433081738**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 दो व्यक्ति एक वृत्ताकार ट्रैक पर विपरीत दिशाओं में 20 m/s और 30 m/s की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। यदि वृत्ताकार पथ की परिधि 100 m है, तो ज्ञात कीजिए कि वे एक-दूसरे को कितने अलग-अलग बिंदुओं पर पार करेंगे?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✗ 2. 3
- ✓ 3. 5
- ✗ 4. 10

Question ID : **26433076047**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 अर्चना ने 24 जनवरी 2012 को एक बैंक से $8\frac{3}{4}\%$ वार्षिक साधारण ब्याज पर ₹78,000 का ऋण लिया और इसे 18 जून 2012 को वापस चुका दिया। अर्चना द्वारा भुगतान की गई कुल राशि ज्ञात कीजिए। (निकटतम पूर्णांक में सन्निकटन)

Ans
- ✗ 1. ₹88,730
- ✗ 2. ₹90,730
- ✗ 3. ₹85,733
- ✓ 4. ₹80,723

Question ID : **264330109253**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.7 10 महिलाएं किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकती हैं और 6 पुरुष उसी कार्य को 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि सभी पुरुष और महिलाएं एक साथ मिलकर कार्य करें, तो उन्हें इस कार्य को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
- ✗ 1. $1\frac{2}{11}$
- ✗ 2. $3\frac{4}{11}$
- ✗ 3. $4\frac{6}{11}$
- ✓ 4. $2\frac{8}{11}$

Question ID : **264330129452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 माँ ने अपनी पुत्री से कहा, "सात साल पहले, मेरी आयु तुम्हारी तब की आयु की सात गुना थी। और अब से तीन वर्ष बाद मेरी आयु तुम्हारी तब की आयु की तीन गुनी हो जाएगी। माँ और पुत्री की क्रमशः वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 40; 10
- ✗ 2. 50; 20
- ✓ 3. 42; 12
- ✗ 4. 45; 15

Question ID : **264330130402**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 यदि $x^2 - 7x + 1 = 0$ और $0 < x < 1$ है, तो $x^2 - \frac{1}{x^2}$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $28\sqrt{5}$
✗ 2. $-28\sqrt{5}$
✗ 3. $21\sqrt{5}$
✓ 4. $-21\sqrt{5}$

Question ID : **264330101373**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.10 R, S को कुछ धनराशि उधार देता है, जिस पर S, R को 17,000 रुपये अधिक वापस करता है। S, T को उतनी ही धनराशि उधार देता है, जिस पर T, S को 8.5% अधिक भुगतान करता है। S द्वारा उधार ली जाने वाली वह न्यूनतम धनराशि (₹ में) क्या होगी, जिससे उसे इस लेन-देन में कोई हानि न हो?

Ans
✗ 1. 1,80,000
✗ 2. 1,70,000
✓ 3. 2,00,000
✗ 4. 2,25,000

Question ID : **26433085444**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.11 किसी न्यून कोण θ के लिए, $\sin\theta + \sin^2\theta = 1$ है, तो $\cos^2\theta + \cos^4\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 0
✗ 3. 2
✗ 4. −1

Question ID : **26433091947**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 दो संख्याओं का योग 98 है। दोनों संख्याओं का अंतर 28 है। दोनों संख्याओं में से एक संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 32
✓ 2. 35
✗ 3. 58
✗ 4. 62

Question ID : **264330145540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 4 राज्यों/ केन्द्र शासित प्रदेशों में मोबाइल सिम-कार्ड की संख्या बार आरेख में दी गई है। आरेख का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

दिल्ली में बीएसएनएल(BSNL) सिम-कार्ड और एयरटेल सिम-कार्ड की बिक्री का अनुपात _____ है।

Ans
- ✗ 1. 2 : 3
- ✗ 2. 2 : 1
- ✓ 3. 1 : 2
- ✗ 4. 3 : 2

Question ID : **26433080368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 पिता, माता और पुत्री के वेतन का अनुपात 2 : 3 : 5 है। यदि इसमें क्रमशः 15%, 10% और 20% की वृद्धि होती है, तो उनके वेतन का अनुपात क्या हो जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 19 : 13 : 15
- ✗ 2. 17 : 18 : 25
- ✗ 3. 17 : 37 : 50
- ✓ 4. 23 : 33 : 60

Question ID : **26433091906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 यदि ΔABC और ΔDEF में, $\frac{AB}{DE} = \frac{BC}{FD}$,तो वे कब समरूप होंगे?

Ans
- ✗ 1. ∠A = ∠D
- ✓ 2. ∠B = ∠D
- ✗ 3. ∠A = ∠F
- ✗ 4. ∠B = ∠E

Question ID : **26433061358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 8 पुरुषों द्वारा किसी कार्य को 10 दिन में पूरा किया जाता है। 10 महिलाओं द्वारा उसी कार्य को 12 दिन में पूरा किया जा सकता है। यदि उस कार्य को करने के लिए 4 पुरुषों और 4 महिलाओं को लगाया जाए तो कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✓ 2. 12
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 10

Question ID : **264330129453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 बाह्य रूप से एक दूसरे को स्पर्श करने वाले दो वृत्तों पर खींची जा सकने वाली उभयनिष्ठ स्पर्श रेखाओं की संख्या कितनी होती है?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✓ 4. 3

Question ID : **264330143519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 9592450, 9592330, 9592885 और 9592741 में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 9592450
✓ 2. 9592330
✗ 3. 9592885
✗ 4. 9592741

Question ID : **264330131507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 सुसान 6 मिनट में 12 पेज टाइप कर सकती है। मैरी 12 मिनट में 6 पेज टाइप कर सकती है। एक साथ काम करते हुए, वे 32 मिनट में कितने पेज टाइप कर सकेंगी?

Ans
✓ 1. 80
✗ 2. 65
✗ 3. 75
✗ 4. 70

Question ID : **264330143479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि $2\,\text{Cot}\,x = 5$, तो $\frac{2\,\text{Cos}\,x - \text{Sin}\,x}{2\,\text{Cos}\,x + \text{Sin}\,x}$ निम्न में से किसके बराबर है?

Ans
✓ 1. $\frac{2}{3}$
✗ 2. $\frac{5}{6}$
✗ 3. $\frac{1}{3}$
✗ 4. $\frac{3}{4}$

Question ID : **264330126223**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 एक गीज़र का अंकित मूल्य ₹9,400 है और दुकानदार इस पर 4% की छूट देता है। गीज़र का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹9,324
- ✗ 2. ₹9,224
- ✗ 3. ₹9,124
- ✓ 4. ₹9,024

Question ID : **264330103615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 B, ₹150 में ₹8 प्रति पेन के मूल्य से 10 पेन, ₹5 प्रति रबड़ के मूल्य से 10 रबड़ और ₹4 प्रति कटर के मूल्य से कुछ कटर खरीदता है। प्रत्येक वस्तु का औसत मूल्य ₹ में क्या है?

Ans
- ✓ 1. 6
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 7
- ✗ 4. 8

Question ID : **264330130166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 7 cm त्रिज्या और 60° केंद्रीय कोण वाले एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
- ✗ 1. 77
- ✓ 2. $\frac{77}{3}$
- ✗ 3. $\frac{77}{2}$
- ✗ 4. $\frac{77}{4}$

Question ID : **26433075829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 धारा की दिशा में नाव की चाल, स्थिर जल में नाव की चाल की 125% है। यदि स्थिर जल में नाव को 20 km की दूरी तय करने में 30 मिनट का समय लगता है, तो बताइए कि उसे धारा के विपरीत दिशा में 15 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

Ans
- ✓ 1. $\frac{1}{2}$
- ✗ 2. $\frac{3}{4}$
- ✗ 3. $\frac{1}{4}$
- ✗ 4. 1

Question ID : **264330126147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 निम्नलिखित पाई चार्ट विभिन्न मदों पर वार्षिक व्यय को दर्शाता है।
दिए गए पाई चार्ट में न्यूनतम कोण कितना है?

Ans
✗ 1. 30°
✗ 2. 32°
✓ 3. 36°
✗ 4. 45°

Question ID : **264330134556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To go to the dogs

Ans
✗ 1. To win support
✗ 2. To win a race
✓ 3. To become worse
✗ 4. To stand on guard

Question ID : **26433087927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Most of Earth's surface is covered by water.

Ans
✗ 1. Water has covered most of Earth's surface.
✗ 2. Water is covering most of Earth's surface.
✓ 3. Water covers most of Earth's surface.
✗ 4. Water has been covering most of Earth's surface.

Question ID : **264330120579**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

She rarely approached nobody / to talk about the problems / that she was facing.

Ans
✗ 1. that she was facing
✗ 2. to talk about the problems
✗ 3. No error
✓ 4. She rarely approached nobody

Question ID : **26433060124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Adamant

Ans
✗ 1. Flexible
✗ 2. Adaptable
✓ 3. Stubborn
✗ 4. Soft

Question ID : **26433092062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Either you <u>and he</u> will have to pay for this damage.

Ans
✗ 1. but he
✓ 2. or he
✗ 3. with he
✗ 4. nor he

Question ID : **26433081313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Miniature
✓ 2. Mispell
✗ 3. Metamorphic
✗ 4. Mischievous

Question ID : **26433088536**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Copying someone else's work and trying to submit as your own

Ans
✗ 1. Cynicism
✗ 2. Altruism
✗ 3. Hooliganism
✓ 4. Plagiarism

Question ID : **26433073968**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Sprout
✗ 2. Achieve
✗ 3. Loyalty
✓ 4. Trasury

Question ID : **264330117199**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
Pritha will been cooking / the meal of your choice / before you / reach home.

Ans
✓ 1. Pritha will been cooking
✗ 2. the meal of your choice
✗ 3. before you
✗ 4. reach home

Question ID : **26433086447**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Abhijeet feels <u>extremely tired</u> after working all day long.

Ans
✗ 1. bare
✓ 2. exhausted
✗ 3. depressed
✗ 4. sleepy

Question ID : **26433094745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Don't take the wind out of my _____ and tell me I'm going nowhere with my life.

Ans
✗ 1. boat
✗ 2. sales
✗ 3. wings
✓ 4. sails

Question ID : **26433088457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM for the underlined word in the following sentence.**
That is a picture worth seeing but this is an <u>absurd</u> piece of art.

Ans
✓ 1. realistic
✗ 2. eerie
✗ 3. odd
✗ 4. ordinary

Question ID : **264330100295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. Mendel's simple 'Laws of heredity' came to be widely known and were uncritically assumed to apply to all human characteristics.
B. With Charles Darwin's popularisation of the concept of evolution, man became interested in his biological origins and affiliations.
C. Starting with the work on heredity of Gregor Mendel in the 1860s and the recognition of its significance in 1900, interest shifted to the problem of man's ontogenetic origins.
D. This interest was centred on man's phylogenetic origins.

Ans
✗ 1. CDBA
✗ 2. DCAB
✗ 3. ADCB
✓ 4. BDCA

Question ID : **26433099140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Government governed by wealth

Ans
✗ 1. Theocracy
✗ 2. Autocracy
✗ 3. Democracy
✓ 4. Plutocracy

Question ID : **26433073969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Theirs is a <u>clandestine</u> affair.

Ans
✗ 1. Sneaky
✗ 2. Private
✗ 3. Illicit
✓ 4. Known

Question ID : **26433090868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. Symptoms like nervousness, increased heart rate and feeling weak are some of the starting signs of anxiety.
B. Whereas anxiety attacks, sweating, trembling and having a feeling of impending danger might suggest advanced anxiety levels.
C. Most people don't even realise they have anxiety or take corrective measures until it amplifies and gets out of control.
D. Anxiety is a sad reality of today's time that has plagued a number of us in a variety of different ways.

Ans
✗ 1. DACB
✓ 2. DCAB
✗ 3. CDAB
✗ 4. CDBA

Question ID : **264330143880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The perfume she uses has a strong _____.

Ans
✗ 1. sent
✗ 2. scend
✓ 3. scent
✗ 4. cent

Question ID : **264330145562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The Mesopotamians invented the decimal system.

Ans
✗ 1. The decimal system is an invention of the Mesopotamians .
✓ 2. The decimal system was invented by the Mesopotamians.
✗ 3. The decimal system has been invented by the Mesopotamians.
✗ 4. The decimal system is invented by the Mesopotamians.

Question ID : **264330137227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The panel picked the candidates randomly for the interview.

Ans
✔ 1. Systematically
✘ 2. Casually
✘ 3. Incidentally
✘ 4. Unwillingly

Question ID : **264330121875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Authentic

Ans
✘ 1. False
✘ 2. Corrupt
✘ 3. Doubtful
✔ 4. Genuine

Question ID : **26433091879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We need the energy to move and we (1) _____ on oil for it. Without it, our jobs, our free time and our mobility (2) _____ all be very different. Every day we (3) _____ 70 million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal and 2,500 billion cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) _____ in 1924, and for many years it was a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oil and gas company, and in 2000, Total (5) _____ with its main French competitor, Elf Aquitaine, and the name became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's biggest company.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✘ 1. turn
✘ 2. hang
✔ 3. depend
✘ 4. settle

Question ID : **264330122603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We need the energy to move and we (1) _____ on oil for it. Without it, our jobs, our free time and our mobility (2) _____ all be very different. Every day we (3) _____ 70 million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal and 2,500 billion cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) _____ in 1924, and for many years it was a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oil and gas company, and in 2000, Total (5) _____ with its main French competitor, Elf Aquitaine, and the name became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's biggest company.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. could
✓ 2. shall
✗ 3. will
✗ 4. can

Question ID : **264330122604**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We need the energy to move and we (1) _____ on oil for it. Without it, our jobs, our free time and our mobility (2) _____ all be very different. Every day we (3) _____ 70 million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal and 2,500 billion cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) _____ in 1924, and for many years it was a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oil and gas company, and in 2000, Total (5) _____ with its main French competitor, Elf Aquitaine, and the name became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's biggest company.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. devour
✓ 2. consume
✗ 3. take
✗ 4. absorb

Question ID : **264330122605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We need the energy to move and we (1) _____ on oil for it. Without it, our jobs, our free time and our mobility (2) _____ all be very different. Every day we (3) _____ 70 million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal and 2,500 billion cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) _____ in 1924, and for many years it was a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oil and gas company, and in 2000, Total (5) _____ with its main French competitor, Elf Aquitaine, and the name became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's biggest company.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✓ 1. was founded
✗ 2. had founded
✗ 3. were founded
✗ 4. founded

Question ID : **264330122606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We need the energy to move and we (1) _____ on oil for it. Without it, our jobs, our free time and our mobility (2) _____ all be very different. Every day we (3) _____ 70 million barrels of oil. Every year we consume 2,200 million tonnes of coal and 2,500 billion cubic metres of gas. It's a long story! Total (4) _____ in 1924, and for many years it was a French state oil company. In 1999, Total joined Petrofina, the Belgian oil and gas company, and in 2000, Total (5) _____ with its main French competitor, Elf Aquitaine, and the name became Total Fina Elf. Now it's called Total again, and it's France's biggest company.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. combine

✗ 2. join

✓ 3. merged

✗ 4. incorporate

Question ID : **264330122607**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	19/07/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330106453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 निम्नलिखित में से किन चिह्नों को आपस में और किन संख्याओं को आपस में बदलने पर दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
25 - 10 ÷ 5 + 15 × 30 = 55

Ans

✘ 1. × और ÷, 30 और 25

✘ 2. ÷ और +, 15 और 10

✔ 3. × और −, 15 और 10

✘ 4. + और −, 5 और 10

Question ID : **264330122432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Mistaken
2. Missing
3. Mistyped
4. Mistrust
5. Mission
6. Mistress

Ans
✗ 1. 5, 2, 1, 6, 4, 3
✗ 2. 2, 5, 1, 4, 6, 3
✗ 3. 2, 5, 6, 4, 3, 1
✓ 4. 2, 5, 1, 6, 4, 3

Question ID : **264330132171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(62, 5, 8)

(87, 7, 11)

Ans
✗ 1. (77, 4, 14)
✗ 2. (6, 87, 12)
✓ 3. (112, 8, 15)
✗ 4. (5, 72, 10)

Question ID : **264330144424**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगा?
ALW, GEY, MXA, SQC, YJE, ?

Ans
✗ 1. DBI
✓ 2. ECG
✗ 3. DCH
✗ 4. EBH

Question ID : **26433069461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
15, 17, ? , 33, 47, 65

Ans
✗ 1. 21
✓ 2. 23
✗ 3. 20
✗ 4. 30

Question ID : **26433090925**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में 'TURNIP' को VNRUWU के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'DAIKON' को TTOLCE के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'RADISH' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✔ 1. NXMGCS

✘ 2. NXNHCS

✘ 3. MXNHCS

✘ 4. CYMGDP

Question ID : **264330132215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
बोली, भाषा, संप्रेषण

Ans

✘ 1.

✘ 2.

✔ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433090917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330143837**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.10 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(194, 14, 4)
(527, 23, 5)

Ans
✗ 1. (10, 6, 5)
✗ 2. (63, 8, 3)
✗ 3. (8, 3, 2)
✓ 4. (2, 2, 2)

Question ID : **264330130206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✗ 1. SXAC
✓ 2. CHLP
✗ 3. TYBD
✗ 4. PUXZ

Question ID : **264330122173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है।
तैरना (Swimming), दौड़ना (Running), खेल (Sports)

Ans
✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330131096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उस प्रकार से संबंधित नहीं हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(4, 5, 82)
(6, 11, 314)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।)

Ans
✗ 1. (9, 8, 290)
✗ 2. (13, 15, 788)
✗ 3. (7, 10, 298)
✓ 4. (11, 9, 560)

Question ID : **26433097249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में 'GINGER' को LZCKGF के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GARLIC' को WDHOYF के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'CLOVES' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
- ✗ 1. NYYLJB
- ✓ 2. MZRLJB
- ✗ 3. NYQLJB
- ✗ 4. MZQLIB

Question ID : **264330132212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

Ans
- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : **26433056966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित में से संख्याओं और चिह्नों की कौन-सी अदला-बदली दिए गए समीकरण को सही करेगी?
24 × 9 + 6 ÷ 24 – 18 = 22

Ans
- ✗ 1. 24 और 6, × और +
- ✓ 2. 6 और 9, ÷ और +
- ✗ 3. 6 और 18, ÷ और ×
- ✗ 4. 18 और 22, + और –

Question ID : **264330122238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 राहुल एक प्रतियोगिता में गया, जिसमें उसकी माता के दादा के इकलौते पुत्र की इकलौती नवासी भाग ले रही थी। प्रतियोगिता में भाग ले रही व्यक्ति राहुल से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. माता
- ✗ 2. पुत्री
- ✓ 3. बहन
- ✗ 4. नानी

Question ID : **264330118667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433087063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
डॉक्टर : अस्पताल :: वकील : ?

Ans
- ✗ 1. मंदिर
- ✓ 2. कोर्ट
- ✗ 3. स्कूल
- ✗ 4. मकान

Question ID : **26433087276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(7, 5, 16)
(12, 10, 36)

Ans
- ✗ 1. (10, 9, 144)
- ✗ 2. (8, 7, 59)
- ✓ 3. (8, 7, 7)
- ✗ 4. (9, 8, 12)

Question ID : **26433089585**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.21 एक निश्चित कूट भाषा में, "ENVOY" को "DMUNX" लिखा जाता है और "CHECK" को "BGDBJ" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "ANGLE" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. YLDJD
- ✓ 2. ZMFKD
- ✗ 3. YNEJC
- ✗ 4. ZNDID

Question ID : **264330130316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433068188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. (8, 20)

✗ 2. (64, 61)

✗ 3. (27, 37)

✗ 4. (125, 91)

Question ID : **264330143682**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

figure 1 figure 2 figure 3

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 6
✗ 3. 5
✓ 4. 1

Question ID : **26433096029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को दर्शाता है जिन्हें दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
N O P _ Q N O _ I Q N _ P H Q _ O P G _

Ans
✗ 1. P J O N O
✗ 2. J P Q N O
✓ 3. J P O N Q
✗ 4. P J N O Q

Question ID : **264330143783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सी शख्सियत संगीत वाद्य मैंडोलिन से जुड़ी है?

Ans
✗ 1. एम. एस. गोपालकृष्णन
✗ 2. बृज भूषण काबरा
✓ 3. यू. श्रीनिवास
✗ 4. विश्व मोहन भट

Question ID : **264330130502**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 यौगिक और उसके क्वथनांक का/के निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही है/हैं?
I. क्लोरोफॉर्म – 334K
II. मेथेन – 111K

Ans
✓ 1. I और II दोनों
✗ 2. न तो I और न ही II
✗ 3. केवल II
✗ 4. केवल I

Question ID : **26433059082**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 दिसंबर 2022 में, भारत के पेंशन निधि नियामक और विकास प्राधिकरण (PFRDA) ने संघीय सरकार से देश के _____ के लिए यूके (UK) पेंशन योजना जैसी पेंशन योजना आरंभ करने की सिफारिश की है।

Ans
- ✗ 1. किसानों (farmers)
- ✗ 2. चिकित्सा सहायकों (paramedics)
- ✗ 3. कपड़ा श्रमिकों (textile workers)
- ✓ 4. गिग वर्करों (gig workers)

Question ID : **264330137286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 निम्नलिखित में से किस समिति ने भारत के संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल करने की सिफारिश की थी?

Ans
- ✗ 1. सरकारिया आयोग
- ✗ 2. राजमन्नार समिति
- ✗ 3. बलवंत राय मेहता समिति
- ✓ 4. स्वर्ण सिंह समिति

Question ID : **264330110123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 श्रीलंका की वजीरा चित्रसेना को निम्नलिखित में से किसके लिए पद्म श्री पुरस्कार 2020 से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. भारतीय शास्त्रीय संगीत के माध्यम से भारत-श्रीलंका संबंधों को बेहतर बनाने के लिए
- ✓ 2. भारतीय शास्त्रीय नृत्य के माध्यम से भारत-श्रीलंका संबंधों को बेहतर बनाने के लिए
- ✗ 3. सामाजिक कार्यों के माध्यम से भारत-श्रीलंका संबंधों को बेहतर बनाने के लिए
- ✗ 4. शिक्षा के माध्यम से भारत-श्रीलंका संबंधों को बेहतर बनाने के लिए

Question ID : **26433055422**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 भारत के उपराष्ट्रपति को पद की शपथ कौन दिलाता है?

Ans
- ✗ 1. भारत के प्रधान मंत्री
- ✗ 2. लोकसभा अध्यक्ष
- ✗ 3. भारत के मुख्य न्यायाधीश
- ✓ 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : **264330133069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 वज्जी महाजनपद की राजधानी _____ थी।

Ans
- ✗ 1. चंपा
- ✓ 2. वैशाली
- ✗ 3. कोशल
- ✗ 4. पाटलिपुत्र

Question ID : **264330114807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 निम्नलिखित में से कौन ताजे पानी के तालाबों, झीलों और दलदलों में पाए जाने वाले जंतुओ का संघ है जिनमें चलन (locomotion) हेतु शूक (setae) या पैरापोडिया होती है?

Ans
✔ 1. ऐनेलिडा (Annelida)
✘ 2. प्लेटीहेल्मिन्थीज (Platyhelminthes)
✘ 3. टिनोफोरा (Ctenophora)
✘ 4. पोरिफेरा (Porifera)

Question ID : **26433064272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 1908 में, _____ और प्रफुल्ल चाकी ने एक गाड़ी पर बम फेंका, जिसमें उनका मानना था कि मुजफ्फरपुर के अलोकप्रिय न्यायाधीश किंग्सफोर्ड थे।

Ans
✘ 1. भगत सिंह
✔ 2. खुदीराम बोस
✘ 3. राजगुरु
✘ 4. जतींद्रनाथ बोस

Question ID : **264330114412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 निम्नलिखित में से किस अग्रणी वैज्ञानिक ने 1890 के दशक में कई किलोमीटर की दूरी तक संकेतों को प्रसारित करने के लिए रेडियो तरंगों का इस्तेमाल किया था?

Ans
✔ 1. गुग्लिल्मो मार्कोनी
✘ 2. पॉल लैंगविन
✘ 3. माइकल फैराडे
✘ 4. पियरे वीस

Question ID : **264330110044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 'हमारी जनगणना, हमारा भविष्य', भारत की किस जनगणना का नारा था?

Ans
✘ 1. 2001
✘ 2. 1981
✔ 3. 2011
✘ 4. 1991

Question ID : **264330130590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 ओलंपिक खेलों के प्रथम शीतकालीन संस्करण का आयोजन किस वर्ष किया गया था?

Ans
✘ 1. 1922
✘ 2. 1926
✔ 3. 1924
✘ 4. 1920

Question ID : **26433054690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 निम्नलिखित में से किस राज्य में प्रत्येक वर्ष 26 जनवरी से शुरू होने वाले पांच दिवसीय उत्सव 'लोकरंग' का आयोजन किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. हिमाचल प्रदेश
- ✗ 2. उत्तर प्रदेश
- ✓ 3. मध्य प्रदेश
- ✗ 4. अरुणाचल प्रदेश

Question ID : **264330113185**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.14 नदियों और नहरों की कुल 31.2 हजार km की लंबाई, जो देश में नदियों और नहरों की कुल लंबाई का लगभग 17% है, के साथ कौन-सा राज्य इस मामले में पहले स्थान पर है?

Ans
- ✗ 1. पश्चिम बंगाल
- ✗ 2. मध्य प्रदेश
- ✓ 3. उत्तर प्रदेश
- ✗ 4. केरल

Question ID : **264330110106**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 पेपरोनिल, एथिल एसीटेट, ब्यूटिराल्डिहाइड और नाइट्रेट कुछ ऐसे सामान्य अपमिश्रक हैं, जिनका उपयोग _____ में मिलावट के लिए किया जाता है।

Ans
- ✗ 1. शहद
- ✗ 2. तेलों
- ✗ 3. मसालों
- ✓ 4. आइसक्रीम

Question ID : **264330110099**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 प्रधानमंत्री आत्मनिर्भर स्वस्थ भारत योजना की घोषणा किस वर्ष के केंद्रीय बजट में की गई थी?

Ans
- ✗ 1. 2020- 20
- ✗ 2. 2018 -19
- ✓ 3. 2021-22
- ✗ 4. 2019- 20

Question ID : **26433072900**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 अलंकरण की कला, जिसे पिएट्रा ड्यूरा कहा जाता है, किसके शासनकाल में लोकप्रिय हुई?

Ans
- ✗ 1. अकबर
- ✓ 2. शाहजहां
- ✗ 3. जहांगीर
- ✗ 4. शेरशाह सूरी

Question ID : **264330109028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 पंचवर्षीय योजनाओं के संदर्भ में पी.सी. महालनोबिस के नाम की चर्चा क्यों की जाती है?

Ans
✗ 1. उन्होंने आर्थिक विकास संस्थान की स्थापना की।
✓ 2. उन्होंने दूसरी पंचवर्षीय योजना के ढांचे की संकल्पना की थी।
✗ 3. वे पहली पंचवर्षीय योजना अवधि के दौरान वित्त मंत्री थे।
✗ 4. वे योजना आयोग के अध्यक्ष थे।

Question ID : **264330111730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 1995 में भूतल परिवहन मंत्रालय के तहत किस स्वायत्त निकाय का संचालन किया गया था?

Ans
✗ 1. सीमा सड़क संगठन (BRO)
✗ 2. भारतीय अंतर्देशीय जलमार्ग प्राधिकरण (IWAI)
✗ 3. रेलवे सूचना प्रणाली केंद्र (CRIS)
✓ 4. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI)

Question ID : **264330111323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 जामदा लोक नृत्य भारत के किस राज्य से संबंधित है?

Ans
✗ 1. असम
✗ 2. मणिपुर
✓ 3. झारखंड
✗ 4. महाराष्ट्र

Question ID : **264330109591**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 हिंदुस्तान कॉपर लिमिटेड (HCL) की स्थापना वर्ष _____ में हुई थी।

Ans
✗ 1. 1972
✓ 2. 1967
✗ 3. 1981
✗ 4. 1963

Question ID : **264330113284**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 सूक्ष्म ऋण या सूक्ष्म वित्त, गरीबों के साथ बैंकिंग करने का एक नया दृष्टिकोण है। इस दृष्टिकोण में गरीबों को _____ के माध्यम से बैंक ऋण प्रदान किया जाता है।

Ans
✗ 1. आंगनवाड़ी
✓ 2. स्वयं सहायता समूह
✗ 3. सहकारी क्रेडिट सोसायटी
✗ 4. आर.बी.आई. (RBI)

Question ID : **264330109974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 "इंडिया हाउस" एक क्रांतिकारी संगठन, श्यामजी कृष्ण वर्मा द्वारा भारतीय राष्ट्रवाद के प्रसार के लिए _____ में स्थापित किया गया था।

Ans
1. सैन फ्रांसिस्को
2. पेरिस
3. लंदन ✔
4. सिंगापुर

Question ID : **264330111404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 संसद ने संविधान (अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति) आदेश (द्वितीय संशोधन) विधेयक, 2022 पारित किया है। यह _____ राज्य से संबंधित है।

Ans
1. केरल
2. जम्मू और कश्मीर
3. उत्तर प्रदेश ✔
4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **264330139419**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.25 17 से 30 जनवरी 2022 के बीच कौन-सा ग्रैंड स्लैम टूर्नामेंट खेला गया?

Ans
1. यूएस ओपन
2. ऑस्ट्रेलियन ओपन ✔
3. विंबलडन ओपन
4. फ्रेंच ओपन

Question ID : **264330120465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 जब m को 7 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल 5 होता है। जब 3m को 7 से विभाजित किया जाएगा, तो शेषफल क्या होगा?

Ans
1. 3
2. 2
3. 1 ✔
4. 0

Question ID : **264330130904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 एक △ABC की भुजा AB और AC के मध्य बिंदु क्रमशः X और Y हैं। यदि BC + XY = 18 इकाई है, तो BC – XY का मान क्या होगा?

Ans
1. 4 cm
2. 12 cm
3. 6 cm ✔
4. 8 cm

Question ID : **264330126214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 आदित्य Rs.1,100 में 300 आम खरीदता है। इनमें से कुछ आम सड़े हुए होते हैं और फेंक दिए जाते हैं। वह शेष आमों को Rs.5 प्रत्येक की दर पर बेचता है और Rs.150 का लाभ कमाता है। फेंके गए आमों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $15\frac{2}{3}\%$

✓ 2. $16\frac{2}{3}\%$

✗ 3. $16\frac{1}{2}\%$

✗ 4. $16\frac{1}{3}\%$

Question ID : **26433083034**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4 यदि $\sin\theta - \cos\theta = 0$ हो, तो $(\sin^3\theta - \cos^3\theta)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 2

✗ 2. 1

✓ 3. 0

✗ 4. $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Question ID : **264330131549**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से क्रमशः 17% और 50% अधिक हैं। दोनों संख्याओं का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 19 : 11

✗ 2. 29 : 25

✓ 3. 39 : 50

✗ 4. 27 : 25

Question ID : **264330103671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 किन्हीं दो संख्याओं के योग का घन 1728 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का गुणनफल 32 है। दी गई दोनों संख्याओं के घनों का योग ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 260

✗ 2. 512

✗ 3. 640

✓ 4. 576

Question ID : **264330101345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 चोर एक पुलिसकर्मी को 300 m की दूरी से देखकर 10 km/h की चाल से भागना शुरू करता है। पुलिसकर्मी तुरंत 12 km/h की चाल से पीछा करता है और चोर पकड़ा जाता है। चोर द्वारा कितनी दूरी तय की गई?

Ans
✗ 1. 2.5 km
✓ 2. 1.5 km
✗ 3. 3.2 km
✗ 4. 2 km

Question ID : **264330131836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 12 पुरुष किसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कार्य को 6 दिनों में पूरा करने के लिए और कितने पुरुषों की आवश्यकता होगी?

Ans
✓ 1. 8
✗ 2. 20
✗ 3. 10
✗ 4. 24

Question ID : **264330122085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 $\cos^2 32^0 - \sin^2 58^0$ का मान क्या होगा?

Ans
✓ 1. 0
✗ 2. 1
✗ 3. -1
✗ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : **264330143542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक डीलर एक वस्तु पर क्रय मूल्य से 60% अधिक मूल्य अंकित करता है और उसे अंकित मूल्य पर 10% और 20% की दो क्रमिक छूटें देकर एक ग्राहक को बेचता है। यदि उसे लेन-देन में ₹1,064 का लाभ होता है, तो वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 8400
✓ 2. 7000
✗ 3. 6300
✗ 4. 7200

Question ID : **264330103538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 दिखाए गए चित्र में, BC एक जीवा है और CD बिंदु C से होकर जाने वाली एक स्पर्श रेखा है। यदि $\angle AOC = 112^0$ है, तो $\angle ACD$ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 63°
- ✗ 2. 65°
- ✓ 3. 56°
- ✗ 4. 59°

Question ID : **26433074328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 यदि (a + b + c) = 20 और $a^2 + b^2 + c^2 = 152$ है, तो $a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 640
- ✓ 2. 560
- ✗ 3. 720
- ✗ 4. 480

Question ID : **264330101375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 (N+15) व्यक्ति, प्रत्येक प्रतिदिन 9 घंटे काम करके, 8 दिन में किसी कार्य का 36% पूरा कर सकते हैं। (N+9) व्यक्ति शेष कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं, यदि उनमें से प्रत्येक प्रतिदिन 7 घंटे कार्य करता है। तब N का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 52
- ✗ 2. 50
- ✓ 3. 55
- ✗ 4. 64

Question ID : **264330101326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 यदि $(x+\frac{1}{x}) = 2$ है तो $x^7+\frac{1}{x^{117}}$ का मान क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 4
- ✗ 3. 3
- ✓ 4. 2

Question ID : **26433091948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 14 व्यक्ति 60 दिन में एक घर बना सकते हैं। उसी घर को बनाने में 30 व्यक्तियों को कितना समय लगेगा, बशर्ते वे सभी समान दर पर काम करें?

Ans
- ✗ 1. 30 दिन
- ✗ 2. 56 दिन
- ✗ 3. 32 दिन
- ✓ 4. 28 दिन

Question ID : **264330108888**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 निम्नलिखित आकृति खिलौनों के निर्माण में होने वाले विभिन्न व्यय को दर्शाती है। यदि कुल व्यय ₹3,00,000 है, तो सामग्री लागत और विक्रय व्यय (₹ में) पर कितना व्यय किया गया?

% Share in total expenditure – कुल व्यय में % हिस्सा
Material cost – सामग्री लागत
Labour cost – श्रम लागत
Assembling cost – असेम्बलिंग लागत
Packaging – पैकेजिंग
Selling Expenses – विक्रय व्यय

Ans
- ✓ 1. 1,29,000
- ✗ 2. 1,15,000
- ✗ 3. 1,20,000
- ✗ 4. 84000

Question ID : **264330130032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 98984, 98992, 98998 और 99008 में से कौन-सी संख्या 8 से विभाज्य नहीं है?

Ans
- ✗ 1. 99008
- ✗ 2. 98984
- ✓ 3. 98998
- ✗ 4. 98992

Question ID : **264330131432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 अशोक, भरत से $2\frac{2}{3}$ गुना तेज दौड़ता है। यदि अशोक, भरत को 160m की प्रारंभिक बढ़त देता है, तो लक्ष्य स्तंभ कितना दूर होना चाहिए, ताकि अशोक और भरत एक ही समय में उस तक पहुंच सकें?

Ans
- ✗ 1. 240m
- ✗ 2. 200m
- ✗ 3. 225m
- ✓ 4. 256m

Question ID : **264330103427**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर एक धनराशि पर 3 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹1,630 और 4 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹1,708 है। वह धनराशि (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 1448
- ✗ 2. 1132
- ✓ 3. 1396
- ✗ 4. 1296

Question ID : **264330103978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 यदि $cosx + sinx = \sqrt{2}cosx$ है, तो $(cosx - sinx)^2 + (cosx + sinx)^2$ का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 0
- ✗ 2. 1
- ✗ 3. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
- ✓ 4. 2

Question ID : **26433075341**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.21 2 cm और 6 cm की त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्र के बीच की दूरी 5 cm है। उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 9 cm
- ✗ 2. 6 cm
- ✗ 3. 5/2 cm
- ✓ 4. 3 cm

Question ID : **264330143611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 यदि एक घन का पृष्ठीय क्षेत्रफल 5046 cm^2 है, तो घन का आयतन कितना होगा?

Ans
✗ 1. 26189 cm^3
✓ 2. 24389 cm^3
✗ 3. 22812 cm^3
✗ 4. 25145 cm^3

Question ID : **264330104546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 यदि पेट्रोल की कीमत में 7% की वृद्धि होती है, तो उपभोक्ता द्वारा पेट्रोल पर व्यय को अपरिवर्तित रखने के लिए खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए?

Ans
✓ 1. $6\frac{58}{107}\%$
✗ 2. $3\frac{49}{107}\%$
✗ 3. $4\frac{99}{107}\%$
✗ 4. $5\frac{11}{107}\%$

Question ID : **264330126179**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 दिए गए दंड आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
उत्पादन से अधिक माँग वाली कंपनियों की संख्या का, माँग से अधिक उत्पादन वाली कंपनियों की संख्या से अनुपात क्या है?

Demand and Production of Washing Machines of Five Companies for December 2022 -
दिसंबर 2022 के लिए पाँच कंपनियों की वाशिंग मशीनों की माँग और उत्पादन
Demand – माँग
Production – उत्पादन
Number of washing machines – वॉशिंग मशीनों की संख्या
Companies – कंपनियां

Ans
✓ 1. 3 : 2
✗ 2. 4 : 3
✗ 3. 2 : 3
✗ 4. 3 : 5

Question ID : **264330131536**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 8 संख्याओं का औसत 18 है। यदि इन संख्याओं में से एक संख्या निकाल दी जाए, तो औसत 20 हो जाता है। निकाली गई संख्या ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 8
- ✓ 3. 4
- ✗ 4. 10

Question ID : **264330104154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Identify the idiom/phrase that can best substitute the underlined segment.**

I'm going to be <u>in trouble</u> if I don't submit my homework to the teacher.

Ans
- ✗ 1. off base
- ✓ 2. up the creek
- ✗ 3. the lion's share
- ✗ 4. a devil's advocate

Question ID : **26433088461**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.2 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
It was due to <u>treacherous</u> leaders that he decided to leave the party.

Ans
- ✗ 1. Devoted
- ✗ 2. Transient
- ✗ 3. Ravenous
- ✓ 4. Disloyal

Question ID : **264330120534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a spelling error.**

Most hobbies are to some extent <u>constructive</u>, but that they may be useful is of secondary <u>significance</u>, and that they may be <u>lucreative</u> is a minor <u>consideration</u>.

Ans
- ✗ 1. constructive
- ✗ 2. consideration
- ✗ 3. significance
- ✓ 4. lucreative

Question ID : **26433088431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
Govind is improving his communication skills with a view to <u>become</u> a journalist.

Ans
✗ 1. form into
✓ 2. becoming
✗ 3. achieving
✗ 4. making

Question ID : **26433098978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM of the capitalised word in the given sentence.**

Taking a BRISK walk can often induce a feeling of well-being.

Ans
✓ 1. Slow
✗ 2. Late night
✗ 3. Dusky
✗ 4. Quick

Question ID : **26433088219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

A person who enjoys doing dangerous things, in a way that other people may think is stupid.

Ans
✗ 1. Cavalier
✗ 2. Lunatic
✗ 3. Gallant
✓ 4. Daredevil

Question ID : **26433087909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. The olive tree grows slowly yet lives a long time.
B.The normal lifespan of an olive tree is 300-400 years, but olive trees as ancient as 3000 years have been discovered.
C.The olive is a well-known Mediterranean-native evergreen tree whose fruit and oil are used in cuisine and cooking.
D.As a result, the olive tree is known as the 'immortal tree' in mythology and botany.

Ans
✗ 1. DBCA
✗ 2. ABCD
✓ 3. CABD
✗ 4. CDAB

Question ID : **26433097517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. So the problems of India should not be viewed as the failure of this great nation.
B. The uniqueness of this nation lies in its unity in diversity due to which there are problems here and there at times.
C. India, a very large country with many religions, many mini-cultures and many languages, has been achieving success in all fields.
D. But even small countries with monolithic societies have more problems than this second largest country.

Ans
✗ 1. CADB
✓ 2. CBDA
✗ 3. BDAC
✗ 4. DBAC

Question ID : **264330143874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word**
Partial

Ans
✓ 1. Unbiased
✗ 2. Unjust
✗ 3. Prejudiced
✗ 4. Doubtful

Question ID : **26433086329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the option that express the given sentence in active voice.**
The article had not been posted by Mr. Gupta.

Ans
✗ 1. Mr. Gupta still had not posted the article.
✓ 2. Mr. Gupta had not posted the article.
✗ 3. Mr. Gupta have not been posted the article.
✗ 4. Mr. Gupta has not posted the article.

Question ID : **264330141144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

The ruler of the community had already passed a decree against that decision.

Ans
✗ 1. A decree had already passed by the ruler of the community against that decision.
✓ 2. A decree had already been passed by the ruler of the community against that decision.
✗ 3. A decree was already passed by the ruler of the community against that decision.
✗ 4. A decree was already being passed by the ruler of the community against that decision.

Question ID : **264330136443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 **The following sentence has been divided into three segments, A, B, C. One of them may contain a grammatical error. Select the segment that contains the error, from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

It was (A) / by a chance (B) / he saw a movie in a theatre (C).

Ans
✗ 1. C
✓ 2. B
✗ 3. No error
✗ 4. A

Question ID : **26433074030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**

Forsaken or neglected child who has no home and spends most of his/her time on the streets

Ans
✓ 1. Waif
✗ 2. Fugitive
✗ 3. Vulnerable
✗ 4. Miscreant

Question ID : **26433073744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 **Select the most appropriate word which is nearest in meaning to the underlined word.**

One should <u>follow</u> the role models in life.

Ans
✓ 1. Emulate
✗ 2. Cherish
✗ 3. Admire
✗ 4. Reward

Question ID : **26433092127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
<u>Trivial</u> issues have always interested our boss.

Ans
✗ 1. Hopeful
✗ 2. Fierce
✗ 3. Common
✓ 4. Significant

Question ID : **264330120618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
To abate her listlessness, she went for a long walk in the country.

Ans
✗ 1. subside
✗ 2. lessen
✗ 3. sustain
✓ 4. increase

Question ID : **264330122966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 **Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.**

The Dutta company has not being making new school bags since the lockdown commenced.

Ans
✗ 1. commenced
✗ 2. has not
✓ 3. being
✗ 4. since

Question ID : **26433089372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Go back to the drawing board

Ans
✓ 1. Start over
✗ 2. Mediate a task
✗ 3. Accomplish a task
✗ 4. Leave a work unfinished

Question ID : **26433088771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **Select the sentence that is free from spelling errors.**

Ans
✗ 1. One needs to abide by certain instructiones in every society.
✗ 2. One needs to adide by certain instructions in every society.
✗ 3. One needs to abide by certain instructions in every socity.
✓ 4. One needs to abide by certain instructions in every society.

Question ID : **26433089393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The doctor _____ two tablets per day.

Ans
✗ 1. ordered
✓ 2. prescribed
✗ 3. advised
✗ 4. proposed

Question ID : **26433073402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When he was in college, a famous poet made a useful distinction for him. He had drunk (1) _____ in the poet's company to be compelled to describe to him a poem he was (2) _____ of. It would be a monologue of sorts, the self-contemplation of a student on a summer afternoon who is reading Euphuise. The poem itself would be a subtle (3) _____ of euphuisms, translating the heat, the day, the student's concerns, into symmetrical posies; translating even his (4) _____ and boredom with that famously foolish book into a euphuism.
The poet nodded his big head in a sympathetic, rhythmic way as this was (5) _____ to him, then told him that there are two kinds of poems. There is the kind you write; there is the kind you talk about in bars. Both kinds have value and both are poems; but it's fatal to confuse them.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. far
✗ 2. many
✗ 3. since
✓ 4. enough

Question ID : **264330136461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When he was in college, a famous poet made a useful distinction for him. He had drunk (1) _____ in the poet's company to be compelled to describe to him a poem he was (2) _____ of. It would be a monologue of sorts, the self-contemplation of a student on a summer afternoon who is reading Euphuise. The poem itself would be a subtle (3) _____ of euphuisms, translating the heat, the day, the student's concerns, into symmetrical posies; translating even his (4) _____ and boredom with that famously foolish book into a euphuism.
The poet nodded his big head in a sympathetic, rhythmic way as this was (5) _____ to him, then told him that there are two kinds of poems. There is the kind you write; there is the kind you talk about in bars. Both kinds have value and both are poems; but it's fatal to confuse them.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. straying
✗ 2. marking
✗ 3. drying
✓ 4. thinking

Question ID : **264330136462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When he was in college, a famous poet made a useful distinction for him. He had drunk (1) _____ in the poet's company to be compelled to describe to him a poem he was (2) _____ of. It would be a monologue of sorts, the self-contemplation of a student on a summer afternoon who is reading Euphuise. The poem itself would be a subtle (3) _____ of euphuisms, translating the heat, the day, the student's concerns, into symmetrical posies; translating even his (4) _____ and boredom with that famously foolish book into a euphuism.
The poet nodded his big head in a sympathetic, rhythmic way as this was (5) _____ to him, then told him that there are two kinds of poems. There is the kind you write; there is the kind you talk about in bars. Both kinds have value and both are poems; but it's fatal to confuse them.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. races
✓ 2. series
✗ 3. plains
✗ 4. credits

Question ID : **264330136463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When he was in college, a famous poet made a useful distinction for him. He had drunk (1) _____ in the poet's company to be compelled to describe to him a poem he was (2) _____ of. It would be a monologue of sorts, the self-contemplation of a student on a summer afternoon who is reading Euphuise. The poem itself would be a subtle (3) _____ of euphuisms, translating the heat, the day, the student's concerns, into symmetrical posies; translating even his (4) _____ and boredom with that famously foolish book into a euphuism.
The poet nodded his big head in a sympathetic, rhythmic way as this was (5) _____ to him, then told him that there are two kinds of poems. There is the kind you write; there is the kind you talk about in bars. Both kinds have value and both are poems; but it's fatal to confuse them.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✓ 1. contempt
✗ 2. stay
✗ 3. haven
✗ 4. weightage

Question ID : **264330136464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

When he was in college, a famous poet made a useful distinction for him. He had drunk (1) _____ in the poet's company to be compelled to describe to him a poem he was (2) _____ of. It would be a monologue of sorts, the self-contemplation of a student on a summer afternoon who is reading Euphuise. The poem itself would be a subtle (3) _____ of euphuisms, translating the heat, the day, the student's concerns, into symmetrical posies; translating even his (4) _____ and boredom with that famously foolish book into a euphuism.
The poet nodded his big head in a sympathetic, rhythmic way as this was (5) _____ to him, then told him that there are two kinds of poems. There is the kind you write; there is the kind you talk about in bars. Both kinds have value and both are poems; but it's fatal to confuse them.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✔ 1. explained
✘ 2. sprang
✘ 3. raised
✘ 4. theorised

Question ID : **264330136465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	20/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
SAME : WDOF :: LIFE : PLHF :: GOAL : ?

Ans
✔ 1. KRCM
✘ 2. KRBM
✘ 3. JRCM
✘ 4. KSCM

Question ID : **26433086980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans
✘ 1.

✔ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330143845**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'FILM' को '9121516' और 'EAST' को '842223' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'HOME' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. 1218167
- ✗ 2. 1017178
- ✗ 3. 1216157
- ✓ 4. 1118168

Question ID : **264330126651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
MAL_VY_MALIV_OM_LIVYO_A_I_YO

Ans
- ✗ 1. IOYALVM
- ✗ 2. IYOMALV
- ✓ 3. IOYAMLV
- ✗ 4. IYOMAVL

Question ID : **264330131034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433087065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार 'PQ' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें।

D A 6 7 Y b

P ——— Q

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433056840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433097264**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
क्रिकेट, एथलीट, खेल

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330145448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें, जो प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।
पहली पंक्ति: 15, 3, 252
दूसरी पंक्ति: 11, 5, 246
तीसरी पंक्ति: 9, 6, ?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✘ 1. 277

✔ 2. 297

✘ 3. 299

✘ 4. 279

Question ID : **26433069125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ यहाँ दर्शायी गई हैं। '6' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 2
- ✓ 4. 4

Question ID : **26433082887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

1. Dissolve
2. Display
3. Distance
4. Disturb
5. Displace
6. Dispute

Ans
- ✓ 1. 5, 2, 6, 1, 3, 4
- ✗ 2. 6, 5, 2, 1, 3, 4
- ✗ 3. 5, 6, 2, 1, 3, 4
- ✗ 4. 5, 2, 6, 1, 4, 3

Question ID : **264330132164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 A + B' का अर्थ है 'A, B का पुत्र है'।
'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
यदि A + P – Q × R – S है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans

✗ 1. Q, A का पिता है।

✗ 2. P, A की माता है।

✗ 3. A, S की पत्नी का भाई है।

✓ 4. A, S का पुत्र है।

Question ID : **264330122042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
RAT : IZG :: YUM : BFN :: SIP :?

Ans
✗ 1. GRK
✗ 2. GJK
✗ 3. HJK
✓ 4. HRK

Question ID : **264330104096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ हैं। (नोट: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिएं। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 के रूप में अलग करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(14, 60, 16)
(12, 40, 8)

Ans
✓ 1. (19, 80, 21)
✗ 2. (20, 30, 40)
✗ 3. (15, 45, 30)
✗ 4. (25, 120, 15)

Question ID : **26433069226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
DELIGHT : UJJMQKK :: PLIGHT : UJJMQV :: CREATE : ?

Ans
✗ 1. FVDIRC
✓ 2. FVDIWI
✗ 3. ETAERC
✗ 4. FUBFSD

Question ID : **26433090018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(12 , 4 , 64)
(8 , 6 , 14)

Ans
✓ 1. (9, 5, 28)
✗ 2. (7, 3, 28)
✗ 3. (11, 9, 15)
✗ 4. (10, 6, 42)

Question ID : **26433092726**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?
LCAZ, NECX, PGEV, ?, TKIR

Ans
✔ 1. RIGT
✘ 2. SJHS
✘ 3. QHFV
✘ 4. TKHS

Question ID : **26433089976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एं) करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 7 : 3
✘ 2. 23 : 5
✔ 3. 80 : 9
✘ 4. 142 : 12

Question ID : **264330143706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
फुटबॉल प्रशंसक, क्रिकेट प्रशंसक, चिकित्सक

Ans
✘ 1.
✘ 2.
✘ 3.
✔ 4.

Question ID : **264330145434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
18, 23, ?, 41, 54, 71

Ans
✔ 1. 30
✘ 2. 32
✘ 3. 34
✘ 4. 29

Question ID : **26433090933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
11 * 13 * 238 * 17 * 34 = 123

Ans
✔ 1. × + ÷ −
✘ 2. + × − ÷
✘ 3. + ÷ × −
✘ 4. ÷ − + ×

Question ID : **264330122472**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्नलिखित में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
173 ÷ 169 + 13 × 5 – 13 = 225

Ans
✘ 1. + और –
✔ 2. ÷ और +
✘ 3. – और ×
✘ 4. ÷ और –

Question ID : **264330114241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BARBIE' को '222' लिखा जाता है, 'ELSA' को '148' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'ARIEL' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. 420
✔ 2. 225
✘ 3. 125
✘ 4. 325

Question ID : **26433087258**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाओं को किया जाना चाहिए। उदाहरण के तौर पर 13 - संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि पूर्ण 13 पर की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)
(14, 10, 296)
(8, 17, 353)

Ans
✗ 1. (18, 6, 576)
✓ 2. (5, 13, 194)
✗ 3. (12, 3, 135)
✗ 4. (29, 7, 690)

Question ID : **26433056509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 Which of the following is the correct match of the column-A with column-B?

Column-A (Name of Disease)	Column-B (Affected Organs)
i. Alzheimer's diseases	a. Salivary glands
ii. Diphtheria	b. Reproductive tract
iii. Gonorrhoea	c. Brain
iv. Mumps	d. Nose and throat

Ans
✗ 1. i-c, ii-a, iii-b, iv-d
✓ 2. i-c, ii-d, iii-b, iv-a
✗ 3. i-c, ii-d, iii-a, iv-b
✗ 4. i-d, ii-c, iii-b, iv-a

Question ID : **264330131790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 सभा और उर, दो प्रकार की ग्राम सभाओं का उल्लेख निम्नलिखित में से किस राजवंश में है?

Ans
✗ 1. चालुक्य
✗ 2. राष्ट्रकुट
✓ 3. चोल
✗ 4. गुर्जर प्रतिहार

Question ID : **264330114824**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत में सूक्ष्मवित्त (माइक्रोफाइनेंस) क्षेत्र के विकास के लिए सरकार की पहल नहीं है?

Ans
✗ 1. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना
✗ 2. ई-शक्ति पहल
✗ 3. इंडिया माइक्रो फाइनेंस इक्विटी फंड
✓ 4. प्रधानमंत्री जन धन योजना

Question ID : **26433064855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा चक्रवात वर्ष 2021-2022 के दौरान भारत में नहीं आया?

Ans
✔ 1. जूलिया
✘ 2. गुलाब
✘ 3. तौकते
✘ 4. यास

Question ID : **264330109944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 मान लीजिए कि A अपनी सहेलियों के साथ सिनेमा हॉल में फिल्म देखने गई है। उसे पता चलता है कि पास की सीट पर उसकी नौकरानी बैठी है जो फिल्म देख रही है। अब A अपनी नौकरानी को सिनेमा हॉल से निकल जाने के लिए कहती है।
उपरोक्त परिदृश्य में, भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद नौकरानी को राहत प्रदान कर सकता है?

Ans
✘ 1. अनुच्छेद 16
✘ 2. अनुच्छेद 17
✘ 3. अनुच्छेद 18
✔ 4. अनुच्छेद 15

Question ID : **264330110571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 वर्ष 2022 में, निम्नलिखित में से किसे 22वें विधि आयोग का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था?

Ans
✘ 1. जस्टिस वी. वी. रमन
✘ 2. जस्टिस के. टी. शंकरन
✔ 3. जस्टिस ऋतुराज अवस्थी
✘ 4. जस्टिस यू. यू. ललित

Question ID : **264330132969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्नलिखित में से किसका क्वथनांक उच्चतम होता है?

Ans
✘ 1. मुक्त कार्बन डाइऑक्साइड
✔ 2. एल्काइन
✘ 3. एल्कीन
✘ 4. एल्केन

Question ID : **264330109894**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 पाचन की प्रक्रिया में लाइपेज के कार्य की पहचान करें।

Ans
✘ 1. प्रोटीन का पाचन करना
✔ 2. पायसीकृत वसा का विघटन करना
✘ 3. रुक्षअंश का विघटन करना
✘ 4. आंत्र तरल स्रावित करना

Question ID : **26433087862**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 भारत की सुप्रसिद्ध शख्सियत एम एस सुब्बुलक्ष्मी निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. हिंदुस्तानी संगीत
✗ 2. सूफी भक्ति संगीत
✗ 3. ग़ज़ल संगीत
✓ 4. कर्नाटक संगीत

Question ID : **264330120899**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, किन भारतीय राज्यों के समूह की जनसंख्या सर्वाधिक थी?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश और बिहार
✓ 2. उत्तर प्रदेश और महाराष्ट्र
✗ 3. अरुणाचल प्रदेश और मणिपुर
✗ 4. महाराष्ट्र और बिहार

Question ID : **264330132743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 भारत ने वर्ष _____ में थॉमस कप जीता था।

Ans
✗ 1. 2020
✗ 2. 2018
✓ 3. 2022
✗ 4. 2019

Question ID : **264330109707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 मौर्य सम्राट चंद्रगुप्त मौर्य ने निम्नलिखित में से किसे पराजित किया था?

Ans
✗ 1. कैसेंडर
✓ 2. सेल्यूकस निकेटर
✗ 3. एंटीगोन्स
✗ 4. टॉलेमी

Question ID : **264330113557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय शहरी स्वास्थ्य मिशन को कब मंजूरी दी गई थी?

Ans
✗ 1. 2015
✓ 2. 2013
✗ 3. 2014
✗ 4. 2012

Question ID : **264330110636**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 भारत की निम्नलिखित कथक नर्तकियों में से किसने 1964 में कदम्ब (KADAMB) नृत्य केंद्र की स्थापना की थी?

Ans
✔ 1. कुमुदिनी लखिया
✘ 2. रोहिणी भाटे
✘ 3. सितारा देवी
✘ 4. शोभना नारायण

Question ID : **26433094879**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-से त्योहार की उत्पत्ति तिब्बती नव वर्ष से हुई है और लद्दाख में, यह हर साल फसल कटाई के मौसम के अंत में मनाया जाता है?

Ans
✘ 1. युरू कबगयात
✘ 2. माथो नागरंग
✔ 3. लोसार उत्सव
✘ 4. दोसमोचे

Question ID : **264330111140**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 मैराथन में तय की जाने वाली अधिकतम दूरी कितनी होती है?

Ans
✘ 1. 42.5 km
✔ 2. 42.195 km
✘ 3. 41.5 km
✘ 4. 40 km

Question ID : **264330110378**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित, प्रसिद्ध भरतनाट्यम प्रवर्तक, ब्रह्मविद्यावादी और कलाक्षेत्र नृत्य स्कूल की संस्थापक थीं?

Ans
✘ 1. सरोजा वैद्यनाथन
✘ 2. सोनल मानसिंह
✘ 3. मल्लिका साराभाई
✔ 4. रुक्मिणी देवी अरुंडेल

Question ID : **26433055426**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 निम्नलिखित में से क्या भारत में हरित क्रांति का एक नकारात्मक प्रभाव है?
(i) भूजल स्तर का ह्रास
(ii) मृदा की गुणवत्ता में गिरावट
(iii) बढ़ी हुई इनपुट लागत

Ans
✘ 1. केवल (iii)
✘ 2. (i) और (ii)
✘ 3. (ii) और (iii)
✔ 4. (i), (ii) और (iii)

Question ID : **26433054808**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो अभिकथन (A) और कारण (R) नामक निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में सत्य है।
(A): एक चिकनी सतह की तुलना में एक वस्तु खुरदरी सतह पर कम फिसलती है।
(R): जब सतह खुरदरी होती है, तो घर्षण बल बढ़ता है।

Ans
✗ 1. अभिकथन (A) सत्य है और कारण (R) असत्य है।
✗ 2. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण (R) अभिकथन (A) की सही व्याख्या नहीं है।
✓ 3. अभिकथन (A) और कारण (R) दोनों सत्य हैं और कारण (R), अभिकथन (A) की सही व्याख्या है।
✗ 4. अभिकथन (A) असत्य है और कारण (R) सत्य है।

Question ID : **264330131767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 सितंबर 2021 में शुरू की गई रेल कौशल विकास योजना के तहत भारत सरकार ने _____ वर्ष की अवधि में कुल 50,000 उम्मीदवारों को प्रशिक्षण प्रदान करने का प्रस्ताव दिया है।

Ans
✗ 1. दो
✗ 2. पाँच
✓ 3. तीन
✗ 4. चार

Question ID : **26433072873**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 भारतीय पंचांग के अनुसार हेमंत ऋतु किन महीनों में आती है?

Ans
✗ 1. ज्येष्ठ-आषाढ़
✗ 2. श्रावण-भाद्र
✗ 3. चैत्र-वैशाख
✓ 4. मार्गशीर्ष-पौष

Question ID : **264330116464**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 एलफिंस्टन 1819-27 के दौरान भारत के किस प्रांत के गवर्नर थे?

Ans
✗ 1. मद्रास
✓ 2. बॉम्बे
✗ 3. उत्तर पश्चिम सीमा प्रांत
✗ 4. बंगाल

Question ID : **264330132683**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 भारत के पहले मुख्य चुनाव आयुक्त निम्नलिखित में से कौन थे?

Ans
✗ 1. केवीके सुंदरम
✗ 2. डॉ. नागेंद्र सिंह
✗ 3. एसपी सेन वर्मा
✓ 4. सुकुमार सेन

Question ID : **264330133073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 1 फरवरी 2021 को, वित्त मंत्री निर्मला सीतारमण ने बताया कि मिशन पोषण 2.0 के तहत _____ और _____ का विलय किया जाएगा।

Ans
- ✗ 1. पूरक स्वास्थ्य कार्यक्रम; राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन
- ✗ 2. पूरक स्वास्थ्य कार्यक्रम; राष्ट्रीय पोषण मिशन
- ✓ 3. पूरक पोषण कार्यक्रम; राष्ट्रीय पोषण मिशन
- ✗ 4. पूरक पोषण कार्यक्रम; राष्ट्रीय स्वास्थ्य मिशन

Question ID : **26433081868**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के दूसरे अधिवेशन के अध्यक्ष कौन थे ?

Ans
- ✗ 1. फिरोजशाह मेहता
- ✓ 2. दादाभाई नौरोजी
- ✗ 3. जॉर्ज यूल
- ✗ 4. व्योमेश चंद्र बनर्जी

Question ID : **264330111406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि एक पुरुष या दो महिलाएं या तीन लड़के किसी काम को 121 दिन में पूरा कर सकते हैं, तो एक पुरुष, एक महिला और एक लड़का मिलकर उसी काम को कितने दिन में पूरा करेंगे?

Ans
- ✗ 1. 55
- ✗ 2. 44
- ✗ 3. 88
- ✓ 4. 66

Question ID : **264330104539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 A और B अलग-अलग एक कार्य को क्रमशः 18 दिन और 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और B एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं, लेकिन A कार्य पूरा होने से $16\frac{2}{3}$ दिन पहले काम छोड़ देता है और B अकेले शेष कार्य को पूरा करता है। A ने कितने दिन तक कार्य किया?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 3
- ✗ 3. 4
- ✓ 4. 5

Question ID : **264330101324**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 एक इनलेट पाइप एक खाली टैंक को 120 घंटे में भर सकता है, जबकि एक आउटलेट पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को 54 घंटे में खाली कर देता है। यदि टैंक खाली होने पर 8 इनलेट पाइप और 3 आउटलेट पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक कितने घंटे में पूरी तरह से भर जाएगा?

Ans
✗ 1. 72
✓ 2. 90
✗ 3. 81
✗ 4. 96

Question ID : **264330131193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 यदि $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc) = 405$ और $(a + b + c) = 15$ है, तो $(a - b)^2 + (b - c)^2 + (c - a)^2$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 45
✓ 3. 54
✗ 4. 27

Question ID : **264330101357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Study the bar graph carefully and answer the question that follows.
The following bar graph shows the sale of Bluetooth earphones on online market places over the years.

Find the approx. percentage increase in the sale of earphones from 2017 to 2020.

Ans
✗ 1. 57%
✗ 2. 71%
✓ 3. 69%
✗ 4. 78%

Question ID : **26433076242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 3 : 4 : 5 के अनुपात में भुजाओं वाले तीन घनों को पिघलाकर एक ऐसा घन बनाया जाता है जिसका विकर्ण 18√3 cm है। तीन घनों की भुजाएं _____ हैं।

Ans
✔ 1. 9 cm, 12 cm और 15 cm
✘ 2. 21 cm, 28 cm और 35 cm
✘ 3. 12 cm, 16 cm और 20 cm
✘ 4. 18 cm, 24 cm और 30 cm

Question ID : **264330104548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 राधिका के पास पालतू पशुओं के रूप में 2 कुत्ते, 3 खरगोश और 4 तोते हैं। राधिका के खरगोशों की संख्या और पालतू पशुओं की कुल संख्या का अनुपात क्या होगा?

Ans
✘ 1. 3 : 1
✔ 2. 1 : 3
✘ 3. 2 : 3
✘ 4. 3 : 2

Question ID : **264330103618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर कोई राशि 2 वर्ष में स्वयं की $\frac{8}{7}$ गुना हो जाती है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. $8\frac{1}{7}\%$
✘ 2. $7\frac{3}{7}\%$
✘ 3. $6\frac{3}{7}\%$
✔ 4. $7\frac{1}{7}\%$

Question ID : **264330104520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 निम्नांकित तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
यह तालिका वर्ष 2012 से 2016 के दौरान चार राज्यों दिल्ली, गोवा, कर्नाटक और महाराष्ट्र से एक प्रतियोगी परीक्षा में उपस्थित, पात्र पाए गए और चयनित उम्मीदवारों की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	दिल्ली			गोवा			कर्नाटक			महाराष्ट्र		
	उपस्थित	पात्र	चयनित	उपस्थित	पात्र	चयनित	उपस्थित	पात्र	चयनित	उपस्थित	पात्र	चयनित
2012	8000	850	94	7800	810	82	7500	720	78	8200	680	85
2013	4800	500	48	7500	800	65	5600	620	85	6800	600	70
2014	9500	850	90	8800	920	86	7000	650	70	7800	720	84
2015	9000	800	70	7200	850	75	8500	950	80	5700	485	60
2016	7500	640	82	7400	560	70	4800	400	48	6500	525	65

गोवा से उपस्थित होने वाले छात्रों में से गोवा से पात्र पाए जाने वाले छात्रों का प्रतिशत वर्ष _____ में सबसे अधिक है।

Ans
✘ 1. 2013
✘ 2. 2012
✘ 3. 2014
✔ 4. 2015

Question ID : **264330126599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 130 m और 120 m लंबाई की दो रेलगाड़ियाँ समान दिशा में समानांतर रेखाओं पर क्रमशः 40 km/h और 50 km/h की चाल से चल रही हैं। वे एक दूसरे को कितने समय में पार करेंगी?

Ans
- ✗ 1. 62 सेकंड
- ✗ 2. 63 सेकंड
- ✗ 3. 85 सेकंड
- ✓ 4. 90 सेकंड

Question ID : **26433092169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 दी गई आकृति में, चाप AB की लंबाई वृत्त की त्रिज्या r के 3 गुना के बराबर है।

त्रिज्या r के संदर्भ में त्रिज्यखंड OAB का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. $3\ r^2$
- ✓ 2. $1.5\ r^2$
- ✗ 3. $2.5\ r^2$
- ✗ 4. $\frac{1}{2} r^2$

Question ID : **26433066423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 यदि $\sin x = \frac{3}{10}$ है तो $\tan x + \cot x$ का मान क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. $\frac{100}{2\sqrt{83}}$
- ✗ 2. $\frac{100}{7\sqrt{95}}$
- ✓ 3. $\frac{100}{3\sqrt{91}}$
- ✗ 4. $\frac{100}{3\sqrt{85}}$

Question ID : **26433061098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 एक निश्चित वर्ष में, एक शहर की जनसंख्या 18000 थी। यदि अगले वर्ष, पुरुषों की जनसंख्या में 5% की वृद्धि हुई और महिलाओं की जनसंख्या में 7% की वृद्धि हुई, और कुल जनसंख्या बढ़कर 19200 हो गई, तो उस दिए गए वर्ष में पुरुषों और महिलाओं की जनसंख्या का अनुपात क्या था?

Ans
✗ 1. 4 : 3
✓ 2. 1 : 5
✗ 3. 3 : 5
✗ 4. 2 : 5

Question ID : **26433099031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक नाव 12 घंटे 30 मिनट में धारा के अनुकूल 60 km और धारा के प्रतिकूल 40 km जा सकती है। यह 18 घंटे 54 मिनट में धारा के अनुकूल 84 km और धारा के प्रतिकूल 63 km जा सकती है। शांत जल में नाव की चाल (km/h में, निकटतम पूर्णांक तक) कितनी है?

Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 7
✗ 3. 10
✗ 4. 8

Question ID : **264330103564**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 एक दुकानदार ने 20% के लाभ पर हेडफ़ोन की एक जोड़ी ₹5,520 में बेची। यदि इसे ₹4,370 में बेचा जाता, तो लाभ या हानि प्रतिशत क्या होता?

Ans
✗ 1. 10% हानि
✗ 2. 15% लाभ
✗ 3. 2% लाभ
✓ 4. 5% हानि

Question ID : **26433082679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 मित्रों के एक समूह की औसत आयु 27 वर्ष है। यदि 4 नए मित्र जिनकी औसत आयु 25 वर्ष है, उनमें शामिल हो जाते हैं, तो पूरे समूह की औसत आयु 26 वर्ष हो जाती है। शुरू में समूह में कितने लोग थे?

Ans
✗ 1. 6
✓ 2. 4
✗ 3. 3
✗ 4. 5

Question ID : **264330103607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 484 के उन भाजकों का योग कितना है जो पूर्ण वर्ग हैं?

Ans
✗ 1. 35
✗ 2. 125
✗ 3. 13
✓ 4. 610

Question ID : **264330130294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 63962
✗ 2. 56923
✓ 3. 97174
✗ 4. 17295

Question ID : **264330131113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 cosec 2910° + sec 4260° + tan 2565° + cot 1755° = ?

Ans
✓ 1. 4
✗ 2. 3
✗ 3. 0
✗ 4. 1

Question ID : **26433075426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात करें।

$$\frac{\sec^2(90^\circ - \theta) - \cot^2\theta}{2(\sin^2 35^\circ + \sin^2 55^\circ)}$$

Ans
✓ 1. 0.5
✗ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 1.5

Question ID : **264330126614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 C1 और C2 दो संकेंद्रित वृत्त इस प्रकार हैं कि C2 की त्रिज्या C1 की त्रिज्या से कम है। यदि AB, C1 की 12 cm लम्बाई की जीवा है, जो C2 को P पर स्पर्श करती है, तो AP की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 6 cm
✗ 2. 8 cm
✗ 3. 10.5 cm
✗ 4. 9 cm

Question ID : **264330143609**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 PT एक वृत्त की स्पर्श रेखा है जिसका केंद्र O है, और T वृत्त पर एक बिन्दु है। यदि PT = 12 cm और PO = 13 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4 cm
✓ 2. 5 cm
✗ 3. 6 cm
✗ 4. 4.5 cm

Question ID : **264330143571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 किन्हीं दो प्राकृत संख्याओं के योग का वर्ग 784 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का गुणनफल 192 है। दी गई इन दोनों संख्याओं के वर्गों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 112
✘ 2. 122
✘ 3. 512
✘ 4. 400

Question ID : **264330101347**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक फ्रॉक का अंकित मूल्य ₹4,500 है। इसे दो क्रमिक छूटों पर ₹2,400 में बेचा जाना है। यदि पहली छूट 20% है, तो दूसरी छूट ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. $66\frac{1}{3}\%$
✘ 2. 30%
✘ 3. 40%
✔ 4. $33\frac{1}{3}\%$

Question ID : **264330103405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 व्यंजक $\frac{l^2 - m^2}{(l+m)^2}$ का मान ज्ञात कीजिए, यदि $(l+m) \neq 0$ हो।

Ans
✔ 1. $\frac{l-m}{l+m}$
✘ 2. 0
✘ 3. $\frac{l+m}{l-m}$
✘ 4. 1

Question ID : **264330123999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A. The first is the herbalist, who generally enjoys the prestige and reputation of being the real traditional medical professional.
B. Over the years, I have come to distinguish three types of medical practitioners in African societies and to classify the extent to which each uses medicinal plants.
C. Thirdly, the witch doctor, the practitioner who is credited with the ability to intercept the evil deeds of a witch.
D. The second group represents the divine healers.

Ans
✗ 1. BDAC
✗ 2. CBAD
✓ 3. BADC
✗ 4. ACDB

Question ID : **26433096962**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
My teacher <u>accepted</u> my excuse for being late.

Ans
✓ 1. Rejected
✗ 2. Believed
✗ 3. Trusted
✗ 4. Agreed

Question ID : **264330121044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Capable of being bent or pulled into different shapes

Ans
✗ 1. Lissome
✗ 2. Lithe
✗ 3. Willowy
✓ 4. Ductile

Question ID : **26433088443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Disability was viewed as God's <u>retribution for wickedness</u> in the past.

Ans
✗ 1. payback for doing help
✓ 2. punishment for wrongdoing
✗ 3. revenge for legal works
✗ 4. fine for misbehaviour

Question ID : **26433098904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 Identify the sentence with correct spellings.

Ans
1. Rahul was ashamed of beehaving so badly.
2. Rahul was ashamed of behaving so badly.
3. Rahul was ashamed of bihaving so badly.
4. Rahul was ashamed of biheving so badly.

Question ID : **26433089044**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

On the ball

Ans
1. Playing with a ball
2. Exercising using a ball
3. Doing a job in a slow and incorrect manner
4. Doing a job in a quick and competent manner

Question ID : **26433090464**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.

Gradual recovery of health and strength

Ans
1. Potency
2. Rejuvenation
3. Convalescence
4. Benefaction

Question ID : **26433073746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The workers had eaten all the pastries before the day broke.

Ans
1. All the pastries are being eaten by the workers before the day broke.
2. All the pastries were being eaten by the workers before the day broke.
3. All the pastries had been eaten by the workers before the day broke.
4. All the pastries have been eaten by the workers before the day broke.

Question ID : **264330121855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.Both, Ratan and Moti were idlers and did not work.
B.Their wives had introduced order and industry in the house.
C.Ratan and Moti's wives would work hard and would earn the bread for their family.
D.This made them lazier.

Ans
✗ 1. CDAB
✗ 2. ABDC
✓ 3. ACBD
✗ 4. BADC

Question ID : **26433092405**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
The hunter drew his bow, but only managed <u>to sever</u> the paw of the wolf before the wolf ran off.

Ans
✗ 1. join
✓ 2. ramify
✗ 3. bind
✗ 4. mix

Question ID : **26433099631**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

One of these / boxes have / the portrait / of the heiress.

Ans
✗ 1. of the heiress
✗ 2. One of these
✗ 3. the portrait
✓ 4. boxes have

Question ID : **264330108876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✓ 1. Aggreement
✗ 2. Arbitrary
✗ 3. Favourite
✗ 4. Conviction

Question ID : **264330117333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

He didn't eat a single morsel of food at his daughter's wedding.

Ans
✔ 1. A single morsel of food was not eaten by him at his daughter's wedding.
✘ 2. A single morsel of food can not be eaten by him at his daughter's wedding.
✘ 3. A single morsel of food was not being eaten by him at his daughter's wedding.
✘ 4. A single morsel of food is not eaten by him at his daughter's wedding.

Question ID : **264330141539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 Select the most appropriate idiom for the given situation.
I was very excited about my new assignment. I sent the email without the required attachment. What have I done?

Ans
✘ 1. As swift as an eagle
✔ 2. Jumped the gun
✘ 3. Tested the waters
✘ 4. Shook a leg

Question ID : **264330100297**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A large cage, building, or enclosure to keep birds

Ans
✘ 1. Apiary
✘ 2. Burrow
✔ 3. Aviary
✘ 4. Dormitory

Question ID : **26433073684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

The old port was <u>abandoned</u> a long ago.

Ans
✘ 1. Quit
✔ 2. Kept
✘ 3. Shortened
✘ 4. Rashed

Question ID : **26433094762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

My students / had expect / guidance from my end.

Ans
✔ 1. had expect
✘ 2. My students
✘ 3. guidance from my end
✘ 4. No error

Question ID : **26433073528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**
The investment scheme had been a <u>scam</u> all along.

Ans
✘ 1. Plain
✘ 2. Successful
✘ 3. Failure
✔ 4. Swindle

Question ID : **264330117250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 **Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets to fill in the blank.**
The teacher could judge that his intentions were _____, (nefarious) so he was not stopped from entering the hall.

Ans
✘ 1. traitorous
✘ 2. perfidious
✔ 3. pious
✘ 4. envious

Question ID : **264330142388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **Select the most appropriate homonym to fill in the blank.**
The villagers kept the _____ out, to collect the rain water.

Ans
✘ 1. crus
✔ 2. cruse
✘ 3. crews
✘ 4. cruise

Question ID : **264330142391**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is going through a deep recession. At such a time, one thing we need in abundance is jobs for the semi-skilled and unskilled. This is the only way in which equal (1)____ of wealth can take place. The healthcare industry is ideally poised to occupy this position. The IT industry hires people from the upper-middle strata and rich families, usually engineers, (2)____ the health care industry hires nurses, to the tune of eighty per cent of the jobs created, from the lower economic strata. Global health care is a 4.5-trillion rupee industry, second only to the agro industry. Even then, health care (3)____ only eight per cent of the world's population. Policymakers should look at the health care industry as not only an industry which addresses pain but also as one which can (4)____ the economy. The last century was driven by machines that addressed human toil and it is strongly believed that this century will be driven by health care. This, however, will only happen if policy makers make a conscious effort to (5)____ the right policies in place soon.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. spending
✓ 2. distribution
✗ 3. partition
✗ 4. earning

Question ID : **264330139823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is going through a deep recession. At such a time, one thing we need in abundance is jobs for the semi-skilled and unskilled. This is the only way in which equal (1)____ of wealth can take place. The healthcare industry is ideally poised to occupy this position. The IT industry hires people from the upper-middle strata and rich families, usually engineers, (2)____ the health care industry hires nurses, to the tune of eighty per cent of the jobs created, from the lower economic strata. Global health care is a 4.5-trillion rupee industry, second only to the agro industry. Even then, health care (3)____ only eight per cent of the world's population. Policymakers should look at the health care industry as not only an industry which addresses pain but also as one which can (4)____ the economy. The last century was driven by machines that addressed human toil and it is strongly believed that this century will be driven by health care. This, however, will only happen if policy makers make a conscious effort to (5)____ the right policies in place soon.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. despite
✗ 2. unlike
✗ 3. unless
✓ 4. whereas

Question ID : **264330139824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is going through a deep recession. At such a time, one thing we need in abundance is jobs for the semi-skilled and unskilled. This is the only way in which equal (1)____ of wealth can take place. The healthcare industry is ideally poised to occupy this position. The IT industry hires people from the upper-middle strata and rich families, usually engineers, (2)____ the health care industry hires nurses, to the tune of eighty per cent of the jobs created, from the lower economic strata. Global health care is a 4.5-trillion rupee industry, second only to the agro industry. Even then, health care (3)____ only eight per cent of the world's population. Policymakers should look at the health care industry as not only an industry which addresses pain but also as one which can (4)____ the economy. The last century was driven by machines that addressed human toil and it is strongly believed that this century will be driven by health care. This, however, will only happen if policy makers make a conscious effort to (5)____ the right policies in place soon.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. calls
✗ 2. cures
✗ 3. visits
✓ 4. reaches

Question ID : **264330139825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is going through a deep recession. At such a time, one thing we need in abundance is jobs for the semi-skilled and unskilled. This is the only way in which equal (1)____ of wealth can take place. The healthcare industry is ideally poised to occupy this position. The IT industry hires people from the upper-middle strata and rich families, usually engineers, (2)____ the health care industry hires nurses, to the tune of eighty per cent of the jobs created, from the lower economic strata. Global health care is a 4.5-trillion rupee industry, second only to the agro industry. Even then, health care (3)____ only eight per cent of the world's population. Policymakers should look at the health care industry as not only an industry which addresses pain but also as one which can (4)____ the economy. The last century was driven by machines that addressed human toil and it is strongly believed that this century will be driven by health care. This, however, will only happen if policy makers make a conscious effort to (5)____ the right policies in place soon.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✓ 1. influence
✗ 2. impede
✗ 3. ascertain
✗ 4. persuade

Question ID : **264330139826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is going through a deep recession. At such a time, one thing we need in abundance is jobs for the semi-skilled and unskilled. This is the only way in which equal (1)____ of wealth can take place. The healthcare industry is ideally poised to occupy this position. The IT industry hires people from the upper-middle strata and rich families, usually engineers, (2)____ the health care industry hires nurses, to the tune of eighty per cent of the jobs created, from the lower economic strata. Global health care is a 4.5-trillion rupee industry, second only to the agro industry. Even then, health care (3)____ only eight per cent of the world's population. Policymakers should look at the health care industry as not only an industry which addresses pain but also as one which can (4)____ the economy. The last century was driven by machines that addressed human toil and it is strongly believed that this century will be driven by health care. This, however, will only happen if policy makers make a conscious effort to (5)____ the right policies in place soon.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. desire

✗ 2. design

✗ 3. cut

✓ 4. put

Question ID : **264330139827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	20/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, "ABUSE" को "DEXVH" लिखा जाता है और "CANDY" को "FDQGB" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "DESERT" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. IJXJWY
✓ 2. GHVHUW
✗ 3. HIWIVX
✗ 4. HJWJWX

Question ID : **264330130320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए?
12 ÷ 5 – 8 × 2 + 14 = 70

Ans
✗ 1. + और ×
✗ 2. ÷ और +
✓ 3. ÷ और ×
✗ 4. – और +

Question ID : **264330129775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433096031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
P _ G I O _ D _ I O R D G _ O _ D G I O

Ans
✗ 1. G Q D S I
✗ 2. S I D G Q
✗ 3. Q G D I S
✓ 4. D Q G I S

Question ID : **264330143770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 शब्द "FRETSAW" में प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नये शब्द में दाएं से तीसरे अक्षर और दाएं से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ 1. चार
✗ 2. एक
✓ 3. तीन
✗ 4. दो

Question ID : **264330132068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 एक लड़की की तस्वीर को देखते हुए सैमुअल ने कहा, "वह मेरे मामा के पुत्र की बहन है।" तस्वीर में दिख रही लड़की सैमुअल से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. भांजी
✗ 2. बहू
✓ 3. ममेरी बहन
✗ 4. भाभी

Question ID : **26433092750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए, जो ठीक उसी संबंध का निरूपण करता हो, जो संबंध दिए गए इस शब्द-युग्म में अभिव्यक्त है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और वे शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर परस्पर संबंधित नहीं होने चाहिए)
फ़िल्म : निर्देशक

Ans
✓ 1. नृत्य : कोरियोग्राफर
✗ 2. डॉक्टर : नर्स
✗ 3. डिग्री : इंजीनियर
✗ 4. पृष्ठ : पुस्तकें

Question ID : **26433068425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
MPT, PRU, STV, VVW, ?

Ans
✔ 1. YXX
✘ 2. YWX
✘ 3. YXW
✘ 4. ZXW

Question ID : **26433070363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
256 – 4 × 2 + 200 ÷ 19 = 309

Ans
✘ 1. – और +
✔ 2. ÷ और –
✘ 3. + और ×
✘ 4. ÷ और +

Question ID : **264330132495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 दर्पण को निम्नानुसार 'AB' पर रखने से, दिए गए चित्र के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433057947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?)के स्थान पर आएगी?
11, ?, 29, 53, 101, 197

Ans
✓ 1. 17
✗ 2. 21
✗ 3. 13
✗ 4. 19

Question ID : **26433090055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 यदि श्रृंखला जारी रखनी है तो कौन-सी आकृति प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

	S			O			C			2		
6	T	O	S	6	T	R	O	2	C	R	O	?
R	C	2	2	C	R	T	6	S	S	6	T	

Ans

✗ 1.

	6	
S	2	C
T	R	O

✓ 2.

	6	
T	2	S
O	R	C

✗ 3.

	R	
O	6	C
T	2	S

✗ 4.

	O	
2	C	R
T	S	6

Question ID : **26433076643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संकियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. (6, 1260)
✓ 2. (7, 2050)
✗ 3. (4, 240)
✗ 4. (5, 600)

Question ID : **264330143680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ पहाडियां पर्वत हैं।
कुछ पहाडियां घाटियां हैं।
सभी घाटियां नदियां हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ नदियां घाटियां हैं।
II. कुछ पर्वत घाटियां हैं।
III. कुछ पहाडियां नदियां हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✘ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✘ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✘ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : **26433090908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब दर्पण को रेखा MN पर रखा जाता है।

Ans
✘ 1.
✔ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433058093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
9 : 702 :: 3 : 18 :: 6 : ?

Ans
✘ 1. 156
✘ 2. 188
✔ 3. 198
✘ 4. 172

Question ID : **26433082452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी चमड़े जूते हैं।
कुछ बैग जूते हैं।
कुछ बैग कागज हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ कागज चमड़े हैं।
II. कुछ जूते चमड़े हैं।
III. कुछ जूते कागज हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✘ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
✘ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✘ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Question ID : **264330143782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans
✘ 1.
✘ 2.
✔ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433087140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
CYCLE : BXBKF :: TYRE : SXQF :: SCOOTER : ?

Ans
✗ 1. TDNNUFQ
✓ 2. RBPPSFQ
✗ 3. RBPPSDS
✗ 4. TDNNUDS

Question ID : **26433090013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
4 : 25 :: 12 : 73 :: 7 : ?

Ans
✗ 1. 39
✓ 2. 43
✗ 3. 48
✗ 4. 52

Question ID : **26433082451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई है। संख्या '1' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

Ans
✓ 1. 2
✗ 2. 4
✗ 3. 3
✗ 4. 6

Question ID : **26433081530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और एक अलग है। अलग या विषम का चयन करें।

Ans
✗ 1. BYF
✓ 2. GUK
✗ 3. CXG
✗ 4. IRM

Question ID : **26433082260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(15, 5, 375)
(14, 3, 210)

Ans
✔ 1. (11, 16, 880)
✘ 2. (10, 12, 320)
✘ 3. (14, 15, 780)
✘ 4. (17, 19, 920)

Question ID : **264330130348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'QUANTITY' को 'TPMZHSXS' लिखा जाता है, 'RELIABLE' को 'DQHKAZDK' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'SAMPLING' कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. ZROLHKFM
✘ 2. ZROLHLGM
✘ 3. ZROLHKFN
✘ 4. ZROLHJEL

Question ID : **26433091586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(6, 7, 98)
(8, 10, 182)

Ans
✘ 1. (5, 9, 120)
✔ 2. (4, 5, 50)
✘ 3. (12, 14, 434)
✘ 4. (10, 12, 150)

Question ID : **26433089590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सबसे प्रसिद्ध शक शासक था, जिसने काठियावाड़ में सुदर्शन झील का जीर्णोद्धार करवाया था?

Ans
✘ 1. चश्ताना
✘ 2. मौस
✔ 3. रुद्रदमन I
✘ 4. रुद्रसिम्हा III

Question ID : **264330113562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 आईयूपीएसी (IUPAC) नामकरण संकेतन के अनुसार, आवर्त सारणी में किस परमाणु क्रमांक वाले तत्व को सिबोर्गियम नाम दिया गया है?

Ans
- ✗ 1. 113
- ✓ 2. 106
- ✗ 3. 102
- ✗ 4. 110

Question ID : **264330141694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 शास्त्रीय भारतीय संगीत पर फ़ारसी में सर्वाधिक पुस्तकें किसके शासनकाल में लिखी गई थीं?

Ans
- ✗ 1. शाहजहां
- ✗ 2. अकबर
- ✓ 3. औरंगजेब
- ✗ 4. जहांगीर

Question ID : **264330109029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 एक ऐसे जीव की पहचान कीजिए जिसमें सुपरिभाषित पेशीय ग्रसनी हो।

Ans
- ✓ 1. एस्केरिस
- ✗ 2. गोरगोनिया
- ✗ 3. टीनोप्लाना
- ✗ 4. ऐडैम्सिया

Question ID : **264330134874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 मूल अधिकारों की अवधारणा सर्वप्रथम _____ में मैग्ना कार्टा में अस्तित्व में आई।

Ans
- ✗ 1. ऑस्ट्रेलिया
- ✓ 2. इंग्लैंड
- ✗ 3. यूएस (US)
- ✗ 4. कनाडा

Question ID : **264330113386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 स्वतंत्र भारत की लोकसभा का प्रथम सत्र कब हुआ था?

Ans
- ✓ 1. 13 मई 1952
- ✗ 2. 13 जून 1952
- ✗ 3. 13 जून 1951
- ✗ 4. 13 मई 1951

Question ID : **264330113437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 भारतीय मानसून की 'बंगाल की खाड़ी की शाखा' और 'अरब सागर शाखा' का विलय कहाँ पर होता है?

Ans
- ✗ 1. दक्षिणी प्रायद्वीपीय भाग
- ✗ 2. दक्कन के पठार के उत्तर
- ✓ 3. गंगा के मैदान के उत्तर-पश्चिमी भाग
- ✗ 4. कोरोमंडल तट

Question ID : **264330119229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-से राज्य गरीब कल्याण रोज़गार अभियान का हिस्सा हैं?

Ans
- ✗ 1. हरियाणा और बिहार
- ✗ 2. मध्य प्रदेश और गुजरात
- ✓ 3. बिहार और मध्य प्रदेश
- ✗ 4. असम और पश्चिम बंगाल

Question ID : **264330138081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 राष्ट्रीय जलमार्ग अधिनियम, 2016 के अंतर्गत कितने अंतर्देशीय जलमार्गों को 'राष्ट्रीय जलमार्ग' घोषित किया गया है?

Ans
- ✗ 1. 109
- ✓ 2. 111
- ✗ 3. 132
- ✗ 4. 121

Question ID : **264330110645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 सत्ता के अंतिम हस्तांतरण पर चर्चा करने के लिए कैबिनेट मिशन _____ में भारत आया था।

Ans
- ✗ 1. 1943
- ✗ 2. 1942
- ✗ 3. 1945
- ✓ 4. 1946

Question ID : **264330110210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी ने दिसंबर 2021 में चौथी पैरा बैडमिंटन राष्ट्रीय चैम्पियनशिप में दोहरा स्वर्ण जीता?

Ans
- ✗ 1. मनोज सरकार
- ✓ 2. नितेश कुमार
- ✗ 3. तरुण ढिल्लों
- ✗ 4. प्रमोद भगत

Question ID : **26433090650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 वसा और चीनी का क्रीमीकरण, अंडे की सफेदी को फेंटना, या भारी क्रीम को फेंटना किस प्रकार के किण्वन के उदाहरण हैं?

Ans
- ✗ 1. जैविक किण्वन
- ✗ 2. रासायनिक किण्वन
- ✓ 3. यांत्रिक किण्वन
- ✗ 4. भौतिक किण्वन

Question ID : **264330113488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक फुटबॉल मैच _____ की दो बराबर अवधियों तक चलता है।

Ans
- ✗ 1. 40 मिनट
- ✗ 2. 50 मिनट
- ✗ 3. 20 मिनट
- ✓ 4. 45 मिनट

Question ID : **264330109726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 निम्नलिखित में से किसने महात्मा गांधी के साथ पूना समझौते पर हस्ताक्षर किए थे?

Ans
- ✗ 1. ज्योतिबा फुले
- ✗ 2. अली बंधु
- ✗ 3. चितरंजन दास
- ✓ 4. भीमराव अंबेडकर

Question ID : **264330141519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 _____ योजना के तहत 'डोनेट-ए-पेंशन' अभियान, श्रम मंत्रालय द्वारा 7 से 13 मार्च 2022 तक 'आइकॉनिक वीक' समारोह में शुरू किया गया था।

Ans
- ✗ 1. प्रधानमंत्री कृषि सिंचाई योजना
- ✓ 2. प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन
- ✗ 3. प्रधानमंत्री ई-डोनेट
- ✗ 4. प्रधानमंत्री हृदय

Question ID : **264330122343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 कृषि क्षेत्र, _____ का एक हिस्सा है।

Ans
- ✗ 1. द्वितीयक क्षेत्र
- ✗ 2. चतुर्थक क्षेत्र
- ✗ 3. तृतीयक क्षेत्र
- ✓ 4. प्राथमिक क्षेत्र

Question ID : **264330110171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 खेलो इंडिया शीतकालीन खेलों की शुरुआत किस वर्ष हुई थी?

Ans
- ✗ 1. 2022 में
- ✗ 2. 2019 में
- ✓ 3. 2020 में
- ✗ 4. 2018 में

Question ID : **264330110347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 यदि ब्याज दर बढ़ती है, तो धन की मांग _____।

Ans
- ✗ 1. पहले बढ़ेगी फिर घटेगी
- ✓ 2. घटेगी
- ✗ 3. बढ़ेगी
- ✗ 4. समान रहेगी

Question ID : **26433097128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 आंशिक रूप से पिघली हुई ऊपरी मैंटल सामग्री जिसे _____ कहा जाता है, स्थलमंडल (लिथोस्फीयर) के नीचे एक यांत्रिक रूप से कमजोर परत होती है, जो कम भूकंपीय तरंग वेग और उच्च क्षीणन की विशेषता दर्शाती है।

Ans
- ✗ 1. समताप मंडल (स्ट्रेटोस्फीयर)
- ✗ 2. मध्यमंडल (मीजोस्फीयर)
- ✓ 3. दुर्बलमंडल (एथेनोस्फीयर)
- ✗ 4. चुंबकमंडल (मैग्नेटोस्फीयर)

Question ID : **264330110105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी खिलाड़ी भारत की तेईसवीं महिला ग्रैंडमास्टर हैं?

Ans
- ✗ 1. भक्ति कुलकर्णी (Bhakti Kulkarni)
- ✓ 2. प्रियंका नुटक्की (Priyanka Nutakki)
- ✗ 3. ईशा करवडे (Eesha Karavade)
- ✗ 4. सुब्बारामन विजयलक्ष्मी (Subbaraman Vijayalakshmi)

Question ID : **26433061858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 रिकी केज (Ricky Kej) ने निम्नलिखित में से किस श्रेणी के तहत अपना तीसरा ग्रैमी जीता?

Ans
- ✗ 1. एल्बम ऑफ द ईयर
- ✗ 2. साँग ऑफ द ईयर
- ✗ 3. बेस्ट कंटेंपरेरी इंस्ट्रूमेंट एल्बम
- ✓ 4. बेस्ट इमर्सिव ऑडियो एल्बम

Question ID : **264330130889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 मणिपुर के महाराज ने मणिपुरी नृत्य को पुनर्जीवित करने के लिए 'हंजाबा' की उपाधि किसे दी थी?

Ans
✔ 1. बिपिन सिंह
✘ 2. चारु मल्हार
✘ 3. कलावती देवी
✘ 4. दर्शन झावेरी

Question ID : **26433064262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 'कंबाला (Kambala)' महोत्सव _____ राज्य के कृषक समुदायों द्वारा आयोजित किया जाता है।

Ans
✔ 1. कर्नाटक
✘ 2. हिमाचल प्रदेश
✘ 3. राजस्थान
✘ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **264330113184**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 गिद्दा और भांगड़ा भारत के किस राज्य के लोक नृत्य हैं?

Ans
✔ 1. पंजाब
✘ 2. बिहार
✘ 3. झारखंड
✘ 4. गुजरात

Question ID : **264330109595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 कार्बनिक यौगिकों का वह वर्ग जिसमें दो एल्किल समूहों के बीच एक ऑक्सीजन होता है, क्या कहलाता है?

Ans
✘ 1. ऐल्कोहॉल
✔ 2. ईथर
✘ 3. एल्डिहाइड
✘ 4. कीटोन

Question ID : **264330109891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 यदि $(5y + \frac{5}{y}) = 11$ है, तो $(y^2 + \frac{1}{y^2})$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $1\frac{21}{25}$

✗ 2. $3\frac{21}{25}$

✗ 3. $4\frac{21}{25}$

✓ 4. $2\frac{21}{25}$

Question ID : **264330114548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 दिए गए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
स्कूल द्वारा दान से अर्जित फंड और सरकारी एजेंसियों से प्राप्त फंड (Rs. में) के बीच कितना अंतर है?

The entire fund that school gets from different sources is equal to Rs.10 lakh

स्कूल को विभिन्न स्रोतों से मिलने वाला पूरा फंड Rs.10 लाख के बराबर है

Source of funds in school

Uses of Funds by school

Sources of fund in school = स्कूल में फंड के स्रोत
Government agencies = सरकारी एजेंसियाँ
Internal sources = आंतरिक स्रोत
NGO's = एनजीओ वाला
Donation = दान

Uses of funds by school = स्कूल द्वारा फंडों का उपयोग
Payment = भुगतान
School Maintenance = स्कूल का अनुरक्षण
Scholarship = छात्रवृत्ति
Reserved = आरक्षित

Ans

✗ 1. 2,50,000

✗ 2. 2,80,000

✓ 3. 2,30,000

✗ 4. 2,40,000

Question ID : **264330131539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 एक विक्रेता अपने फलों को क्रय मूल्य पर बेचने का दावा करता है लेकिन फिर भी $5\frac{5}{19}\%$ का लाभ प्राप्त करता है। वह 1 kg के बजाये कितने फल देता है?

Ans
✔ 1. 950 gm
✘ 2. 905 gm
✘ 3. 900 gm
✘ 4. 5 gm

Question ID : **26433083036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 $7.5 \times 17.2 \div 8.6 + (59.5) of \frac{1}{17} - \frac{7}{2} of\ 5$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 3
✘ 3. 4
✔ 4. 1

Question ID : **26433066291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 एक फ़ैक्टरी में राइमा एक काम को 15 दिनों में पूरा करती है, जबकि जोई इसे 10 दिनों में पूरा कर सकता है। फ़ैक्टरी मैनेजर को जल्द से जल्द काम पूरा करना है और इसलिए वह जोई और राइमा को एक साथ काम करने का आदेश देता है। काम को पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?

Ans
✘ 1. 7
✘ 2. 5
✘ 3. 8
✔ 4. 6

Question ID : **264330130019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 A, B और C एक काम को क्रमश: 10 दिन, 15 दिन और 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने उस काम को एक साथ मिलकर पूरा किया और मजदूरी के रूप में ₹2,600 प्राप्त किए। C की मजदूरी ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. ₹575
✘ 2. ₹550
✔ 3. ₹600
✘ 4. ₹625

Question ID : **264330143480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 एक ठोस शंकु, जिसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल उसके आधार क्षेत्रफल से दोगुना है, की तिर्यक ऊंचाई $6\sqrt{3}$ cm है। इसकी ऊंचाई ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 9 cm
✘ 2. 6 cm
✘ 3. $3\sqrt{6}$ cm
✘ 4. $6\sqrt{2}$ cm

Question ID : **26433081743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 एक चोर का एक पुलिसकर्मी द्वारा पीछा किया जाता है और उनके बीच की दूरी 3 km है। पुलिसकर्मी की चाल 75 km/h है और चोर की चाल 60 km/h है। पुलिसकर्मी चोर को तब पकड़ पाएगा जब चोर _____ km की दूरी तय कर चुका होगा।

Ans
✘ 1. 15
✘ 2. 18
✔ 3. 12
✘ 4. 10

Question ID : **264330126146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 निम्नलिखित त्रिकोणमितीय व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
cot85°+cos75°

Ans
✘ 1. tan5°-sin15°
✘ 2. tan85°-sin75°
✔ 3. tan5°+sin15°
✘ 4. tan85°+sin75°

Question ID : **264330143538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 प्रत्येक 30% की दो क्रमिक वृद्धि, प्रत्येक 30% की दो क्रमिक कमी से कितने प्रतिशत अधिक है? (दो दशमलव स्थानों तक सही)

Ans
✘ 1. 28.15%
✘ 2. 32.54%
✔ 3. 35.29%
✘ 4. 25.25%

Question ID : **264330102330**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 दिए गए दंड आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
कंपनी P की माँग कंपनी Q की माँग का कितना प्रतिशत है?

Demand and Production of Washing Machines of Two Companies for January 2022 -
जनवरी 2022 के लिए पाँच कंपनियों की वाशिंग मशीनों की माँग और उत्पादन
Demand – माँग
Production – उत्पादन
Number of washing machines – वॉशिंग मशीनों की संख्या
companies – कंपनियां

Ans
1. 65%
2. 70%
3. 68%
4. 72%

Question ID : **264330131538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 एक दुकानदार एक विशेष प्रकार के उत्पाद को बेचने के लिए नीचे दी गई तीन योजनाओं की पेशकश करता है। निम्नलिखित में से कौन सी योजना अधिकतम छूट प्रतिशत प्रदान करती है?
A. 6 ख़रीदिए, 4 मुफ़्त पाइए
B. 5 ख़रीदिए, 5 मुफ़्त पाइए
C. 18% और 24% की दो क्रमागत छूटें

Ans
1. केवल B और C
2. केवल A और C
3. केवल B
4. केवल A

Question ID : **264330103541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 एक पुरुष किसी काम को 10 दिनों में और एक महिला इसे 12 दिनों में पूरा कर सकती है। तो बताइए कि एक पुरुष और एक महिला प्रतिदिन एक साथ मिलकर काम करते हुए इस काम को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

Ans
✗ 1. $\frac{31}{10}$
✗ 2. $\frac{61}{10}$
✓ 3. $\frac{60}{11}$
✗ 4. $\frac{30}{11}$

Question ID : **264330126148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 यदि a : b :: b : c और b = 96 है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, a और c के मानों का एक संभावित युग्म हो सकता है?

Ans
✓ 1. a = 32; c = 288
✗ 2. a = 48; c = 168
✗ 3. a = 16; c = 586
✗ 4. a = 24; c = 374

Question ID : **264330131172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 $\frac{2\tan A}{1+\tan^2 A} = ?$

Ans
✗ 1. cosA
✓ 2. sin2A
✗ 3. sinA
✗ 4. cos2A

Question ID : **264330143584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 किसी धनराशि पर पहले आठ वर्षों के लिए 7.25% प्रति वर्ष, अगले छः वर्षों के लिए 8.5% और अंतिम चार वर्षों के लिए 6.5% की दर से साधारण ब्याज मिलता है। यदि इन अठारह वर्षों के दौरान अर्जित कुल ब्याज ₹35,100 था, तो निवेश की गई मूल राशि (₹ में) क्या थी?

Ans
✓ 1. 26,000
✗ 2. 26,400
✗ 3. 25,800
✗ 4. 25,500

Question ID : **264330112544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 15 व्यक्तियों का औसत भार तब 1.2 kg बढ़ जाता है, जब उनमें से एक व्यक्ति जिसका भार 51 kg है, को एक नए व्यक्ति से बदल दिया जाता है। नए व्यक्ति का भार कितना है?

Ans
✗ 1. 59 kg
✓ 2. 69 kg
✗ 3. 70 kg
✗ 4. 65 kg

Question ID : **264330130910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 5 cm, 7 cm और 11 cm विमाओं वाले एक घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 385
✓ 2. 334
✗ 3. 343
✗ 4. 167

Question ID : **264330103999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 9 से विभाज्य है?

Ans
✓ 1. 83061
✗ 2. 78432
✗ 3. 47695
✗ 4. 29568

Question ID : **264330131112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

Ans
✗ 1. त्रिभुज का केंद्रक प्रत्येक माध्यिका को 2 : 1 के अनुपात में विभाजित करता है।
✗ 2. परिकेंद्र उस वृत्त का केंद्र है, जो त्रिभुज के परितः निर्मित होता है।
✓ 3. अंतःकेंद्र पर किसी भी भुजा से बना कोण हमेशा विपरीत शीर्ष पर बने कोण से 90° अधिक होता है।
✗ 4. अंतःकेंद्र एक त्रिभुज के कोण समद्विभाजकों की संगामिति का बिंदु है।

Question ID : **264330130040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 यदि $x > 0$ और $x^4 + \frac{1}{x^4} = 142$ है, तो $x^7 + \frac{1}{x^7}$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $1560\sqrt{14}$
✗ 2. $1562\sqrt{14}$
✓ 3. $1561\sqrt{14}$
✗ 4. $1563\sqrt{14}$

Question ID : **264330101369**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 Sin(50 + θ) – Cos(40 – θ) का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. -1
✗ 2. $\frac{1}{2}$
✗ 3. 1
✓ 4. 0

Question ID : **264330143543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 मान लीजिए कि ΔPQR और ΔSTU, ASA के तहत सर्वांगसम त्रिभुज हैं। यदि ∠PQR = 60°, ∠PRQ = 30° और ∠STU = 60° है, तो ∠TSU ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 75°
✗ 2. 45°
✓ 3. 90°
✗ 4. 60°

Question ID : **264330143610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 A और B एक कार्य को क्रमश: 12 दिन और 18 दिन में पूरा कर सकते हैं। A से शुरुआत करते हुए यदि वे बारी-बारी से कार्य करते हैं, तो कितने दिनों में कार्य समाप्त हो जाएगा?

Ans
✓ 1. $14\frac{1}{3}$
✗ 2. $15\frac{2}{3}$
✗ 3. $15\frac{1}{3}$
✗ 4. $14\frac{2}{3}$

Question ID : **264330109351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 यदि x + y + z = 4 तथा $x^2 + y^2 + z^2 = 12$ है, तो xy + yz + xz का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 7
✗ 4. 6

Question ID : **264330131361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Apathy

Ans
✗ 1. Aversion
✗ 2. Empathy
✓ 3. Indifference
✗ 4. Hostility

Question ID : **26433096990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.He used to commit one theft a year on average. The stolen money lasted for the year.
B.He chose the house at Shotover Grange to commit his next burglary. He studied the design of the house carefully for a fortnight.
C.He found that the family had gone to London and the servants to the movie. He broke into the house one afternoon.
D.He hoped to get fifteen thousand pounds worth of jewels from the safe.

Ans
✓ 1. ABCD
✗ 2. BCDA
✗ 3. BDAC
✗ 4. DCBA

Question ID : **26433096944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.Chronic infections such as typhoid, chickenpox and others, for example, are no longer feared.
B.A factor contributing to the rapid rise of the population in recent years has been the drop in the death rate.
C.Because of medical breakthroughs, the death rate has decreased.
D.In 2001, the death rate in India was approximately 8.5 per thousand people.

Ans
✓ 1. BDCA
✗ 2. CDAB
✗ 3. DBCA
✗ 4. ADBC

Question ID : **26433096977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
'Rapid' may be replaced by '_____'.

Ans
✗ 1. Gradual
✗ 2. Artistic
✗ 3. Legitimate
✓ 4. Speedy

Question ID : **264330132706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**
The new building was being constructed by the construction workers.

Ans
✗ 1. The new building has being constructed by the construction workers?
✗ 2. The new building is being constructed by the construction workers.
✗ 3. The construction workers had been constructing the new building.
✓ 4. The construction workers were constructing the new building.

Question ID : **264330139226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Select the word which means the same as the group of words underlined in the given sentence.**
Manisha is a <u>believer of fate</u>.

Ans
✓ 1. Fatalist
✗ 2. Socialist
✗ 3. Catalyst
✗ 4. Minimalist

Question ID : **26433084886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
They live in the apartment <u>above</u> ours.

Ans
✗ 1. After
✓ 2. Below
✗ 3. Upward
✗ 4. Over

Question ID : **264330121043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
To face the music

Ans
✗ 1. Barring the entire audiences view at a concert
✗ 2. Being challenged to a music competition
✓ 3. To bear the negative consequences of wrongful actions
✗ 4. Not knowing the real chords in music

Question ID : **264330101445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. Swarms have wreaked havoc on crops and caused famines and mass migrations.
B. Since prehistoric times, locusts have caused plagues.
C. Traditional methods of control rely on the use of pesticides from the ground or the air, although biological control approaches are also making great strides.
D. Changes in agricultural practices and improved observation of areas where swarms tend to form have lately allowed control measures to be implemented at an earlier stage.

Ans
✗ 1. BDAC
✓ 2. BADC
✗ 3. ABDC
✗ 4. DCBA

Question ID : **26433093047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Dredge
✗ 2. North
✓ 3. Sieze
✗ 4. Erase

Question ID : **26433091839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
Her mother always <u>encouraged</u> the idea of early marriage.

Ans
✗ 1. Motivated
✗ 2. Supported
✓ 3. Discouraged
✗ 4. Cheered

Question ID : **264330121047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

Aditi is <u>meticulous</u> by nature.

Ans
✗ 1. accurate
✗ 2. precise
✓ 3. careless
✗ 4. concise

Question ID : **26433092075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Meenakshi sweeps the ball excellently when she _____ an off-spin delivery.

Ans
✗ 1. will get
✗ 2. has got
✗ 3. got
✓ 4. gets

Question ID : **26433089302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.
Many <u>noticeable</u> people were present at the function.

Ans
✓ 1. notable
✗ 2. No substitution
✗ 3. notworthy
✗ 4. celebrity

Question ID : **26433098979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Stir up a hornets' nest

Ans
✗ 1. Resist a fight
✓ 2. Provoke trouble
✗ 3. Create doubts
✗ 4. Scare the birds

Question ID : **26433090376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Dr. Joyce is studying an experiment in his laboratory.

Ans
✗ 1. An experiment is studied by Dr. Joyce in his laboratory.
✗ 2. An experiment was being studied by Dr. Joyce in his laboratory.
✗ 3. An experiment has been studied by Dr. Joyce in his laboratory.
✓ 4. An experiment is being studied by Dr. Joyce in his laboratory.

Question ID : **264330141538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 In the following sentence, four words are underlined, out of which one word is incorrectly spelt. Identify the INCORRECTLY spelt word.
The sovenir shops within the amusement parks do sell well because the visitors are mostly children and the shops keep a good stock of objects that children find fascinating .

Ans
✗ 1. amusement
✗ 2. fascinating
✗ 3. visitors
✓ 4. sovenir

Question ID : **264330123791**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.
Diligent

Ans
✗ 1. Faithful
✗ 2. Awful
✗ 3. Spiteful
✓ 4. Careful

Question ID : **26433098319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Parts of the following sentence have been given as options. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

You can fool some of the people all the time, and all the people some of the time; but you cannot fool all the people all the time.

Ans
✗ 1. You can fool some of the people all the time
✗ 2. and all the people some of the time
✓ 3. No error
✗ 4. but you cannot fool all the people all the time.

Question ID : **26433088861**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. There are 1.52 billion Aadhaar cards given to the whole population as of February 2019.
B. A financial inclusion programme called the Prime Minister's Jan Dhan Yojana (PMJDY) makes services like banking, remittance, and insurance accessible to every Indian at a reasonable price.
C. Under the acronym JAM—Jan Dhan Yojana for Financial Inclusion, Aadhaar Biometric Identification, and Mobile Telecommunications—India is on the verge of a social revolution.
D. Beneficiaries may open an account with no balance.

Ans
✗ 1. BCDA
✓ 2. CABD
✗ 3. ABCD
✗ 4. DCBA

Question ID : **264330117130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Digital Saksharta Abhiyan (DISHA) or National Digital Literacy Mission (NDLM) Scheme has been formulated to (1)_____ IT training to 52.5 lakh persons, including Anganwadi and ASHA workers and authorised ration dealers in all the States/UTs (2)_____ the country so that the non-IT literate citizens are (3)_____ to become IT literate so as to (4)_____ them to actively and effectively participate in the democratic and developmental process and also (5)_____ their livelihood.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank No.1.

Ans
✗ 1. affirm
✗ 2. attribute
✗ 3. attain
✓ 4. impart

Question ID : **264330135992**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Digital Saksharta Abhiyan (DISHA) or National Digital Literacy Mission (NDLM) Scheme has been formulated to (1)_____ IT training to 52.5 lakh persons, including Anganwadi and ASHA workers and authorised ration dealers in all the States/UTs (2)_____ the country so that the non-IT literate citizens are (3)_____ to become IT literate so as to (4)_____ them to actively and effectively participate in the democratic and developmental process and also (5)_____ their livelihood.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank No.2.

Ans
✗ 1. among
✗ 2. between
✓ 3. across
✗ 4. within

Question ID : **264330135993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Digital Saksharta Abhiyan (DISHA) or National Digital Literacy Mission (NDLM) Scheme has been formulated to (1)_____ IT training to 52.5 lakh persons, including Anganwadi and ASHA workers and authorised ration dealers in all the States/UTs (2)_____ the country so that the non-IT literate citizens are (3)_____ to become IT literate so as to (4)_____ them to actively and effectively participate in the democratic and developmental process and also (5)_____ their livelihood.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank No.3.

Ans
✓ 1. trained
✗ 2. made
✗ 3. included
✗ 4. ordered

Question ID : **264330135994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Digital Saksharta Abhiyan (DISHA) or National Digital Literacy Mission (NDLM) Scheme has been formulated to (1)_____ IT training to 52.5 lakh persons, including Anganwadi and ASHA workers and authorised ration dealers in all the States/UTs (2)_____ the country so that the non-IT literate citizens are (3)_____ to become IT literate so as to (4)_____ them to actively and effectively participate in the democratic and developmental process and also (5)_____ their livelihood.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank No.4.

Ans
✗ 1. regard
✓ 2. enable
✗ 3. enact
✗ 4. able

Question ID : **264330135995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Digital Saksharta Abhiyan (DISHA) or National Digital Literacy Mission (NDLM) Scheme has been formulated to (1)_____ IT training to 52.5 lakh persons, including Anganwadi and ASHA workers and authorised ration dealers in all the States/UTs (2)_____ the country so that the non-IT literate citizens are (3)_____ to become IT literate so as to (4)_____ them to actively and effectively participate in the democratic and developmental process and also (5)_____ their livelihood.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank No.5.

Ans
✗ 1. present
✗ 2. engage
✗ 3. train
✓ 4. enhance

Question ID : **264330135996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	20/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Penguins
2. Pendants
3. Penthouse
4. Pendulum
5. Pentagon
6. Penalize

Ans
✔ 1. 6, 2, 4, 1, 5, 3
✘ 2. 4, 2, 6, 1, 3, 5
✘ 3. 6, 4, 2, 1, 5, 3
✘ 4. 6, 2, 4, 1, 3, 5

Question ID : **264330132178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 दिए गए संख्या युग्मों की दूसरी संख्या, पहली संख्या पर एक निश्चित गणितीय संक्रिया करके प्राप्त की गई है। किसी एक संख्या युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या युग्मों पर वही गणितीय संक्रिया की गई है। असंगत संख्या युग्म का चयन कीजिए।

Ans
✘ 1. 19 : 363
✘ 2. 7 : 51
✔ 3. 3 : 17
✘ 4. 13 : 171

Question ID : **264330143692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/अनुसरण करते हैं।

कथन:
सभी क्रिकेटर अमीर हैं।
कुछ अमीर भारतीय हैं।
सभी भारतीय ईमानदार हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी भारतीय क्रिकेटर हैं।
II. कुछ क्रिकेटर ईमानदार हैं।

Ans
✘ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✘ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
✘ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✔ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Question ID : **26433078904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'BACKED' को 'GHNFDE' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CLOSER' को 'UHVROF' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'JUNIOR' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✔ 1. URLQXM
✘ 2. TRMQYM
✘ 3. VSNRYN
✘ 4. USMRYN

Question ID : **264330131986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि,
'B% D' का अर्थ है 'B, D का भाई है',
'B & D' का अर्थ है 'B, D की मां है',
'B × D' का अर्थ है 'B, D का पति है',
'B # D' का अर्थ है 'B, D की बहन है',
'B $ D' का अर्थ है 'B, D का बेटा है',
'B @ D' का अर्थ है 'B, D का पिता है',
तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए व्यंजक के संबंध में सही है?
S & Z $ F % B % E @ G

Ans
✘ 1. S, G की मां है।
✔ 2. Z, E के भाई का पुत्र है।
✘ 3. E, F की बहन है।
✘ 4. B, Z का मामा है।

Question ID : **264330142942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433097263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
_ _ SRDAT _ _ DA _ SR _ _ TS _ D

Ans

✗ 1. ATSRDTAR

✗ 2. ATSRTADR

✗ 3. ASRTTDAR

✓ 4. ATSRTDAR

Question ID : **26433090004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
5475, 1100, 225, 50, ?, 8, 6.6

Ans
✗ 1. 25
✗ 2. 30
✗ 3. 20
✓ 4. 15

Question ID : **26433090122**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'DGOUT' को '25131918' और 'RCQFM' को '16115411' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'OVHPI' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 13206147
✗ 2. 13196149
✗ 3. 11186048
✗ 4. 12196247

Question ID : **264330126653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(4, 2, 18)
(1, 7, 24)
(5, 4, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 19
✓ 3. 27
✗ 4. 18

Question ID : **26433082454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।
16 * 31 * 18 * 2 * 11 * 494

Ans
✗ 1. +, −, ÷, ×, =
✗ 2. −, ×, +, ÷, =
✓ 3. ×, +, ÷, −, =
✗ 4. ÷, +, −, ×, =

Question ID : **264330123254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433068187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
17, 24, 38, 59, 87, ?

Ans
✗ 1. 137
✓ 2. 122
✗ 3. 109
✗ 4. 117

Question ID : **264330106288**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति दी गई श्रृंखला में 5वें स्थान पर रखे जाने पर पहली चार आकृतियों द्वारा निर्मित श्रृंखला को जारी रखेगी?

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433087300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, "DEAF" को "4516" लिखा जाता है और "KILL" को "1191212" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "LORD" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 1116641

✓ 2. 1215184

✗ 3. 1014145

✗ 4. 1114166

Question ID : **264330130323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 रिक्त', 'खाली' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'शून्य' '_____' से संबंधित है।

Ans
- ✗ 1. अपवंचन/परिहार
- ✗ 2. अंडाकार
- ✗ 3. पूर्ण
- ✓ 4. निर्वात

Question ID : **264330102304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
192 : 24 :: 48 : 12 :: 432 : ?

Ans
- ✗ 1. 48
- ✗ 2. 32
- ✓ 3. 36
- ✗ 4. 42

Question ID : **26433085821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है। (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433089780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक-चिह्न(?) का स्थान लेगा?
DMHR, AJEO, XGBL, ?, RAVF

Ans
✗ 1. UCYI
✓ 2. UDYI
✗ 3. UDXI
✗ 4. YDYH

Question ID : **26433056126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067399**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 P, M, Z, A और L पाँच सदस्यों वाले एक परिवार का हिस्सा हैं और L को छोड़कर सभी महिलाएँ हैं। Z और L वैवाहिक संबंध में हैं और P, M और A उनके बच्चे हैं। M, Z से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. पत्नी
✗ 2. माता
✓ 3. पुत्री
✗ 4. पोती/नतिनी

Question ID : **264330118659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।
32 : 8 :: 72 : 12 :: 128 : ?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 18
✗ 3. 14
✓ 4. 16

Question ID : **26433082869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
स्कूल : प्राचार्य :: जेल : ?

Ans
✓ 1. जेलर
✗ 2. चिकित्सक
✗ 3. अभियंता
✗ 4. प्लंबर

Question ID : **26433087269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा करना' है, '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है और '×' का अर्थ 'भाग देना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
23 – 31 + 135 × 15 ÷ 16

Ans
✓ 1. 720
✗ 2. 794
✗ 3. 680
✗ 4. 698

Question ID : **264330133154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 मेघालय के पठार, सह्याद्री और निकोबार समूह के मध्य और दक्षिणी द्वीपों में किस प्रकार की वनस्पति पाई जाती है?

Ans
- ✗ 1. शुष्क उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वनस्पति
- ✓ 2. नम उष्णकटिबंधीय अर्ध-सदाबहार वनस्पति
- ✗ 3. अल्पाइन वनस्पति
- ✗ 4. शुष्क उष्णकटिबंधीय काँटेदार वनस्पति

Question ID : **264330111338**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 मौर्यकालीन पुस्तक अर्थशास्त्र की रचना किसने की थी?

Ans
- ✓ 1. विष्णु गुप्ता
- ✗ 2. चंद्रगुप्त मौर्य
- ✗ 3. भानुगुप्त
- ✗ 4. बिन्दुसार

Question ID : **264330114022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 वस्तु एवं सेवा कर _____ का एक उदाहरण है।

Ans
- ✗ 1. अंतरण भुगतान
- ✓ 2. अप्रत्यक्ष कर
- ✗ 3. कर्मचारियों को मुआवजा
- ✗ 4. प्रत्यक्ष कर

Question ID : **264330109374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन ओलंपिक के लिए क्वालीफाई करने वाली पहली भारतीय महिला नाविक बनीं, जब उन्होंने टोक्यो 2020 ओलंपिक के लिए क्वालीफाई किया?

Ans
- ✗ 1. भवानी देवी
- ✓ 2. नेत्रा कुमानन
- ✗ 3. मनु भाकर
- ✗ 4. माना पटेल

Question ID : **26433054459**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 टीला, सेती और बेरी किस नदी की सहायक नदियां हैं?

Ans
- ✗ 1. माही
- ✗ 2. तमसा
- ✓ 3. घाघरा
- ✗ 4. साबरमती

Question ID : **264330110107**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 निम्नलिखित में से INC के किस नेता ने दूसरे गोलमेज सम्मेलन में भाग लिया?

Ans
✗ 1. सुचेता कृपलानी
✗ 2. सुभाष चंद्र बोस
✓ 3. महात्मा गांधी
✗ 4. जवाहर लाल नेहरू

Question ID : **264330111407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 36वें राष्ट्रीय खेलों का आयोजन ____ द्वारा किया गया था।

Ans
✗ 1. महाराष्ट्र
✗ 2. हरियाणा
✓ 3. गुजरात
✗ 4. कर्नाटक

Question ID : **264330109702**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 मेन्डरीना किस सीलेंट्रेटा जंतु का सामान्य (जेनेरिक) नाम है, जिसके नरम, ट्यूब के आकार के शरीर होते हैं, जो बड़े समूहों में एक साथ रहते हैं?

Ans
✗ 1. मेडुसा
✗ 2. सी-एनीमोन
✓ 3. ब्रेन कोरल
✗ 4. सी-फैन

Question ID : **264330110069**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 बांग्लादेश में सहायक नदियों सहित नदियों की कुल संख्या कितनी है?

Ans
✓ 1. लगभग 700
✗ 2. लगभग 800
✗ 3. लगभग 500
✗ 4. लगभग 1000

Question ID : **26433074151**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 15 अगस्त, 2022 को, भारत ने ब्रिटिश शासन से अपना _____ स्वतंत्रता दिवस मनाया।

Ans
✗ 1. 72वाँ
✗ 2. 73वाँ
✗ 3. 77वाँ
✓ 4. 76वाँ

Question ID : **264330114306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा एक अत्यधिक स्थिर आणविक संरचना वाला कृत्रिम फ्लोरीनिकृत यौगिक है, जिसे अब तक की सबसे शक्तिशाली ग्रीनहाउस गैस के रूप में जाना जाता है?

Ans
✔ 1. सल्फर हेक्साफ्लोराइड
✘ 2. सोडियम मोनोफ्लोरोफॉस्फेट
✘ 3. कैल्शियम फ्लोराइड
✘ 4. हाइड्रोजन फ्लोराइड

Question ID : **264330110049**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित में से किस संगठन के माध्यम से एनी बेसेंट ने प्राचीन भारतीय धर्मों, दर्शन और सिद्धांतों के अध्ययन को बढ़ावा दिया?

Ans
✘ 1. परमहंस मंडली
✘ 2. प्रार्थना समाज
✔ 3. थियोसोफिकल सोसायटी
✘ 4. आर्य समाज

Question ID : **264330141526**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 राज्य लोक सेवा आयोग के अध्यक्ष को _____ के आदेश द्वारा हटाया जा सकता है।

Ans
✘ 1. प्रधानमंत्री
✔ 2. राष्ट्रपति
✘ 3. मुख्यमंत्री
✘ 4. राज्यपाल

Question ID : **264330130683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 भारत में पहली रेलवे लाइन 1853 में _____ से _____ तक शुरू की गई थी।

Ans
✘ 1. बॉम्बे से कर्जत
✘ 2. बॉम्बे से पूना
✘ 3. बॉम्बे से पालघर
✔ 4. बॉम्बे से ठाणे

Question ID : **264330109495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 यदि किसी भारतीय नागरिक को गिरफ्तार कर लिया जाता है और बचाव के अधिकार से वंचित कर दिया जाता है, तो ऐसी स्थिति में भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राहत प्रदान कर सकता है?

Ans
✘ 1. अनुच्छेद 23
✘ 2. अनुच्छेद 24
✔ 3. अनुच्छेद 22
✘ 4. अनुच्छेद 25

Question ID : **264330110570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 वर्ष 2015 में 35वें राष्ट्रीय खेलों का आयोजन कहाँ हुआ था?

Ans
✗ 1. मुंबई
✗ 2. पंजाब
✗ 3. दिल्ली
✓ 4. केरल

Question ID : **264330118433**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 किस प्रकार के लिवरवॉर्ट छत्र के आकार की संरचनाएं बनाते हैं, जिनमें मुख्य युग्मकोद्भिद काय के ऊपर युग्मकधानियां बनती हैं और इन संरचनाओं के नीचे बीजाणुद्भिद विकसित होते हैं?

Ans
✗ 1. फ्यूनेरिया
✓ 2. मर्चेंटिया
✗ 3. स्फैग्नम
✗ 4. पॉलीट्राइकम

Question ID : **26433055775**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 पंचवर्षीय योजनाओं में, 'योजना अवकाश' की अवधि _____ के बीच थी।

Ans
✗ 1. 1974-1979
✗ 2. 1969-1974
✗ 3. 1961-1966
✓ 4. 1966-1969

Question ID : **264330109987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 राष्ट्रीय नृत्य शिरोमणि पुरस्कार 2022, अपर्णा सतीशन को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए प्रदान किया गया था?

Ans
✗ 1. कथकली
✓ 2. कुचिपुड़ी
✗ 3. ओडिसी
✗ 4. भरतनाट्यम

Question ID : **26433055419**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 फरवरी 2022 में दिल्ली उच्च न्यायालय ने भारतीय दंड संहिता (IPC) की धारा 375 में किस अपवाद को चुनौती देने वाली जनहित याचिकाओं (PILs) की एक श्रृंखला पर निर्णय सुरक्षित रखा?

Ans
✓ 1. वैवाहिक बलात्कार
✗ 2. आत्महत्या
✗ 3. शारीरिक यातना
✗ 4. दहेज हत्या

Question ID : **26433074183**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 अगस्त 2021 में निम्नलिखित में से किसने 'उभरते सितारे फंड' को प्रायोजित किया था?

Ans
✗ 1. एचडीएफसी (HDFC)
✗ 2. आईसीआईसीआई (ICICI) बैंक
✗ 3. आईडीबीआई (IDBI) और एलआईसी (LIC)
✓ 4. एक्ज़िम बैंक और सिडबी (SIDBI)

Question ID : **26433082829**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 निम्नलिखित भारतीय संगीतकारों में से कौन 'पंचम दा' के नाम से जाने जाते हैं?

Ans
✗ 1. नितिन मुकेश
✗ 2. किशोर कुमार
✗ 3. सचिन देव बर्मन
✓ 4. राहुल देव बर्मन

Question ID : **26433074122**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 'कलासम' भारत के निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य की एक नृत्य अनुक्रम है?

Ans
✗ 1. मणिपुरी
✗ 2. भरतनाट्यम
✗ 3. कथक
✓ 4. कथकली

Question ID : **26433094866**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन, कर्नाटक में कॉफ़ी के फूलों को खिलने में मदद करता है?

Ans
✗ 1. आम्र बौछार
✗ 2. लू
✗ 3. उत्तर पश्चिमी हवा
✓ 4. मंजरी वर्षण

Question ID : **264330103820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 विजयनगर साम्राज्य में व्यापारियों के स्थानीय समुदायों को _____ के रूप में जाना जाता था।

Ans
✗ 1. राचवरुस
✓ 2. कुदिराई चेट्टिस
✗ 3. गजपत्ति
✗ 4. नरपत्ति

Question ID : **264330114085**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 यदि $(x - \frac{1}{x}) = 2\sqrt{2}$ और $x > 1$ है, तो $(x^6 - \frac{1}{x^6})$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $372\sqrt{6}$
✗ 2. $420\sqrt{6}$
✓ 3. $396\sqrt{6}$
✗ 4. $384\sqrt{6}$

Question ID : **264330101364**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 $\frac{2}{3}\tan^2 60° + 3\cos^2 30° - 2\sec^2 30° - \frac{3}{4}\cot^2 60°$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 3.33
✓ 2. 1.33
✗ 3. 2.01
✗ 4. 2.33

Question ID : **264330143577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 निम्नलिखित ग्राफ में पाँच कंपनियों V, W, X, Y और Z की माँग और उत्पादन को दर्शाया गया है। बार ग्राफ़ के आधार पर प्रश्न का उत्तर दें।

Demand - माँग
Production - उत्पादन

यदि कंपनी X के उत्पादन का K% कंपनी W की माँग के बराबर है, तो K निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans
✗ 1. 40
✓ 2. 50
✗ 3. 45
✗ 4. 35

Question ID : **26433099042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 सुप्रजा और कौशल्या एक काम को क्रमश: 30 दिन और 20 दिन में पूरा कर सकती हैं। यदि काम की शुरुआत सुप्रजा से होती है और उसके बाद वे बारी-बारी से एक-एक दिन काम करती हैं, तो 75% काम कितने दिन में पूरा होगा?

Ans
✗ 1. 28
✗ 2. 20
✗ 3. 24
✓ 4. 18

Question ID : **264330109261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 एक त्रिभुज की तीन भुजाएँ 12, 17 और x इकाई हैं। निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans
✗ 1. $5 < x \leq 29$
✓ 2. $5 < x < 29$
✗ 3. $5 \leq x \leq 29$
✗ 4. $5 \leq x < 29$

Question ID : **26433080253**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक पुलिसकर्मी, एक चोर को 200 m की दूरी से देखता है। पुलिसकर्मी की नजर पड़ते ही चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 10 km/h और 11 km/h की चाल से दौड़ते हैं। पुलिसकर्मी द्वारा पीछा करना शुरू करने के 6 मिनट बाद उनके बीच की दूरी (m में) क्या होगी?

Ans
✗ 1. 125
✓ 2. 100
✗ 3. 75
✗ 4. 150

Question ID : **264330103498**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 sin(−405°) का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $\frac{-1}{2}$
✗ 2. $\frac{1}{2}$
✗ 3. $\frac{\sqrt{5}}{2}$
✓ 4. $\frac{-1}{\sqrt{2}}$

Question ID : **26433076117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 बिंदु Q से, एक वृत्त पर स्पर्श रेखा की लंबाई 20 cm है और केंद्र से Q की दूरी 25 cm है। वृत्त की त्रिज्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 15 cm
✘ 2. 10 cm
✘ 3. 12.5 cm
✘ 4. 5 cm

Question ID : **26433086284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 P, Q को 400 मीटर की दौड़ में 2 सेकंड की शुरुआत (head-start) देता है, लेकिन दोनों एक ही समय में दौड़ पूरी करते हैं। यदि Q की चाल 2 मीटर/सेकंड है तो P द्वारा दौड़ पूरी करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 198 सेकंड
✘ 2. 199 सेकंड
✘ 3. 200 सेकंड
✘ 4. 195 सेकंड

Question ID : **264330122081**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 A और B एक साथ काम करते हुए एक काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि B अकेला इसे 24 दिनों में कर सकता है, तो A अकेला उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans
✘ 1. 16
✔ 2. 12
✘ 3. 14
✘ 4. 10

Question ID : **264330109348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 P और Q एक कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं, Q और R इसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि P और R उस कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। X, P से चार गुना कुशल है, Y, Q का आधा कुशल है, और Z, R से 2.5 गुना कुशल है। यदि X, Y और Z एक साथ कार्य करते हैं, तो समान कार्य को पूरा करने के लिए आवश्यक दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 8
✘ 2. 9
✘ 3. 12
✔ 4. 10

Question ID : **264330101329**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 O केंद्र वाले एक वृत्त में, PA और PB एक बाह्य बिंदु P से क्रमशः A और B पर स्पर्श रेखाएँ हैं। यदि ∠APB = 24° है, तो ∠AOB ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 180°
2. 156° ✔
3. 48°
4. 158°

Question ID : **264330122098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
एक कंपनी पाँच विभिन्न उत्पाद प्रदान करती है। 2019 के दौरान इन पाँच उत्पादों की बिक्री (1000 पैक की संख्या में) दंड-आलेख में दर्शायी गई है।

Sales of different products during 2019 = 2019 के दौरान विभिन्न उत्पादों की बिक्री
Different products = विभिन्न उत्पाद
Sales (in1000 number of packs) = बिक्री (1000 पैक की संख्या में)
2019 में उत्पाद A की बिक्री और उत्पाद E की बिक्री का लगभग अनुपात क्या है?

Ans
1. 1 : 3
2. 2 : 3
3. 1 : 2 ✔
4. 2 : 1

Question ID : **264330130424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 निम्न का मान ज्ञात करें।
325 + 276 ÷ [150 − {9 × 9 + (83 − 4 × 15)}]

Ans
1. 331 ✔
2. 334
3. 333
4. 332

Question ID : **264330143485**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 एक शंकु की तिर्यक ऊँचाई 10 cm और त्रिज्या 6 cm है। शंकु का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल कितना है? π = 3.14 लीजिए

Ans
1. 301.44 cm^2 ✔
2. 305.4 cm^2
3. 292.4 cm^2
4. 312.2 cm^2

Question ID : **26433081653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 यदि $(2y + \frac{2}{y}) = 7$ है, तो $(y^2 + \frac{1}{y^2})$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{49}{4}$
2. $\frac{41}{4}$ ✔
3. $\frac{49}{2}$
4. $\frac{45}{4}$

Question ID : **264330114536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 50 दर्जन केलों का मूल्य ₹2,400 है और प्रति केले की परिवहन लागत ₹0.25 है। एक जोड़ी केले का विक्रय मूल्य ₹10 है। लाभ प्रतिशत क्या है (एक दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)?

Ans
1. 17.6% ✔
2. 14.5%
3. 15.4%
4. 16.7%

Question ID : **26433085440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 यदि a + b + c = 7, ab + bc + ca = 11 और abc = -1 है, तो $a^3 + b^3 + c^3$ किसके बराबर होगा?

Ans
1. 111
2. 107
3. 101
4. 109 ✔

Question ID : **264330130418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 A और B एक परियोजना को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं। B और C इसे 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि C और A इसे 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो A, B और C मिलकर कितने दिनों में परियोजना को पूरा कर सकते हैं?

Ans
1. 9
2. 8 ✔
3. 10
4. 11

Question ID : **264330109349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 The square of 72 is equal to the product of 216 and a number. Find the number.

Ans
✔ 1. 24
✘ 2. 36
✘ 3. 48
✘ 4. 18

Question ID : **264330131170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
8 + (− 9 − 3) − (−12 − 5)

Ans
✔ 1. 13
✘ 2. 16
✘ 3. 14
✘ 4. 15

Question ID : **26433066351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 एक व्यक्ति ₹12,300 की कुल राशि प्राप्त करने के लिए 5% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर ₹9,840 का निवेश करता है। उसे राशि का निवेश कितने वर्षों के लिए करना होगा?

Ans
✘ 1. 3 वर्ष
✘ 2. 4.5 वर्ष
✘ 3. 3.5 वर्ष
✔ 4. 5 वर्ष

Question ID : **264330109344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 एक वस्तु के मूल्य में r% की वृद्धि की जाती है। बाद में इस नए मूल्य में r% की कमी कर दी जाती है। अब नवीनतम मूल्य Rs.1 है। उस वस्तु का प्रारंभिक मूल्य कितना था?

Ans
✘ 1. $\frac{10000-r^2}{10000}$
✘ 2. $\frac{100}{1-r^2}$
✔ 3. $\frac{10000}{10000-r^2}$
✘ 4. $\frac{100}{100-r^2}$

Question ID : **26433091902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 θ के सभी वास्तविक मानों के लिए $(\sin^{12}\theta + \cos^{20}\theta)$ का अधिकतम मान _____ है।

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. 2
✓ 3. 1
✗ 4. 3

Question ID : **264330131550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक रिटेलर ₹92,000 अंकित मूल्य के एक एयर कंडीशनर को बेचने के लिए 30% की छूट की घोषणा करता है। एयर कंडीशनर का क्रय मूल्य अंकित मूल्य से 70% कम है। यदि खरीदार खुदरा विक्रेता के स्टोर का अपना सदस्यता कार्ड प्रस्तुत करता है तो वह 20% की अतिरिक्त छूट प्रदान करता है। सदस्यता कार्ड योजना के साथ खुदरा विक्रेता का लाभ सदस्यता कार्ड योजना के बिना खुदरा विक्रेता के लाभ का कितना प्रतिशत है?

Ans
✗ 1. 70%
✗ 2. 74%
✗ 3. 62%
✓ 4. 65%

Question ID : **264330103539**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Configuration
✗ 2. Consultancy
✓ 3. Conspirasy
✗ 4. Constitution

Question ID : **26433088535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **Select the grammatically correct sentence.**

A.Today is sixth day of our workshop. All the participants are highly enthusiastic.
B. Today is a sixth day of our workshop. All the participants are highly enthusiastic.
C. Today is the sixth day of our workshop. All the participants are highly enthusiastic.
D. Today is sixth day of our workshop. All participants are highly enthusiastic.

Ans
✗ 1. B
✓ 2. C
✗ 3. D
✗ 4. A

Question ID : **26433073531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Hardik's horoscope says / that the stars / will be exercised / a benign influence on his life.

Ans
✗ 1. Hardik's horoscope says
✓ 2. will be exercised
✗ 3. that the stars
✗ 4. a benign influence on his life

Question ID : **26433088093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
It is raining cats and dogs means:

Ans
✗ 1. it is drizzling
✗ 2. there are showers
✓ 3. it is raining very heavily
✗ 4. something that does not upset you

Question ID : **264330100241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
One who looks at the negative side of everything

Ans
✓ 1. Pessimist
✗ 2. Racist
✗ 3. Optimist
✗ 4. Activist

Question ID : **26433086320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the option that is similar in meaning to the given word.**

Hapless

Ans
✓ 1. Unfortunate
✗ 2. Fortunate
✗ 3. Happy
✗ 4. Distasteful

Question ID : **264330122274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
Heavy outfits make the movement of trekkers sluggish.

Ans
✗ 1. Distorted
✗ 2. Eye catching
✗ 3. Comfortable
✓ 4. Active

Question ID : **264330121871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The family is neither interested in selling the house or rebuilding it.

Ans
✓ 1. nor rebuilding
✗ 2. but also rebuilding
✗ 3. not only rebuilding
✗ 4. yet rebuilding

Question ID : **26433081320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
Taking a bull by the horns

Ans
✗ 1. To decapitate a bull for beef
✗ 2. To make a stupid decision thinking it to be daring
✗ 3. Wearing a skull cap
✓ 4. To deal with a difficult situation in a very direct or confident way

Question ID : **26433088819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **The given sentence has some words with incorrect spellings. Select the most appropriate option that corrects the spellings.**

Being a milionaire, he is leading a luxurius life.

Ans
✗ 1. Being a millionaire, he is leeding a luxurous life.
✗ 2. Being a millioneire, he is leading a luxrious life.
✗ 3. Being a millinaire, he is leading a luxurious life.
✓ 4. Being a millionaire, he is leading a luxurious life.

Question ID : **26433092088**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**
Neither John nor Simon are coming to the meeting.

Ans
✗ 1. are coming to meeting
✗ 2. No substitution
✓ 3. is coming to the meeting
✗ 4. were coming to the meeting

Question ID : **26433092941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence to fill in the blank.**
We usually had _____ visitors dropping by, but now we have very less visitors.

Ans
✗ 1. slighter
✗ 2. insufficient
✓ 3. umpteen
✗ 4. a handful of

Question ID : **264330145557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given phrase.**

Waver between different opinions or actions

Ans
✗ 1. Sway
✗ 2. Thrifty
✗ 3. Viaduct
✓ 4. Vacillate

Question ID : **26433073748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
He was quite violent in his behaviour.

Ans
✗ 1. Crazy
✓ 2. Gentle
✗ 3. Savage
✗ 4. Aggressive

Question ID : **264330121050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **Select the option that express the given sentence in active voice.**
Was the beggar not being beaten by her?

Ans
✗ 1. Was not she beating the beggar?
✓ 2. Was she not beating the beggar?
✗ 3. Was she beating the beggar?
✗ 4. Was the beggar beaten by her?

Question ID : **264330141142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

I find that students nowadays are not interested in _____ letters by hand.

Ans
✗ 1. rating
✓ 2. writing
✗ 3. righting
✗ 4. rioting

Question ID : **264330145561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Was the conference not attended by them?

Ans
✗ 1. Does they not attend the conference?
✓ 2. Did they not attend the conference?
✗ 3. Do they not attend the conference?
✗ 4. Do they attend the conference?

Question ID : **264330141138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The man was convicted for murder by the jury but he <u>is not committed it</u>.

Ans
✓ 1. had not committed it
✗ 2. have not committed it
✗ 3. am not committed it
✗ 4. has not committed it

Question ID : **26433081304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Someone who dishonestly pretends to deceive under an assumed character

Ans
✗ 1. Explorer
✓ 2. Imposter
✗ 3. Imbecile
✗ 4. Imitator

Question ID : **26433086514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 Select the most appropriate synonym for the underlined word in the given sentence.

She had the <u>temerity</u> to call her teacher a liar.

Ans
✗ 1. taciturn
✗ 2. tedious
✓ 3. impudence
✗ 4. trenchant

Question ID : **26433073756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of climate change is one of the most pressing issues facing the world today. Rising temperatures, extreme weather events and melting ice caps are just a few of the (2) _____ of a changing climate. To combat this, many countries have pledged to reduce their greenhouse gas emissions, but progress has been slow. In addition, some people are still sceptical of the (3) _____ of climate change or believe that it's a natural occurrence that humans can't do much about. However, scientists agree that urgent action is needed to prevent the worst impacts of climate change. This includes not only reducing emissions but also adapting to the changes that have already (4) _____ . This might involve building sea walls to protect against rising sea levels, planting drought-resistant crops or developing new technologies to remove carbon from the atmosphere. Ultimately, addressing climate change will require a (5) _____ effort from individuals, governments and businesses around the world.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. advantage
✗ 2. solution
✓ 3. challenge
✗ 4. aspect

Question ID : **264330139241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of climate change is one of the most pressing issues facing the world today. Rising temperatures, extreme weather events and melting ice caps are just a few of the (2) _____ of a changing climate. To combat this, many countries have pledged to reduce their greenhouse gas emissions, but progress has been slow. In addition, some people are still sceptical of the (3) _____ of climate change or believe that it's a natural occurrence that humans can't do much about. However, scientists agree that urgent action is needed to prevent the worst impacts of climate change. This includes not only reducing emissions but also adapting to the changes that have already (4) _____ . This might involve building sea walls to protect against rising sea levels, planting drought-resistant crops or developing new technologies to remove carbon from the atmosphere. Ultimately, addressing climate change will require a (5) _____ effort from individuals, governments and businesses around the world.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. advancements
✓ 2. consequences
✗ 3. improvements
✗ 4. benefits

Question ID : **264330139242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of climate change is one of the most pressing issues facing the world today. Rising temperatures, extreme weather events and melting ice caps are just a few of the (2) _____ of a changing climate. To combat this, many countries have pledged to reduce their greenhouse gas emissions, but progress has been slow. In addition, some people are still sceptical of the (3) _____ of climate change or believe that it's a natural occurrence that humans can't do much about. However, scientists agree that urgent action is needed to prevent the worst impacts of climate change. This includes not only reducing emissions but also adapting to the changes that have already (4) _____ . This might involve building sea walls to protect against rising sea levels, planting drought-resistant crops or developing new technologies to remove carbon from the atmosphere. Ultimately, addressing climate change will require a (5) _____ effort from individuals, governments and businesses around the world.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. fiction
✗ 2. deception
✓ 3. reality
✗ 4. myth

Question ID : **264330139243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of climate change is one of the most pressing issues facing the world today. Rising temperatures, extreme weather events and melting ice caps are just a few of the (2) _____ of a changing climate. To combat this, many countries have pledged to reduce their greenhouse gas emissions, but progress has been slow. In addition, some people are still sceptical of the (3) _____ of climate change or believe that it's a natural occurrence that humans can't do much about. However, scientists agree that urgent action is needed to prevent the worst impacts of climate change. This includes not only reducing emissions but also adapting to the changes that have already (4) _____ . This might involve building sea walls to protect against rising sea levels, planting drought-resistant crops or developing new technologies to remove carbon from the atmosphere. Ultimately, addressing climate change will require a (5) _____ effort from individuals, governments and businesses around the world.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. reversing
✓ 2. occurred
✗ 3. stabilising
✗ 4. ceasing

Question ID : **264330139244**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The (1) _____ of climate change is one of the most pressing issues facing the world today. Rising temperatures, extreme weather events and melting ice caps are just a few of the (2) _____ of a changing climate. To combat this, many countries have pledged to reduce their greenhouse gas emissions, but progress has been slow. In addition, some people are still sceptical of the (3) _____ of climate change or believe that it's a natural occurrence that humans can't do much about. However, scientists agree that urgent action is needed to prevent the worst impacts of climate change. This includes not only reducing emissions but also adapting to the changes that have already (4) _____ . This might involve building sea walls to protect against rising sea levels, planting drought-resistant crops or developing new technologies to remove carbon from the atmosphere. Ultimately, addressing climate change will require a (5) _____ effort from individuals, governments and businesses around the world.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. individual
✓ 2. joint
✗ 3. solitary
✗ 4. separate

Question ID : **264330139245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	20/07/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330103204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
6 : 16 :: 10 : 28 :: 3 : ?

Ans
✔ 1. 7
✘ 2. 6
✘ 3. 14
✘ 4. 12

Question ID : **26433082453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433085790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 'वृक्क', 'अंग' से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार 'सेब' '_____' से संबंधित है।

Ans
✗ 1. औषधि
✗ 2. रसदार
✓ 3. फल
✗ 4. लाल

Question ID : **264330102305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है:
डॉल्फ़िन, शार्क, समुद्री जीव

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(1000,100,10)
(38, 19, 2)
(ध्यान दें: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - 13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। लेकिन 13 को अंक 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans

✗ 1. (3, 3, 9)

✗ 2. (16, 8, 4)

✗ 3. (5, 5, 5)

✓ 4. (125, 25, 5)

Question ID : **26433087189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 दिए गए समीकरण को सही बनाने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

15 ÷ 3 + 15 − 3 × 3 = 47

Ans

✗ 1. ÷ और +

✓ 2. − और ×

✗ 3. + और −

✗ 4. ÷ और ×

Question ID : **264330120857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 यदि '+' का अर्थ 'गुणा करना' है, '–' का अर्थ 'भाग देना' है, '×' का अर्थ 'घटाना' है और '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
26 + 342 – 19 × 73 ÷ 14

Ans
1. 524
2. 481
3. 510
4. 409 ✔

Question ID : **264330133148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(6, 14, 40)
(10, 14, 48)

Ans
1. (5, 6, 45)
2. (5, 9, 28) ✔
3. (11, 5, 87)
4. (10, 5, 91)

Question ID : **26433089588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(300, 100, 100)
(88, 66, 11)

Ans
1. (90, 50, 70)
2. (60, 40, 20)
3. (44, 22, 11) ✔
4. (50, 4, 25)

Question ID : **26433089578**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 दी गई शृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
BFZV, EIXT, HLVR, ?, NRRN

Ans
1. KNTP
2. KOTP ✔
3. KNTQ
4. KNSP

Question ID : **26433082627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'AROUND' को 'CVUCXP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ONLINE' को 'QRRQXQ' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'RUSTIC' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. SXXARP
2. SXYBSP
3. TYYBSO
4. TYXASO

Question ID : **264330131988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण होगी।
_ _ D C D _ _ C D _ D _

Ans
1. D C D C D D
2. D C C D C C
3. C D D C C D
4. C D C D C C

Question ID : **264330143738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 शब्द "PURITAN" के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नये शब्द में बाएं से पहले अक्षर और दाएं से छठे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans

✔ 1. दो

✘ 2. तीन

✘ 3. एक

✘ 4. चार

Question ID : **264330132074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 A # B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
A @ B का अर्थ है 'A, B का भाई है'
A & B का अर्थ है 'A, B का बेटा है'
यदि H & I @ J # K @ L हो, तो J, L से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✔ 1. पिता
✘ 2. दादा
✘ 3. भाई
✘ 4. पोता/पौत्र

Question ID : **264330120836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'DXF' को '102' के रूप में लिखा जाता है और 'URO' को '162' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'LNZ' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✘ 1. 148
✘ 2. 124
✔ 3. 156
✘ 4. 146

Question ID : **264330126656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

figure 1

figure 2

figure 3

Ans

✗ 1. 4

✗ 2. 1

✓ 3. 5

✗ 4. 3

Question ID : **26433096026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध का सबसे अच्छी तरह से चित्रण करता है।
माताएं, बहनें और महिलाएं

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330133237**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
131, 132, 141, 166, 215, ?, 417

Ans
✔ 1. 296
✘ 2. 300
✘ 3. 294
✘ 4. 286

Question ID : **26433090119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
FRENCH : RFNEHC :: RESCUE : ERCSEU :: ANIMAL : ?

Ans
✗ 1. NALAMI
✗ 2. INALAM
✗ 3. NAMIAL
✓ 4. NAMILA

Question ID : **26433090883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 निम्नलिखित चार त्रिक में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं क्योंकि वे आपस में समान गणितीय संक्रियाएं करके निर्मित हुए हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। विकल्पों में दिए त्रिकों में से कौन-सा त्रिक उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
✗ 1. 2 : 4 : 7
✗ 2. 6 : 12 : 215
✗ 3. 9 : 18 : 728
✓ 4. 5 : 10 : 126

Question ID : **264330143699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. DJOS
✓ 2. PTXA
✗ 3. BHMQ
✗ 4. HNSW

Question ID : **264330143761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किसे 'बॉडीबिल्डिंग फूड' के रूप में जाना जाता है?

Ans
✗ 1. वसा
✗ 2. विटामिन
✗ 3. कार्बोहाइड्रेट
✓ 4. प्रोटीन

Question ID : **26433066483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 विकल्पों में से उस संगीतकार को पहचान कीजिए जो वाद्य यंत्र सरोद से जुड़ा है।

Ans
✓ 1. अलाउद्दीन खान
✗ 2. हरिप्रसाद चौरसिया
✗ 3. अन्नपूर्णा देवी
✗ 4. विलायत खान

Question ID : **264330130499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 अनुसूचित जाति के उन विद्यार्थियों के लिए 2022 में शुरू की गई योजना का नाम क्या है, जो अच्छे विद्यालयों में उच्च गुणवत्ता वाली शिक्षा प्राप्त नहीं कर सके?

Ans
- ✗ 1. संबल (SAMBAL)
- ✗ 2. संभव (SAMBHAV)
- ✗ 3. समर्थ (SAMARTH)
- ✓ 4. श्रेष्ठ (SHRESHTA)

Question ID : **264330130842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 शतरंज बोर्ड (chessboard) में प्रयुक्त वर्गों के रंग _____ होते हैं।

Ans
- ✓ 1. सफेद ओर काले
- ✗ 2. सफेद और लाल
- ✗ 3. सफेद और हरे
- ✗ 4. लाल और काले

Question ID : **264330130638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 किस केंद्रीय बजट में 'राष्ट्रीय निवेश और अवसंरचना कोष (NIIF)' नामक भारत के पहले संप्रभु धन कोष की घोषणा की गई थी?

Ans
- ✗ 1. 2019-20
- ✗ 2. 2017-18
- ✓ 3. 2015-16
- ✗ 4. 2021-22

Question ID : **264330111306**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 राष्ट्रमंडल खेल-2022, कब आयोजित किए गए थे?

Ans
- ✗ 1. 2 मार्च, 2022 से 15 मार्च, 2022 तक
- ✗ 2. 20 सितंबर, 2022 से 30 सितंबर, 2022 तक
- ✗ 3. 15 अप्रैल, 2022 से 26 अप्रैल, 2022 तक
- ✓ 4. 28 जुलाई, 2022 से 8 अगस्त, 2022 तक

Question ID : **264330113752**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 भारत के वित्त आयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
A. वित्त आयोग में एक अध्यक्ष और चार अन्य सदस्य होते हैं।
B. वित्त आयोग द्वारा की गई सिफारिशें सरकार के लिए बाध्यकारी हैं और सरकार को आयोग की सलाह के अनुसार धन देना पड़ता है।
C. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 280 वित्त आयोग की सिफारिशों के बारे में चर्चा करता है।

Ans
- ✓ 1. केवल A
- ✗ 2. केवल B और C
- ✗ 3. A, B और C
- ✗ 4. केवल A और B

Question ID : **264330114771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 पहली पंचवर्षीय योजना कब प्रारंभ हुई?

Ans
✗ 1. 15 अगस्त 1947 को
✗ 2. 26 जनवरी 1950 को
✓ 3. 1 अप्रेल 1951 को
✗ 4. 15 अगस्त 1948 को

Question ID : **264330109098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 निम्नलिखित में से किस संशोधन अधिनियम ने राज्य के नीति निदेशक तत्वों में चार नए विषयों (अनुच्छेद 39, 39A, 43A, 48A) को जोड़ा?

Ans
✗ 1. 41वां संशोधन अधिनियम, 1976
✓ 2. 42वां संशोधन अधिनियम, 1976
✗ 3. 39वां संशोधन अधिनियम, 1975
✗ 4. 40वां संशोधन अधिनियम, 1976

Question ID : **264330110584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 वाकाटक वंश का सीधा संबंध किस गुप्त सम्राट से था?

Ans
✓ 1. चंद्र गुप्त II
✗ 2. समुद्र गुप्त
✗ 3. श्री गुप्त
✗ 4. चंद्र गुप्त I

Question ID : **264330114028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 1995 में, एरिक कॉर्नेल ने किसके साथ मिलकर प्रयोगात्मक रूप से पहला बोस-आइंस्टीन कंडेन्सेट बनाया था, जो बेहद कम तापमान पर रूबिडियम परमाणुओं की एक दुर्लभ गैस में संघनित हो जाता है?

Ans
✗ 1. केरी बी. मुलिस (Kary B Mullis)
✗ 2. जेफ्री विल्किंसन (Geoffrey Wilkinson)
✓ 3. कार्ल वीमैन (Carl Wieman)
✗ 4. पॉल जे. फ्लोरी (Paul J Flory)

Question ID : **264330144049**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 कृष्णदेव राय ने तेलुगु में _____ पर एक कृति की रचना की, जिसे अमुक्तमाल्यदा के नाम से जाना जाता है।

Ans
✗ 1. संगीत
✓ 2. शासन-कला
✗ 3. नृत्य
✗ 4. औषधि

Question ID : **264330111384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 _____ फरवरी 2022 में 100वां 'हर घर जल' जिला बन गया है।

Ans
✗ 1. मेवात
✗ 2. कुरनूल
✓ 3. चंबा
✗ 4. कच्छ

Question ID : **26433055042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 अर्जेंटिक की संयोजकता _____ होती है।

Ans
✗ 1. −2
✗ 2. +3
✗ 3. −1
✓ 4. +2

Question ID : **26433064413**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 गोदावरी नदी की उस शाखा का क्या नाम है, जो पुडुचेरी के केंद्र शासित प्रदेश के यानम अन्तःक्षेत्र से बहती हुई बंगाल की खाड़ी में मिलती है?

Ans
✗ 1. कपिला
✗ 2. इंद्रावती
✗ 3. भवानी
✓ 4. गौतमी

Question ID : **264330111335**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने फरवरी 2022 में 'परय शिक्षालय' (Paray Shikshalaya) योजना शुरू की है?

Ans
✓ 1. पश्चिम बंगाल
✗ 2. ओडिशा
✗ 3. झारखंड
✗ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **26433061843**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अंतिम लक्ष्य के रूप में स्व-शासन या 'स्वराज'- यह घोषणा दादाभाई नौरोजी ने आई.एन.सी. (INC) के निम्नलिखित में से किस अधिवेशन में की थी?

Ans
✗ 1. बांकीपुर
✗ 2. बॉम्बे
✓ 3. कलकत्ता
✗ 4. मद्रास

Question ID : **264330141515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्तित्व एक प्रसिद्ध भरतनाट्यम नर्तक/नृत्यांगना है?

Ans
✗ 1. बिरजू महाराज
✗ 2. शाश्वती सेन
✓ 3. पद्मा सुब्रह्मण्यम
✗ 4. नाइक सिद्दीकी

Question ID : **264330109290**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 पद्म श्री और पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित, यामिनी कृष्णमूर्ति भरतनाट्यम और निम्नलिखित में से किस नृत्य के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
✓ 1. कुचिपुड़ी
✗ 2. कथकली
✗ 3. कथक
✗ 4. मणिपुरी

Question ID : **26433055427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 वर्ष 2021 में नीति आयोग द्वारा प्रकाशित राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक - बेसलाइन रिपोर्ट के अनुसार, शहरी क्षेत्रों में रहने वाली आबादी में से कितने प्रतिशत लोग गरीब हैं?

Ans
✗ 1. 10.32%
✗ 2. 5%
✓ 3. 8.81%
✗ 4. 21.09%

Question ID : **264330109514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 विवेकानंद ने विश्व धर्म संसद में कहाँ भाग लिया था?

Ans
✗ 1. वाशिंगटन
✗ 2. न्यूयार्क
✗ 3. सैन फ्रांसिस्को
✓ 4. शिकागो

Question ID : **264330109057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 गुजरात के किस जिले में गुजरात सरकार द्वारा मोढेरा नृत्य महोत्सव का आयोजन किया जाता है?

Ans
✗ 1. भरूच
✗ 2. अमरेली
✓ 3. मेहसाणा
✗ 4. डांग

Question ID : **264330114305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 जो हिन जिओ नाम के एक अमेरिकी कोशिका-आनुवांशिकी विज्ञानी ने किस वर्ष में एक शोध प्रकाशित किया था, जिसमें 2n = 46 को मानव गुणसूत्रों की सटीक संख्या के रूप में परिभाषित किया गया था?

Ans
✔ 1. 1956
✘ 2. 1950
✘ 3. 1952
✘ 4. 1960

Question ID : **264330110083**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 कम लवणता वाला जल, अधिक लवणता वाले सघन जल के साथ कहां ठहरता है?

Ans
✔ 1. ऊपर
✘ 2. दोनों अलग हो जाते हैं
✘ 3. दोनों संयोजित हो जाते हैं
✘ 4. नीचे

Question ID : **264330111563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 निम्न में से किसे सकल मौद्रिक संसाधन के रूप में जाना जाता है?

Ans
✘ 1. M1 + डाकघर बचत बैंकों के पास बचत जमा
✔ 2. M1 + वाणिज्यिक बैंकों की निवल सावधि जमा
✘ 3. जनता द्वारा धारित मुद्रा (नोट के साथ सिक्के) और वाणिज्यिक बैंकों द्वारा धारित मांग जमा
✘ 4. M3 + डाकघर बचत संगठनों के पास कुल जमा (राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र को छोड़कर)

Question ID : **26433054576**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक आयत की चौड़ाई, उसकी लंबाई से 2 m कम है। यदि आयत का परिमाप 68 m हो, तो आयत की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 20
✔ 2. 18
✘ 3. 17
✘ 4. 16

Question ID : **264330145541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिये।

तालिका चार विभागों - मैकेनिकल, सिविल, कंप्यूटर साइंस और एप्लाइड के विद्यार्थियों का प्रतिशत दर्शाती है। प्रत्येक विभाग में केवल एक विद्यार्थी है। तालिका में पांच अलग-अलग महाविद्यालयों में इन चार विभागों के विद्यार्थियों की संख्या भी दर्शायी गई है, जिसमें विद्यार्थियों की कुल संख्या 2080 है।

महाविद्यालय	विद्यार्थी	मैकेनिकल	सिविल	कंप्यूटर साइंस	एप्लाइड
आईआईटी दिल्ली	430	-	20%	-	10 %
आईआईटी कानपुर	350	20%	-	25%	-
आईआईटी बॉम्बे	-	20%	18%	-	32%
आईआईटी मद्रास	-	-	25%	18%	35%
आईआईटी गुवाहाटी	400	20%	22%	-	20%

यदि आईआईटी बॉम्बे में विद्यार्थियों की संख्या, आईआईटी मद्रास में विद्यार्थियों की संख्या से 20% कम है, तो इन दोनों महाविद्यालयों में एप्लाइड विभाग में अध्ययन करने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या और इन दो महाविद्यालयों में सिविल विभाग में पढ़ने वाले विद्यार्थियों की संख्या के बीच का अंतर कितना है?

Ans
✗ 1. 206
✗ 2. 116
✗ 3. 126
✓ 4. 106

Question ID : **26433099015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 चावल का क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य समान है। तौलने की मशीन में खराबी के कारण विक्रेता को 15% का लाभ होता है। यदि 1000 gm चावल का क्रय मूल्य x रुपये है और मशीन को बदल दिया जाता है जो 950 gm के बजाय 1000 gm दिखाती है, तो समान लाभ प्रतिशत प्राप्त करने के लिए अब विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होना चाहिए?

Ans
✗ 1. 1.0295x
✓ 2. 1.0925x
✗ 3. 1.0259x
✗ 4. 1.0950x

Question ID : **26433085447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 X, Y और Z ने ₹3,400 की लागत वाला एक कार्य पूरा किया। X ने 5 दिन के लिए, Y ने 7 दिन के लिए और Z ने 10 दिनके लिए कार्य किया। यदि उनकी दैनिक मजदूरी 4 : 5 : 3 के अनुपात में है, तो X को कितनी राशि प्राप्त होगी?

Ans
✗ 1. ₹900
✓ 2. ₹800
✗ 3. ₹600
✗ 4. ₹700

Question ID : **264330106025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 एक समकोण त्रिभुज में कर्ण 5 cm और आधार 3 cm है। यदि एक कोण θ है, तो tan θ बराबर _____ है।

Ans

✔ 1. $\frac{4}{3}$

✘ 2. $\frac{5}{3}$

✘ 3. $\frac{3}{5}$

✘ 4. $\frac{5}{4}$

Question ID : **26433085778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 एक परीक्षा में उत्तीर्ण प्रतिशत 35% है। यदि 210 अंक प्राप्त करने वाला एक छात्र 14 अंकों से अनुत्तीर्ण हो जाता है, तो परीक्षा के अधिकतम अंक क्या हैं?

Ans

✘ 1. 660

✘ 2. 600

✔ 3. 640

✘ 4. 620

Question ID : **264330145089**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 28 m ऊंचाई के एक ऊर्ध्वाधर खंभे की छाया की लंबाई 19.2 m है। उसी समय पर, 52.5 m ऊँचाई के एक अन्य खम्भे की छाया की लंबाई ज्ञात करें।

Ans

✔ 1. 36m

✘ 2. 35m

✘ 3. 40m

✘ 4. 30m

Question ID : **264330103413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 एक डीलर के लिए प्रत्येक पंखे का क्रय मूल्य ₹2,000 है, जिन्हें वह बेचना चाहता है। उसे पंखे पर 20% की छूट देने के बाद, 20% का लाभ प्राप्त करना है। पंखे का अंकित मूल्य कितना होना चाहिए?

Ans

✔ 1. ₹3,000

✘ 2. ₹5,000

✘ 3. ₹4,000

✘ 4. ₹2,500

Question ID : **264330103722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 एक मोटरबोट की चाल और जल की धारा की चाल का अनुपात 31 : 6 है। मोटरबोट एक बिंदु से शुरू होती है और 4 घंटे 10 मिनट में धारा के अनुदिश एक निश्चित दूरी तय करती है। मोटरबोट द्वारा अपने प्रारंभिक बिंदु पर वापस आने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✔ 1. 6 घंटे 10 मिनट
- ✘ 2. 5 घंटे 10 मिनट
- ✘ 3. 5 घंटे 50 मिनट
- ✘ 4. 4 घंटे 10 मिनट

Question ID : **264330103497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 शांत जल में एक नाव की चाल 45 km/h है, जबकि नदी 15 km/h की चाल से बह रही है। धारा के विपरीत दिशा में एक निश्चित दूरी तय करने में लगा समय, धारा के दिशा में समान दूरी तय करने में लगे समय से 9 घंटे अधिक है। दूरी (km में) की गणना करें।

Ans
- ✘ 1. 480
- ✘ 2. 450
- ✔ 3. 540
- ✘ 4. 320

Question ID : **264330126531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 पिता और माता की औसत मासिक आय ₹5,000 है। माता और उसके बेटे की औसत मासिक आय ₹6,000 है। पिता और उसके पुत्र की औसत मासिक आय ₹10,000 है। पिता की मासिक आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✘ 1. 8000
- ✘ 2. 12000
- ✘ 3. 10000
- ✔ 4. 9000

Question ID : **264330129921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई का अनुपात 1 : 2 : 3 है। घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई में क्रमशः 200%, 300% और 300% की वृद्धि हो जाती है। मूल आयतन की तुलना में घनाभ के आयतन में वृद्धि ज्ञात करें।

Ans
- ✘ 1. 15 गुनी
- ✔ 2. 47 गुनी
- ✘ 3. 26 गुनी
- ✘ 4. 17 गुनी

Question ID : **26433076121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 एक वृत्त के केंद्र से 40 cm लंबी जीवा पर एक 15 cm लंबा लंब खींचा जाता है। वृत्त का व्यास ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 50 cm
✘ 2. 52 cm
✘ 3. 48 cm
✘ 4. 45 cm

Question ID : **264330143597**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 यदि $(x+\frac{1}{x})=3\sqrt{2}$ है, और $x>1$ है, तो $(x^8-\frac{1}{x^8})$ का मान क्या है?

Ans
✘ 1. $12192\sqrt{7}$
✘ 2. $24364\sqrt{7}$
✔ 3. $24384\sqrt{7}$
✘ 4. $24384\sqrt{11}$

Question ID : **26433075306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्न पाई चार्ट कक्षा 12 के सेक्शन A, B, C, D और E में उपस्थित और उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का डेटा दर्शाते हैं।

सेक्शन E में परीक्षा में उपस्थित छात्रों का प्रतिशत क्या है (दशमलव के बाद एक अंक तक)?

Ans
✘ 1. 16.8%
✘ 2. 18.2%
✔ 3. 16.1%
✘ 4. 29.1%

Question ID : **264330145018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 $\frac{\cos 41}{\sin 49} + \frac{\sin 51}{\cos 39}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 3
✗ 3. 1
✓ 4. 2

Question ID : **264330143510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 राम 36 km/h की चाल से गाड़ी चलाता है लेकिन प्रत्येक 10 km के अंत में पेय पीने के लिए पांच मिनट रुकता है। ज्ञात करें कि राम को 84 km की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा।

Ans
✗ 1. 220 मिनट
✗ 2. 120 मिनट
✓ 3. 180 मिनट
✗ 4. 60 मिनट

Question ID : **264330130113**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.18 [0.08 - {3.5 - 4.9 - (12.5 - 7.8 - 4.6)}] का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 12.58
✗ 2. 0.08
✓ 3. 1.58
✗ 4. 2.58

Question ID : **264330143492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि $(x - \frac{1}{x}) = 6$ है, और $x > 0$ है तो $(x^2 - \frac{1}{x^2})$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $24\sqrt{10}$
✗ 2. $18\sqrt{10}$
✓ 3. $12\sqrt{10}$
✗ 4. $24\sqrt{2}$

Question ID : **264330114546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 34936, 35508, 35580 और 36508 में से कौन-सी संख्या 33 से विभाज्य है?

Ans
✓ 1. 35508
✗ 2. 34936
✗ 3. 36508
✗ 4. 35580

Question ID : **264330131438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 एक △ABC में, DE ∥ BC, जहाँ D, AB पर एक बिंदु है और E, AC पर एक बिंदु है। यदि DE, △ABC के क्षेत्रफल को दो बराबर भागों में विभाजित करता है, तो DB : AB निम्न में से किसके बराबर है?

Ans
✔ 1. $\sqrt{2}-1 : \sqrt{2}$
✘ 2. $\sqrt{2} : \sqrt{2}+1$
✘ 3. $\sqrt{2} : \sqrt{3}$
✘ 4. $\sqrt{2}+1 : \sqrt{2}$

Question ID : **264330126215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 पाइप A एक टंकी को 12 मिनट में भर सकता है; पाइप B इसे 18 मिनट में भर सकता है, जबकि पाइप C पूरी भरी हुई टंकी को 36 मिनट में खाली कर सकता है। यदि सभी पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो खाली टंकी को पूरी तरह भरने में कितना समय लगेगा?

Ans
✔ 1. 9 मिनट
✘ 2. 10 मिनट
✘ 3. 6 मिनट
✘ 4. 7 मिनट 30 सेकंड

Question ID : **264330143475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 $\sec^2 A - \tan^2 A$ का मान क्या है?

Ans
✘ 1. $\sin^2 A$
✘ 2. 0
✘ 3. $\cot^2 A$
✔ 4. 1

Question ID : **26433058816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 8% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर निवेश की गई ₹30,000 की राशि कितने वर्षों में ₹38,400 हो जाएगी?

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 4
✔ 3. 3.5
✘ 4. 2.5

Question ID : **264330112222**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 **ΔABC ~ ΔPQR, क्षेत्रफल (ΔABC) = 16 cm^2 और क्षेत्रफल (ΔPQR) = 25 cm^2 है। यदि BC = 20 cm है, तो QR किसके बराबर होगी?**

Ans
✗ 1. 10 cm
✗ 2. 15 cm
✗ 3. 16 cm
✓ 4. 25 cm

Question ID : **26433062661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The young one of a lion is called a _____.

Ans
✗ 1. chick
✗ 2. colt
✓ 3. cub
✗ 4. calf

Question ID : **26433073403**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.2 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Meticulous

Ans
✗ 1. Heedful
✓ 2. Careless
✗ 3. Untidy
✗ 4. Careful

Question ID : **26433070797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.**

I <u>had</u> <u>gone</u> to Siliguri <u>before</u> I <u>go</u> to Raiganj.

Ans
✗ 1. gone
✓ 2. go
✗ 3. before
✗ 4. had

Question ID : **26433089367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Nervous

Ans
✗ 1. Hesitant
✗ 2. Casual
✗ 3. Shaky
✓ 4. Courageous

Question ID : **264330122691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

From the outset of the pandemic, the United Nations system mobilised early and comprehensively. It led on the global health response, provided life-saving humanitarian assistance to the most vulnerable, established instruments for rapid responses to the socio-economic impact and laid out a broad policy agenda for action on all fronts.

Ans
✓ 1. at risk
✗ 2. arrogant
✗ 3. adaptable
✗ 4. poor

Question ID : **26433090772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**
Has the custard not been cooked by her?

Ans
✓ 1. Has she not cooked the custard?
✗ 2. Have she cooked the custard?
✗ 3. Has she cooked the custard?
✗ 4. Does she not cook the custard?

Question ID : **264330141134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

It was evident from his gestures that he was feeling guilty.

Ans
✗ 1. Profuse
✓ 2. Hidden
✗ 3. Correct
✗ 4. Visible

Question ID : **26433073441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 **Select the word which means the same as the group of words underlined in the given sentence.**
By killing a large number of people, they thought they would get more benefits of the schemes.

Ans
✗ 1. Suicide
✓ 2. Genocide
✗ 3. Feticide
✗ 4. Homicide

Question ID : **26433084887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Immerse

Ans
✗ 1. Uncover
✗ 2. Emerge
✗ 3. Distant
✓ 4. Involve

Question ID : **26433092065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **Identify the sentence that correctly uses the indefinite article.**

Ans
✗ 1. I have never seen a UFO in a English movie.
✓ 2. I have never seen a UFO in an English movie.
✗ 3. I have never seen an UFO in a English movie.
✗ 4. I have never seen an UFO in an English movie.

Question ID : **26433059559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Brian remained silent during the board meeting, though Rahul was unaware that he had an ace up his sheath the entire time.

Ans
✗ 1. an ace up his teeth
✗ 2. an ace up his fortune
✗ 3. an ace up his head
✓ 4. an ace up his sleeve

Question ID : **26433088534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 Identify how you will you ask everyone if the sweets will be delivered by jack today in active voice.

Ans
✔ 1. Will Jack deliver the sweets today?
✘ 2. Will Jack be delivering the sweets today?
✘ 3. Jack will deliver the sweets today.
✘ 4. Are the sweets to be delivered by Jack today?

Question ID : **264330121850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.It centres on the sinking of the RMS Titanic.
B.The film proved immensely popular, holding the all-time box-office gross record for more than a decade after its release.
C.Titanic is an American romantic adventure film released in 1997.
D.Most of the film's story is then told in flashbacks as the protagonist recounts the Titanic's fateful 1912 voyage.

Ans
✘ 1. ABDC
✘ 2. BADC
✔ 3. CADB
✘ 4. CDAB

Question ID : **26433096945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the correct spelling of the incorrectly spelt word.

Labradors are gentle, docil dogs.

Ans
✘ 1. Labradoors
✔ 2. docile
✘ 3. Labradaurs
✘ 4. gentil

Question ID : **26433088979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who kills somebody, especially for political reasons

Ans
✘ 1. Criminal
✘ 2. Monster
✘ 3. Hangman
✔ 4. Assassin

Question ID : **26433088122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A. Due to tight deadlines for delivery and increased focus on performance outcomes, many employees are unable to enjoy a proper work life.
B. Stress could emanate out of various situations such as lifestyle, health or relationship issues, lack of support system at home and competitive focus on acquiring material symbols of success and career advancement.
C. In today's fast-moving world, many young professionals are vulnerable to stress.
D. To add to this, the current economy has impacted many companies' revenues and profits which, in effect, have put many jobs at risk resulting in the frequency of counselling support and guidance going up significantly.

Ans
✗ 1. ABCD
✗ 2. DCBA
✓ 3. CBAD
✗ 4. DABC

Question ID : **26433096975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Identify and correct the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**

India needs to do better on rights and freedoms, welfare and justice, growth and development, and in building a more egalitaerian society.

Ans
✗ 1. justise
✗ 2. developement
✗ 3. freedams
✓ 4. egalitarian

Question ID : **26433092320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Hinder

Ans
✓ 1. Aid
✗ 2. Monitor
✗ 3. Force
✗ 4. Domesticate

Question ID : **26433073989**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **Select the most appropriate idiom to substitute the underlined segment in the given sentence.**
The peasants worked the whole day in the fields and <u>stopped working</u> in the evening and went to their homes.

Ans
✗ 1. gave it a whirl
✓ 2. called it a day
✗ 3. put ice on it
✗ 4. ran around in circles

Question ID : **264330135907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Eshwar Chandra Vidyasagar fought hard against_____ practices which affected Indian society of his time.

Ans
✔ 1. many evil
✘ 2. more evil
✘ 3. all evil
✘ 4. most evil

Question ID : **26433072718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Fountains are used today to decorate city parks and squares; to honour individuals or events; for recreation (1)_____ for entertainment. A splash pad or spray pool allows city residents to enter, get wet and cool off in summer. The musical fountain (2)_____ moving jets of water, coloured lights and recorded music, controlled by a computer, for dramatic effects. Fountains can (3)_____ also be musical instruments played (4)_____ obstruction of one or more of their water jets. Drinking fountains provide fresh (5)_____ in public buildings, parks and public spaces.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✘ 1. nor
✘ 2. yet
✘ 3. because
✔ 4. and

Question ID : **264330139378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Fountains are used today to decorate city parks and squares; to honour individuals or events; for recreation (1)_____ for entertainment. A splash pad or spray pool allows city residents to enter, get wet and cool off in summer. The musical fountain (2)_____ moving jets of water, coloured lights and recorded music, controlled by a computer, for dramatic effects. Fountains can (3)_____ also be musical instruments played (4)_____ obstruction of one or more of their water jets. Drinking fountains provide fresh (5)_____ in public buildings, parks and public spaces.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✘ 1. combined
✔ 2. combines
✘ 3. combine
✘ 4. be combined

Question ID : **264330139379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Fountains are used today to decorate city parks and squares; to honour individuals or events; for recreation (1)_____ for entertainment. A splash pad or spray pool allows city residents to enter, get wet and cool off in summer. The musical fountain (2)_____ moving jets of water, coloured lights and recorded music, controlled by a computer, for dramatic effects. Fountains can (3)_____ also be musical instruments played (4)_____ obstruction of one or more of their water jets. Drinking fountains provide fresh (5)_____ in public buildings, parks and public spaces.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. himself
✗ 2. herself
✗ 3. itself
✓ 4. themselves

Question ID : **264330139380**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Fountains are used today to decorate city parks and squares; to honour individuals or events; for recreation (1)_____ for entertainment. A splash pad or spray pool allows city residents to enter, get wet and cool off in summer. The musical fountain (2)_____ moving jets of water, coloured lights and recorded music, controlled by a computer, for dramatic effects. Fountains can (3)_____ also be musical instruments played (4)_____ obstruction of one or more of their water jets. Drinking fountains provide fresh (5)_____ in public buildings, parks and public spaces.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. on
✗ 2. off
✗ 3. with
✓ 4. by

Question ID : **264330139381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Fountains are used today to decorate city parks and squares; to honour individuals or events; for recreation (1)_____ for entertainment. A splash pad or spray pool allows city residents to enter, get wet and cool off in summer. The musical fountain (2)_____ moving jets of water, coloured lights and recorded music, controlled by a computer, for dramatic effects. Fountains can (3)_____ also be musical instruments played (4)_____ obstruction of one or more of their water jets. Drinking fountains provide fresh (5)_____ in public buildings, parks and public spaces.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. flow of money
✗ 2. melodious music
✗ 3. positive thought
✓ 4. drinking water

Question ID : **264330139382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	21/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433056105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 एक निश्चित कूट-भाषा में 'BREAD' को RBBDA के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'FLOUR' को LFLRU के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'PAINT' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✔ 1. APFTN

✘ 2. NTFAP

✘ 3. AFPTN

✘ 4. APLTN

Question ID : **264330129760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✘ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✔ 4.

Question ID : **26433067421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

OPERA	EOPAR	OERPA	ROEAP	?

Ans

✔ 1. ORPEA

✘ 2. PROEA

✘ 3. ORAEP

✘ 4. OEAPR

Question ID : **26433085796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
459 + 17 × 12 ÷ 72 – 47 = 349

Ans
✔ 1. ÷ और +
✘ 2. ÷ और –
✘ 3. – और +
✘ 4. + और ×

Question ID : **264330132503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 दी गई शृंखला में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
EJCK, GMDO, IPES, ?, MVGA

Ans
✘ 1. KRFW
✘ 2. KRFV
✘ 3. KTFW
✔ 4. KSFW

Question ID : **26433081755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम तरीके से दिखाने वाले वेन डायग्राम का चयन करें।
महिलाएं, माताएं, गायिकाएं

Ans
✘ 1.
✔ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **26433086239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(6, 16, 8)
(5, 15, 9)

Ans
✗ 1. (3, 19, 11)
✗ 2. (4, 12, 11)
✓ 3. (3, 11, 11)
✗ 4. (4, 32, 8)

Question ID : **26433082876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Calamity
2. Calcium
3. Calculus
4. Calmly
5. Calories
6. Calendar

Ans
✗ 1. 2, 3, 1, 6, 4, 5
✗ 2. 1, 2, 3, 4, 5, 6
✓ 3. 1, 2, 3, 6, 4, 5
✗ 4. 1, 3, 2, 6, 4, 5

Question ID : **264330132175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
245, 212, ?, 146, 113, 80

Ans
✗ 1. 176
✓ 2. 179
✗ 3. 180
✗ 4. 178

Question ID : **26433090930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसके शब्दों के मध्य वही संबंध है जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के शब्दों के मध्य है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
घोड़ा : घोड़ी

Ans
✓ 1. सांड : गाय
✗ 2. कुत्ता : बछड़ा
✗ 3. तितली : लार्वा
✗ 4. बतख : चूज़ा

Question ID : **26433068016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।
6 : 136 :: 8 : ? :: 12 : 568

Ans
✗ 1. 284
✗ 2. 244
✗ 3. 288
✓ 4. 248

Question ID : **26433078952**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति **नहीं** है)।

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433067425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
96 * 3 * 7 * 4 * 11 = 15

Ans
✔ 1. ÷ − × +
✘ 2. × + ÷ −
✘ 3. + ÷ × −
✘ 4. × ÷ − +

Question ID : **264330122470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें – 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(26, 62, 140)
(12, 39, 75)

Ans
✔ 1. (20, 48, 108)
✘ 2. (20, 48, 98)
✘ 3. (50, 48, 108)
✘ 4. (20, 38, 108)

Question ID : **264330123239**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संक्रियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. (12, 142)
✔ 2. (10, 100)
✘ 3. (8, 62)
✘ 4. (14, 194)

Question ID : **264330143674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '2' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

चीत्र 1 चीत्र 2 चीत्र 3

Ans
1. 3
2. 6
3. 4
4. 5

Question ID : **26433069067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
1. BEJQ
2. JPSW
3. CFKR
4. MPUB

Question ID : **264330143765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433097255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'UPSIDE' को 'NJNEAC' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'GINGER' को 'ZCICBP' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'BRUNCH' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. TKOKYE
✗ 2. VMQKAG
✗ 3. WNRKBH
✓ 4. ULPJZF

Question ID : **264330131987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
दिरहम, दुबई, मुद्रा

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330145447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(3, 5, 6)
(5, 12, 15)
(9, 4, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✓ 1. 11
✗ 2. 9
✗ 3. 7
✗ 4. 13

Question ID : **26433082462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण होगी।
_ R Q _ P R _ S _ _ Q S P R Q _

Ans
✗ 1. P R Q S P S
✗ 2. P S R Q P S
✓ 3. P S Q P R S
✗ 4. P Q R S P R

Question ID : **264330143737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.examix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
ADAMS : DASMA :: TOWER : OTREW :: RAINY : ?

Ans
✔ 1. ARYNI
✘ 2. INYRA
✘ 3. AINYR
✘ 4. YNIAR

Question ID : **26433056396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 अमिल एक लड़की की ओर इशारा करता है और कहता है कि वह उसकी इकलौती पुत्री के पिता के दादा की पोती है। अमिल के पिता के कोई भाई-बहन नहीं है। लड़की का अमिल से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. बहन
✘ 2. माता
✘ 3. दादी
✘ 4. पोती/नतिनी

Question ID : **264330118662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **General Awareness**

Q.1 जॉन न्यूलैंड्स ने परमाणु भार के क्रम में व्यवस्थित रासायनिक तत्वों की आवर्तिता का प्रस्ताव देते हुए एक नवोन्मेषी अवधारणा 'अष्टक के नियम' को किस वर्ष में प्रतिपादित किया था?

Ans
✘ 1. 1861
✘ 2. 1867
✔ 3. 1865
✘ 4. 1863

Question ID : **264330144046**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सी गोदावरी नदी की सहायक नदी नहीं है?

Ans
✘ 1. मांजरा
✘ 2. पूर्णा
✘ 3. प्राणहिता
✔ 4. माही

Question ID : **264330110652**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 भारत के वित्त आयोग को _____ से सिफारिशें करने की आवश्यकता होती है।

Ans
✘ 1. केंद्रीय मंत्रिमंडल
✘ 2. संसद
✘ 3. वित्त मंत्रालय
✔ 4. भारत के राष्ट्रपति

Question ID : **264330130462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित में से किसे प्रवाह चर का उदाहरण माना जा सकता है?
(i) चावल का उत्पादन
(ii) कपड़े का आयात
(iii) पूंजी में परिवर्तन

Ans
✗ 1. (i), (ii) और (iii) में से कोई नहीं
✓ 2. (i), (ii) और (iii) सभी
✗ 3. केवल (iii)
✗ 4. केवल (i) और (ii)

Question ID : **264330109096**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से किसने भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान प्रसिद्ध 'करो या मरो' का नारा दिया था?

Ans
✓ 1. महात्मा गांधी
✗ 2. अबुल कलाम आजाद
✗ 3. जवाहर लाल नेहरू
✗ 4. सुभाष चंद्र बोस

Question ID : **264330106583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 ग्लाइकोपरत को आप क्या कहते हैं, जब यह जीवाणु के कोशिका आवरण में एक शिथिल आच्छद की तरह होती है?

Ans
✗ 1. कैप्सूल
✗ 2. अंगक
✓ 3. अवपंक परत
✗ 4. मध्यचर्म

Question ID : **26433087871**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 छऊ लोक नृत्य की कितनी प्रमुख शैलियाँ हैं?

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 3
✗ 3. 9
✗ 4. 7

Question ID : **26433090762**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 फरवरी 2021 में, निम्नलिखित में से किस मामले में न्यायालय ने कहा कि दो वयस्कों द्वारा विवाह करने का निर्णय लेने के बाद परिवार की सहमति की आवश्यकता नहीं है?

Ans
✗ 1. सतबीर सिंह बनाम हरियाणा राज्य
✗ 2. देवीलाल बनाम मध्य प्रदेश राज्य
✓ 3. लक्ष्मीबाई चंदरागी बनाम कर्नाटक राज्य
✗ 4. राहुल शर्मा बनाम नेशनल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

Question ID : **26433092450**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा देश 2023 में पैरा बैडमिंटन चैंपियनशिप की मेजबानी करेगा?

Ans
✗ 1. इंडोनेशिया
✗ 2. भारत
✗ 3. चीन
✓ 4. थाईलैंड

Question ID : **264330109710**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 अकबर के शासनकाल के दौरान _____ वह भूमि थी, जो तीन या चार वर्षों से बंजर पड़ी हो ।

Ans
✗ 1. बंजर
✗ 2. परौती
✗ 3. पोलाज
✓ 4. चाचर

Question ID : **264330111392**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 संविधान को अपनाने के अलावा गणतंत्र दिवस मनाने के लिए 26 जनवरी को एक दिन के रूप में चुने जाने का क्या महत्व है?

Ans
✗ 1. 1857 की क्रांति
✓ 2. पूर्ण स्वराज की घोषणा
✗ 3. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का स्थापना दिवस
✗ 4. चंपारण सत्याग्रह दिवस

Question ID : **264330110457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 2011-12 के लिए राष्ट्रीय गरीबी रेखा का प्राक्कलन, भारत के शहरी क्षेत्रों के लिए प्रति व्यक्ति प्रति माह _____पर किया गया था।

Ans
✗ 1. ₹2,000
✗ 2. ₹1,500
✓ 3. ₹1,000
✗ 4. ₹3,000

Question ID : **264330138115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा भाग मूल अधिकारों से संबंधित है?

Ans
✗ 1. भाग VI
✓ 2. भाग III
✗ 3. भाग IX
✗ 4. भाग XI

Question ID : **264330113385**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 एफटीएक्स (FTX) क्रिप्टो कप निम्नलिखित में से किस खेल आयोजन से संबंधित है?

Ans
✗ 1. गोल्फ़
✗ 2. बिलियर्ड्स
✗ 3. स्नूकर
✓ 4. शतरंज

Question ID : **264330109717**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 डॉ. डी. एस. अठवाल को 'भारत में _____ क्रांति के जनक' के रूप में जाना जाता था।

Ans
✗ 1. तिलहन
✗ 2. बाजरा
✗ 3. चावल
✓ 4. गेहूँ

Question ID : **264330109397**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 उत्तर-दक्षिण गलियारा (कॉरीडोर) किन दो प्रमुख शहरों को जोड़ता है?

Ans
✗ 1. श्रीनगर और विशाखापत्तनम
✗ 2. लेह और कन्याकुमारी
✗ 3. लेह और विशाखापत्तनम
✓ 4. श्रीनगर और कन्याकुमारी

Question ID : **264330110638**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा कार्बनिक यौगिक ओलेफिएंट गैस का पर्याय है, जिसका इस्तेमाल संवेदनाहरक, प्रशीतक और अन्य रसायनों को बनाने के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. 1-पेन्टीन
✗ 2. ब्यूटेन
✗ 3. मेथेन
✓ 4. एथिलीन

Question ID : **264330110047**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 अटल पेंशन योजना में लाभार्थी बनने के लिए आयु मानदंड क्या था?

Ans
✗ 1. 20-30 वर्ष
✗ 2. 40-60 वर्ष
✓ 3. 18-40 वर्ष
✗ 4. 25-35 वर्ष

Question ID : **264330103825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 पारिगर्भिक (क्वाशियोरकर) के बारे में सही विकल्प का चयन कीजिए।
कथन A: यह आहार में वसा की कमी के कारण होने वाला कुपोषण का एक रूप है।
कथन B: जिन बच्चों को पारिगर्भिक रोग हो जाता है, वे ठीक से बढ़ या विकसित नहीं हो पाते हैं और अपने शेष जीवन के लिए नाटे रह सकते हैं।

Ans
✔ 1. केवल कथन B सही है
✘ 2. कथन A और B दोनों गलत हैं
✘ 3. केवल कथन A सही है
✘ 4. कथन A और B दोनों सही हैं

Question ID : **264330131791**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 भारत के अधिकांश भागों में जून से सितंबर के दौरान वर्षा क्यों होती है?

Ans
✘ 1. इन क्षेत्रों में अत्यधिक सर्द रातों के कारण
✘ 2. इन महीनों में उच्च दाब के कारण
✘ 3. उत्तर-पूर्वी मानसून के कारण
✔ 4. दक्षिणी-पश्चिमी मानसून के कारण

Question ID : **264330109943**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 निम्नलिखित में से किस स्वतंत्रता सेनानी की साइमन कमीशन के खिलाफ विरोध प्रदर्शन के दौरान मृत्यु हुई थी, जहां कमीशन को काले झंडे दिखाए गए थे?

Ans
✘ 1. चितरंजन दास
✘ 2. सचिंद्र नाथ सान्याल
✔ 3. लाला लाजपत राय
✘ 4. सुरेंद्रनाथ बनर्जी

Question ID : **264330141513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 कोसल महाजनपद (छठी शताब्दी ईसा पूर्व) वर्तमान में किसका एक भाग है?

Ans
✘ 1. महाराष्ट्र
✘ 2. मध्य प्रदेश
✘ 3. हरियाणा
✔ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **264330114059**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 अदिति मंगल दास को 2022 में निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के नृत्य प्रदर्शन के लिए माहारी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

Ans
✔ 1. कथक
✘ 2. ओडिसी
✘ 3. भरतनाट्यम
✘ 4. मणिपुरी

Question ID : **26433055420**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 निम्नलिखित में से किसने पर्यावरण के अनुकूल तकनीकों को अपनाकर ऐटीकोप्पका खिलौने बनाने की पारंपरिक कला को पुनर्जीवित करने के अपने प्रयासों के लिए वर्ष 2023 के लिए पद्म पुरस्कार जीता?

Ans
- ✗ 1. राधेश्याम खेमका
- ✗ 2. देवेंद्र झाझरिया
- ✓ 3. सी.वी. राजू
- ✗ 4. विक्टर बनर्जी

Question ID : **264330133016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 शिवपुत्र सिद्धरामय्या कोमकलीमठ निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय गायक का मूल नाम है?

Ans
- ✗ 1. पंडित दिनकर कैकिनी
- ✓ 2. पंडित कुमार गंधर्व
- ✗ 3. पंडित ओंकारनाथ ठाकुर
- ✗ 4. पंडित जसराज

Question ID : **26433090694**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि $(a + b + c) = 12$ और $(ab + bc + ca) = 47$ है, तो $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 42
- ✗ 2. 48
- ✗ 3. 24
- ✓ 4. 36

Question ID : **264330101362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 राघव 45 मिनट में 3300 m की दूरी तय करता है। उसकी चाल (km/h में) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 2.25
- ✗ 2. 3.75
- ✓ 3. 4.4
- ✗ 4. 5

Question ID : **264330130013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 निम्नांकित आरेख कुछ वर्षों में बेचे गए पंखों और कूलरों की इकाइयों में प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है। कूलरों और पंखों की वृद्धि दर के औसत में कितना अंतर है?

Percentage growth rate in sales – बिक्री में प्रतिशत वृद्धि दर
Year – वर्ष
Sales (in %) – बिक्री (% में)
Coolers sold – कूलरों की बिक्री
Fans sold – पंखों की बिक्री

Ans
✗ 1. 32
✗ 2. 30
✗ 3. 42
✓ 4. 34

Question ID : **264330130029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 यदि 5%, 10% और p% की क्रमिक छूटें 31.6% की एकल छूट के बराबर हैं, तो p का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 30
✗ 2. 15
✓ 3. 20
✗ 4. 25

Question ID : **264330103537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 एक श्रमिक 12 दिनों में एक कार्य का $\frac{3}{5}$ भाग पूरा करता है। वह कार्य का $\frac{3}{4}$ भाग कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
✗ 1. 20
✓ 2. 15
✗ 3. 16
✗ 4. 18

Question ID : **264330103333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 यदि $x + y = 7$ और $xy = 19$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 11
✘ 2. 12
✘ 3. 17
✘ 4. 19

Question ID : **264330126621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 A ने एक वस्तु B को 25% लाभ पर बेची और B ने एक निश्चित लाभ अर्जित करते हुए इसे C को बेच दिया। यदि C का क्रय मूल्य A के क्रय मूल्य से 30% अधिक है, तो B द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 4%
✘ 2. $4\frac{1}{2}\%$
✘ 3. 5%
✘ 4. $5\frac{1}{2}\%$

Question ID : **26433087360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 आनंद 5 घंटे के पहले अंतराल में 50 km/h की चाल से एक निश्चित दूरी तय करता है। दूसरे अंतराल में उसने चाल में 20% की वृद्धि की, जिसके कारण उसने पहले अंतराल की तुलना में 20% अधिक दूरी तय की। वह तीसरे अंतराल को पहले दो अंतराल की औसत चाल से तय करता है और दूसरे अंतराल की दूरी की तुलना में 10% अधिक दूरी तय करता है। तीनों अंतरालों को पूरा करने में उसे कुल कितना समय (घंटों में) लगा?

Ans
✔ 1. 16
✘ 2. 15
✘ 3. 14
✘ 4. 18

Question ID : **264330130014**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 दी गई आकृति में, ΔQPS ≅ ΔSRQ है। ∠PSR का माप ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 74°
✘ 2. 64°
✘ 3. 82°
✘ 4. 52°

Question ID : **264330126612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 कपास और खादी के कुल उत्पादन के मध्य कितना अंतर है?
टिप्पणी : ऋणात्मक चिह्न पर ध्यान न दें, यदि कोई है, तो

Ans
✔ 1. 8
✘ 2. 10
✘ 3. 11
✘ 4. 7

Question ID : **26433080384**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 एक घनाभ का आयतन घन के आयतन का दोगुना है। यदि घनाभ की विमाएं (8 m × 8 m × 16 m) हैं, तो घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $288\ m^2$
✗ 2. $316\ m^2$
✓ 3. $384\ m^2$
✗ 4. $324\ m^2$

Question ID : **26433075485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 दी गई आकृति में, एक वृत्त ΔPQR में इस प्रकार उत्कीर्णित है कि वह क्रमशः बिंदु D, E, F पर भुजाओं PQ, QR और RP को स्पर्श करता है। यदि भुजाओं की लंबाई PQ = 18 cm, QR = 13 cm और RP = 15 cm है, तो PD की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 15 cm
✗ 2. 8 cm
✗ 3. 12 cm
✓ 4. 10 cm

Question ID : **264330122099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 $\sec^2\theta - \cot^2(90^\circ - \theta)$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 1
✗ 3. 0
✗ 4. –1

Question ID : **26433075302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक व्यक्ति की मासिक आय ₹12,000 थी और उसका मासिक व्यय ₹8,000 था। अगले वर्ष उसकी आय में 10% और उसके व्यय में 8% की वृद्धि हुई। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10%
✗ 2. 12%
✓ 3. 14%
✗ 4. 15%

Question ID : **264330102336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 A, B से 3.5 गुना तेजी से कार्य करता है, और A किसी कार्य को पूरा करने में B से 45 दिन कम लेता है, जब प्रत्येक अकेले कार्य करता है। यदि A और B एक साथ कार्य करते हैं तो उसी कार्य को पूरा करने में लगने वाले दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 14
✘ 2. 10.5
✘ 3. 17.5
✘ 4. 21

Question ID : **264330101325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प एक सही त्रिकोणमितीय सर्वसमिका नहीं है?

Ans
✘ 1. $1 + \tan^2\theta \equiv \sec^2\theta$
✔ 2. $\cos^2\theta - \sin^2\theta \equiv 1$
✘ 3. $1 - \sin^2\theta \equiv \cos^2\theta$
✘ 4. $1 + \cot^2\theta \equiv \text{cosec}^2\theta$

Question ID : **264330143582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 दी गई आकृति में एक वृत्त का व्यास AB और जीवा CD, P पर मिलती है।

PT, T पर वृत्त की स्पर्श रेखा है। यदि CD = 8 cm, PD = 10 cm और PB = 8 cm, तो AB ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 22.5 cm
✔ 2. 14.5 cm
✘ 3. 8 cm
✘ 4. 12 cm

Question ID : **26433079794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
50 − [20 + (30 − (25 − 5)]

Ans
✔ 1. 20
✘ 2. 40
✘ 3. 10
✘ 4. 30

Question ID : **26433066349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
$(a - 2b)(b - 3a) + (a + b)(a - 3b) - (b - 3a)(4a - 5b)$

Ans
✔ 1. $10a^2 - 14ab$
✘ 2. $10a^2 - 4ab$
✘ 3. $8a^2 + 10ab$
✘ 4. $8a^2 - 10ab$

Question ID : **264330129975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
$10 \div 5 \times 1 + 3 - [8 - \{5 - (7 - 7 - 9)\}]$

Ans
✘ 1. 8
✔ 2. 11
✘ 3. 10
✘ 4. 9

Question ID : **264330143505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि A और B मिलकर किसी काम को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं, और A अकेले उसी काम को 30 दिन में पूरा कर सकता है, तो B को अकेले उसी काम को पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
✘ 1. 50
✔ 2. 60
✘ 3. 40
✘ 4. 45

Question ID : **264330119431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 एक कक्षा की पांच लड़कियों का वजन (kg में) 49, 42, 61, 55 और 58 है। इन पांच लड़कियों का औसत वजन (kg में) ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 51
✔ 2. 53
✘ 3. 54
✘ 4. 52

Question ID : **264330103932**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 अनुज और अनूप को अपनी-अपनी कारों में स्थान A से स्थान B तक यात्रा करनी है। अनुज 70 km/h की चाल से कार चला रहा है और प्रत्येक 10 मिनट के 3 पड़ाव (halt) लेता है, जबकि अनुप 80 km/h की चाल से कार चला रहा है और प्रत्येक 15 मिनट के 4 पड़ाव (halt) लेता है। यदि अनुज को स्थान B तक पहुँचने में 8.5 घंटे लगते हैं, तो बताइए कि अनूप को स्थान B तक पहुँचने में कितना समय लगेगा?

Ans
✔ 1. 8 घंटे
✘ 2. 6 घंटे
✘ 3. 4 घंटे
✘ 4. 7 घंटे

Question ID : **264330109147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 यदि secA + tanA = 3 है, तो cosA किसके बराबर है?

Ans

✗ 1. $\frac{4}{3}$

✓ 2. $\frac{3}{5}$

✗ 3. $\frac{5}{3}$

✗ 4. $\frac{3}{4}$

Question ID : **26433075835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 साधारण ब्याज पर ₹6,400 की राशि 3 वर्षों में ₹8,320 हो जाती है। उसी दर पर 5 वर्ष में ₹7,200 की राशि कितनी हो जाएगी?

Ans

✓ 1. ₹10,800

✗ 2. ₹10,400

✗ 3. ₹10,200

✗ 4. ₹10,600

Question ID : **264330104192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A.She dashed from one side to the other, taking care not to destroy the lovely flowers in the garden.
B.Karen took a stroll in a lovely garden full of tulips and butterflies.
C.She discovered a swing constructed of tree branches behind a large bush.
D.Karen went onto the swing without hesitation and began swinging, causing the wind to dishevel her hair.
E.The small girl adored the outdoors and relished the breeze blowing through her hair.

Ans

✗ 1. DBCAE

✗ 2. BDCAE

✓ 3. BEACD

✗ 4. BDECA

Question ID : **26433097526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Once in a blue moon

Ans
✔ 1. Very rare
✘ 2. Very colorful
✘ 3. Very ancient
✘ 4. Very high

Question ID : **26433088573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **Select the most appropriate phrasal verb to fill in the blank.**
Mohan _____ the charge of Centre for Life Skills from Mustafa.

Ans
✘ 1. took out
✘ 2. took through
✘ 3. took off
✔ 4. took over

Question ID : **26433084922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. It superseded India's previous educational strategy, which was created in 1986.
B. The Indian union cabinet approved the country's national education strategy on 29 July 2020.
C. And it provides a framework for education from the primary grades up to higher education, as well as for vocational training in both urban and rural settings.
D. This policy significantly improves India's educational system. Restructuring India's educational system is the primary goal of the National Education Policy 2022.

Ans
✘ 1. DBCA
✔ 2. BADC
✘ 3. ABDC
✘ 4. BCDA

Question ID : **264330117127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Unsure' from the given sentence.**

Himanshi is preparing customised gifts and handicrafts for surprising Mehul on his retirement, but the date is not certain yet.

Ans
✘ 1. date
✘ 2. handicrafts
✘ 3. customised
✔ 4. certain

Question ID : **26433089835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A group of worshippers

Ans
✗ 1. Crowd
✓ 2. Congregation
✗ 3. Caravan
✗ 4. Constellation

Question ID : **26433086318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A)Bauxite is used as a main raw material for the production of aluminium.
B)Precipitation is a pre-final stage for actual production.
C)Sodium aluminate is acquired in the next step.
D)The smelting process actually extracts aluminium as a final product from its oxide.

Ans
✓ 1. ACBD
✗ 2. DCAB
✗ 3. ABCD
✗ 4. ADCB

Question ID : **26433089761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Identify the sentence that provides the meaning of the given idiom.**

Under the cloud

Ans
✗ 1. The classmates were dancing together under the rain.
✗ 2. The Red fort looks beautiful amidst the cloudy weather and cold atmosphere.
✗ 3. It was the best place to sit under the sky with hands full of food.
✓ 4. The driver was under suspicion after the police found blood on his car.

Question ID : **26433089818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 **Choose the option that can substitute the underlined segment correctly and complete the meaning of the sentence.**
Bajrang is in <u>extreme pain</u> in his teeth.

Ans
✗ 1. Sting
✓ 2. Agony
✗ 3. Ache
✗ 4. Hurt

Question ID : **26433096218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Perseverance

Ans
✗ 1. Eloquence
✓ 2. Irresolution
✗ 3. Readiness
✗ 4. Obstinacy

Question ID : **26433089387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Her <u>modest</u> behaviour was appreciated by everyone in the assembly.

Ans
✗ 1. obvious
✗ 2. unpresuming
✓ 3. conceited
✗ 4. distant

Question ID : **264330141555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A.Because of the region's scorching heat and aridity, a considerable amount of water evaporates.
B.As a result, the salt and other minerals become increasingly concentrated.
C.It is then unable to exit the lake and is forced to evaporate.
D.The Dead Sea is one of the saltiest bodies of water on the planet, with about ten times the salt content of typical saltwater.
E.This is because water flows into the Dead Sea from a single primary tributary, the Jordan River.

Ans
✗ 1. DACEB
✗ 2. DCBAE
✗ 3. DEABC
✓ 4. DECAB

Question ID : **26433097525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Select the correctly spelt option that can substitute the underlined word in the given sentence.
Her <u>duel</u> attitude misguides everyone.

Ans
✗ 1. daul
✗ 2. deul
✗ 3. dwell
✓ 4. dual

Question ID : **264330117185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

He will return in a hour.

Ans
✗ 1. return
✗ 2. hour
✓ 3. in a
✗ 4. He will

Question ID : **26433072526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
Who teaches her geography?

Ans
✗ 1. By whom she is taught geography?
✗ 2. By whom was she taught geography?
✗ 3. By who geography is taught to her?
✓ 4. By whom is she taught geography?

Question ID : **264330141106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
He was acquitted of all the charges in the court today.

Ans
✗ 1. Discharged
✗ 2. Conformed
✓ 3. Convicted
✗ 4. Praised

Question ID : **26433084668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
Her sudden arrival has disarranged my plans.

Ans
✗ 1. Timing
✗ 2. Entrance
✓ 3. Departure
✗ 4. Appearance

Question ID : **264330121045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
Who broke my glasses?

Ans
✗ 1. Who had broken my glasses?
✗ 2. By whom were my glasses being broken?
✓ 3. By whom were my glasses broken?
✗ 4. Who is breaking my glasses?

Question ID : **264330133298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Nocturnal
✓ 2. Repulcive
✗ 3. Scoreboard
✗ 4. Irrespective

Question ID : **264330120771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 Select the most appropriate synonym of the word given in brackets to fill in the blank.
She looked _____(luminous) in the diamond necklace.

Ans
✗ 1. transcendent
✓ 2. resplendent
✗ 3. strident
✗ 4. impudent

Question ID : **264330141151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Posters are (1)_____ to promote a brand or pass (2)_____ important information. They can be used for (3)_____ purposes ranging from telling people to be cautious as the floor is wet, to informing them about an upcoming sale or event. They usually include a picture (4)_____ very few words. A suitable (5)_____ makes a poster effective and memorable.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. uses
✓ 2. used
✗ 3. being use
✗ 4. use

Question ID : **264330139360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Posters are (1)_____ to promote a brand or pass (2)_____ important information. They can be used for (3)_____ purposes ranging from telling people to be cautious as the floor is wet, to informing them about an upcoming sale or event. They usually include a picture (4)_____ very few words. A suitable (5)_____ makes a poster effective and memorable.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. to
✗ 2. for
✓ 3. on
✗ 4. away

Question ID : **264330139361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Posters are (1)_____ to promote a brand or pass (2)_____ important information. They can be used for (3)_____ purposes ranging from telling people to be cautious as the floor is wet, to informing them about an upcoming sale or event. They usually include a picture (4)_____ very few words. A suitable (5)_____ makes a poster effective and memorable.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. much
✗ 2. little
✗ 3. similar
✓ 4. varied

Question ID : **264330139362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Posters are (1)_____ to promote a brand or pass (2)_____ important information. They can be used for (3)_____ purposes ranging from telling people to be cautious as the floor is wet, to informing them about an upcoming sale or event. They usually include a picture (4)_____ very few words. A suitable (5)_____ makes a poster effective and memorable.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. nor
✗ 2. yet
✓ 3. and
✗ 4. also

Question ID : **264330139363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Posters are (1)_____ to promote a brand or pass (2)_____ important information. They can be used for (3)_____ purposes ranging from telling people to be cautious as the floor is wet, to informing them about an upcoming sale or event. They usually include a picture (4)_____ very few words. A suitable (5)_____ makes a poster effective and memorable.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. caution
✗ 2. quotation
✓ 3. caption
✗ 4. anticipation

Question ID : **264330139364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	21/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।
IDEOLOGY : YGILIYDC :: HARDWARE : YRUWDRUH :: ISOLATED : ?

Ans
✗ 1. BUSIMAQS
✗ 2. JOKLERD
✗ 3. XCVFWIA
✓ 4. DYTULISC

Question ID : **26433069028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BEAK' को '4392' और 'RAKE' को '9034' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'B' का कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 9
✗ 4. 3

Question ID : **264330126002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।
160 : 4 :: 250 : 5 :: 360 : ?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 9
✗ 3. 10
✗ 4. 4

Question ID : **26433082870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में और किन दो चिन्हों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए?

7 × 14 ÷ 6 + 12 + 6 = 30

Ans

✗ 1. 7 और 6, ÷ और +

✗ 2. 7 और 6, × और ÷

✓ 3. 7 और 14, × और ÷

✗ 4. 7 और 14, × और +

Question ID : **26433097214**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
74 * 34 * 78 * 23 * 23 * 30

Ans
✗ 1. −, ÷, +, ×, =
✗ 2. ÷, −, +, ×, =
✗ 3. +, ÷, ×, −, =
✓ 4. +, −, +, −, =

Question ID : **26433068674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans
✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330103201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ शीशे, ग्लास हैं।
सभी ग्लास, नल हैं।
कुछ नल, पेन हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ ग्लास, शीशे हैं।
II. सभी नल, ग्लास हैं।
III. कुछ पेन, नल हैं।

Ans
✗ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता।
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
✓ 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : **264330114233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Phantom
2. Photograph
3. Philosophy
4. Physical
5. Pharynx
6. Physics

Ans
✗ 1. 5, 1, 3, 2, 6, 4
✗ 2. 1, 5, 3, 2, 6, 4
✓ 3. 1, 5, 3, 2, 4, 6
✗ 4. 5, 1, 3, 2, 4, 6

Question ID : **264330129461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ पेड़ पत्तियाँ हैं।
कुछ पत्तियाँ फूल हैं।
कुछ फूल शाखाएँ हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पेड़ फूल हैं।
II. कुछ पत्तियाँ शाखाएँ हैं।
III. कुछ शाखाएँ फूल हैं।
IV. कुछ शाखाएँ पत्तियाँ हैं।

Ans
✗ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
✗ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
✓ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Question ID : **26433085686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।
121 : 12 :: 225 : 16 :: 441 : ?

Ans
✗ 1. 23
✗ 2. 21
✗ 3. 19
✓ 4. 22

Question ID : **26433082874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433080551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433085793**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. (5, 60)
✘ 2. (6, 76)
✘ 3. (7, 89)
✘ 4. (8, 102)

Question ID : **264330143690**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?
EIMC, DKOD, CMQE, ?, AQUG

Ans
✘ 1. BPSF
✘ 2. COSF
✔ 3. BOSF
✘ 4. CPSF

Question ID : **26433089978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में 'CHORUS' को UVTPJD के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ANTHEM' को OFJUPB के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'VOLUME' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✔ 1. GNWMQW
✘ 2. HMWNPV
✘ 3. GNWNPW
✘ 4. GNXMPW

Question ID : **264330132216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
MOTHER : SGKXTS :: SIMPLE : FNSQNY :: DELIGHT : ?

Ans
✘ 1. VJJMQKK
✘ 2. UJJMQJJ
✘ 3. THGILED
✔ 4. UJJMQKK

Question ID : **26433090020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
P _ _ MO _ ST_ OP _ TM _ _ S _ MO

Ans
1. TSSMPOPT
2. STSMPOPT
3. STPMSOPT
4. STPSMOPT

Question ID : **26433090001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
T_OJEW_TRO_EWF_ROJ _WFTR_JE_F

Ans
1. RJFTWOE
2. RFJTEOW
3. RJFOTWE
4. RFJOTEW

Question ID : **264330131035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(5, 30, 60)
(11, 66, 132)

Ans
1. (2, 10, 16)
2. (6, 42, 148)
3. (14, 84, 168)
4. (14, 16, 118)

Question ID : **264330130207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433097259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दर्शाया गया है। उस आकृति का चयन करें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती जुलती होगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433067458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(5, 14, 3)
(3, 24, 7)
(9, 30, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 5
✗ 3. 13
✓ 4. 7

Question ID : **26433082468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 यदि,
'B % D' का अर्थ है 'B, D का भाई है',
'B & D' का अर्थ है 'B, D की मां है',
'B × D' का अर्थ है 'B, D का पति है',
'B # D' का अर्थ है 'B, D की बहन है',
'B $ D' का अर्थ है 'B, D का बेटा है',
'B @ D' का अर्थ है 'B, D का पिता है',
तो दिए गए व्यंजक में A का E से क्या संबंध है?
A % D $ F # B % E × S

Ans
✗ 1. मामा
✓ 2. भांजा
✗ 3. पति
✗ 4. भाई

Question ID : **264330142936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।
321 * 3 * 236 * 5 * 248 * 4 * 20 = 384

Ans
✗ 1. −, +, ×, −, ÷, +
✓ 2. +, −, ×, +, ÷, ×
✗ 3. ÷, +, −, ×, +, −
✗ 4. ×, +, −, ÷, +, −

Question ID : **26433056524**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

Q.1 स्ट्रेट ड्राइव' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
✗ 1. बैडमिंटन
✓ 2. क्रिकेट
✗ 3. फुटबॉल
✗ 4. हॉकी

Question ID : **264330144208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा अधिकार भारतीय संविधान के अनुच्छेद 25 द्वारा गारंटीकृत है?

Ans
✓ 1. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
✗ 2. समानता का अधिकार
✗ 3. सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार
✗ 4. संवैधानिक उपचारों का अधिकार

Question ID : **264330110788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 सिख, बंदी छोड़ दिवस मनाते हैं जो किस हिंदू त्योहार के साथ मेल खाता है?

Ans
✗ 1. दशहरा
✓ 2. दिवाली
✗ 3. होली
✗ 4. गणेश चतुर्थी

Question ID : **264330114307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 सोमिटी निम्नलिखित में से किस स्पर्धा से संबंधित है?

Ans
✓ 1. टोक्यो पैरालंपिक 2020
✗ 2. राष्ट्रमंडल खेल 2022
✗ 3. शीतकालीन ओलंपिक 2022
✗ 4. टोक्यो ओलंपिक 2020

Question ID : **264330132367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद (Net National Product) क्या होता है?

Ans
✗ 1. शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद सकल राष्ट्रीय उत्पाद के बराबर होता है।
✗ 2. सकल राष्ट्रीय उत्पाद और विदेशियों की आय का योग शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद होता है।
✗ 3. सकल राष्ट्रीय उत्पाद और मूल्यह्रास का गुणनफल शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद होता है।
✓ 4. सकल राष्ट्रीय उत्पाद और मूल्यह्रास का अंतर शुद्ध राष्ट्रीय उत्पाद होता है।

Question ID : **26433054581**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 फरवरी 2022 में, कृषि और किसान कल्याण मंत्रालय ने निम्नलिखित में से किस योजना के शुभारंभ की घोषणा की, जो प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना (PMFBY) के तहत किसानों को फसल बीमा पॉलिसी देने के लिए डोरस्टेप वितरण अभियान है?

Ans
✓ 1. मेरी पॉलिसी मेरे हाथ
✗ 2. सीड (SEED) स्कीम
✗ 3. सौभाग्य स्कीम
✗ 4. कौशल योजना

Question ID : **26433081874**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 बनारस घराने के पंडित किशन महाराज एक _____ वादक थे।

Ans
✗ 1. बाँसुरी
✗ 2. सारंगी
✗ 3. संतूर
✓ 4. तबला

Question ID : **26433090692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 कौन-सा जल निकाय उत्तर में अंडमान और दक्षिण में निकोबार को अलग करता है?

Ans
✗ 1. नौ डिग्री चैनल
✗ 2. ग्यारह डिग्री चैनल
✓ 3. दस डिग्री चैनल
✗ 4. आठ डिग्री चैनल

Question ID : **264330110650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 दिल्ली के निम्नलिखित सुल्तानों में से किस सुल्तान ने सिजदा और पैबोस की व्यवस्था शुरू की थी?

Ans
✓ 1. गयासुद्दीन बलबन
✗ 2. मुहम्मद बिन तुगलक
✗ 3. नासिर-उद-दीन मुहम्मद
✗ 4. कुतुब-उद-दीन ऐबक

Question ID : **264330113566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 नेपाल के निम्नलिखित में से किस शहर में 'नेपाल के भारतीय नागरिक संघ' ('Indian Citizen's Association of Nepal') की शाखा नहीं है?

Ans
✗ 1. दमक
✓ 2. ललितपुर
✗ 3. भैरहवा
✗ 4. पोखरा

Question ID : **264330132762**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित वी. सत्यनारायण शर्मा को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए जाना जाता था?

Ans
✗ 1. ओडिसी
✗ 2. भरतनाट्यम
✗ 3. कथक
✓ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : **26433055431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 पीएल 480 योजना के तहत भारत किस देश से गेहूँ का आयात करता था?

Ans
✗ 1. यूके
✓ 2. यूएसए
✗ 3. फ्रांस
✗ 4. यूएसएसआर

Question ID : **264330109398**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील _____ है।

Ans
✔ 1. वूलर
✘ 2. कोलेरु
✘ 3. चिलिका
✘ 4. वेम्बानाड

Question ID : **26433066520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद यह निर्धारित करता है कि सर्वोच्च न्यायालय द्वारा घोषित कानून भारत के क्षेत्र के भीतर सभी अदालतों पर बाध्यकारी होगा?

Ans
✔ 1. अनुच्छेद 141
✘ 2. अनुच्छेद 140
✘ 3. अनुच्छेद 142
✘ 4. अनुच्छेद 145

Question ID : **264330114498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 किस कार्बनिक यौगिक में एक मनमोहक बादाम की सुगंध होती है, जिसका उपयोग सामान्यतः चॉकलेट और सिके हुए पदार्थों में बादाम का स्वाद प्रदान करने के लिए किया जाता है?

Ans
✘ 1. आइसोएमिल एसीटेट (Isoamyl acetate)
✔ 2. बेन्जैल्डिहाइड (Benzaldehyde)
✘ 3. मंज़नेट (Manzanate)
✘ 4. एथिल मॉल्टोल (Ethyl maltol)

Question ID : **264330113490**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 राजस्व प्रशासन को न्यायिक प्रशासन से अलग करने के लिए प्रशासनिक संहिता को किसने डिजाइन किया था?

Ans
✔ 1. लॉर्ड कॉर्नवालिस (Lord Cornwallis)
✘ 2. लॉर्ड लिटन (Lord Lytton)
✘ 3. लॉर्ड ऑकलैंड (Lord Auckland)
✘ 4. वारेन हेस्टिंग्स (Warren Hastings)

Question ID : **264330132681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित में से किस राज्य में वर्ष 2022 में विधान सभा चुनाव नहीं हुए?

Ans
✔ 1. हरियाणा
✘ 2. उत्तर प्रदेश
✘ 3. पंजाब
✘ 4. गोवा

Question ID : **26433081848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 कलाक्षेत्र शैली किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली से संबंधित है?

Ans
✗ 1. ओडिसी
✓ 2. भरतनाट्यम
✗ 3. कथक
✗ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : **264330109582**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 पांचवें आवर्त से अंतिम तत्व की पहचान करें।

Ans
✗ 1. इट्रियम
✓ 2. जीनॉन
✗ 3. रुबिडियम
✗ 4. हीलियम

Question ID : **264330144063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 न्यूलैंड्स के अष्टक के नियम के बारे में सही कथन की पहचान कीजिए।

Ans
✗ 1. उन्होंने उच्चतम परमाणु द्रव्यमान (हाइड्रोजन) वाले तत्त्व से आरंभ किया और थोरियम पर समाप्त किया, जो 56वाँ तत्त्व था।
✗ 2. उन्होंने सबसे कम परमाणु द्रव्यमान (हाइड्रोजन) वाले तत्त्व से आरंभ किया और सोडियम पर समाप्त किया।
✗ 3. उन्होंने सबसे कम परमाणु द्रव्यमान (हाइड्रोजन) वाले तत्त्व से आरंभ किया और एल्यूमीनियम पर समाप्त किया।
✓ 4. उन्होंने सबसे कम परमाणु द्रव्यमान (हाइड्रोजन) वाले तत्त्व से आरंभ किया और थोरियम पर समाप्त किया, जो 56वाँ तत्त्व था।

Question ID : **26433064742**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 स्तंभों का सही मिलान कीजिए।

स्तंभ-A (एंजाइम/प्रोटीन)	स्तंभ-B (डीएनए प्रतिकृति में भूमिका)
i. हेलिकेज़	a. नए डीएनए खंड के 3′ सिरे को पिछले वाले के 5′ सिरे से जोड़ता है
ii. आरएनए (RNA) प्राइमेज़	b. न्यूक्लियोटाइड पोलीमराइजेशन
iii. डीएनए (DNA) पोलीमरेज़	c. आरएनए प्राइमर संश्लेषण
iv. डीएनए (DNA)लिगेज़	d. डीएनए की डबल हेलिक्स को खोलता है

Ans
✓ 1. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
✗ 2. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
✗ 3. i-b, ii-a, iii-d, iv-c
✗ 4. i-b, ii-c, iii-a, iv-d

Question ID : **264330109928**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 निम्नलिखित में से किस मौर्य शासक ने कलिंग पर विजय प्राप्त की थी?

Ans
✗ 1. बृहद्रथ
✗ 2. बिन्दुसार
✗ 3. चंद्रगुप्त मौर्य
✓ 4. अशोक

Question ID : **264330114063**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 भारत में जायद के मौसम में निम्न में से कौन-सी फसल उगाई जाती है?

Ans
✗ 1. बाजरा
✓ 2. खीरा
✗ 3. मक्का
✗ 4. ज्वार

Question ID : **264330110633**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 जलियांवाला बाग हत्याकांड कब और किस स्थान पर हुआ था?

Ans
✓ 1. 13 अप्रैल 1919, अमृतसर
✗ 2. 14 मार्च 1919, अमृतसर
✗ 3. 13 मई 1918, अमृतसर
✗ 4. 12 अप्रैल 1919, चौरी चौरा

Question ID : **264330106611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 30 जनवरी 2023 को भारत की अध्यक्षता में हो रही G-20 के पहले अंतरराष्ट्रीय वित्तीय संरचना कार्य समूह की दो दिवसीय बैठक का उद्घाटन केंद्रीय कृषि एवं किसान कल्याण मंत्री नरेंद्र सिंह तोमर और खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्री पशुपति कुमार पारस ने_____ में किया।

Ans
✗ 1. मुंबई
✗ 2. नई दिल्ली
✗ 3. भुवनेश्वर
✓ 4. चंडीगढ़

Question ID : **264330132588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% प्रत्येक की तीन क्रमिक छूटें, किस एकल छूट (2 दशमलव स्थानों तक सही) के बराबर होंगी?

Ans
✗ 1. 60.25%
✗ 2. 56.45%
✓ 3. 57.81%
✗ 4. 62.35%

Question ID : **26433083031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 दो कस्बों के बीच की दूरी 72 km/h की चाल से 7 घंटे 30 मिनट में तय की जाती है। यदि चाल को 25% बढ़ा दिया जाए, तो कितने समय की बचत होगी?

Ans
✔ 1. 1 घंटा 30 मिनट
✘ 2. 1 घंटा 20 मिनट
✘ 3. 1 घंटा 50 मिनट
✘ 4. 1 घंटा 36 मिनट

Question ID : **264330103560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 एक व्यक्ति ने साधारण ब्याज पर कुछ राशि उधार ली। 4 वर्षों के बाद, उसने ऋणदाता को $\frac{9}{5}$ राशि वापस कर दी। ब्याज की दर क्या थी?

Ans
✔ 1. 20% वार्षिक
✘ 2. 15% वार्षिक
✘ 3. 25% वार्षिक
✘ 4. 10% वार्षिक

Question ID : **264330106003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 जब x = 5 और y = -7 है, तब $(27x^3 + 58x^2y + 31xy^2 + 8y^3)$ का मान क्या होगा?

Ans
✔ 1. –1924
✘ 2. 1924
✘ 3. –1926
✘ 4. 1926

Question ID : **264330101353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्न का मान ज्ञात कीजिए:

$$264 - [142 - \{75 + (38 - (\frac{5}{4} + \frac{11}{4}))\}]$$

Ans
✘ 1. 232
✘ 2. 234
✘ 3. 230
✔ 4. 231

Question ID : **264330143503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 AB=28 cm और CD = 22 cm एक वृत्त के केंद्र के एक ही तरफ दो समानांतर जीवाएं हैं। उनके बीच की दूरी 4 cm है। वृत्त की त्रिज्या की लंबाई ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थान तक विचार करें)

Ans
- ✗ 1. 15.20 cm
- ✓ 2. 15.82 cm
- ✗ 3. 14.82 cm
- ✗ 4. 13.20 cm

Question ID : **264330143555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 निम्न दंड आलेख वर्ष 2020 और 2021 में विभिन्न विषयों को चुनने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है।

2021 में सभी 5 विषयों में से कितने प्रतिशत (दो दशमलव तक पूर्णांकित) छात्रों ने जीव विज्ञान को चुना था?

Ans
- ✗ 1. 24.31%
- ✗ 2. 23.14%
- ✓ 3. 21.18%
- ✗ 4. 22.34%

Question ID : **26433076418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 15 लोगों के लिए केक बनाते समय जया ने 2.4 kg आटे का इस्तेमाल किया। उसी तरह के केक को 36 लोगों के लिए बेक करने के लिए उसे कितने आटे की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ 1. 5.60 kg
- ✗ 2. 6.00 kg
- ✓ 3. 5.76 kg
- ✗ 4. 5.88 kg

Question ID : **264330103272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 अमित एक काम को 5 घंटे में पूरा कर सकता है; जीवन और पॉल मिलकर इसे 4 घंटे में पूरा कर सकते हैं, जबकि अमित और पॉल मिलकर इसे 3 घंटे में पूरा कर सकते हैं। अकेले जीवन को काम को पूरा करने में लगभग कितने घंटे लगेंगे (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित करें।)?

Ans
✔ 1. 9
✘ 2. 5
✘ 3. 8
✘ 4. 6

Question ID : **264330126592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 एक इनलेट पाइप एक खाली टैंक को $4\frac{1}{2}$ घंटे में भर सकता है, जबकि एक आउटलेट पाइप पूरी तरह से भरे टैंक को $7\frac{1}{5}$ घंटे में खाली कर देता है। टैंक शुरू में खाली है और इनलेट पाइप से शुरू होते हुए दोनों पाइप बारी-बारी से एक-एक घंटे के लिए खोले जाते हैं, जब तक कि टैंक पूरी तरह से भर न जाए। टैंक कितने घंटे में पूरी भर जाएगी?

Ans
✘ 1. $20\frac{1}{4}$
✘ 2. $22\frac{3}{8}$
✘ 3. 24
✔ 4. $20\frac{3}{4}$

Question ID : **264330112556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 secx- cosx का मान किसके बराबर होगा?

Ans
✘ 1. secx cosx
✘ 2. tanx cosx
✘ 3. secx tanx
✔ 4. tanx sinx

Question ID : **26433061623**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 A, B से 5.4 गुना तेजी से कार्य करता है और जब प्रत्येक अकेले कार्य करता है, तो कार्य पूरा करने में A को B की तुलना में 22 दिन कम लगते हैं। यदि A और B एकसाथ मिलकर कार्य करें, तो उसी कार्य को पूरा करने में लगने वाले दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $4\frac{1}{4}$

✗ 2. $4\frac{3}{16}$

✗ 3. $4\frac{5}{32}$

✓ 4. $4\frac{7}{32}$

Question ID : **264330114528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 $(3^2)^2 + 3 \times 3 \div 3 - 3$ का मान क्या होगा?

Ans

✓ 1. 9^2

✗ 2. 3^2

✗ 3. 3^0

✗ 4. 2^3

Question ID : **26433062621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 The perimeter of an isosceles triangle is 100 cm. If the base is 36 cm, then find its semi perimeter (in centimetres).

Ans

✗ 1. 64

✓ 2. 50

✗ 3. 60

✗ 4. 45

Question ID : **264330126611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 दो समरूप त्रिभुजों की भुजाओं का अनुपात 5 : 7 है। इन त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात क्या होगा?

Ans

✓ 1. 25 :49

✗ 2. 35 :49

✗ 3. 15 :49

✗ 4. 36 :49

Question ID : **264330143548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 ₹126 प्रति किग्रा और ₹135 प्रति किग्रा मूल्य वाले चावल को एक तीसरी किस्म के चावल के साथ 1 : 1 : 2 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य ₹153 प्रति किग्रा है, तो तीसरी किस्म के चावल का प्रति किग्रा मूल्य (₹ में) क्या होगा?

Ans
✗ 1. 133.5
✗ 2. 195.5
✓ 3. 175.5
✗ 4. 182.5

Question ID : **264330103657**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 यदि $(x - \frac{1}{x}) = 2\sqrt{2}$ है, तो $(x^6 + \frac{1}{x^6})$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 960
✓ 2. 970
✗ 3. 1030
✗ 4. 1000

Question ID : **264330114545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 $\sqrt{\frac{1-\sin 3\theta}{1+\sin 3\theta}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $\sec 3\theta - \tan 3\theta$
✗ 2. $\sec 3\theta + \tan 3\theta$
✗ 3. $(\sec 3\theta - \tan 3\theta)^3$
✗ 4. $(\sec 3\theta - \tan 3\theta)^2$

Question ID : **264330143594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 यदि △ABC, B पर समकोण है, AB = 12 cm और ∠CAB = 60° है, तो BC की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $12\sqrt{2}$ cm
✗ 2. 12
✗ 3. $24\sqrt{3}$ cm
✓ 4. $12\sqrt{3}$ cm

Question ID : **264330143576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 12% लाभ अर्जित करने के लिए, एक दुकानदार एक टेलीविजन को ₹22,400 में बेचता है। यदि वह दुगना लाभ चाहता है तो टेलीविजन का विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होना चाहिए?

Ans
- ✗ 1. 24,000
- ✗ 2. 24,600
- ✗ 3. 25,000
- ✓ 4. 24,800

Question ID : **26433085442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 $\left(\frac{1}{a} - \frac{1}{b} - \frac{1}{c}\right)$ का मान क्या है, यदि $\frac{2a-5}{a} - \frac{4b-5}{b} + \frac{6c+5}{c} = 0$?

Ans
- ✗ 1. $\frac{2}{5}$
- ✓ 2. $\frac{4}{5}$
- ✗ 3. $-\frac{12}{5}$
- ✗ 4. $-\frac{8}{5}$

Question ID : **264330130051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दो पाईप S1 तथा S2 एक खाली टंकी को अकेले क्रमशः 15 घंटे तथा 20 घंटे में भर सकते हैं। पाईप S3 उस संपूर्ण रूप से भरी हुई टंकी को अकेले 40 घंटे में खाली कर सकता है। सबसे पहले दोनों पाइप S1 तथा S2 को खोला गया तथा 2 घंटे बाद पाइप S3 को भी खोला गया है। S3 खुलने के बाद टंकी कितने समय में संपूर्ण रूप से भर जायेगी?

Ans
- ✓ 1. 92/11 घंटे
- ✗ 2. 90/13 घंटे
- ✗ 3. 90/17 घंटे
- ✗ 4. 89/12 घंटे

Question ID : **264330120033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 चार्ट राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली के सात जिलों की जनसंख्या को दर्शाता है।

Sales- बिक्री

यदि सात जिलों की कुल जनसंख्या 150 करोड़ है, तो A और D की कुल जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 46 करोड़
- ✓ 2. 45 करोड़
- ✗ 3. 40 करोड़
- ✗ 4. 42 करोड़

Question ID : **264330132697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 एक चोर का पीछा करते हुए एक पुलिसकर्मी चोर से 0.5 km पीछे है। चोर की चाल पुलिसकर्मी की चाल की 80% है और पुलिसकर्मी उसे 12 मिनट में पकड़ लेता है। तो बताइए कि चोर की चाल (km/h में) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 12.5
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. 7.5

Question ID : **264330126145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 $\tan 25^0 \tan 35^0 \tan 45^0 \tan 55^0 \tan 65^0$ का मान क्या होगा?

Ans
- ✓ 1. 1
- ✗ 2. 2
- ✗ 3. $\sqrt{3}$
- ✗ 4. 0

Question ID : **26433075221**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**
My friend is owing an expensive cell phone.

Ans
✗ 1. own an expensive cell phone
✗ 2. No substitution
✗ 3. is own an expensive cell phone
✓ 4. owns an expensive cell phone.

Question ID : **26433093082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A. In 1944, he was honoured by King George VI with a Knighthood and became Sir Alexander Fleming.
B. On receiving this great honour, Fleming said in his usual modest way, "Wherever I go, people thank me for saving their lives. I didn't do anything; I just found a remedy that was there."
C. Fleming became famous overnight and was regarded as one of the most distinguished scientists of his time.
D. The next year, he and his fellow bacteriologists, whose combined efforts had led to the great discovery, were honoured with a joint Nobel Prize.

Ans
✗ 1. DBCA
✗ 2. BCDA
✗ 3. ADBC
✓ 4. CADB

Question ID : **26433096963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Hardly we had boarded the train when it started to move.

Ans
✗ 1. we are boarded
✓ 2. had we boarded
✗ 3. will we boarded
✗ 4. is we boarded

Question ID : **26433081309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **Identify the option that defines the homonyms 'gate' and 'gait' most appropriately.**

Ans
✗ 1. Gate means general agreement on tariff and excise, and gait means a person's manner of talking.
✗ 2. Gate means to achieve or receive, and gait means a person's manner of walking.
✗ 3. Gate means a hinged barrier used to close an opening in a wall or fence, and gait means a cloth or leather leg covering reaching from the instep to above the ankle or to the mid-calf or knee.
✓ 4. Gate means a hinged barrier used to close an opening in a wall, fence or hedge, and gait means a person's manner of walking.

Question ID : **264330123033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

After my first visit to Boston, I spent almost every winter in the North. Once I went on a visit to a New England village with its frozen lakes and vast snow fields.

Ans
✗ 1. solid
✗ 2. minimal
✓ 3. extensive
✗ 4. shallow

Question ID : **26433090770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Binay said that / he is coming / from / his village, Jaygarh.

Ans
✗ 1. from
✗ 2. his village, Jaygarh
✓ 3. he is coming
✗ 4. Binay said that

Question ID : **26433086453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Select the sentence that has the most appropriate meaning of the given idiom.

Bad blood

Ans
✗ 1. Sushant always gets in trouble for telling lies but he never learns anything.
✓ 2. The gangster had some bitter relations with a local activist so he warned him to stay out of his business.
✗ 3. The doctor dropped the bad news to Ravi as he was suffering from a serious disease.
✗ 4. She is so scared of cockroaches that she fainted when she saw them crawling near her foot.

Question ID : **26433089735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

During the summer of 1893, Miss Sullivan and I visited the World's Fair with Dr. Alexander Graham Bell. I recall with unmixed delight those days when a thousand childish fancies became beautiful realities.

Ans
✗ 1. dismay
✗ 2. memory
✓ 3. enchant
✗ 4. emotion

Question ID : **26433090769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The place that a person treats as his permanent home, or lives in and has a substantial connection with

Ans
✔ 1. Domicile
✘ 2. Embankment
✘ 3. Oasis
✘ 4. Resort

Question ID : **26433089105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✔ 1. Allmost
✘ 2. Treble
✘ 3. Nozzle
✘ 4. Moisture

Question ID : **26433091836**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Genial

Ans
✘ 1. Optimistic
✔ 2. Cheerful
✘ 3. Despondent
✘ 4. Positive

Question ID : **26433096997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.**

She was waiting for a opportunity to start her own business.

Ans
✘ 1. to start her
✘ 2. own business
✔ 3. for a opportunity
✘ 4. She was waiting

Question ID : **26433072527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Her room looks very messy

Ans
✔ 1. Organised
✘ 2. Chaotic
✘ 3. Untidy
✘ 4. Disordered

Question ID : **264330121049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
He has not committed the crime.

Ans
✔ 1. The crime has not been committed by him.
✘ 2. The crime have not been committed by him.
✘ 3. The crime was not committed by him.
✘ 4. The crime have not being committed by him.

Question ID : **264330141132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a spelling error.

If more is desired than the instantanious impact on the mind, the advertising value of the poster falls sharply, within limits of outdoor publicity, however it is at present unchallenged.

Ans
✘ 1. unchallenged
✔ 2. instantanious
✘ 3. advertising
✘ 4. desired

Question ID : **26433088433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.
Absorbed

Ans
✘ 1. Preoccupied
✔ 2. Soaked
✘ 3. Replaced
✘ 4. Restored

Question ID : **264330139342**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

A perfect storm

Ans
✗ 1. Appropriate for all occasions
✓ 2. The worst possible situation
✗ 3. Healing from trauma
✗ 4. Pretty good judgement

Question ID : **26433088775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. It was the night before the day fixed for his coronation, and the young King was sitting alone in his beautiful chamber.
B. And, indeed, it was the hunters who had found him, coming upon him almost by chance as, bare-limbed and pipe in hand, he was following the flock of the poor goat herd who had brought him up, and whose son he had always fancied himself to be.
C. The lad—for he was only a lad, being but sixteen years of age—was not sorry at their departure, and had flung himself back with a deep sigh of relief on the soft cushions of his embroidered couch, lying there, wild-eyed and open-mouthed, like a brown woodland Faun, or some young animal of the forest newly snared by the hunters.
D. His courtiers had all taken their leave of him, bowing their heads to the ground, according to the ceremonious usage of the day, and had retired to the Great Hall of the Palace, to receive a few last lessons from the Professor of Etiquette; there being some of them who had still quite natural manners, which in a courtier is, I need hardly say, a very grave offence.

Ans
✗ 1. CBDA
✗ 2. CDBA
✓ 3. ADCB
✗ 4. ACDB

Question ID : **264330143866**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Wedding invitations will be sent by them.

Ans
✓ 1. They will send wedding invitations.
✗ 2. They will be sent wedding invitations.
✗ 3. He will sent wedding invitations.
✗ 4. He will be send wedding invitations.

Question ID : **264330132784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
The players distributed the reward <u>between themselves</u>

Ans
✓ 1. among themselves
✗ 2. between them
✗ 3. amongst their self
✗ 4. between their selves

Question ID : **26433098969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The basic elements of computers that (1)_____ our world are explained in an interactive manner. The book has a (2)_____ approach of colourful and creative picture-based activities. The puzzles, activities and mazes (3)_____ the students to develop critical thinking, logical and motor skills. After every lesson, (4)_____ exercises are incorporated to (5)_____ the conceptual understanding of the students.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. negates
✓ 2. empower
✗ 3. empowers
✗ 4. negate

Question ID : **264330135876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The basic elements of computers that (1)_____ our world are explained in an interactive manner. The book has a (2)_____ approach of colourful and creative picture-based activities. The puzzles, activities and mazes (3)_____ the students to develop critical thinking, logical and motor skills. After every lesson, (4)_____ exercises are incorporated to (5)_____ the conceptual understanding of the students.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. complex
✗ 2. difficult
✓ 3. unique
✗ 4. trivial

Question ID : **264330135877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The basic elements of computers that (1)_____ our world are explained in an interactive manner. The book has a (2)_____ approach of colourful and creative picture-based activities. The puzzles, activities and mazes (3)_____ the students to develop critical thinking, logical and motor skills. After every lesson, (4)_____ exercises are incorporated to (5)_____ the conceptual understanding of the students.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. had helped
✓ 2. help
✗ 3. helped
✗ 4. helps

Question ID : **264330135878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The basic elements of computers that (1)_____ our world are explained in an interactive manner. The book has a (2)_____ approach of colourful and creative picture-based activities. The puzzles, activities and mazes (3)_____ the students to develop critical thinking, logical and motor skills. After every lesson, (4)_____ exercises are incorporated to (5)_____ the conceptual understanding of the students.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. superficial
✗ 2. irrational
✓ 3. brainstorming
✗ 4. baffling

Question ID : **264330135879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The basic elements of computers that (1)_____ our world are explained in an interactive manner. The book has a (2)_____ approach of colourful and creative picture-based activities. The puzzles, activities and mazes (3)_____ the students to develop critical thinking, logical and motor skills. After every lesson, (4)_____ exercises are incorporated to (5)_____ the conceptual understanding of the students.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✓ 1. evolve
✗ 2. evolving
✗ 3. evolution
✗ 4. evolved

Question ID : **264330135880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	21/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों और संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है?
24 – (9 ÷ 12) + (84 × 4) + 28 = 23

Ans
✗ 1. 9 और 4, ÷ and ×
✗ 2. 24 और 28, × और ÷
✓ 3. 12 और 4, ÷ और ×
✗ 4. 24 और 28, – और ÷

Question ID : **26433057108**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।
4 : 33 :: ? : 109 :: 8 : 257

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 9
✗ 3. 7
✗ 4. 5

Question ID : **26433082765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ABOVE' को '9' और 'SHINE' को '11' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PARTY' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 16
✗ 2. 15
✗ 3. 12
✗ 4. 13

Question ID : **26433082573**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433097256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उस प्रकार से संबंधित नहीं हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(4, 11, 137),(3, 12, 153)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।)

Ans

✗ 1. (9, 11, 202)

✗ 2. (13, 14, 365)

✗ 3. (7, 8, 113)

✓ 4. (4, 3, 61)

Question ID : **26433097246**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433087068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 यदि आज शुक्रवार है, तो 72 दिनों के बाद कौन सा दिन होगा?

Ans
✗ 1. शुक्रवार
✓ 2. रविवार
✗ 3. मंगलवार
✗ 4. गुरुवार

Question ID : **26433067251**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. HJNT
✓ 2. SUXZ
✗ 3. PRVB
✗ 4. MOSY

Question ID : **264330143760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में 'RAT' को '27' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'ZEBRA' को '125' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'RABBIT' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 212
✗ 2. 236
✗ 3. 224
✓ 4. 216

Question ID : **264330129680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
A S D F _ A _ _ F G _ U D _ G A _ _ F G

Ans
✗ 1. F T D A F V D
✗ 2. G T E A G X E
✗ 3. F T E A F W D
✓ 4. G T D A F V D

Question ID : **264330143748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
6 : 22 :: 17 : 66 :: 4 : ?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 10
✗ 3. 12
✓ 4. 14

Question ID : **26433082445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
कुछ लैपटॉप, फोन हैं।
कुछ फोन, कैप्सूल हैं।
कुछ कैप्सूल, पेन हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ लैपटॉप, कैप्सूल हैं।
II. कुछ फोन, पेन हैं।
III. कुछ पेन, कैप्सूल हैं।
IV. कुछ पेन, फोन हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
✘ 2. केवल निष्कर्ष II और IV अनुसरण करते हैं
✘ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✘ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : **26433068553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
2, 6, ?, 54, 162, 486

Ans
✘ 1. 16
✘ 2. 24
✔ 3. 18
✘ 4. 20

Question ID : **26433090929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433085792**

Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433079528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 A % B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'
A $ B का अर्थ है 'A, B का बेटा है'
A * B का अर्थ है 'A, B की बहन है'
यदि H % I $ J $ K * L हो तो H, J से किस प्रकार से संबंधित है?

Ans
✗ 1. पोता/पौत्र
✗ 2. बेटी
✓ 3. पोती/पौत्री
✗ 4. बेटा

Question ID : **264330120831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 नीचे तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिये गये हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सही है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न लगे, निर्णय करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी गुटके खिलौने हैं।
सभी खिलौने किताबें हैं।
सभी किताबें कहानियां हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ खिलौने गुटके हैं।
II. कुछ गुटके किताबें हैं।
III. कुछ कहानियां खिलौने हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✓ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✗ 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433086241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी प्लेट, कटोरे हैं।
कोई भी कटोरा, गिलास नहीं है।
कुछ गिलास, बर्तन हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ गिलास, प्लेट हैं।
II. कुछ कटोरे, प्लेट हैं।
III. कुछ बर्तन, कटोरे हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✓ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 3. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 4. I और II निष्कर्ष दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **26433093152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संकियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. (108, 81)
✗ 2. (96, 72)
✗ 3. (64, 48)
✓ 4. (72, 27)

Question ID : **264330143684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(15, 45, 90)
(8, 24, 48)

Ans
✗ 1. (9, 27, 45)
✗ 2. (12, 36, 68)
✓ 3. (6, 18, 36)
✗ 4. (7, 21, 24)

Question ID : **26433078954**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✓ 3.
✗ 4.

Question ID : **264330106438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह पर आएगा ताकि यह श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण बन सके?
WUS, QOM, KIG, ?

Ans
✔ 1. ECA
✘ 2. EAC
✘ 3. CAE
✘ 4. ACE

Question ID : **26433069528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(5, 7, 140)
(6, 4, 96)

Ans
✘ 1. (6, 7, 126)
✔ 2. (9, 2, 72)
✘ 3. (7, 3, 63)
✘ 4. (5, 14, 210)

Question ID : **264330130345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 'A # B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A @ B' का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।
'A & B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A % B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि D @ N @ H & Y @ F % V है, तो V, H से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. दादाजी
✓ 2. ससुर
✗ 3. पिता
✗ 4. दामाद

Question ID : **264330142907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 प्रथम आधुनिक ओलंपिक खेल किस वर्ष आयोजित किए गए थे?

Ans
- ✗ 1. 1892 में
- ✓ 2. 1896 में
- ✗ 3. 1900 में
- ✗ 4. 1894 में

Question ID : **264330110348**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.2 2022 में, FIFA U-17 महिला विश्व कप निम्नलिखित में से किस अवधि के दौरान आयोजित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. 4-11 अप्रैल
- ✓ 2. 11-30 अक्तूबर
- ✗ 3. 8-21 जून
- ✗ 4. 11-19 दिसंबर

Question ID : **264330113751**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 संसदीय समितियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
A. एक मंत्री लोक लेखा समिति का सदस्य नहीं हो सकता है।
B. प्राक्कलन समिति के सदस्यों को लोकसभा के अध्यक्ष द्वारा नामित किया जाता है।
C. एक मंत्री प्राक्कलन समिति का सदस्य हो सकता है, यदि उसे अध्यक्ष (स्पीकर) द्वारा मनोनीत किया जाता है।
D. सार्वजनिक उपक्रमों की समिति के सदस्य का कार्यकाल 2 वर्ष का होगा।

Ans
- ✗ 1. केवल A, B और C
- ✗ 2. केवल B, C और D
- ✗ 3. A, B, C और D
- ✓ 4. केवल A

Question ID : **264330114788**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4 दिसंबर 2021 में, निम्नलिखित में से कौन बी.डब्ल्यू.एफ. (BWF) विश्व चैम्पियनशिप फाइनल के फाइनल में खेलने वाले पहले भारतीय पुरुष शटलर बने?

Ans
- ✗ 1. वी दीजु
- ✗ 2. बी साई प्रणीत
- ✓ 3. किदांबी श्रीकांत
- ✗ 4. चिराग शेट्टी

Question ID : **26433086890**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.examinix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 निम्नलिखित में से किसे 'अंतिम ऋणदाता' के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
✔ 1. आरबीआई (RBI)
✘ 2. एसबीआई (SBI)
✘ 3. सेबी (SEBI)
✘ 4. आरआरबी (RRB)

Question ID : **264330109368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 चंद्रगुप्त मौर्य ने _____ की सहायता से मगध के नंद वंश को उखाड़ फेंका।

Ans
✘ 1. चंद्रगुप्त II
✔ 2. विष्णुगुप्त
✘ 3. स्कन्दगुप्त
✘ 4. समुद्रगुप्त

Question ID : **264330117682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित दर्शन झावेरी भारत की एक _____ नृत्यांगना हैं।

Ans
✘ 1. कथकली
✘ 2. कथक
✔ 3. मणिपुरी
✘ 4. भरतनाट्यम

Question ID : **26433094880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 प्रधानमंत्री जन धन योजना (PMJDY) - राष्ट्रीय वित्तीय समावेशन मिशन, ने 2022 में कार्यान्वयन के कितने वर्ष पूरे किए?

Ans
✘ 1. 6 वर्ष
✔ 2. 8 वर्ष
✘ 3. 4 वर्ष
✘ 4. 9 वर्ष

Question ID : **264330132966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 यकृत के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Ans
✘ 1. यह पित्त रस को स्रावित करता है, जो पित्ताशय नामक थैली में जमा होता है।
✘ 2. यह शरीर की सबसे बड़ी ग्रंथि है।
✔ 3. यह उदर के ऊपरी भाग में बाईं ओर स्थित होता है।
✘ 4. यह लाल-भूरे रंग की एक ग्रंथि है।

Question ID : **26433055106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 देश में महिलाओं के बारे में जानकारी प्राप्त करने के लिए विभिन्न राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में लिंगानुपात बहुत महत्वपूर्ण है। नीचे भारत की जनगणना 2011 के अनुसार आंकड़े दिए गए हैं। निम्नलिखित को सुमेलित करें और सही विकल्प की पहचान करें।

राज्य/UT	महिलाएं प्रति 1000 पुरुष
1. केरल	a. 1037
2. पुदुचेरी	b. 1084
3. दिल्ली	c. 879
4. हरियाणा	d. 868

Ans
✗ 1. 1-b, 2-a, 3-c, 4-d
✗ 2. 1-a, 2-b, 3-c, 4-d
✓ 3. 1-b, 2-a, 3-d, 4-c
✗ 4. 1-b, 2-c, 3-a, 4-d

Question ID : **264330101309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 अखिल भारतीय कांग्रेस ने भारत के लिए 'पूर्ण स्वराज' या पूर्ण स्वतंत्रता की माँग को कब औपचारिक रूप दिया?

Ans
✓ 1. 1929 में इसके लाहौर अधिवेशन में
✗ 2. 1927 में इसके मद्रास अधिवेशन में
✗ 3. 1931 में इसके कराची अधिवेशन में
✗ 4. 1926 में इसके गुवाहाटी अधिवेशन में

Question ID : **264330106570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 प्रसिद्ध अरबी विद्वान अल बेरूनी ग्यारहवीं शताब्दी ईस्वी (A.D.) में _____ के साथ भारत आया था।

Ans
✗ 1. अल-वलीद प्रथम
✓ 2. महमूद गजनवी
✗ 3. मुहम्मद बिन कासिम
✗ 4. अब्दुल्ला शाह गाजी

Question ID : **264330114074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा अम्ल जैतून के तेल का 55-80% हिस्सा बनाता है, जो इसे खाना पकाने के अधिकांश तरीकों के लिए एक अच्छा विकल्प बनाता है?

Ans
✗ 1. स्टीयरिक अम्ल
✓ 2. ओलिक अम्ल
✗ 3. अराकिडिक अम्ल
✗ 4. लॉरिक अम्ल

Question ID : **264330110096**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 वह कौन-सा उपकरण है जो वर्षा का पता लगाने, उसकी गति और तीव्रता का निर्धारण करने और वर्षा, बर्फ या ओलों जैसे वर्षा प्रकारों की पहचान करने के लिए विद्युत चुम्बकीय ऊर्जा के स्पंदनों को वायुमंडल में भेजता है?

Ans
✔ 1. डॉपलर वेदर रडार
✘ 2. 2D सोनिक एनीमोमीटर
✘ 3. बैरोमीटर
✘ 4. स्पेक्ट्रल पायरानोमीटर

Question ID : **26433059458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 'भारत के लिए आर्थिक विकास की योजना' को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

Ans
✘ 1. दिल्ली योजना
✔ 2. बंबई योजना
✘ 3. गुजरात योजना
✘ 4. सूरत योजना

Question ID : **264330109381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 इस्लामिक कैलेंडर के किस महीने में 'रमजान' (Ramadan) मनाया जाता है, जो कि एक पवित्र महीना है जब दुनिया भर के मुसलमान रोजा रखते हैं और दान-पुण्य (जिसे जकात के रूप में जाना जाता है) करने पर अपना ध्यान देते हैं?

Ans
✘ 1. छठवें
✔ 2. नौवें
✘ 3. सातवें
✘ 4. दूसरे

Question ID : **264330113182**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से किस समूह के तत्वों को कैल्कोजन कहा जाता है?

Ans
✔ 1. समूह-16
✘ 2. समूह-2
✘ 3. समूह-17
✘ 4. समूह-18

Question ID : **264330109904**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 लोचन कवि की प्रसिद्धि 15वीं शताब्दी में लिखे गए ग्रंथ '_____' के लेखक के रूप में है।

Ans
✘ 1. हृदयप्रकाश
✘ 2. अनूप विलास
✘ 3. संगीत दर्पण
✔ 4. राग तरंगिणी

Question ID : **26433074126**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 राधेशाम बारले को गुरु घासीदास की जयंती पर संतनामी समुदाय के आदिवासियों के पंथी नृत्य को बढ़ावा देने के लिए 2020-21 में पद्म श्री मिला था। यह नृत्य शैली किस राज्य से संबंधित है?

Ans
✗ 1. ओडिशा
✗ 2. बिहार
✗ 3. मध्य प्रदेश
✓ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : **26433064797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 1939 में कांग्रेस अध्यक्ष पद से इस्तीफा देने के बाद, किसने अखिल भारतीय फॉरवर्ड ब्लॉक की स्थापना की थी?

Ans
✗ 1. जवाहर लाल नेहरू
✗ 2. बाल गंगाधर तिलक
✓ 3. सुभाष चंद्र बोस
✗ 4. महात्मा गांधी

Question ID : **264330141517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 निम्नलिखित में से किस व्यापार समझौते का उद्देश्य 'व्यापार के लिए क्षेत्र की क्षमता को अधिकतम करने और अपने लोगों के विकास को प्राप्त करने के लिए अंत:-सार्क आर्थिक सहयोग को मजबूत करना' है?

Ans
✗ 1. LAIA
✗ 2. APTA
✓ 3. SAFTA
✗ 4. NAFTA

Question ID : **264330111317**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 नर्मदा नदी कहां से निकलती है?

Ans
✗ 1. पश्चिमी घाट
✗ 2. सतपुड़ा पर्वतमाला
✗ 3. गाविलगढ़ पहाड़ियों
✓ 4. अमरकंटक पर्वतमाला

Question ID : **264330110653**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद हमारी सामासिक संस्कृति की समृद्ध विरासत को महत्व देने और परिरक्षित करने को प्रतिष्ठापित करता है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 48 (A)
✗ 2. अनुच्छेद 124 (A)
✗ 3. अनुच्छेद 43 (A)
✓ 4. अनुच्छेद 51 (A)

Question ID : **264330110564**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 निम्नलिखित में से किसके शोध ने पृष्ठ तनाव के रूप में जानी जाने वाली वर्तमान अवधारणा की नींव रखी, जो तरल और ठोस सतहों तथा अंतराफलकों के गुणों का वर्णन करती है?

Ans
✔ 1. एग्नेस पॉकेल्स (Agnes Pockels)
✘ 2. लिस मीटनर (Lise Meitner)
✘ 3. गर्टी कोरि (Gerty Cori)
✘ 4. नेटी स्टीवंस (Nettie Stevens)

Question ID : **264330144048**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.25 वर्ष 2022 के लिए निम्नलिखित में से किसने भारतीय अंतरराष्ट्रीय फिल्म महोत्सव (IFFI) द्वारा प्रदान किया जाने वाला भारतीय फिल्म पर्सनैलिटी पुरस्कार जीता है?

Ans
✘ 1. महेश बाबू
✔ 2. चिरंजीवी
✘ 3. प्रकाश राज
✘ 4. रजनीकांत

Question ID : **264330132597**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 क्रमशः 1 cm, 6 cm और 8 cm त्रिज्या वाले तीन ठोस धातु के गोलों को पिघलाकर एक ठोस गोले में ढाला जाता है। इस प्रकार बने नए गोले की त्रिज्या कितनी होगी?

Ans
✘ 1. 7.7 cm
✘ 2. 8.5 cm
✘ 3. 5.9 cm
✔ 4. 9.0 cm

Question ID : **264330103573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक दुकानदार अपने माल पर इस प्रकार मूल्य अंकित करता है कि 22% छूट देने के बाद उसे 20% का लाभ होता है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹650 है, तो उसका अंकित मूल्य _____ है।

Ans
✔ 1. ₹1,000
✘ 2. ₹900
✘ 3. ₹950
✘ 4. ₹850

Question ID : **26433082373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 एक कक्षा में 15 विद्यार्थी हैं। उनका औसत भार 40 kg है। जब एक विद्यार्थी कक्षा छोड़ देता है, तो औसत भार 39.5 kg हो जाता है। कक्षा छोड़ने वाले विद्यार्थी का भार कितना है (जहाँ kg का अर्थ किलोग्राम है)?

Ans
✗ 1. 52 kg
✓ 2. 47 kg
✗ 3. 48 kg
✗ 4. 42 kg

Question ID : **264330130909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 निम्नलिखित का मान ज्ञात करें।

$$\frac{\sin\theta - 2\sin^3\theta}{2\cos^3\theta - \cos\theta}$$

Ans
✗ 1. sinθ
✗ 2. cosθ
✓ 3. tanθ
✗ 4. secθ

Question ID : **26433079810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 1600 m की वृत्ताकार दौड़ में A और B समान बिंदु से और समान समय पर क्रमश: 27 km/h और 45 km/h की चाल से शुरू करते हैं। जब वे समान दिशा में दौड़ रहे हैं, तो कितने समय बाद वे ट्रैक पर पहली बार फिर मिलेंगे?

Ans
✓ 1. 320 सेकंड
✗ 2. 180 सेकंड
✗ 3. 240 सेकंड
✗ 4. 90 सेकंड

Question ID : **264330118101**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 जॉन को एक परीक्षा में 20% अंक प्राप्त हुए और वह 10 अंकों से अनुत्तीर्ण हो गया। उसी परीक्षा में, जैक को 35% अंक प्राप्त हुए जो न्यूनतम उत्तीर्ण अंकों से 20 अधिक थे। उत्तीर्ण होने के लिए आवश्यक न्यूनतम अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 30
✗ 3. 35
✓ 4. 25

Question ID : **264330122749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 यदि एक ईंट का आयतन 0.0014 m^3 है, तो 14 m लंबाई, 0.125 m चौड़ाई और 5 m ऊंचाई की दीवार बनाने के लिए कितनी ईंटों की आवश्यकता होगी?

Ans
✗ 1. 5250
✗ 2. 3250
✓ 3. 6250
✗ 4. 4250

Question ID : **26433075750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यदि $\frac{\cos\alpha}{\sin\beta} = 10$ और $\frac{\cos\alpha}{\cos\beta} = 11$ है, तो $\cos^2\beta$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $\frac{88}{108}$
✓ 2. $\frac{100}{221}$
✗ 3. $\frac{121}{132}$
✗ 4. $\frac{221}{121}$

Question ID : **26433066262**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 28 cm की त्रिज्या वाले वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 112 cm^2 है। त्रिज्यखंड के संगत चाप की लंबाई ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 6 cm
✗ 2. 5 cm
✓ 3. 8 cm
✗ 4. 4 cm

Question ID : **264330143534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 यदि $(x^2 - \frac{1}{x^2}) = 4\sqrt{6}$ और $x > 1$ है, तो $(x^3 - \frac{1}{x^3})$ का मान क्या होगा?

Ans
✓ 1. $22\sqrt{2}$
✗ 2. $18\sqrt{2}$
✗ 3. $20\sqrt{2}$
✗ 4. $24\sqrt{2}$

Question ID : **264330101370**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 यदि x और y घनात्मक संख्याएं हैं, जहाँ x - y = 5 और xy = 150 है, तो (x + y) का मान _____ होगा।

Ans
- ✗ 1. 45
- ✗ 2. 35
- ✓ 3. 25
- ✗ 4. 15

Question ID : **264330122697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 A certain amount is lent at x% p.a. simple interest for 3 years. Instead, if the amount was lent at 3x% p.a. simple interest for 'y' more years, then the simple interest would have been seven times the earlier interest. What is the value of y?

Ans
- ✓ 1. 4
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 3

Question ID : **264330104257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$[(1+p)(1+p^2)(1+p^4)(1+p^8)(1+p^{16})(1-p)-1]$$

Ans
- ✗ 1. $(1 + p^{32})$
- ✗ 2. p^{32}
- ✗ 3. $(1 - p^{32})$
- ✓ 4. $-p^{32}$

Question ID : **264330131494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 **Study the given data and answer the question that follows.**
Data regarding population of different states in the year 2015 is shown in the pie-chart and table.

States	Sex and Literacy-wise Population Ratio			
	Sex		Literacy	
	M	F	Literate	Illiterate
A.P	5	3	2	7
M.P	3	1	1	4
Delhi	2	3	2	1
Goa	3	5	3	2
Bihar	3	4	4	1
U.P.	3	2	7	2
T.N.	3	4	9	4

If the total population of the given states is 31,5000, then what was the total number of illiterate people in Goa and M.P.?

Ans
✔ 1. 65,520
✘ 2. 1,20,500
✘ 3. 81,900
✘ 4. 90,870

Question ID : **264330131356**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 A किसी काम का 20% भाग 4 दिनों में कर सकता है और B उसी काम का $33\frac{1}{3}$% भाग 10 दिनों में कर सकता है। उन्होंने 9 दिनों तक एक साथ कार्य किया और फिर C ने शेष कार्य को 6 दिनों में पूरा किया। B और C मिलकर समान कार्य का 75% भाग कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans
✘ 1. 11 दिन
✘ 2. 9 दिन
✔ 3. 10 दिन
✘ 4. 12 दिन

Question ID : **264330120037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 रेखा अकेले एक कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकती है और बीना अकेले उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकती है। रेखा से आरंभ करते हुए वे एकान्तर दिनों में काम करते हैं। कार्य _____ दिनों में पूर्ण हो जाएगा।

Ans

✗ 1. $12\frac{3}{4}$ दिन

✗ 2. 13 दिन

✗ 3. 12 दिन

✓ 4. $13\frac{3}{4}$ दिन

Question ID : **264330118105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 दो स्टेशनों S_1 और S_2 के बीच की दूरी 195 km है। एक ट्रेन स्टेशन S_1 से 4:00 pm पर स्टेशन S_2 की ओर 65 km/h की चाल से चलना आरंभ करती है। एक दूसरी ट्रेन स्टेशन S_2 से 5:00 pm पर स्टेशन S_1 की ओर 35 km/h की चाल से चलना आरंभ करती है। दोनों ट्रेनें एक-दूसरे से किस समय मिलेंगी?

Ans

✗ 1. 6:15 p.m.

✗ 2. 6:30 p.m.

✓ 3. 6:18 p.m.

✗ 4. 6:06 p.m.

Question ID : **264330131468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 एक वृत्त की दो जीवाएं, AB और CD, वृत्त के अंदर बिंदु P पर मिलती हैं। यदि AP = 12 cm, AB = 20 cm और CP = 16 cm है, तो CD की लंबाई क्या होगी?

Ans

✗ 1. 15 cm

✗ 2. 21 cm

✗ 3. 24 cm

✓ 4. 22 cm

Question ID : **26433074485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
यह तालिका वर्ष 2010 से 2014 तक किसी शहर के विभिन्न 4 कॉलेजों A, B, C, और D में नामांकित स्नातक छात्रों की संख्या दर्शाती है, साथ ही इन वर्षों के दौरान अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या भी दर्शाती है।

वर्ष	2010	2010	2011	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014
कालेज	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण
A	680	620	600	560	720	700	800	760	750	700
B	550	530	450	420	600	550	650	620	700	680
C	480	450	520	500	580	550	620	600	720	700
D	710	650	750	710	680	640	720	690	740	710

सभी वर्षों के दौरान कॉलेज D से नामांकित छात्रों के औसत का, कॉलेज D से उत्तीर्ण छात्रों के औसत से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 20 : 17

✓ 2. 18 : 17

✗ 3. 19 : 17

✗ 4. 21 : 17

Question ID : **264330129949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 8, 12 और 14 संख्याओं का चतुर्थानुपाती _____ है।

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 15
✓ 3. 21
✗ 4. 18

Question ID : **264330103727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 ऋचा, रीता और रीना स्वतंत्र रूप से एक कार्य को क्रमशः 8 घंटे, 12 घंटे और 24 घंटे में पूरा कर सकती हैं। यदि वे एक साथ कार्य करती हैं, तो उस कार्य को पूरा करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 2 घंटे
✗ 2. 3 घंटे
✗ 3. 5 घंटे
✓ 4. 4 घंटे

Question ID : **264330106022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 $\frac{3}{2} \div \frac{1}{7} \times \left[\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \div \frac{1}{42}\right]$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $72\frac{1}{2}$
✗ 2. $72\frac{1}{3}$
✓ 3. $73\frac{1}{2}$
✗ 4. $71\frac{2}{3}$

Question ID : **264330122983**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 9% और 17% की दो क्रमिक छूटों के समतुल्य छूट प्रतिशत ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 27.53%
✗ 2. 26.47%
✓ 3. 24.47%
✗ 4. 26.00%

Question ID : **264330103961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 $\triangle XYZ$, Y पर समकोण है, यदि $\sin X = \frac{1}{2}$ है, तो $\cos X \cos Z + \sin X \sin Z$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

✘ 2. $\frac{\sqrt{3}}{4}$

✘ 3. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

✘ 4. $\sqrt{3}$

Question ID : **26433075265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 **(16 + 14) ÷ 2 – 12 + 16 × 4 – 28 + 13(–16 + 13) का मान क्या होगा?**

Ans

✔ 1. 0

✘ 2. –3

✘ 3. 3

✘ 4. 6

Question ID : **26433062620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A. Water gives itself away for our agriculture and other uses.
B. Trees give flowers, fruits and wood.
C. Giving soothes an individual with the vibration of joy.
D. Unconditional giving is a natural principle and evident everywhere in nature which gives us solid, liquids and minerals.

Ans

✘ 1. ACDB

✘ 2. CBDA

✔ 3. CDAB

✘ 4. BDCA

Question ID : **26433096964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

If things were not going to be normal / after the pandemic, mankind will / have to accept the New Normal.

Ans

✘ 1. no error

✔ 2. If things were not going to be normal

✘ 3. have to accept the New Normal

✘ 4. after the pandemic, mankind will

Question ID : **26433073772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 **Select the most appropriate one-word substitution of the given group of words.**

Capable of or adapted for turning easily from one to another of various tasks, fields of endeavour, etc. and is able to do many things.

Ans
- ✗ 1. Turncoat
- ✗ 2. Talented
- ✓ 3. Versatile
- ✗ 4. Flexible

Question ID : **26433090857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Jargon

Ans
- ✓ 1. Slang
- ✗ 2. Verboseness
- ✗ 3. Eloquence
- ✗ 4. Formality

Question ID : **26433097029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the following sentence.**

During the wedding ceremony, the bride seemed even quieter and more <u>diffident</u> than usual.

Ans
- ✓ 1. Shy due to lack of confidence.
- ✗ 2. Showing lack of interest
- ✗ 3. Bold in others' company
- ✗ 4. Giving a false or misleading impression

Question ID : **26433074407**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**

Let me buy an expensive bag for my friend.

Ans
- ✗ 1. An excessive bag will be bought by me for my friend.
- ✓ 2. Let an expensive bag be bought by me for my friend.
- ✗ 3. I request you to buy an expensive bag for my friend.
- ✗ 4. Let an expensive bag was bought by me for my friend.

Question ID : **264330141537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The family has visit many parts of Europe when the man was working with an international educational agency.

Ans
- ✗ 1. has visiting
- ✗ 2. are visited
- ✗ 3. have visit
- ✓ 4. had visited

Question ID : **26433081317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 **Select the correct idiom that can substitute the italicised group of words in the given sentence.**

My business partners thought that I would simply accept their cheating, but they will soon realise that *I am more powerful than what they expected*.

Ans
- ✗ 1. cutting a cloth
- ✓ 2. they caught a tartar
- ✗ 3. casting pearls before swine
- ✗ 4. damsel in distress

Question ID : **26433093258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **Select the most appropriate idiom/phrase that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Your career is now completely obsolete.

Ans
- ✗ 1. hanging by a thread
- ✓ 2. as dead as a doornail
- ✗ 3. dead even
- ✗ 4. moving like a worm

Question ID : **26433088935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 **Correct the spelling of the underlined word.**

While driving his car, he applied breaks in time to save himself and his family from an accident.

Ans
- ✗ 1. braces
- ✗ 2. bricks
- ✓ 3. brakes
- ✗ 4. brave

Question ID : **26433093040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in the bracket to fill in the blank.

There are _____ (definite) weaknesses in their security arrangements.

Ans
✗ 1. subtle
✓ 2. vague
✗ 3. hazy
✗ 4. monotonous

Question ID : **26433060328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✓ 1. Remmission
✗ 2. Arrangement
✗ 3. Jeopardize
✗ 4. Corruption

Question ID : **26433092316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word.

Fierce

Ans
✗ 1. Fraud
✗ 2. Fanatic
✓ 3. Aggressive
✗ 4. Gentle

Question ID : **26433073694**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

<u>While he saw the bear</u>, he ran to the nearest tree, dropped his gun and climbed to a safe place.

Ans
✗ 1. Hardly he saw the bear
✗ 2. No substitution
✓ 3. When he saw the bear
✗ 4. No sooner did he see

Question ID : **26433073904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

Greenhouse gases <u>trapped beside</u> Earth's atmosphere cause global warming.

Ans
✔ 1. trapped inside
✘ 2. No substitution
✘ 3. trapped outside
✘ 4. trapped beyond

Question ID : **26433084580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

This will be most difficult of / the adjustments we have to make / because we have been used to / spending a lot on guests.

Ans
✘ 1. spending a lot on guests
✔ 2. This will be most difficult of
✘ 3. because we have been used to
✘ 4. the adjustments we have to make

Question ID : **26433092282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.**

Arthur has some strange ideas, but on this occasion, I am <u>inclined</u> to agree with him.

Ans
✘ 1. conspired
✘ 2. conflicted
✘ 3. refused
✔ 4. tended

Question ID : **26433092303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

This is such a <u>rowdy</u> classroom.

Ans
✘ 1. Noisy
✔ 2. Compliant
✘ 3. Disorderly
✘ 4. Chattering

Question ID : **26433090869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Take the wheels.

Ans
✗ 1. Let wheels you take.
✗ 2. Let you take the wheels.
✓ 3. Let the wheels be taken by you.
✗ 4. Let the wheels take you.

Question ID : **264330134135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

She will <u>probably</u> come tonight for a party.

Ans
✗ 1. possibly
✗ 2. apparently
✓ 3. definitely
✗ 4. perhaps

Question ID : **264330122121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
I went on (1) _____ trying to 'find out how to'; but I wrote two or three novels without feeling that I had made (2) _____ progress. It was not until I wrote 'Ethan Frome' that I suddenly felt the artisan's full (3) _____ of his implements. When 'Ethan Frome' first appeared, I was (4) _____ criticised by the reviewers for what was considered the clumsy structure of the tale. I had pondered long on this structure, had felt its peculiar difficulties, and possible awkwardness, but could think of no (5) _____ which would serve as well in the given case: and though I am far from thinking 'Ethan Frome' is my best novel, and am bored and even exasperated when I am told that it is, I am still sure that its structure is not its weak point.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✓ 1. steadily
✗ 2. ambiguously
✗ 3. playfully
✗ 4. plausibly

Question ID : **264330139213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
I went on (1) _____ trying to 'find out how to'; but I wrote two or three novels without feeling that I had made (2) _____ progress. It was not until I wrote 'Ethan Frome' that I suddenly felt the artisan's full (3) _____ of his implements. When 'Ethan Frome' first appeared, I was (4) _____ criticised by the reviewers for what was considered the clumsy structure of the tale. I had pondered long on this structure, had felt its peculiar difficulties, and possible awkwardness, but could think of no (5) _____ which would serve as well in the given case: and though I am far from thinking 'Ethan Frome' is my best novel, and am bored and even exasperated when I am told that it is, I am still sure that its structure is not its weak point.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. barely
✓ 2. much
✗ 3. no sooner
✗ 4. so

Question ID : **264330139214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
I went on (1) _____ trying to 'find out how to'; but I wrote two or three novels without feeling that I had made (2) _____ progress. It was not until I wrote 'Ethan Frome' that I suddenly felt the artisan's full (3) _____ of his implements. When 'Ethan Frome' first appeared, I was (4) _____ criticised by the reviewers for what was considered the clumsy structure of the tale. I had pondered long on this structure, had felt its peculiar difficulties, and possible awkwardness, but could think of no (5) _____ which would serve as well in the given case: and though I am far from thinking 'Ethan Frome' is my best novel, and am bored and even exasperated when I am told that it is, I am still sure that its structure is not its weak point.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. rigidity
✗ 2. dissent
✓ 3. control
✗ 4. stability

Question ID : **264330139215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
I went on (1) _____ trying to 'find out how to'; but I wrote two or three novels without feeling that I had made (2) _____ progress. It was not until I wrote 'Ethan Frome' that I suddenly felt the artisan's full (3) _____ of his implements. When 'Ethan Frome' first appeared, I was (4) _____ criticised by the reviewers for what was considered the clumsy structure of the tale. I had pondered long on this structure, had felt its peculiar difficulties, and possible awkwardness, but could think of no (5) _____ which would serve as well in the given case: and though I am far from thinking 'Ethan Frome' is my best novel, and am bored and even exasperated when I am told that it is, I am still sure that its structure is not its weak point.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. selectively
✗ 2. legibly
✓ 3. severely
✗ 4. intelligibly

Question ID : **264330139216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
I went on (1) _____ trying to 'find out how to'; but I wrote two or three novels without feeling that I had made (2) _____ progress. It was not until I wrote 'Ethan Frome' that I suddenly felt the artisan's full (3) _____ of his implements. When 'Ethan Frome' first appeared, I was (4) _____ criticised by the reviewers for what was considered the clumsy structure of the tale. I had pondered long on this structure, had felt its peculiar difficulties, and possible awkwardness, but could think of no (5) _____ which would serve as well in the given case: and though I am far from thinking 'Ethan Frome' is my best novel, and am bored and even exasperated when I am told that it is, I am still sure that its structure is not its weak point.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. adjudication
✗ 2. alternate
✓ 3. alternative
✗ 4. adulteration

Question ID : **264330139217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	21/07/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक कागज को नीचे दिखाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330101180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें – 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(34, 12, 10)
(56, 17, 22)

Ans
✗ 1. (46, 49, 8)
✗ 2. (46, 19, 18)
✓ 3. (46, 19, 8)
✗ 4. (56, 19, 8)

Question ID : **264330123240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
XLO, VOM, TRK, RUI, ?

Ans
✗ 1. SXH
✓ 2. PXG
✗ 3. PXH
✗ 4. QXG

Question ID : **26433070365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(36, 24, 65)
(40, 54, 19)

Ans
✗ 1. (13, 8, 98)
✓ 2. (20, 18, 16)
✗ 3. (10, 21, 321)
✗ 4. (30, 14, 56)

Question ID : **26433089587**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(4, 1024, 64)
(225, 81, 135)

Ans
✗ 1. (64, 256, 512)
✗ 2. (30, 676, 78)
✓ 3. (49, 841, 203)
✗ 4. (27, 125, 15)

Question ID : **26433056498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, "FABRIC" को "GZCQJB" लिखा जाता है और "BITTER" को "CHUSFQ" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "ANIMAL" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. CMIMBJ
- ✓ 2. BMJLBK
- ✗ 3. ANINCL
- ✗ 4. CNJMCL

Question ID : **264330130314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 Six letters M, N, O, P, Q and R are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the figure. Find the letter on the face opposite to a vowel.

Ans
- ✗ 1. M
- ✓ 2. R
- ✗ 3. P
- ✗ 4. N

Question ID : **26433057942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच सर्वोत्तम संबंध को दर्शाता हो।
लैपटॉप, इलेक्ट्रॉनिक्स, माइक्रोवेव ओवन

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433097430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433090085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
32, 54, 98, 186, ?, 714

Ans
✗ 1. 450
✗ 2. 354
✓ 3. 362
✗ 4. 452

Question ID : **26433090127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
GOOD : IMQB :: CARE : EYTC :: SAVE : ?

Ans
✗ 1. QCTG
✗ 2. UYTG
✓ 3. UYXC
✗ 4. UXXC

Question ID : **26433086978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330143849**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में,
'travel for fun' को 'dv pa vi' के रूप में कूटबद्ध किया गया है;
'fun will begin' को 'cr dv em' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और
'will travel today' को 'vi cr hz' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
(सभी कूट केवल दो-अक्षर वाले कूट हैं।)
उस भाषा में 'for today' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✓ 1. hz pa
✗ 2. cr dv
✗ 3. dv hz
✗ 4. pa em

Question ID : **264330131612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
YO_LECT_OPL_C_YOP_ _CTYOPLE_T

Ans
✗ 1. PYECTLE
✗ 2. PEYTLCE
✗ 3. PEYTELC
✓ 4. PYETLEC

Question ID : **264330131033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **264330106442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
XPF : DLV :: VAN : FAN :: ERY : ?

Ans
✗ 1. VJC
✓ 2. WJC
✗ 3. VIC
✗ 4. WIC

Question ID : **264330104101**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है:
महिला, मानव, शेर

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433090923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(189, 148, 107)
(206, 165, 124)
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans

✗ 1. (121, 85, 45)

✓ 2. (108, 67, 26)

✗ 3. (76, 46, 26)

✗ 4. (84, 67, 39)

Question ID : **264330132346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 * चिह्नों को क्रमिक रूप से बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन कीजिए।
25 * 82 * 12 * 6 * 8 * 91

Ans

✗ 1. ×, +, ÷, −, =

✗ 2. −, ×, +, ÷, =

✗ 3. ÷, +, −, ×, =

✓ 4. +, −, ÷, ×, =

Question ID : **264330123257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
PLATE : FVDPU :: SPOON : OQRTX :: KNIFE : ?

Ans
✗ 1. EFINK
✓ 2. FHLRP
✗ 3. FGJOL
✗ 4. GHKPM

Question ID : **26433090015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 पारिवारिक चित्र को देखते हुए, अमित ने कहा, "वह मेरी पत्नी के पिता के पुत्र की इकलौती बहन का ससुर है। फोटो वाला व्यक्ति अमित से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. पुत्र
✗ 2. ससुर
✓ 3. पिता
✗ 4. साला

Question ID : **264330122395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 हीरे की आकृतियों (डायमंड शेप) को क्रमिक रूप से भरने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

42 ◇ 7 ◇ 5 ◇ 5 ◇ 40 ◇ 5

Ans
✓ 1. ÷, ×, +, =, −
✗ 2. +, =, ÷, ×, +
✗ 3. ÷, ×, −, =, ×
✗ 4. ÷, ×, =, +, +

Question ID : **264330104004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संकियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. (5, 430)
✗ 2. (3, 108)
✗ 3. (2, 24)
✗ 4. (4, 320)

Question ID : **264330143681**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को सही-सही उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में ये अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1. Deficient
2. Derived
3. Designed
4. Destined
5. Destination

Ans

✗ 1. 1,3,2,5,4

✓ 2. 1,2,3,5,4

✗ 3. 1,2,5,3,4

✗ 4. 1,2,4,3,5

Question ID : **264330130706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति दी गई श्रृंखला में 5वें स्थान पर रखे जाने पर पहली चार आकृतियों द्वारा निर्मित श्रृंखला को जारी रखेगी?

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433087301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 25 जनवरी 2023 को देश भर में _____ राष्ट्रीय मतदाता दिवस मनाया गया, जिसमें भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू ने नई दिल्ली में आयोजित राष्ट्रीय स्तर के कार्यक्रम की शोभा बढ़ाई।

Ans
- ✗ 1. 10वाँ
- ✗ 2. 11वाँ
- ✗ 3. 12वाँ
- ✓ 4. 13वाँ

Question ID : **264330132587**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अपने उद्गम स्थल के साथ गलत सुमेलित है?

Ans
- ✓ 1. सतलुज - डल झील
- ✗ 2. गंगा - गंगोत्री हिमनद
- ✗ 3. महानदी - सिहावा पर्वत
- ✗ 4. गोदावरी - त्र्यंबकेश्वर

Question ID : **264330110031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 किस राज्य सरकार ने मार्च 2022 में 'कौशल्या मातृत्व योजना' शुरू की थी?

Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश
- ✗ 2. उत्तर प्रदेश
- ✗ 3. हरियाणा
- ✓ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : **264330122342**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 नाटी निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य का लोक नृत्य है?

Ans
- ✓ 1. हिमाचल प्रदेश
- ✗ 2. आंध्र प्रदेश
- ✗ 3. केरल
- ✗ 4. नागालैंड

Question ID : **26433094874**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से किसने दिल्ली सल्तनत में सैनिकों के लिए दाग और हुलिया प्रथा तथा नकद भुगतान व्यवस्था की शुरुआत की थी?

Ans
- ✗ 1. जलालुद्दीन खिलजी
- ✗ 2. फिरोज शाह तुगलक
- ✗ 3. गयासुद्दीन तुगलक
- ✓ 4. अलाउद्दीन खिलजी

Question ID : **264330114082**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 क्रिकेट में पिच की लंबाई _____ होती है।

Ans
✗ 1. 18 यार्ड
✗ 2. 20 यार्ड
✗ 3. 24 यार्ड
✓ 4. 22 यार्ड

Question ID : **264330109721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 _____ के भंडार मुख्यतः तमिलनाडु के नैवेली में स्थित हैं।

Ans
✗ 1. ताँबा
✗ 2. लौह अयस्क
✗ 3. बाक्साइट
✓ 4. लिग्नाइट

Question ID : **264330119231**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 यू. श्रीनिवास निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के प्रसिद्ध वादक हैं?

Ans
✗ 1. सितार
✗ 2. वायलिन
✗ 3. गिटार
✓ 4. मंडोलिन

Question ID : **264330144040**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही सुमेलित है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 17 - उपाधियों का अंत
✗ 2. अनुच्छेद 14 – अस्पृश्यता का उन्मूलन
✗ 3. अनुच्छेद 15 – शोषण के विरुद्ध अधिकार
✓ 4. अनुच्छेद 19 – वाक् स्वातंत्र्य संबंधी विशिष्ट अधिकारों का संरक्षण

Question ID : **264330112783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 वर्ष 2021 में, संस्कृत शास्त्रों और वेदों के ज्ञान को पुनर्जीवित करने के लिए वैदिक शिक्षा और संस्कार बोर्ड की स्थापना की योजना बनाने के लिए कौन सी राज्य सरकार चर्चा में थी?

Ans
✗ 1. केरल
✗ 2. मेघालय
✓ 3. राजस्थान
✗ 4. पंजाब

Question ID : **26433081864**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 भारत के पंद्रहवें वित्त आयोग के अध्यक्ष कौन थे?

Ans
✗ 1. ए.के. चंदा
✗ 2. वाई.वी. रेड्डी
✗ 3. विजय केलकर
✓ 4. एन.के. सिंह

Question ID : **264330114493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 स्वतंत्र बंगाल राज्य की स्थापना किसने की थी?

Ans
✗ 1. शुजा-उद-दीन
✓ 2. मुर्शिद कुली खान
✗ 3. सरफराज खान
✗ 4. अलीवर्दी खान

Question ID : **264330132685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में कृषि श्रमिकों का प्रतिशत हिस्सा कितना है?

Ans
✗ 1. 55.6%
✓ 2. 54.6%
✗ 3. 44.6%
✗ 4. 64.6%

Question ID : **264330144084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 1955 में खोजे गए, एक धात्विक रेडियोधर्मी परायूरेनियम तत्व का नाम क्या है, जिसका एक्टिनाइड श्रृंखला में परमाणु क्रमांक 101 है?

Ans
✗ 1. रदरफोर्डियम
✗ 2. सीबोर्गियम
✗ 3. नोबेलियम
✓ 4. मेंडेलीवियम

Question ID : **26433092186**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 Which of the following pairs is INCORRECTLY matched?

Ans
✗ 1. Diabetes – Insulin
✗ 2. Goitre – Thyroxin
✗ 3. Cushing's syndrome – Cortisol
✓ 4. Acromegaly – Adrenaline

Question ID : **264330109921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 सिरपुर राष्ट्रीय नृत्य और संगीत महोत्सव हर वर्ष भारत के किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. मध्य प्रदेश
- ✗ 2. उत्तर प्रदेश
- ✓ 3. छत्तीसगढ़
- ✗ 4. झारखंड

Question ID : **264330109624**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से किस वेद में दशराज्ञ युद्ध (दस राजाओं के युद्ध) का उल्लेख है?

Ans
- ✗ 1. अथर्ववेद
- ✗ 2. सामवेद
- ✓ 3. ऋग्वेद
- ✗ 4. यजुर्वेद

Question ID : **264330113555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 वर्ष 2020-21 के लिए वार्षिक सकल घरेलू उत्पाद (मौजूदा कीमतों पर) में किस क्षेत्र के माल निर्यात का प्रतिशत हिस्सा अधिकतम था?

Ans
- ✗ 1. ड्रग्स और फार्मास्यूटिकल्स
- ✓ 2. इंजीनियरिंग वस्तुओं
- ✗ 3. इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं
- ✗ 4. कार्बनिक और अकार्बनिक रसायन

Question ID : **264330111313**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Identify the animal that does NOT have bilateral symmetry.

Ans
- ✓ 1. Cnidarian
- ✗ 2. Arthropoda
- ✗ 3. Annelida
- ✗ 4. Molluscs

Question ID : **26433091483**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 _____ व्यय और _____ प्राप्तियां सरकारी बजट द्वारा दर्शायी जाती हैं।

Ans
- ✗ 1. वास्तविक; वास्तविक
- ✓ 2. अनुमानित; अनुमानित
- ✗ 3. वास्तविक; अनुमानित
- ✗ 4. अनुमानित; वास्तविक

Question ID : **264330109073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 Which of the Five-Year Plans was prepared and launched by DP Dhar?

Ans
✔ 1. Fifth Five-Year Plan
✘ 2. Sixth Five-Year Plan
✘ 3. Seventh Five-Year Plan
✘ 4. Fourth Five-Year Plan

Question ID : **26433054599**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 प्रथम अखिल भारतीय किसान सभा का गठन कहां हुआ था?

Ans
✘ 1. अमृतसर
✘ 2. दिल्ली
✔ 3. लखनऊ
✘ 4. लाहौर

Question ID : **264330109037**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 1911 में, अल्फा क्षय के अर्द्ध-आयुकाल और उत्सर्जित अल्फा कणों की ऊर्जा के बीच एक प्रयोगसिद्ध संबंध किसने खोजा था?

Ans
✘ 1. सोडी और एस्टन (Soddy and Aston)
✔ 2. गीगर और नट्टल (Geiger and Nuttall)
✘ 3. फर्मी और मीटनेर (Fermi and Meitner)
✘ 4. चैडविक और लॉरेंस (Chadwick and Lawrence)

Question ID : **264330144060**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 प्रसिद्ध नर्तक बिरजू महाराज ने 2016 में किस फिल्म के लिए सर्वश्रेष्ठ नृत्य-निर्देशक का फिल्मफेयर पुरस्कार जीता था?

Ans
✘ 1. बेफिक्रे
✘ 2. मोहनजो दारो
✔ 3. बाजीराव मस्तानी
✘ 4. दंगल

Question ID : **26433064256**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 Which of the following lines is NOT related to kabaddi?

Ans
✔ 1. Attack line
✘ 2. Baulk line
✘ 3. Bonus line
✘ 4. End line

Question ID : **264330110388**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 A किसी काम को 8 दिनों में कर सकता है, जबकि B उसी काम को 18 दिनों में कर सकता है। B से शुरू करते हुए यदि वे दोनों बारी-बारी से हर दिन काम करते हैं, तो काम कितने दिनों में पूरा होगा?

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. $12\frac{1}{3}$
✗ 3. $10\frac{1}{3}$
✓ 4. $11\frac{1}{3}$

Question ID : **264330109350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 अनिल और तीरथ, दो बिंदुओं A और B जो एक-दूसरे से 192 km की दूरी पर हैं, के बीच गाड़ी चलाते हैं। अनिल ने 8:20 a.m. पर बिंदु A से यात्रा शुरू की; उसने 64 km/h की चाल से गाड़ी चलाई; वह बिंदु B पर पहुंचा और तुरंत उसी चाल से A पर वापस आ गया। तीरथ ने 9:50 a.m. पर बिंदु A से यात्रा शुरू की; उसने 96 km/h की चाल से गाड़ी चलाई; बिंदु B पर पहुंचा और तुरंत उसी चाल से A पर वापस आ गया। अनिल और तीरथ पहली बार एक दूसरे से किस समय मिले?

Ans
✗ 1. 11:33 a.m.
✗ 2. 11:28 a.m.
✗ 3. 11:43 a.m.
✓ 4. 11:38 a.m.

Question ID : **264330143471**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 दिया गया पाई-चार्ट एक परीक्षा में विभिन्न कौशलों - गणितीय क्षमता, मौखिक क्षमता, तर्कशक्ति, कूटलेखन और पहेली हल करना - में एक छात्र द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाता है। मान डिग्री में दिए गए हैं।

निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।यदि कुल अंक 3000 थे, तो तर्कशक्ति में अंक क्या होंगे?

Ans
✓ 1. 625
✗ 2. 541
✗ 3. 375
✗ 4. 833

Question ID : **264330143501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 यदि एक अर्धगोलाकार कटोरे की आंतरिक त्रिज्या 5 cm है और इसकी मोटाई 0.25 cm है, तो कटोरा बनाने के लिए आवश्यक सामग्री का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए) (दशमलव के ठीक दो स्थानों तक पूर्णांकित)।

Ans
✗ 1. 34 cm^3
✓ 2. 41.28 cm^3
✗ 3. 45.34 cm^3
✗ 4. 44 cm^3

Question ID : **26433082786**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 रामलाल अपने माल पर 40% अधिक मूल्य अंकित करता है और इस पर 10% की छूट देता है। उसका शुद्ध लाभ प्रतिशत क्या है?

Ans
✗ 1. 32%
✗ 2. 28%
✗ 3. 24%
✓ 4. 26%

Question ID : **264330104219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 त्रिभुज PQR, Q पर एक समकोण त्रिभुज है और PQ : QR = 3 : 4 है। sin P + sin Q + sin R का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $\frac{4}{5}$
✓ 2. $\frac{12}{5}$
✗ 3. $\frac{2}{5}$
✗ 4. $\frac{3}{5}$

Question ID : **26433075376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 x = 3 और y = - 4 होने पर $64x^3 + 36x^2y + 24xy^2 + 2y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 304
✗ 2. 1584
✓ 3. 1456
✗ 4. 432

Question ID : **264330114552**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 यदि 8 cot A = 7 है, तो sin A ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{7}{15}$

✓ 2. $\frac{8}{\sqrt{113}}$

✗ 3. $\frac{8}{7}$

✗ 4. $\frac{7}{8}$

Question ID : **26433076424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9

$\frac{1+\sin t}{4-4\sin t} - \frac{1-\sin t}{4+4\sin t}$ का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. tan t + sin t

✗ 2. 4tan t . sin t

✓ 3. tan t . sec t

✗ 4. tan t - sin t

Question ID : **264330100287**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 R एक वर्ष के लिए बैंक में ₹80,000 जमा करना चाहता है। उसके खाते में बैंक 12% वार्षिक दर से साधारण ब्याज देता है, लेकिन खाते के प्रोसेसिंग शुल्क के रूप में ₹3,000 का शुल्क लेता है। खाते में उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Ans

✓ 1. 8.25%

✗ 2. 8.5%

✗ 3. 8.75%

✗ 4. 9%

Question ID : **264330112103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 एक कार पहले 160 km की दूरी 64 km/h की चाल से तय करती है और अगले 160 km की दूरी 80 km/hr की चाल से तय करती है। यात्रा के पहले 320 km की औसत चाल क्या है?

Ans

✗ 1. 75.32 km/h

✓ 2. 71.11 km/h

✗ 3. 66 km/h

✗ 4. 70 km/h

Question ID : **264330122414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन असत्य है?

Ans
✗ 1. यदि एक त्रिभुज के दो कोण और उनकी सम्मिलित भुजा दूसरे त्रिभुज के दो कोणों और उनकी सम्मिलित भुजा के बराबर हो, तो त्रिभुज सर्वांगसम होते हैं।
✗ 2. SAS और SSS दोनों, त्रिभुजों की सर्वांगसमता की शर्तें हैं।
✗ 3. यदि दो त्रिभुज सर्वांगसम हैं, तो उनमें से एक को दूसरे त्रिभुज पर अध्यारोपित किया जा सकता है।
✓ 4. दो त्रिभुज सर्वांगसम होते हैं यदि त्रिभुजों की आमाप और आकार समान हो या नहीं भी हो।

Question ID : **264330131411**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 A, B से 40% अधिक कुशल है। यदि A अकेले किसी काम को 31 दिनों में पूरा कर सकता है, तो दोनों को मिलकर उस काम को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

Ans
✓ 1. $\frac{217}{12}$ दिन
✗ 2. $\frac{517}{32}$ दिन
✗ 3. $\frac{215}{12}$ दिन
✗ 4. $\frac{515}{32}$ दिन

Question ID : **26433056335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 यदि 28 : 98 :: 98 : y है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 338
✗ 2. 333
✗ 3. 348
✓ 4. 343

Question ID : **264330103273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 यदि $(x^2 + \frac{1}{x^2}) = 18$ और $x > 0$ है, तो $(x^3 + \frac{1}{x^3})$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $40\sqrt{5}$
✓ 2. $34\sqrt{5}$
✗ 3. $46\sqrt{5}$
✗ 4. $36\sqrt{5}$

Question ID : **264330101338**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 एक दुकानदार ने ₹18,000 में 20 कुर्सियां खरीदीं। उन्हें बेचने पर उसे चार कुर्सियों के विक्रय मूल्य के बराबर लाभ हुआ। प्रत्येक कुर्सी का विक्रय मूल्य क्या है?

Ans
✔ 1. ₹1,125
✘ 2. ₹1,200
✘ 3. ₹1,250
✘ 4. ₹1,175

Question ID : **26433082376**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 कॉलेज P में 180 छात्र हैं जिनके अंकों का औसत 88 है और कॉलेज Q में 320 छात्र हैं जिनके अंकों का औसत 72 है। दोनों कॉलेजों के औसत अंक ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 77.76
✘ 2. 75.25
✘ 3. 80.00
✘ 4. 82.00

Question ID : **264330103463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 दी गई आकृति में, PQ वृत्त के केंद्र 'O' से गुजरने वाली एक जीवा है। ∠PQS की गणना कीजिए।

Ans
✘ 1. 80°
✘ 2. 40°
✘ 3. 60°
✔ 4. 20°

Question ID : **26433083068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 एक दुकान एक कमीज पर फ्लैट 50% की छूट प्रदान करती है, जबकि दूसरी दुकान 30% और 30% की दो क्रमागत छूट प्रदान करती है। यदि बिल का अंतर ₹43 है, तो कमीज का मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. ₹3,580
✘ 2. ₹3,260
✔ 3. ₹4,300
✘ 4. ₹3,850

Question ID : **26433082090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 अजीत सोहन से 4 गुना तेजी से काम करता है। यदि सोहन स्वतंत्र रूप से एक कार्य को 20 दिनमें पूरा कर सकता है, तो अजीत और सोहन मिलकर कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 3
✗ 3. 5
✓ 4. 4

Question ID : **264330106021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि (a - b) = 1 है, तो ($a^3 - b^3$) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $a^2 - ab + b^2$
✗ 2. $a^2 + 2ab + b^2$
✗ 3. $(a + b)^2 + 3ab$
✓ 4. $a^2 + ab + b^2$

Question ID : **264330130311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 वह छोटी से छोटी संख्या कौन-सी है जिसे 9454351626 में जोड़ने पर प्राप्त संख्या 11 से विभाज्य होगी?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 1
✗ 3. 4
✗ 4. 5

Question ID : **264330129915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 a का मान ज्ञात कीजिए ताकि 6234a6, 9 द्वारा विभाज्य हो।

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 7
✗ 3. 8
✗ 4. 10

Question ID : **264330145553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 एक वृत्त पर एक चाप जिसकी लंबाई 19.25 cm है, केंद्र पर 18° का कोण अंतरित करती है। वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा? [$\pi = \frac{22}{7}$ लें]

Ans
✓ 1. 11790.625 cm^2
✗ 2. 11786.625 cm^2
✗ 3. 11780.625 cm^2
✗ 4. 11796.625 cm^2

Question ID : **264330143535**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न के उत्तर दीजिए

1971 में आयात में कमी, 1970 में आयात का कितना प्रतिशत थी (निकटतम पूर्णांक तक)?

Ans
✗ 1. 52%
✗ 2. 53%
✓ 3. 54%
✗ 4. 56%

Question ID : **264330122573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A big clumsy often slow-witted person

Ans
✗ 1. Slouch
✓ 2. Oaf
✗ 3. Ape
✗ 4. Chump

Question ID : **26433084594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Fill in the blank with the most appropriate ANTONYM of the word given in the brackets.

She was wearing a _____ new outfit. (expensive)

Ans
✗ 1. costly
✗ 2. premium
✗ 3. precious
✓ 4. cheap

Question ID : **26433096210**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
This compartment is reserved for military person.

Ans
✗ 1. military personal
✗ 2. military personality
✗ 3. military members
✓ 4. military personnel

Question ID : **26433098980**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Hit the jackpot

Ans
✗ 1. Receiving a reward
✗ 2. Harm the opportunity
✗ 3. Found a piece of gold
✓ 4. Gaining a big success

Question ID : **26433089729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Does Sneha not lick the butter?

Ans
✓ 1. Is the butter not licked by Sneha?
✗ 2. Was Sneha not licking the butter?
✗ 3. Is the butter being licked by Sneha?
✗ 4. Sneha does not lick the butter?

Question ID : **264330141126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 Select the grammatically correct sentence.

Ans
✓ 1. The decision to change the hospital saved the life of the daughter of the doctor.
✗ 2. A decision to change a hospital saved the life of the daughter of the doctor.
✗ 3. The decision to change a hospital saved an life of the daughter of the doctor.
✗ 4. The decision to change an hospital saved the life of the daughter of the doctor.

Question ID : **26433073774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word.

Misanthropic

Ans
✗ 1. Humanitarian
✗ 2. Sociable
✗ 3. Philanthropic
✓ 4. Antisocial

Question ID : **26433073697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Lament

Ans
✗ 1. Deplore
✗ 2. Decry
✓ 3. Celebrate
✗ 4. Regret

Question ID : **264330117182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 Select the most appropriate synonym to substitute the underlined word.

My mother said to me that she had gone through a very strict and traditional education.

Ans
✗ 1. demagogy
✓ 2. pedagogy
✗ 3. mythology
✗ 4. analogy

Question ID : **264330101283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

One should not yell at children.

Ans
✗ 1. Terrorise
✗ 2. Notify
✓ 3. Whisper
✗ 4. Indemnify

Question ID : **26433091825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

The moon is Earth's only natural satellite and the nearby large celestial body.

Ans
✗ 1. No substitution
✗ 2. the nearly large
✗ 3. the near largest
✓ 4. the nearest large

Question ID : **26433084584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Stretch
✓ 2. Wajes
✗ 3. Wearily
✗ 4. Refusal

Question ID : **264330117197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 Correct the sentence with the appropriate form of the underline verb.

Parents should tell their children to exercise great care when crossed busy roads.

Ans
✗ 1. cross
✗ 2. has been crossing
✓ 3. crossing
✗ 4. has crossed

Question ID : **26433094774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the most appropriate synonym to substitute the underlined word.
The crowd cheered the cricketer.

Ans
✗ 1. Attracted
✓ 2. Encouraged
✗ 3. Dropped
✗ 4. Distracted

Question ID : **264330101432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Place where grains are stored.

Ans
✗ 1. Tannery
✗ 2. Pantry
✓ 3. Granary
✗ 4. Mint

Question ID : **26433084678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

If / it will rain, / we will have / a tough time.

Ans
✗ 1. if
✓ 2. it will rain
✗ 3. we will have
✗ 4. a tough time

Question ID : **26433088101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the sentence that uses the given idiom correctly.
Cut corners

Ans
✗ 1. The artist cut corners on the painting, and it ended up looking unfinished.
✗ 2. I always make sure to cut corners when I'm driving to save time.
✗ 3. I cut corners to finish my project on time, and my boss praised me for my hard work.
✓ 4. He cut corners on his homework and got a bad grade.

Question ID : **264330139266**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 Select the most appropriate meaning of the given word.

Termagant

Ans
✗ 1. Overscrupulous about minute details
✗ 2. A magnet with strong polarity
✓ 3. A violent, overbearing, turbulent, brawling, quarrelsome woman
✗ 4. One who speaks many languages

Question ID : **26433073745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Rover would not swallow the pill.

Ans
✗ 1. The pill would not swallowed by Rover.
✗ 2. The pill would not be swallow by Rover.
✗ 3. The pill would not be swallowing by Rover.
✓ 4. The pill would not be swallowed by Rover.

Question ID : **264330139355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
One who cannot hear.

Ans
✗ 1. Inaudible
✓ 2. Deaf
✗ 3. Dumb
✗ 4. Illegible

Question ID : **26433086367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Money does not come from trees, as my grandmother used to say; But seeing it (1) _____ from machines would shock her! Slip a card into a machine, press a couple of buttons and find new and fresh notes carrying out of a space this is a standard undertaking today.
Today, ATMs, or automated teller machines, can be found in most towns and cities. You are able to withdraw cash at any time, day or night, because they typically (2) _____ around the clock.
In 1968, Don Wetzel, along with Tom Barnes and George Chastan, developed the first modern and successful ATM in the United States. Although the ATM concept was first (3) _____ in 1968, a functional prototype was constructed in 1969, and Docutel was granted a patent in 1973. A 'data terminal' is all an ATM is. A point where data can be entered or retrieved via a link to the 'Boss-in-Charge', a large computer known as a host processor, is referred to as a 'data terminal'. Many of these terminals are connected to this host processor, which is spread out (4) _____ the city or country. Usually, the host processor belongs to the bank. If it is a dial-up device, it connects to the various terminals via a modem and telephone line.
Alternately, the host processor may establish a 'leased line connection' with all ATMs. This indicates that a modem is not required to dial into a single telephone line that is solely dedicated to the host processor. This line can only be used by you. It is always accessible to the boss-in-charge for his or her exclusive use. These exclusive lines are expensive, but they are useful in areas where daily transactions are extremely high. The host processor connects to the ATMs via either a dial-up or leased line connection, (5) _____ on the bank and the number of customers it serves.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. discover
✓ 2. emerge
✗ 3. grow
✗ 4. create

Question ID : **264330139331**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Money does not come from trees, as my grandmother used to say; But seeing it (1) _____ from machines would shock her! Slip a card into a machine, press a couple of buttons and find new and fresh notes carrying out of a space this is a standard undertaking today.
Today, ATMs, or automated teller machines, can be found in most towns and cities. You are able to withdraw cash at any time, day or night, because they typically (2) _____ around the clock.
In 1968, Don Wetzel, along with Tom Barnes and George Chastan, developed the first modern and successful ATM in the United States. Although the ATM concept was first (3) _____ in 1968, a functional prototype was constructed in 1969, and Docutel was granted a patent in 1973. A 'data terminal' is all an ATM is. A point where data can be entered or retrieved via a link to the 'Boss-in-Charge', a large computer known as a host processor, is referred to as a 'data terminal'. Many of these terminals are connected to this host processor, which is spread out (4) _____ the city or country. Usually, the host processor belongs to the bank. If it is a dial-up device, it connects to the various terminals via a modem and telephone line.
Alternately, the host processor may establish a 'leased line connection' with all ATMs. This indicates that a modem is not required to dial into a single telephone line that is solely dedicated to the host processor. This line can only be used by you. It is always accessible to the boss-in-charge for his or her exclusive use. These exclusive lines are expensive, but they are useful in areas where daily transactions are extremely high. The host processor connects to the ATMs via either a dial-up or leased line connection, (5) _____ on the bank and the number of customers it serves.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. control
✗ 2. employ
✓ 3. operate
✗ 4. conduct

Question ID : **264330139332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Money does not come from trees, as my grandmother used to say; But seeing it (1) _____ from machines would shock her! Slip a card into a machine, press a couple of buttons and find new and fresh notes carrying out of a space this is a standard undertaking today.
Today, ATMs, or automated teller machines, can be found in most towns and cities. You are able to withdraw cash at any time, day or night, because they typically (2) _____ around the clock.
In 1968, Don Wetzel, along with Tom Barnes and George Chastan, developed the first modern and successful ATM in the United States. Although the ATM concept was first (3) _____ in 1968, a functional prototype was constructed in 1969, and Docutel was granted a patent in 1973. A 'data terminal' is all an ATM is. A point where data can be entered or retrieved via a link to the 'Boss-in-Charge', a large computer known as a host processor, is referred to as a 'data terminal'. Many of these terminals are connected to this host processor, which is spread out (4) _____ the city or country. Usually, the host processor belongs to the bank. If it is a dial-up device, it connects to the various terminals via a modem and telephone line.
Alternately, the host processor may establish a 'leased line connection' with all ATMs. This indicates that a modem is not required to dial into a single telephone line that is solely dedicated to the host processor. This line can only be used by you. It is always accessible to the boss-in-charge for his or her exclusive use. These exclusive lines are expensive, but they are useful in areas where daily transactions are extremely high. The host processor connects to the ATMs via either a dial-up or leased line connection, (5) _____ on the bank and the number of customers it serves.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. ordered
✓ 2. proposed
✗ 3. preferred
✗ 4. filed

Question ID : **264330139333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Money does not come from trees, as my grandmother used to say; But seeing it (1) _____ from machines would shock her! Slip a card into a machine, press a couple of buttons and find new and fresh notes carrying out of a space this is a standard undertaking today.
Today, ATMs, or automated teller machines, can be found in most towns and cities. You are able to withdraw cash at any time, day or night, because they typically (2) _____ around the clock.
In 1968, Don Wetzel, along with Tom Barnes and George Chastan, developed the first modern and successful ATM in the United States. Although the ATM concept was first (3) _____ in 1968, a functional prototype was constructed in 1969, and Docutel was granted a patent in 1973. A 'data terminal' is all an ATM is. A point where data can be entered or retrieved via a link to the 'Boss-in-Charge', a large computer known as a host processor, is referred to as a 'data terminal'. Many of these terminals are connected to this host processor, which is spread out (4) _____ the city or country. Usually, the host processor belongs to the bank. If it is a dial-up device, it connects to the various terminals via a modem and telephone line.
Alternately, the host processor may establish a 'leased line connection' with all ATMs. This indicates that a modem is not required to dial into a single telephone line that is solely dedicated to the host processor. This line can only be used by you. It is always accessible to the boss-in-charge for his or her exclusive use. These exclusive lines are expensive, but they are useful in areas where daily transactions are extremely high. The host processor connects to the ATMs via either a dial-up or leased line connection, (5) _____ on the bank and the number of customers it serves.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. beside
✗ 2. behind
✓ 3. across
✗ 4. for

Question ID : **264330139334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Money does not come from trees, as my grandmother used to say; But seeing it (1) _____ from machines would shock her! Slip a card into a machine, press a couple of buttons and find new and fresh notes carrying out of a space this is a standard undertaking today.

Today, ATMs, or automated teller machines, can be found in most towns and cities. You are able to withdraw cash at any time, day or night, because they typically (2) _____ around the clock.

In 1968, Don Wetzel, along with Tom Barnes and George Chastan, developed the first modern and successful ATM in the United States. Although the ATM concept was first (3) _____ in 1968, a functional prototype was constructed in 1969, and Docutel was granted a patent in 1973. A 'data terminal' is all an ATM is. A point where data can be entered or retrieved via a link to the 'Boss-in-Charge', a large computer known as a host processor, is referred to as a 'data terminal'. Many of these terminals are connected to this host processor, which is spread out (4) _____ the city or country. Usually, the host processor belongs to the bank. If it is a dial-up device, it connects to the various terminals via a modem and telephone line.

Alternately, the host processor may establish a 'leased line connection' with all ATMs. This indicates that a modem is not required to dial into a single telephone line that is solely dedicated to the host processor. This line can only be used by you. It is always accessible to the boss-in-charge for his or her exclusive use. These exclusive lines are expensive, but they are useful in areas where daily transactions are extremely high. The host processor connects to the ATMs via either a dial-up or leased line connection, (5) _____ on the bank and the number of customers it serves.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. turning

✗ 2. drooping

✓ 3. depending

✗ 4. resting

Question ID : **264330139335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	24/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
LEAP : PALE : : FJUL : LUFJ : : EGIB :?

Ans
✗ 1. BEIG
✓ 2. BIEG
✗ 3. IBEG
✗ 4. GEBI

Question ID : **26433056031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330143844**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 जैसा कि नीचे दिखाया गया है, एक कागज को मोड़ा जाता है और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसे दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433082048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(2, 2, 4)
(1, 6, 6)
(7, 2, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 12
✗ 2. 2
✗ 3. 7
✓ 4. 14

Question ID : **26433082460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में और किन दो चिन्हों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए?

3 − 17 + 3 + 16 × 8 = 60

Ans
✗ 1. 17 और 8, - और ×
✓ 2. 17 और 16, - और ×
✗ 3. 3 और 16, - और ×
✗ 4. 3 और 17, - और ×

Question ID : **26433097212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
CHOSEN : DIPTFO :: COPPER : DPQQFS :: BOTTLE : ?

Ans
✗ 1. CPUVMF
✓ 2. CPUUMF
✗ 3. CPTUMF
✗ 4. COYYNF

Question ID : **26433086976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 तीन लोगों के एक परिवार में P, A का पिता है और K, A का दादा है। K, P से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. पुत्र
✓ 2. पिता
✗ 3. पोता/नाती
✗ 4. माता

Question ID : **264330118666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में छिपी हुई है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433068906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **एक निश्चित कूट भाषा में, 'CERTAIN' को 'ECTRCGP' लिखा जाता है, 'DIGITAL' को 'FGIGVYN' लिखा जाता है। उस भाषा में 'FACTORY' को कैसे लिखा जाएगा?**

Ans
✓ 1. HYERQPA
✗ 2. HYERRPA
✗ 3. HCEVQTA
✗ 4. HYPERPA

Question ID : **26433091593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'EAR' को '2037' के रूप में लिखा जाता है और 'PBU' को '23418' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'DIG' को किस प्रकार लिखा जाएगा?**

Ans
✗ 1. 8114
✓ 2. 9116
✗ 3. 4108
✗ 4. 7106

Question ID : **264330126655**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 दर्पण को निम्नानुसार 'AB' पर रखने से, दिए गए चित्र के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433070441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 निम्नलिखित संख्या शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
642, 598, 554, ?, 466, 422

Ans
✔ 1. 510
✘ 2. 524
✘ 3. 514
✘ 4. 500

Question ID : **26433090126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी बोतलें, कंटेनर हैं।
कुछ कंटेनर, बाल्टी हैं
सभी बाल्टी, साबुन हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ साबुन, बोतलें हैं।
II. कुछ बाल्टी, बोतल हैं।
III. कुछ साबुन, कंटेनर हैं।

Ans
✘ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✘ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✘ 3. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✔ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Question ID : **26433093149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(121, 81, 2)
(88, 54, 2)

Ans
✘ 1. (31, 56, 98)
✘ 2. (78, 6, 45)
✘ 3. (13, 5, 9)
✔ 4. (77, 18, 5)

Question ID : **26433089589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम तरीके से दिखाने वाले वेन डायग्राम का चयन करें।
खेल, बैडमिंटन, हॉकी

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433090914**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

B	N	□	A	3	7	B	↑	7	A	N	S	?
=	↑	7	☆	N	□	F	3	S	9	↑	7	
A	3	S	B	↑	S	A	N	□	B	3	□	

Ans

✗ 1.

A	3	7
△	N	□
B	↑	S

✓ 2.

B	3	S
△	N	□
A	↑	7

✗ 3.

B	3	S
9	↑	7
A	N	□

✗ 4.

A	↑	□
△	3	S
B	N	7

Question ID : **26433085791**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
45 : 15 :: 20 : 10 :: 125 : ?

Ans
✗ 1. 28
✗ 2. 20
✓ 3. 25
✗ 4. 24

Question ID : **26433085822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्नलिखित चार त्रिक में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं क्योंकि वे आपस में समान गणितीय संक्रियाएं करके निर्मित हुए हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। विकल्पों में दिए त्रिकों में से कौन-सा त्रिक उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ 1. 3 : 7 : 27
- ✗ 2. 12 : 25 : 1728
- ✗ 3. 2 : 5 : 8
- ✓ 4. 5 : 10 : 125

Question ID : **264330143698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
F I R _ D F _ _ E D F _ T _ D F I _ E _

Ans
- ✗ 1. E G S J E U E
- ✗ 2. E H S I E U D
- ✗ 3. E I S I E U E
- ✓ 4. E I S I E U D

Question ID : **264330143753**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।
29 : 111 :: 72 : ? :: 36 : 139

Ans
- ✗ 1. 213
- ✗ 2. 231
- ✗ 3. 238
- ✓ 4. 283

Question ID : **26433078951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 गरीब' का 'निस्सहाय' से वही संबंध है, जो 'अमीर' का '_____' से है।

Ans

✓ 1. समृद्ध

✗ 2. कमजोर

✗ 3. ताकतवर

✗ 4. मजबूत

Question ID : **264330101122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?
QZAE, RYCG, SXEI, ?, UVIM

Ans

✓ 1. TWGK

✗ 2. SWGL

✗ 3. SWGK

✗ 4. TWHK

Question ID : **26433089977**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा करना' है, '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है और '×' का अर्थ 'भाग देना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
14 – 19 + 240 × 16 ÷ 61

Ans
✗ 1. 329
✗ 2. 284
✗ 3. 247
✓ 4. 312

Question ID : **264330133153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Threaten
2. Thorough
3. Thankful
4. Throat
5. Thereafter
6. Thistle

Ans
✓ 1. 3, 5, 6, 2, 1, 4
✗ 2. 3, 6, 5, 2, 4, 1
✗ 3. 3, 6, 5, 1, 2, 4
✗ 4. 3, 5, 6, 1, 2, 4

Question ID : **264330129460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 19वीं शताब्दी के पूर्वार्ध में, किसने खोज की कि प्रत्येक रासायनिक तत्व एक अद्वितीय प्रकार के परमाणु से बना होता है और वे परमाणु अपने द्रव्यमान के अनुसार भिन्न होते हैं?

Ans
✓ 1. जॉन डाल्टन
✗ 2. रॉबर्ट बॉयल
✗ 3. एमेडियो अवोगाद्रो
✗ 4. एंटोनी लेवोज़ियर

Question ID : **26433092184**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा आधुनिक उद्योग ब्रिटिश शासन के दौरान भारत में संचालित होता था?
a. कपास
b. जूट
c. लोहा और इस्पात

Ans
✗ 1. केवल a
✓ 2. a, b और c, सभी
✗ 3. a और b दोनों
✗ 4. केवल c

Question ID : **264330112899**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 सम्राट अशोक ने अपने राज्याभिषेक के कितने वर्ष बाद कलिंग पर विजय प्राप्त की?

Ans
✔ 1. 8 वर्ष
✘ 2. 11 वर्ष
✘ 3. 5 वर्ष
✘ 4. 15 वर्ष

Question ID : **264330114020**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 स्तंभों का सही मिलान कीजिए।

स्तंभ-A (विकार)	स्तंभ-B (हार्मोन/ग्रंथि)
i. एडिसन रोग	a. अधिवृक्क ग्रन्थि
ii. हाशिमोटो रोग	b. अवटु ग्रंथि
iii. एक्रोमिगेली	c. वृद्धि हार्मोन
iv. सियाध (SIADH)	d. वैसोप्रेसिन

Ans
✘ 1. i-b, ii-a, iii-d, iv-c
✔ 2. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
✘ 3. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
✘ 4. i-b, ii-c, iii-a, iv-d

Question ID : **264330109922**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 वर्ल्ड कप 2022 में अंडर-19 भारतीय क्रिकेट टीम के कप्तान कौन थे?

Ans
✘ 1. मानव पारख
✘ 2. दिनेश बाना
✔ 3. यश ढुल
✘ 4. वसु वत्स

Question ID : **26433054666**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा कॉलम-A का कॉलम-B के साथ सही मिलान है?

कॉलम-A (भौतिक गुणधर्म)	कॉलम-B (इकाई)
i. विद्युत धारा	a. टेस्ला
ii. वोल्टेज	b. फैरड
iii. धारिता	c. ऐम्पियर
iv. चुंबकीय क्षेत्र	d. वोल्ट

Ans
✗ 1. i-c, ii-d, iii-a, iv-b
✗ 2. i-c, ii-a, iii-b, iv-d
✓ 3. i-c, ii-d, iii-b, iv-a
✗ 4. i-d, ii-c, iii-b, iv-a

Question ID : **264330131765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित में से किस त्यौहार के नाम में 'उबालना' या 'उबलना' का अर्थ जुड़ा है?

Ans
✗ 1. ओणम
✗ 2. बिहु
✓ 3. पोंगल
✗ 4. राजा

Question ID : **264330111137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा बंदरगाह भारत के पश्चिमी तट पर स्थित नहीं है?

Ans
✓ 1. हल्दिया
✗ 2. मंगलुरु
✗ 3. कांडला
✗ 4. मर्मागाओ

Question ID : **264330109492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 हिमालय के किस भाग में इसकी सबसे ऊँची पर्वत चोटी कंचनजंगा स्थित है?

Ans
✓ 1. दार्जिलिंग और सिक्किम हिमालय
✗ 2. कश्मीर हिमालय
✗ 3. अरुणाचल हिमालय
✗ 4. उत्तराखंड हिमालय

Question ID : **264330116470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 विटामिन और खनिज निम्नलिखित में से किसके लिए सहायक होते हैं?

Ans
✔ 1. हमारे शरीर में उपापचयी अभिक्रियाओं के लिए
✘ 2. उचित वसा भंडारण
✘ 3. उचित श्वसन
✘ 4. उचित पसीना

Question ID : **26433071439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा अवसादी खनिज, जिसे सभी लोग 'नमक' के रूप में जानते हैं, आमतौर पर ऐसी शुष्क जलवायु में बनता है, जहां समुद्र का पानी वाष्पित हो जाता है?

Ans
✔ 1. हैलाइट
✘ 2. जियोलाइट
✘ 3. कैल्साइट
✘ 4. पाइराइट

Question ID : **264330110103**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 2019 में, अंतर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ (IAU) द्वारा निम्नलिखित भारतीय संगीतकारों में से किसके नाम पर मंगल और बृहस्पति के बीच एक छोटे ग्रह का नाम रखा गया था?

Ans
✔ 1. पंडित जसराज
✘ 2. पंडित हरि प्रसाद चौरसिया
✘ 3. उस्ताद ज़ाकिर हुसैन
✘ 4. पंडित रवि शंकर

Question ID : **26433097115**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल के दौरान, वस्त्र बाजार को _____ के रूप में जाना जाता था।

Ans
✘ 1. मंडी
✔ 2. सराय-ए-अदल
✘ 3. शाहना-ए-मंडी
✘ 4. मुंहियान

Question ID : **264330114833**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 10,000 फीट की ऊँचाई से छलांग लगाने वाली भारतीय सेना की पहली महिला सैनिक स्काई डाइवर कौन है?

Ans
✔ 1. लांस नायक मंजू
✘ 2. एयर मार्शल आरती सरीन
✘ 3. लेफ्टिनेंट जनरल माधुरी कानिटकर
✘ 4. लेफ्टिनेंट जनरल राजश्री रामसेतु

Question ID : **264330132598**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 अप्रैल 2022 तक प्राप्त आंकड़ो के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय हरित अधिकरण के अध्यक्ष हैं?

Ans
- ✗ 1. उदय उमेश ललित
- ✓ 2. आदर्श कुमार गोयल
- ✗ 3. अनूप कुमार मेंदीरत्ता
- ✗ 4. विक्रम नाथ

Question ID : **26433061874**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 रैयतवाड़ी बंदोबस्त, जिसमें काश्तकारों को सीधे सरकार को वार्षिक कर चुकाना पड़ता था, शुरुआत में निम्नलिखित में से किस प्रांत में शुरू किया गया था?

Ans
- ✓ 1. मद्रास और बॉम्बे
- ✗ 2. मध्य प्रांत
- ✗ 3. असम और बंगाल
- ✗ 4. पंजाब

Question ID : **264330141511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 भारत से इंग्लैंड को धन निकासी का सिद्धांत देने वाला पहला राष्ट्रवादी कौन था?

Ans
- ✓ 1. दादाभाई नौरोजी
- ✗ 2. आर.सी. दत्त
- ✗ 3. एस.एन. बनर्जी
- ✗ 4. महात्मा गांधी

Question ID : **264330112192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 किस देश ने फीफा विश्व कप 2022 की मेजबानी की?

Ans
- ✓ 1. कतर
- ✗ 2. जापान
- ✗ 3. यूएसए
- ✗ 4. फ्रांस

Question ID : **264330120466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है कि सर्वोच्च न्यायालय द्वारा घोषित कानून सभी न्यायालयों पर बाध्यकारी है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 143
- ✗ 2. अनुच्छेद 142
- ✓ 3. अनुच्छेद 141
- ✗ 4. अनुच्छेद 144

Question ID : **264330130692**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों के अंतर्गत नहीं आता है?

Ans
✗ 1. स्वतंत्रता के लिए राष्ट्रीय संघर्ष को प्रेरित करने वाले महान आदर्शों को संजोना और उनका पालन करना
✗ 2. भारत की संप्रभुता, एकता और अखंडता को बनाए रखना और उसकी रक्षा करना
✓ 3. वयस्क मताधिकार का प्रयोग करना
✗ 4. सार्वजनिक संपत्ति की रक्षा करना और हिंसा को त्यागना

Question ID : **264330110781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 अर्थव्यवस्था में ऋण/उधार को हतोत्साहित करने के लिए केंद्रीय बैंक _____ ।

Ans
✓ 1. बैंक दर बढ़ा सकता है
✗ 2. एस.एल.आर. (SLR) में कमी कर सकता है
✗ 3. खुले बाजार में प्रतिभूतियां खरीद सकता है
✗ 4. सी.आर.आर. (CRR) घटा सकता है

Question ID : **264330109090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 'भारत में आधुनिक नृत्य का जनक' किसे जाना जाता है?

Ans
✗ 1. गुरु बिपिन सिंह
✓ 2. उदय शंकर
✗ 3. बिरजू महाराज
✗ 4. गोपी कृष्ण

Question ID : **264330109294**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 सितंबर 2021 में 'जिला अस्पतालों के प्रदर्शन में सर्वोत्तम अभ्यास' शीर्षक से नीति आयोग द्वारा जारी रिपोर्ट के अनुसार, जिला अस्पतालों में औसतन प्रति लाख जनसंख्या पर कितने बिस्तर (बेड) हैं?

Ans
✗ 1. 36 बिस्तर
✗ 2. 40 बिस्तर
✓ 3. 24 बिस्तर
✗ 4. 12 बिस्तर

Question ID : **26433082828**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 'प्रधानमंत्री कौशल विकास योजना' किस वर्ष आरंभ की गई थी?

Ans
✗ 1. 2019 में
✓ 2. 2015 में
✗ 3. 2020 में
✗ 4. 2014 में

Question ID : **264330130597**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 खेमराज को लोक संगीत और 'कुद' नृत्य में उनके योगदान के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला। यह लोकनृत्य किस राज्य का है?

Ans
- ✗ 1. पंजाब
- ✓ 2. जम्मू और कश्मीर
- ✗ 3. हरियाणा
- ✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **26433064799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक चोर को एक पुलिसकर्मी 500 m की दूरी से देखता है। चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 17 km/h और 20 km/h की चाल से दौड़ते हैं। 8 मिनट बाद उनके बीच की दूरी कितनी होगी?

Ans
- ✗ 1. 150 m
- ✓ 2. 100 m
- ✗ 3. 200 m
- ✗ 4. 180 m

Question ID : **264330130116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 यदि 720 ÷ 8 + 915 ÷ 15 – m + 32 x 5 = 1104 ÷ 16 x 111 ÷ 37 है, तो m का मान क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 311
- ✓ 2. 104
- ✗ 3. 518
- ✗ 4. 207

Question ID : **26433062619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 P एक कार्य को पूरा करने में Q से दोगुना या R से तीन गुना अधिक समय लेता है। यदि वे एकसाथ कार्य करें, तो वे कार्य को दो दिन में पूरा कर सकते हैं। Q को अकेले वह कार्य पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Ans
- ✗ 1. 8 दिन
- ✗ 2. 5 दिन
- ✓ 3. 6 दिन
- ✗ 4. 7 दिन

Question ID : **264330143494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 जनवरी 2022 में, कृति ने EMI का भुगतान किया, जो उसके मासिक वेतन का 22% था। उसने शेष वेतन को किराने का सामान और कपड़ों की खरीदारी पर 7 : 5 के अनुपात में खर्च किया। उसने कपड़ों की खरीदारी पर ₹18,200 खर्च किए। यदि, फरवरी 2022 में, उसके वेतन में 16% की वृद्धि हुई, तो फरवरी में उसका वेतन (₹ में) कितना था?

Ans
✔ 1. 64,960
✘ 2. 68,520
✘ 3. 66,350
✘ 4. 70,250

Question ID : **264330131516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 यदि $2\,\text{Cot}\theta = 3$ है, तो $\frac{\sqrt{13}\text{Sin}\theta - 3\tan\theta}{3\tan\theta + \sqrt{13}\text{Cos}\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 0
✘ 2. $\frac{2}{\sqrt{13}}$
✘ 3. $\frac{1}{\sqrt{13}}$
✘ 4. $\frac{2}{3}$

Question ID : **26433076315**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 $\frac{p^2-(q-r)^2}{(p+r)^2-q^2} + \frac{q^2-(p-r)^2}{(p+q)^2-r^2} + \frac{r^2-(p-q)^2}{(q+r)^2-p^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 2
✘ 2. 3
✔ 3. 1
✘ 4. 0

Question ID : **26433074498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 DE एक वृत्त की जीवा है और KDE वृत्त का छेदक (सीकेंट) है। यदि KD = 9 cm, DE = 7 cm है और KH बिंदु H पर वृत्त की स्पर्श रेखा है, तो KH ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 12 cm
✘ 2. 144 cm
✘ 3. 16 cm
✘ 4. 25 cm

Question ID : **264330143592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 दिए गए व्यंजक का मान क्या है?

$$\frac{4^{a+4} - 5 \times 4^{a+2}}{15 \times 4^{a} - 2^{2} \times 4^{a}}$$

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 24
✓ 3. 16
✗ 4. 64

Question ID : **264330130052**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 $\tan 2\alpha = \frac{2\tan\alpha}{1-\tan^2\alpha}$ सर्वसमिका का उपयोग करके, $\tan 15^\circ$ का दशमलव के तीन स्थान तक सही मान ज्ञात कीजिए।

[मान लें $\sqrt{3} = 1.732$]

Ans
✗ 1. 0.269
✗ 2. 0.267
✓ 3. 0.268
✗ 4. 0.27

Question ID : **264330143516**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
2 + cos 49° cos 41° - sin 49° sin 41°

Ans
✗ 1. −1
✗ 2. 1
✓ 3. 2
✗ 4. 0

Question ID : **264330123995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 अंकिता ने अपनी घड़ी 5% हानि पर बेची। यदि वह इसे ₹300 अधिक में बेचती, तो उसे 5% का लाभ होता। घड़ी का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹2,750
✓ 2. ₹2,850
✗ 3. ₹3,000
✗ 4. ₹2,900

Question ID : **26433091541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 एक मीटर लंबा पाइप बनाया गया है जिसका आंतरिक व्यास बाहरी त्रिज्या के बराबर है। पाइप को बनाने के लिए कितनी सामग्री (घन इकाई में) की आवश्यकता होगी, यदि यह $\frac{88}{7}$ घन मीटर पानी धारित करता है?

Ans
✗ 1. 36.6
✗ 2. 33.3
✗ 3. 35.5
✓ 4. 37.7

Question ID : **26433081745**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 किसी त्रिभुज की प्रत्येक भुजा की लंबाई 12 cm है। उस त्रिभुज की परिवृत्त की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $8\sqrt{3}$ cm
✗ 2. $6\sqrt{3}$ cm
✓ 3. $4\sqrt{3}$ cm
✗ 4. $2\sqrt{3}$ cm

Question ID : **264330143522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 निम्नांकित बार-ग्राफ में एक विद्यालय की विभिन्न कक्षाओं में विद्यार्थियों की संख्या को दर्शाया गया है।

NUMBER OF STUDENTS = विद्यार्थियों की संख्या
CLASS = कक्षा

किसी भी दो कक्षाओं में विद्यार्थियों की संख्या में अधिकतम अंतर, कक्षा 7 में विद्यार्थियों की संख्या का कितने प्रतिशत है (दो दशमलव स्थानों तक सही)?

Ans
✗ 1. 36.48%
✓ 2. 35.29%
✗ 3. 34.29%
✗ 4. 33.48%

Question ID : **264330131483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 यदि वृत्त के केंद्र से 21 cm की दूरी पर एक 40 cm लम्बी जीवा खींची जाती है, तो वृत्त की त्रिज्या (cm में) _____है।

Ans
✗ 1. 21
✗ 2. 25
✓ 3. 29
✗ 4. 20

Question ID : **264330143563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक स्कूल भ्रमण के दौरान जूनियर स्कूल के प्रत्येक छात्र से ₹325 शुल्क लिया गया और सीनियर स्कूल के प्रत्येक छात्र से ₹400 शुल्क लिया गया। यदि जूनियर स्कूल के 80 छात्र थे और प्रति छात्र संयुक्त औसत शुल्क ₹352 था, तो सीनियर स्कूल के कितने छात्र भ्रमण के लिए गए थे?

Ans
✓ 1. 45
✗ 2. 50
✗ 3. 55
✗ 4. 40

Question ID : **264330131123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित को हल कीजिए।
$22 - [9 - \{6 - (10 - 4 + 3)\}] \div 2 \times 3$

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 4
✗ 3. 12
✗ 4. 20

Question ID : **264330143496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 एक निश्चित आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 3 : 2 है और उसका क्षेत्रफल 150 cm^2 है। आयत का परिमाप (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 40
✗ 2. 20
✓ 3. 50
✗ 4. 30

Question ID : **264330132766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि a = 101, b = 102 और c = 103 है, तो $a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca$ का मान क्या होगा?

Ans
✓ 1. 3
✗ 2. 6
✗ 3. 2
✗ 4. 4

Question ID : **26433091949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 P, Q और R एक कार्य को क्रमश: 10 दिन, 15 दिन और 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो वे उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. $4\frac{5}{7}$

✓ 2. $4\frac{8}{13}$

✗ 3. $4\frac{3}{7}$

✗ 4. $4\frac{7}{13}$

Question ID : **264330111483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक डीलर अपने माल पर क्रय मूल्य से 20% अधिक मूल्य अंकित करता है और 15% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत क्या होगा?

Ans

✗ 1. 4%

✓ 2. 2%

✗ 3. 3%

✗ 4. 1%

Question ID : **264330103616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 एक पुलिसकर्मी चोर का पीछा करता है। पुलिसकर्मी और चोर की चालें क्रमशः 8 km/h और 6 km/h हैं। यदि पुलिसकर्मी 10 मिनट देरी से दौड़ना शुरू करता है, तो वह चोर को कितनी दूरी पर पकड़ लेगा?

Ans

✗ 1. 8 km

✗ 2. 6 km

✓ 3. 4 km

✗ 4. 2 km

Question ID : **26433096365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 साधारण ब्याज की किस दर पर कोई राशि 12 वर्षों में स्वयं की चार गुनी हो जाएगी?

Ans

✗ 1. 30%

✓ 2. 25%

✗ 3. 35%

✗ 4. 20%

Question ID : **264330104519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 एक नाव द्वारा धारा की विपरीत दिशा में 120 km जाने और वापस आने में कुल 30 hrs का समय लगता है, और उस नाव को धारा की विपरीत दिशा में 25 km तथा धारा की दिशा में 40 km जाने में कुल 7 घंटे का समय लगता है। वह नाव शांत जल में 16 घंटे में कितनी दूरी तय कर लेगी?

Ans
- ✗ 1. 180 km
- ✗ 2. 175 km
- ✓ 3. 200 km
- ✗ 4. 225 km

Question ID : **264330143456**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित पाई चार्ट लड़कियों के पाँच कॉलेजों A, B, C, D और E में लड़कियों के प्रतिशत बंटन को दर्शाता है। सभी पाँच कॉलेजों में लड़कियों की कुल संख्या 2,500 है।

कॉलेज C और E में लड़कियों की औसत संख्या क्या है?

Ans
- ✗ 1. 650
- ✗ 2. 700
- ✗ 3. 500
- ✓ 4. 575

Question ID : **264330131484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A."The most essential thing I learnt from 'Ready Now!' was the need of having a backup plan in case of an emergency," she stated.
B.The instruction, according to Nickola, was inspiring and confirmed her capacity to live effectively with a disability.
C.I made sure I had a generator, wheelchair batteries and at least a week's worth of food, water and prescription medication."
D."When I heard about the impending snowstorm, I emailed all of my caregivers to see who lived nearby and would be accessible."

Ans
- ✗ 1. ACBD
- ✗ 2. CDAB
- ✗ 3. BCDA
- ✓ 4. ADCB

Question ID : **26433096982**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The sermon of the priest was very short and _____.

Ans
✗ 1. conveyance
✓ 2. concise
✗ 3. coned
✗ 4. consisted

Question ID : **264330117220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **Identify the idiom/phrase that can best substitute the underlined segment.**

You showed me your <u>true personality</u> when you asked me to get out of the house at midnight.

Ans
✓ 1. true colours
✗ 2. white elephant
✗ 3. bed of roses
✗ 4. hot potato

Question ID : **26433088460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Causing or wanting to cause harm or evil to someone

Ans
✗ 1. Chaotic
✗ 2. Insipid
✓ 3. Malevolent
✗ 4. Rancour

Question ID : **26433073681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Clear

Ans
✗ 1. Clean
✓ 2. Opaque
✗ 3. Untidy
✗ 4. Mess

Question ID : **26433090565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
Myra installed the new software on her computer.

Ans
✓ 1. The new software was installed by Myra on her computer.
✗ 2. The new software were install by Myra on her computer.
✗ 3. The new software is installed by Myra on her computer.
✗ 4. The new software had installed Myra on her computer.

Question ID : **264330139311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. The movement began in reaction to the ugliness of the industrial age.
B. This idea was amplified by JW von Goethe, JL Tieck and others in Germany.
C. Aestheticism was a European arts movement which centred on the doctrine that art exists for the sake of its beauty alone.
D. Its philosophical foundations were laid in the 18th century by Immanuel Kant.

Ans
✗ 1. CBDA
✗ 2. ADBC
✓ 3. CADB
✗ 4. BADC

Question ID : **26433098957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
She is a <u>veteran</u> journalist known for her powerful writing style.

Ans
✓ 1. Novice
✗ 2. Conditioned
✗ 3. Renowned
✗ 4. Creviced

Question ID : **26433097021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the most appropriate synonym of the given word.**

Genuine

Ans
✗ 1. Fabricated
✗ 2. Erroneous
✗ 3. Deceptive
✓ 4. Authentic

Question ID : **26433073695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
If only <u>I was young again</u> .

Ans
✗ 1. I will be young again
✗ 2. I be young again
✓ 3. I were young again
✗ 4. I am young again

Question ID : **26433098868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
I am sure that / the postman would be / coming shortly / to deliver the letter.

Ans
✗ 1. I am sure that
✗ 2. to deliver the letter
✓ 3. the postman would be
✗ 4. coming shortly

Question ID : **26433086362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Sentences with spelling errors are given. Select the sentence with NO error.

Ans
✗ 1. The psycologists who are a major part of the investigation interviewed the witneses.
✗ 2. The psycologists who are a major part of the investigasion interviewed the witnesses.
✗ 3. The psychologists who are a major part of the investigasion interviewed the witneses.
✓ 4. The psychologists who are a major part of the investigation interviewed the witnesses.

Question ID : **26433092929**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Maruti likes / adventure / stories, especially / an adventures of Tarzan.

Ans
✗ 1. stories, especially
✓ 2. an adventures of Tarzan
✗ 3. Maruti likes
✗ 4. adventure

Question ID : **26433092283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
My energy <u>waned</u> to see my college team performing poorly in the match.

Ans
✗ 1. Dimmed
✓ 2. Grew
✗ 3. Abated
✗ 4. Declined

Question ID : **264330121877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.Anime is a style of animation popular in Japanese films.
B.Modern anime began in 1956 and found lasting success in 1961 with the establishment of Mushi Productions.
C.At the turn of the 21st century, anime began to attain wide international popularity with the Pokémon television series.
D.Much of the genre is aimed at children, but anime films are sometimes marked by adult themes and subject matter.

Ans
✗ 1. ACBD
✓ 2. ADBC
✗ 3. BADC
✗ 4. DBAC

Question ID : **26433096946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Precaution
✓ 2. Cowardise
✗ 3. Adequate
✗ 4. Ridiculous

Question ID : **26433089086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Shivam will be invited by us.

Ans
✗ 1. We would invite Shivam.
✗ 2. Shivam would be invited by us.
✓ 3. We shall invite Shivam.
✗ 4. We have invited Shivam.

Question ID : **264330121834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Choose the ANTONYM of the word 'fetish' in the given sentence.

Shilpi has a fixed indifference and obsession towards problems in life.

Ans
✓ 1. Indifference
✗ 2. Obsession
✗ 3. Fixed
✗ 4. Problems

Question ID : **26433088899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.Another boy tried his luck and won a comb, a fountain pen, wristwatch and a table lamp one after the other in many chances that he played.
B.An old man won a beautiful clock. The old man did not want the clock, so the shopkeeper took it back and paid 15 rupees to the old man.
C.Bhaiya encouraged him, but Rasheed was not lucky when he tried his luck. He won only cheap items like pencils and an inkbottle, and soon lost all his money.
D.He sold all the items to the shopkeeper and went away happily. Rasheed also wanted to play and try his luck.

Ans
✔ 1. BADC
✘ 2. BCDA
✘ 3. DCAB
✘ 4. BDCA

Question ID : **26433096942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate idiom/phrase that can substitute the underlined segment in the given sentence.

This incident <u>occurred without a warning</u>.

Ans
✘ 1. On thin ice
✔ 2. Bolt from the blue
✘ 3. Ignorance is bliss
✘ 4. Play devil's advocate

Question ID : **26433088779**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Social media can have (1) _____ effects on mental health, with studies suggesting that excessive use can lead to feelings of anxiety, depression, and loneliness. To combat these negative effects, experts recommend setting (2) _____ for social media use. Other strategies include (3) _____ with friends and family in person, engaging in hobbies or physical activity, and seeking professional (4) _____ if necessary. As such, it's important to be (5) _____ of its potential drawbacks and take steps to use it in a healthy and balanced way.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✘ 1. desirous
✘ 2. positive
✔ 3. detrimental
✘ 4. delirious

Question ID : **264330137504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Social media can have (1) _____ effects on mental health, with studies suggesting that excessive use can lead to feelings of anxiety, depression, and loneliness. To combat these negative effects, experts recommend setting (2) _____ for social media use. Other strategies include (3) _____ with friends and family in person, engaging in hobbies or physical activity, and seeking professional (4) _____ if necessary. As such, it's important to be (5) _____ of its potential drawbacks and take steps to use it in a healthy and balanced way.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans

✗ 1. principles

✗ 2. goals

✗ 3. standards

✓ 4. rules

Question ID : **264330137505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Social media can have (1) _____ effects on mental health, with studies suggesting that excessive use can lead to feelings of anxiety, depression, and loneliness. To combat these negative effects, experts recommend setting (2) _____ for social media use. Other strategies include (3) _____ with friends and family in person, engaging in hobbies or physical activity, and seeking professional (4) _____ if necessary. As such, it's important to be (5) _____ of its potential drawbacks and take steps to use it in a healthy and balanced way.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

✗ 1. entrusting

✗ 2. cooperating

✗ 3. involving

✓ 4. interacting

Question ID : **264330137506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Social media can have (1) _____ effects on mental health, with studies suggesting that excessive use can lead to feelings of anxiety, depression, and loneliness. To combat these negative effects, experts recommend setting (2) _____ for social media use. Other strategies include (3) _____ with friends and family in person, engaging in hobbies or physical activity, and seeking professional (4) _____ if necessary. As such, it's important to be (5) _____ of its potential drawbacks and take steps to use it in a healthy and balanced way.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans

✗ 1. information

✗ 2. concern

✓ 3. guidance

✗ 4. advise

Question ID : **264330137507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Social media can have (1) _____ effects on mental health, with studies suggesting that excessive use can lead to feelings of anxiety, depression, and loneliness. To combat these negative effects, experts recommend setting (2) _____ for social media use. Other strategies include (3) _____ with friends and family in person, engaging in hobbies or physical activity, and seeking professional (4) _____ if necessary. As such, it's important to be (5) _____ of its potential drawbacks and take steps to use it in a healthy and balanced way.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. sceptical

✓ 2. cognizant

✗ 3. indifferent

✗ 4. ignorant

Question ID : **264330137508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	24/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए समीकरण को सही बनाने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

17 + 10 × 5 ÷ 9 + 18 = 53

Ans
✗ 1. + और ×
✗ 2. + और ÷
✓ 3. × और ÷
✗ 4. + और –

Question ID : **264330120853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(71, 114, 157)
(36, 79, 122)

Ans
✗ 1. (5, 45, 88)
✗ 2. (16, 56, 98)
✗ 3. (52, 95, 137)
✓ 4. (25, 68, 111)

Question ID : **264330130344**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
STOP : OQMO :: JUMP : FRKO :: MOVE : ?

Ans
✗ 1. ILKD
✗ 2. DTLI
✓ 3. ILTD
✗ 4. ISTD

Question ID : **26433090885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1. Subtract
2. Submerge
3. Subside
4. Submit
5. Subscribe
6. Subtle

Ans
✗ 1. 2, 4, 3, 5, 6, 1
✓ 2. 2, 4, 5, 3, 6, 1
✗ 3. 4, 2, 5, 3, 6, 1
✗ 4. 4, 2, 3, 5, 6, 1

Question ID : **264330134285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को हिंदी/अंग्रेजी के अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)
मोजे : पैर :: चश्मे : ?

Ans
✗ 1. कलाई
✓ 2. आंखें
✗ 3. हाथ
✗ 4. घुटने

Question ID : **26433069136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
1, 4, 27, 16, 125, ?

Ans
✗ 1. 49
✓ 2. 36
✗ 3. 343
✗ 4. 216

Question ID : **26433085707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 एक कागज को नीचे दिखाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433096358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 कौन-सा विकल्प दिए गए शब्दों के सही क्रम को निरुपित करता है जैसा कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे?

1.Casual
2.Camera
3.Caught
4.Called
5.Cabinet

Ans

✗ 1. 5,4,2,3,1

✗ 2. 5,3,4,1,2

✓ 3. 5,4,2,1,3

✗ 4. 5,4,1,2,3

Question ID : **26433097250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330103203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GALE' को '3576' और 'FLAG' को '7361' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'E' का कूट क्या है?

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 6
✗ 3. 7
✗ 4. 3

Question ID : **264330126006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
16 : 8 :: 36: 12 :: 64 : ?

Ans
✔ 1. 16
✘ 2. 24
✘ 3. 20
✘ 4. 18

Question ID : **26433085820**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.12 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संकियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. (1728, 216)
✘ 2. (1000, 125)
✔ 3. (216, 49)
✘ 4. (512, 64)

Question ID : **264330143675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans
✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330143846**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 एक महिला की ओर इशारा करते हुए परम (एक पुरुष) ने कहा "वह मेरे पिता की बहू की सास की सास है।" परम का महिला से क्या संबंध है?

Ans
✔ 1. पोता/नाती
✘ 2. पिता
✘ 3. पुत्र
✘ 4. भाई

Question ID : **26433091674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
12 * 4 * 15 * 3 * 16 * 24

Ans
✘ 1. +, −, ÷, ×, =
✘ 2. ÷, −, +, ×, =
✔ 3. ÷, +, ÷, +, =
✘ 4. −, +, ÷, ×, =

Question ID : **26433068677**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
ECHO : PIDF :: EARS : TSBF :: HEAR : ?

Ans
✔ 1. SBFI
✘ 2. SBGI
✘ 3. SCFI
✘ 4. IFBS

Question ID : **26433086979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पक्षी, बत्तख हैं।
कुछ बत्तख, कौएं हैं।
सभी कौएं, तोते हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ तोते, पक्षी हैं।
II. कुछ तोते, बत्तख हैं।
III. कुछ कौएं, पक्षी हैं।
IV. सभी तोते, पक्षी हैं।

Ans
✔ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✘ 2. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं
✘ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✘ 4. केवल निष्कर्ष I और IV अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330145446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस अक्षर-समूह का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
PQJ, LMF, HIB, DEX, ?

Ans
✗ 1. ZBT
✗ 2. ZAU
✓ 3. ZAT
✗ 4. ZAV

Question ID : **26433081672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433087061**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 नीचे तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी मोर, कबूतर हैं।
कुछ कबूतर, गुलाबी हैं।
कुछ गुलाबी, पक्षी हैं।

निष्कर्ष:
(I) कुछ गुलाबी, मोर हैं।
(II) कुछ पक्षी, कबूतर हैं।
(III) कुछ मोर, पक्षी हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✓ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
✗ 4. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है

Question ID : **264330143720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 P, Q का भाई और T का पुत्र है। S, T की पत्नी है और R की सास है। यदि T और S के केवल 2 बच्चे हैं, जिनमें से एक पुत्र है और एक पुत्री है, तो Q का S से क्या संबंध है?

Ans
✓ 1. पुत्री
✗ 2. पुत्र
✗ 3. दामाद
✗ 4. बहन

Question ID : **26433091430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 गणितीय चिह्नों के उस संयोजन का चयन कीजिए जिसे दिए गए समीकरण में * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखने पर समीकरण संतुलित हो जाएगा।
62*11*42*6*18*21*7

Ans
✗ 1. +, −,=,×, −,÷
✗ 2. −,+,=,×, −,+
✗ 3. +, −,÷,=,×,+
✓ 4. =,×,÷, −,+,÷

Question ID : **26433057955**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
5 : 140 :: 8 : 536 :: 6 : ?

Ans

✗ 1. 243

✗ 2. 244

✗ 3. 233

✓ 4. 234

Question ID : **264330143711**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है। (घूर्णन की अनुमति नहीं है।)

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433091608**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारत में राष्ट्रीय राजमार्गों का अनुरक्षण कौन-सी संस्था करती है?

Ans
✘ 1. लोक निर्माण विभाग
✔ 2. भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
✘ 3. सीमा सड़क संगठन
✘ 4. राज्य सरकार

Question ID : **264330116454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 प्रज्ज्वला चैलेंज, विचारशील दिमागों को बदलाव लाने हेतु एक मंच प्रदान करने के लिए एक राष्ट्रव्यापी पहल _____ द्वारा शुरू की गई थी।

Ans
- ✗ 1. विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी मंत्रालय
- ✗ 2. शिक्षा मंत्रालय
- ✗ 3. युवा कार्यक्रम और खेल मंत्रालय
- ✓ 4. ग्रामीण विकास मंत्रालय

Question ID : **264330137266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 कथक के लखनऊ घराने की स्थापना किसने की थी?

Ans
- ✓ 1. ईश्वरी प्रसाद
- ✗ 2. बिरजू महाराज
- ✗ 3. सितारा देवी
- ✗ 4. रुक्मिणी देवी

Question ID : **26433064257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 माजुली महोत्सव मनाने के लिए कौन सा राज्य प्रसिद्ध है?

Ans
- ✗ 1. सिक्किम
- ✓ 2. असम
- ✗ 3. मेघालय
- ✗ 4. मणिपुर

Question ID : **264330110453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 2011 की जनगणना के अनुसार भारत का जनसंख्या घनत्व कितना है?

Ans
- ✗ 1. 282 व्यक्ति/km^2
- ✗ 2. 482 व्यक्ति/km^2
- ✗ 3. 328 व्यक्ति/km^2
- ✓ 4. 382 व्यक्ति/km^2

Question ID : **264330144086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 अपने संविधान में मौलिक कर्तव्यों को शामिल करने वाला पहला देश कौन-सा था?

Ans
- ✗ 1. भारत
- ✗ 2. पोलैंड
- ✓ 3. सोवियत संघ (USSR)
- ✗ 4. अल्बानिया

Question ID : **264330110565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 निम्नलिखित में से किस पंचवर्षीय योजना का उद्देश्य खाद्यान्न उत्पादन में तेजी से वृद्धि करना था?

Ans
✗ 1. पांचवी पंचवर्षीय योजना
✗ 2. छठी पंचवर्षीय योजना
✓ 3. सातवीं पंचवर्षीय योजना
✗ 4. आठवीं पंचवर्षीय योजना

Question ID : **264330109989**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 2021 में किस महीने में एक विशेषज्ञ समूह के मार्गदर्शन में प्रवासी कामगारों पर अखिल भारतीय सर्वेक्षण शुरू किया गया?

Ans
✓ 1. अप्रैल में
✗ 2. फ़रवरी में
✗ 3. अगस्त में
✗ 4. जून में

Question ID : **26433061803**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 आईसीसी महिला T20 विश्व कप 2020 में, पहली बार भाग लेने वाली (debutant) टीम निम्नलिखित में से कौन सी थी?

Ans
✓ 1. थाईलैंड
✗ 2. आयरलैंड
✗ 3. बांग्लादेश
✗ 4. अफगानिस्तान

Question ID : **26433054665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. कवकीय कोशिका में हरितलवक, राइबोसोम तथा केंद्रक उपस्थित होते हैं।
✓ 2. पशु कोशिकाओं में राइबोसोम, सूत्र कणिकाएँ और लयनकाय पाए जाते हैं।
✗ 3. बैक्टीरिया में सूत्र कणिकाएँ और केंद्रक पाए जाते हैं।
✗ 4. पादप कोशिका में सूत्र कणिकाएँ तथा केंद्रक अनुपस्थित होते हैं।

Question ID : **264330131796**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 पहला महिला क्रिकेट विश्व कप निम्नलिखित में से किस देश द्वारा आयोजित किया गया था?

Ans
✗ 1. ऑस्ट्रेलिया
✗ 2. वेस्ट इंडीज
✗ 3. न्यूज़ीलैंड
✓ 4. इंग्लैंड

Question ID : **264330130625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 तालीकोटा की लड़ाई के बाद विजयी सेनाओं ने निम्नलिखित में से किस शहर को लूट लिया था?

Ans
✗ 1. गोलकुंडा
✗ 2. अहमदनगर
✗ 3. बीजापुर
✓ 4. विजयनगर

Question ID : **264330111385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 विक्टोरिया झील निम्नलिखित में से किन देशों में है?

Ans
✗ 1. तंज़ानिया, नाइजीरिया और मिस्र
✓ 2. तंज़ानिया, युगांडा और केन्या
✗ 3. ज़ाम्बिया, केन्या और इथियोपिया
✗ 4. अमेरिका और कनाडा

Question ID : **26433064203**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 शुष्क बर्फ, अमोनियम क्लोराइड, नैप्थलीन की गोलियां और कपूर, ये सभी यौगिक निम्नलिखित में से किसके उदाहरण हैं?

Ans
✓ 1. ऊर्ध्वपातक पदार्थ
✗ 2. घनीभवन कारक
✗ 3. शीतलक
✗ 4. ज्वलनशील पदार्थ

Question ID : **26433066705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 सकल राजकोषीय घाटे के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans
✓ 1. सकल राजकोषीय घाटा = शुद्ध घरेलू ऋण + आरबीआई से ऋण + विदेश से ऋण
✗ 2. सकल राजकोषीय घाटा = शुद्ध घरेलू ऋण – आरबीआई से ऋण + विदेश से ऋण
✗ 3. सकल राजकोषीय घाटा = शुद्ध घरेलू ऋण – आरबीआई से ऋण – विदेश से ऋण
✗ 4. सकल राजकोषीय घाटा = शुद्ध घरेलू ऋण + आरबीआई से ऋण - विदेश से ऋण

Question ID : **26433064477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 1975 में 'कार्बनिक अणुओं और अभिक्रियाओं के त्रिविम रसायन (स्टीरियोकेमिस्ट्री) में उनके शोध के लिए' नोबेल पुरस्कार किसे दिया गया था?

Ans
✓ 1. व्लादिमीर प्रीलोग (Vladimir Prelog)
✗ 2. विलियम एन. लिप्सकॉम्ब (William N Lipscomb)
✗ 3. जेफ्री विल्किंसन (Geoffrey Wilkinson)
✗ 4. पॉल जे. फ्लोरी (Paul J Flory)

Question ID : **264330144054**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 बाँस, अधिपादप, ऐनी, सेमुल, गुटेल और मुंडेन जैसी पौधों की किस्में किस प्रकार के भारतीय वनों में पाई जाती हैं?

Ans
- ✗ 1. मोंटाने समशीतोष्ण वन
- ✗ 2. पर्वतीय वन
- ✗ 3. शुष्क उष्णकटिबंधीय वन
- ✓ 4. आर्द्र उष्णकटिबंधीय वन

Question ID : **26433055130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 उस्ताद हस्सू खान संगीत के निम्नलिखित में से किस घराने के संस्थापकों में से एक थे?

Ans
- ✗ 1. आगरा
- ✗ 2. पटियाला
- ✓ 3. ग्वालियर
- ✗ 4. रामपुर

Question ID : **26433092377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 कौन-सी पहाड़ियां मेघालय पठार का हिस्सा हैं?

Ans
- ✗ 1. अन्नामलाई पहाड़ियां
- ✗ 2. कार्डामम पहाड़ियां
- ✗ 3. नीलगिरी पहाड़ियां
- ✓ 4. जयंतिया पहाड़ियां

Question ID : **264330116466**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 अनुबंधित सेवा के लिए अर्हता प्राप्त करने वाले पहले भारतीय कौन थे?

Ans
- ✓ 1. सत्येंद्र नाथ टैगोर
- ✗ 2. गोपाल कृष्ण गोखले
- ✗ 3. सुरेंद्र नाथ बनर्जी
- ✗ 4. सुभाष चंद्र बोस

Question ID : **264330132684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 शुंग वंश का अंतिम राजा कौन था?

Ans
- ✗ 1. पुष्य मित्र
- ✗ 2. भवभूति
- ✓ 3. देवभूति
- ✗ 4. शशांक

Question ID : **264330114031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 ईश्वरी प्रसाद, निम्नलिखित में से किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य से संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. भरतनाट्यम
✗ 2. कथकली
✗ 3. मणिपुरी
✓ 4. कथक

Question ID : **264330109586**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 भारत का सर्वोच्च न्यायालय _____ को अस्तित्व में आया।

Ans
✓ 1. 26 जनवरी 1950
✗ 2. 2 अक्टूबर 1952
✗ 3. 30 जनवरी 1935
✗ 4. 15 अगस्त 1947

Question ID : **264330117786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 खान बहादुर ने 1857 के विद्रोह का नेतृत्व कहाँ से किया था?

Ans
✗ 1. कानपुर
✗ 2. लखनऊ
✓ 3. बरेली
✗ 4. दिल्ली

Question ID : **264330109050**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 दिल्ली विधानसभा को सम्मन के खिलाफ किस सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म की याचिका को उच्चतम न्यायालय ने जुलाई 2021 में खारिज कर दिया था?

Ans
✓ 1. फेसबुक
✗ 2. ट्विटर
✗ 3. स्नैपचैट
✗ 4. इंस्टाग्राम

Question ID : **264330145503**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक बेईमान दुकानदार बाजरे को ₹20 प्रति kg के भाव पर बेचता है, जिसे उसने ₹16 प्रति kg के भाव से खरीदा है और वह 1000 gm के बदले 800 gm दे रहा है। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 54.25%
✗ 2. 58.36%
✗ 3. 52.12%
✓ 4. 56.25%

Question ID : **26433082681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, मतदाता सूची के 10% मतदाताओं ने अपना मत नहीं डाला, जबकि डाले गए मतों में से 10% मत अवैध पाए गए। जीतने वाले उम्मीदवार को वैध मतों के 56% मत प्राप्त हुए और वह 1,458 मतों के अंतर से चुनाव जीत गया। मतदाता सूची में नामांकित मतदाताओं की कुल संख्या क्या है?

Ans
- ✗ 1. 13,000
- ✗ 2. 16,000
- ✓ 3. 15,000
- ✗ 4. 14,000

Question ID : **264330131448**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 आरती 10 घंटे में 85 पेज टाइप कर सकती हैं। आरती और बीना मिलकर 40 घंटे में 500 पेज टाइप कर सकते हैं। बीना 40 पेज टाइप करने में कितना समय लेगी?

Ans
- ✗ 1. 15 घंटे
- ✓ 2. 10 घंटे
- ✗ 3. 12 घंटे
- ✗ 4. 14 घंटे

Question ID : **264330118106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 तीन संख्याएं $\frac{4}{5}:\frac{5}{6}:\frac{9}{10}$ के अनुपात में हैं। सबसे छोटी और सबसे बड़ी संख्या के बीच का अंतर 12 है। वह संख्या ज्ञात करें जो न तो सबसे छोटी है और न ही सबसे बड़ी।

Ans
- ✗ 1. 96
- ✓ 2. 100
- ✗ 3. 108
- ✗ 4. 104

Question ID : **264330103967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 दो व्यक्ति एक स्थान से क्रमशः 9 km/h और 12 km/h की चाल से चलते हैं। यात्रा को पूरा करने के लिए पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति से 20 मिनट अधिक लेता है। यात्रा की दूरी ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 12 km
- ✗ 2. 10 km
- ✗ 3. 15 km
- ✗ 4. 13 km

Question ID : **26433090293**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 A एक निश्चित कार्य को B और C द्वारा मिलकर पूरा किए जाने में लगे दिनों की संख्या से 1.5 गुने दिनों में कर सकता है। यदि A और B मिलकर उक्त कार्य को 30 दिन में कर सकते हैं और C अकेले इसे 120 दिन में कर सकता है, तो B इस कार्य को अकेले कितने दिनों में करेगा?

Ans
- ✗ 1. 45
- ✗ 2. 50
- ✓ 3. 60
- ✗ 4. 75

Question ID : **264330114522**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 एक मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹15,000 है और दुकानदार इसे ₹13,500 में बेच देता है। दुकानदार द्वारा दी जाने वाली छूट की दर ज्ञात करें।

Ans
- ✓ 1. 10%
- ✗ 2. 11%
- ✗ 3. 12%
- ✗ 4. 9%

Question ID : **264330104182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 निम्नलिखित में कौन सा विकल्प sin(A + B) का समतुल्य व्यंजक प्रस्तुत करता है?

Ans
- ✗ 1. cosAcosB – sinAsinB
- ✗ 2. cosAcosB + sinAsinB
- ✓ 3. sinAcosB + cosAsinB
- ✗ 4. sinAcosB – cosAsinB

Question ID : **264330143517**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 10 m, 8 m और 6 m है। ₹7.50 प्रति वर्ग-मीटर की दर से कमरे की दीवारों और छत पर सफेदी करने की लागत ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. ₹1,850
- ✓ 2. ₹2,220
- ✗ 3. ₹2,150
- ✗ 4. ₹2,000

Question ID : **26433076259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 यदि $(x + \frac{1}{x}) = 2\sqrt{2}$ है, तो $(x^6 + \frac{1}{x^6})$ का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 180
- ✗ 2. 216
- ✗ 3. 234
- ✓ 4. 198

Question ID : **264330114544**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 tan5°tan25°tan45°tan65°tan85° का मान _____ के बराबर है।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 4
✓ 3. 1
✗ 4. 3

Question ID : **264330143513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 4225 m की एक वृत्ताकार दौड़ में X और Y एक ही बिंदु से और एक ही समय में 54 km/h और 63 km/h की चाल से दौड़ना आरंभ करते हैं। यदि वे विपरीत दिशा में दौड़ रहें हों, तो ट्रैक पर फिर से कब मिलेंगे?

Ans
✗ 1. 140 सेकंड में
✓ 2. 130 सेकंड में
✗ 3. 150 सेकंड में
✗ 4. 120 सेकंड में

Question ID : **26433076429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 ₹800 की राशि पर 6 वर्षों में 5.5% की वार्षिक दर से प्राप्त साधारण ब्याज, एक निश्चित समयावधि में ₹600 की राशि पर 4% की वार्षिक दर से प्राप्त साधारण ब्याज के बराबर है। समयावधि ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 11 वर्ष
✗ 2. 12 वर्ष
✗ 3. 10 वर्ष
✗ 4. 9 वर्ष

Question ID : **264330104358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।
$(4x + 1)^2 - (4x + 3)(4x - 1)$

Ans
✗ 1. (4x - 3)
✗ 2. 4x
✗ 3. (4x + 1)
✓ 4. 4

Question ID : **264330145529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक पाइप किसी टंकी को 30 घंटे में भर सकता है। तली में रिसाव होने के कारण यह 50 घंटे में भरती है । पूरी तरह से भरी टंकी को खाली करने में रिसाव को कितना समय लगेगा?

Ans
✓ 1. 75 घंटे
✗ 2. 85 घंटे
✗ 3. 60 घंटे
✗ 4. 70 घंटे

Question ID : **264330121650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 2, 3, 5, 6, 9 और 18 से विभाज्य सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो एक पूर्ण वर्ग है।

Ans
- ✗ 1. 144
- ✗ 2. 3600
- ✗ 3. 400
- ✓ 4. 900

Question ID : **264330129985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 15 cm और 13 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों की उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई कितनी होगी, जिनके केंद्र के बीच की दूरी 14 cm है?

Ans
- ✓ 1. 24 cm
- ✗ 2. 12 cm
- ✗ 3. 15 cm
- ✗ 4. 14 cm

Question ID : **264330143612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 P और Q मिलकर एक कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि P अकेले 18 दिनों में कार्य पूरा कर सकता है, तो Q को कार्य पूरा करने के लिए कितनें दिनों की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ 1. 10 दिन
- ✗ 2. 11 दिन
- ✓ 3. 9 दिन
- ✗ 4. 8 दिन

Question ID : **264330130963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 यदि $x = 1, y = 2$, तो $x^2 + y^2$ का मान ___ है।

Ans
- ✗ 1. 2
- ✓ 2. 5
- ✗ 3. 1
- ✗ 4. 4

Question ID : **26433075289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 निम्नलिखित तालिका एक कक्षा में विद्यार्थियों के बीच अंकों के बंटन को दर्शाती है।

अंक	विद्यार्थियों की संख्या
10 से कम	2
20 से कम	5
30 से कम	6
40 से कम	8
50 से कम	10

कितने विद्यार्थियों ने 20 से कम अंक प्राप्त किए?

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 7
✓ 3. 5
✗ 4. 6

Question ID : **26433096371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 दी गई तालिका का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
तालिका छह अलग-अलग स्कूलों की छह अलग-अलग कक्षाओं में पढ़ने वाले छात्रों की संख्या दर्शाती है।

स्कूल	कक्षा V	कक्षा VI	कक्षा VII	कक्षा VIII	कक्षा IX	कक्षा X
P	152	160	145	156	147	144
Q	148	166	150	155	157	143
R	161	152	140	145	143	165
S	159	142	149	140	142	168
T	147	144	158	163	154	150
U	150	160	162	160	161	140
कुल	917	924	904	919	904	910

स्कूल Q और R को मिलाकर कक्षा IX में पढ़ने वाले छात्रों और स्कूल S और T को मिलाकर कक्षा VI में पढ़ने वाले छात्रों का संबंधित अनुपात क्या है?

Ans
✓ 1. 150 : 143
✗ 2. 181 : 127
✗ 3. 143 : 150
✗ 4. 127 : 181

Question ID : **264330106657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 यदि Cosec θ + Cot θ = m है, तो $\frac{m^2-1}{m^2+1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 0
✓ 2. Cos θ
✗ 3. −Sinθ
✗ 4. 1

Question ID : **26433061765**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 20 लड़कियाँ हैं। कक्षा में लड़कों का औसत भार 40 kg है, जबकि सभी लड़कियों का औसत भार 35 kg है। संपूर्ण कक्षा का औसत भार (kg में) (दो दशमलव स्थानों तक सही) क्या है?

Ans
✗ 1. 40.67
✓ 2. 38.33
✗ 3. 33.33
✗ 4. 36.67

Question ID : **264330131441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 यदि $\tan x = -\frac{12}{5}$ है, जहाँ x दूसरे चतुर्थांश में स्थित है, तो $\sin x - \cot x$ का मान कितना है?

Ans
✗ 1. $\frac{144}{169}$
✗ 2. $\frac{169}{156}$
✓ 3. $\frac{209}{156}$
✗ 4. $\frac{156}{209}$

Question ID : **26433075782**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 ΔABC में D, BC का मध्य-बिंदु है और G केन्द्रक है। यदि GD=10 cm है, तो AD की लंबाई कितनी होगी?

Ans
✗ 1. 10 cm
✓ 2. 30 cm
✗ 3. 20 cm
✗ 4. 15 cm

Question ID : **26433074327**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
The apple tasted incredibly <u>sweet</u> .

Ans
✗ 1. Delicious
✗ 2. Pleasant
✓ 3. Bitter
✗ 4. Special

Question ID : **264330121041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
One who believes in fate.

Ans
✗ 1. Agnostic
✗ 2. Realist
✗ 3. Omniscient
✓ 4. Fatalist

Question ID : **26433086369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

The receptionist asked if Diya / will take a seat and / wait for the boss to call her in.

Ans
✗ 1. No error
✗ 2. The receptionist asked if Diya
✓ 3. will take a seat and
✗ 4. wait for the boss to call her in

Question ID : **26433084573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

Abraham Lincoln has been the sixteenth president of the United States and <u>save the Union at</u> the American Civil war.

Ans
✓ 1. saved the Union during
✗ 2. No substitution
✗ 3. save the Union alongside
✗ 4. saved the Union on

Question ID : **26433084583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 **Select the most appropriate idiom/phrase that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

Mahesh has learnt <u>not to take things seriously</u>.

Ans
✓ 1. Take it with a grain of salt
✗ 2. Pull someone's leg
✗ 3. Your guess is as good as mine
✗ 4. That's the last straw

Question ID : **26433088777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The boy looked <u>disheveled</u> and lost.

Ans
✔ 1. Tidy
✘ 2. Clumsy
✘ 3. Infuriated
✘ 4. Excited

Question ID : **26433073365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The flowers were being plucked by the children in the garden.

Ans
✔ 1. The children were plucking the flowers in the garden.
✘ 2. The children had been plucking the flowers in the garden.
✘ 3. The children are plucking the flowers in the garden.
✘ 4. The children was plucking the flowers in the garden.

Question ID : **264330121851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The girl in the water whistled with full might and waved <u>my arms</u> to draw attention to her plight.

Ans
✘ 1. our arms
✘ 2. his arms
✔ 3. her arms
✘ 4. their arms

Question ID : **26433081311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Causing or ending in death.

Ans
✘ 1. Gruesome
✘ 2. Grotesque
✘ 3. Foster
✔ 4. Fatal

Question ID : **26433087904**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 The following sentence has been divided into three segments, A, B, C. One of them may contain a grammatical error. Select the segment that contains the error, from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

A honourable person (A) / deserves respect (B) / from everybody (C).

Ans
✔ 1. A
✘ 2. B
✘ 3. C
✘ 4. No error

Question ID : **26433074029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the most appropriate meaning of the underlined phrase.

Ravish is ready to <u>throw caution to the wind</u>.

Ans
✘ 1. Fight with wind
✘ 2. Spend lavishly
✔ 3. Take risk
✘ 4. Act foolishly

Question ID : **26433089351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 Select the most appropriate option to substitute the underlined word and make it meaningful.
The government has finally agreed to <u>wave</u> the entertainment tax on the movie.

Ans
✘ 1. wager
✘ 2. web
✔ 3. waive
✘ 4. waiver

Question ID : **264330123045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✔ 1. Guage
✘ 2. Effervescent
✘ 3. Frosty
✘ 4. Terrifying

Question ID : **26433089115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. The so-called harmless activities of a small number of people are increasingly becoming a serious problem for the internet.
B. You would have seen an increasing amount of 'junk mail' showing up in your email box.
C. It is basically electronic junk mail or junk newsgroup postings.
D. Spam is the flooding of the internet with many copies of the same message, in an attempt to force the message on people who would not otherwise choose to receive it.

Ans
✗ 1. CADB
✓ 2. DABC
✗ 3. BADC
✗ 4. ACBD

Question ID : **26433098961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Tibet is our _____ country. Its people are called 'Tibetans'.

Ans
✓ 1. neighbouring
✗ 2. neighbourhood
✗ 3. neighbour's
✗ 4. neighbour

Question ID : **26433072719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.**

I must have a chance to <u>rectify</u> my error.

Ans
✓ 1. worsen
✗ 2. reason
✗ 3. modify
✗ 4. alter

Question ID : **26433092073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
I am not spoiling the sheet.

Ans
✗ 1. The sheet does not being spoilt by me.
✓ 2. The sheet is not being spoilt by me.
✗ 3. The sheet must not be spoilt by me.
✗ 4. The sheet was not being spoilt by me.

Question ID : **264330141128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.
Transgression

Ans
✔ 1. Violation
✘ 2. Metamorphosis
✘ 3. Success
✘ 4. Virtue

Question ID : **26433099850**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

For many, a warming climatic system is expected to impact the availability of basic necessities like freshwater, food security, and energy, while efforts to redress climate change, both through adaptation and mitigation, will similarly inform and shape the global development agenda.

Ans
✘ 1. balance
✘ 2. cure
✔ 3. reduction
✘ 4. rise

Question ID : **26433090776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✘ 1. Dominate
✘ 2. Elegant
✘ 3. Cavalier
✔ 4. Charishma

Question ID : **264330120769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's world, handling money and making purchases and sales come naturally to us. However, prior to the development of any kind of currency, people (1)_____ in a variety of ways. The barter trade was the simplest of them all. People would trade the things they owned for the things they wanted in this kind of (2) _____. For example, if someone wanted a set of clothes and had a cow left over, he would have to find someone who would want a cow and be willing to give away a set of clothes. However, it wasn't as straightforward as 'give-and-take', and people would be cheated. The (3) _____ of money finally took root in people's minds after many years. The usually erratic barter trade eventually gave way to the monetary method of exchange as such. At first, anything could be used such as hooks, money beads, shells or trinkets. The first gold coins were used as currency near Turkey, and each coin had a different denomination. In the kingdom of Lydia, the value of each coin was first standardised around 700 BC. However, as time passed, the idea of carrying a bulky coin pouch became less (4)_____ because it attracted robbers. Checks were first created at that time by Greek and Roman traders who purchased goods from distant cities. Because they could only be used by the person whose name was on them, these were not only lightweight but also deterred robberies. In accordance with this concept, banks later issued notes in exchange for (5)_____ gold that could be used as cash.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. operated
✓ 2. traded
✗ 3. advertised
✗ 4. marketed

Question ID : **264330139394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's world, handling money and making purchases and sales come naturally to us. However, prior to the development of any kind of currency, people (1)_____ in a variety of ways. The barter trade was the simplest of them all. People would trade the things they owned for the things they wanted in this kind of (2) _____. For example, if someone wanted a set of clothes and had a cow left over, he would have to find someone who would want a cow and be willing to give away a set of clothes. However, it wasn't as straightforward as 'give-and-take', and people would be cheated. The (3) _____ of money finally took root in people's minds after many years. The usually erratic barter trade eventually gave way to the monetary method of exchange as such. At first, anything could be used such as hooks, money beads, shells or trinkets. The first gold coins were used as currency near Turkey, and each coin had a different denomination. In the kingdom of Lydia, the value of each coin was first standardised around 700 BC. However, as time passed, the idea of carrying a bulky coin pouch became less (4)_____ because it attracted robbers. Checks were first created at that time by Greek and Roman traders who purchased goods from distant cities. Because they could only be used by the person whose name was on them, these were not only lightweight but also deterred robberies. In accordance with this concept, banks later issued notes in exchange for (5)_____ gold that could be used as cash.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. contraction
✓ 2. transaction
✗ 3. mutation
✗ 4. agreement

Question ID : **264330139395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's world, handling money and making purchases and sales come naturally to us. However, prior to the development of any kind of currency, people (1)_____ in a variety of ways. The barter trade was the simplest of them all. People would trade the things they owned for the things they wanted in this kind of (2) _____. For example, if someone wanted a set of clothes and had a cow left over, he would have to find someone who would want a cow and be willing to give away a set of clothes. However, it wasn't as straightforward as 'give-and-take', and people would be cheated. The (3) _____ of money finally took root in people's minds after many years. The usually erratic barter trade eventually gave way to the monetary method of exchange as such. At first, anything could be used such as hooks, money beads, shells or trinkets. The first gold coins were used as currency near Turkey, and each coin had a different denomination. In the kingdom of Lydia, the value of each coin was first standardised around 700 BC. However, as time passed, the idea of carrying a bulky coin pouch became less (4)_____ because it attracted robbers. Checks were first created at that time by Greek and Roman traders who purchased goods from distant cities. Because they could only be used by the person whose name was on them, these were not only lightweight but also deterred robberies. In accordance with this concept, banks later issued notes in exchange for (5)_____ gold that could be used as cash.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

✗ 1. belief

✗ 2. opinion

✓ 3. concept

✗ 4. notion

Question ID : **264330139396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's world, handling money and making purchases and sales come naturally to us. However, prior to the development of any kind of currency, people (1)_____ in a variety of ways. The barter trade was the simplest of them all. People would trade the things they owned for the things they wanted in this kind of (2) _____. For example, if someone wanted a set of clothes and had a cow left over, he would have to find someone who would want a cow and be willing to give away a set of clothes. However, it wasn't as straightforward as 'give-and-take', and people would be cheated. The (3) _____ of money finally took root in people's minds after many years. The usually erratic barter trade eventually gave way to the monetary method of exchange as such. At first, anything could be used such as hooks, money beads, shells or trinkets. The first gold coins were used as currency near Turkey, and each coin had a different denomination. In the kingdom of Lydia, the value of each coin was first standardised around 700 BC. However, as time passed, the idea of carrying a bulky coin pouch became less (4)_____ because it attracted robbers. Checks were first created at that time by Greek and Roman traders who purchased goods from distant cities. Because they could only be used by the person whose name was on them, these were not only lightweight but also deterred robberies. In accordance with this concept, banks later issued notes in exchange for (5)_____ gold that could be used as cash.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans

✓ 1. appealing

✗ 2. enchanting

✗ 3. alluring

✗ 4. bewitching

Question ID : **264330139397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In today's world, handling money and making purchases and sales come naturally to us. However, prior to the development of any kind of currency, people (1)_____ in a variety of ways. The barter trade was the simplest of them all. People would trade the things they owned for the things they wanted in this kind of (2) _____. For example, if someone wanted a set of clothes and had a cow left over, he would have to find someone who would want a cow and be willing to give away a set of clothes. However, it wasn't as straightforward as 'give-and-take', and people would be cheated. The (3) _____ of money finally took root in people's minds after many years. The usually erratic barter trade eventually gave way to the monetary method of exchange as such. At first, anything could be used such as hooks, money beads, shells or trinkets. The first gold coins were used as currency near Turkey, and each coin had a different denomination. In the kingdom of Lydia, the value of each coin was first standardised around 700 BC. However, as time passed, the idea of carrying a bulky coin pouch became less (4)_____ because it attracted robbers. Checks were first created at that time by Greek and Roman traders who purchased goods from distant cities. Because they could only be used by the person whose name was on them, these were not only lightweight but also deterred robberies. In accordance with this concept, banks later issued notes in exchange for (5)_____ gold that could be used as cash.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. contained

✗ 2. collected

✗ 3. settled

✓ 4. deposited

Question ID : **264330139398**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	24/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 **उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।**
पुर्तगाल: लिस्बन

Ans
✗ 1. न्यूज़ीलैंड : कैनबरा
✗ 2. तुर्की : इस्तांबुल
✗ 3. मोज़ाम्बीक : मटोला
✓ 4. इटली : रोम

Question ID : **264330103168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330103205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 **कौन-सा विकल्प दिए गए शब्दों के सही क्रम को निरुपित करता है जैसा कि वे एक अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे?**
1.Elite
2.Elude
3.Elaborate
4.Elapsed
5.Elongate

Ans
✓ 1. 3,4,1,5,2
✗ 2. 3,5,2,4,1
✗ 3. 3,5,1,4,2
✗ 4. 4,3,5,1,2

Question ID : **26433097252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगा?
ZBQ, BFL, ?, FNB, HRW, JVR

Ans
✗ 1. DJF
✗ 2. DKG
✗ 3. DKF
✓ 4. DJG

Question ID : **26433069458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 क्रमिक रूप से @ चिह्नों को बदलने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।
72 @ 9 @ 3 @ 6 @ 6 @ 6

Ans
✗ 1. ×, ÷, =, –, +, ×
✓ 2. ÷, ×, +, =, ×, –
✗ 3. +, ×, =, –, ÷ , +
✗ 4. ÷, ×, +, =, –, +

Question ID : **264330122235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 जून महीने की पंद्रहवीं तारीख को शनिवार का दिन है। 31 दिनों वाले अगले महीने का आखिरी दिन कौन सा होगा?

Ans
✗ 1. सोमवार
✗ 2. मंगलवार
✗ 3. शुक्रवार
✓ 4. बुधवार

Question ID : **26433067252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
F G H _ Y _ G _ U Y F _ H _ Y F G _ W _

Ans
✓ 1. T F H G V H Y
✗ 2. U G H G V H Y
✗ 3. T G H G V H Y
✗ 4. U F H G V I Y

Question ID : **264330143743**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(10, 5, 65)
(9, 8, 89)

Ans
✗ 1. (8, 7, 98)
✗ 2. (12, 5, 89)
✗ 3. (11, 10, 128)
✓ 4. (4, 5, 29)

Question ID : **26433089594**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
18, 20, 22, 27, 32, 39, ?

Ans
✗ 1. 47
✓ 2. 46
✗ 3. 45
✗ 4. 42

Question ID : **26433087028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
14 : 54 :: 21 : 82 :: 5 : ?

Ans
✗ 1. 24
✗ 2. 15
✓ 3. 18
✗ 4. 19

Question ID : **26433082450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 इस प्रश्न में, तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय करें कि कौन-से निष्कर्ष, तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ गुलाब, पीले हैं।
कुछ पीले, बसें हैं।
सभी बसें, हरी हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी पीले, गुलाब हैं।
II. कुछ बसें, पीली हैं।
III. सभी पीले, हरे हैं।

Ans
✗ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता।
✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
✓ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
✗ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Question ID : **264330114234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433097254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LIFETIME' को 'FGJMFNJU' और 'INTEGRAL' को 'FUOJMBSH' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'INTEREST' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. FUOJVUFS
✓ 2. FUOJUTFS
✗ 3. FUOKUTGS
✗ 4. ETNITSER

Question ID : **26433069567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए, जब दर्पण को रेखा MN पर रखा जाता है।

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✓ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433058095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए जो छठे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला अक्षर-समूह दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है और तीसरा अक्षर-समूह चौथे अक्षर-समूह से संबंधित है।
EKH : BIE : : MGP : JEM :: ? : QDI

Ans
✗ 1. SFK
✗ 2. LFT
✗ 3. TGL
✓ 4. TFL

Question ID : **264330102979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ नाव जहाज हैं।
सभी जहाज यॉट हैं।
सभी यॉट बजरे हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ बजरे जहाज हैं।
II. कुछ बजरे नाव हैं।
III. कुछ यॉट नाव हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✓ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330145433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जा सकती है। उदाहरण के लिए 13 - संख्या 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(6, 4, 8)
(17, 6, 28)

Ans
✗ 1. (11, 4, 19)
✗ 2. (8, 3, 12)
✗ 3. (12, 9, 11)
✓ 4. (13, 5, 21)

Question ID : **26433057099**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

figure 1 figure 2 figure 3

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 2
✗ 3. 6
✗ 4. 4

Question ID : **26433096028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. FUD
✗ 2. HSF
✗ 3. BYZ
✓ 4. JOH

Question ID : **26433092556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Breakdown
2. Brevity
3. Breathe
4. Breeding
5. Breeze
6. Breakfast

Ans
✗ 1. 1, 3, 6, 4, 5, 2
✗ 2. 1, 3, 6, 5, 4, 2
✓ 3. 1, 6, 3, 4, 5, 2
✗ 4. 1, 6, 3, 5, 4, 2

Question ID : **264330132162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330143834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(4, 16, 8)
(2, 14, 9)
(ध्यान दें: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - 13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती हैं। लेकिन 13 को अंक 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✔ 1. (2, 8, 6)
✘ 2. (2, 8, 16)
✘ 3. (2, 8, 1)
✘ 4. (2, 8, 10)

Question ID : **26433087187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(4, 14, 828)
(3, 10, 620)

Ans
✗ 1. (4, 32, 98)
✓ 2. (2, 50, 500)
✗ 3. (1, 10, 100)
✗ 4. (5, 10, 980)

Question ID : **26433089581**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433087139**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 निम्नलिखित चार त्रिक में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं क्योंकि वे आपस में समान गणितीय संक्रियाएं करके निर्मित हुए हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। विकल्पों में दिए त्रिकों में से कौन-सा त्रिक उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
- ✗ 1. 11 : 21 : 121
- ✗ 2. 2 : 3 : 4
- ✗ 3. 9 : 17 : 81
- ✓ 4. 7 : 15 : 49

Question ID : **264330143700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से भारत सरकार के किस अधिनियम के साथ मांटेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधारों ने प्रांतों में द्वैध शासन की शुरुआत की थी?

Ans
- ✗ 1. भारत सरकार अधिनियम, 1935
- ✓ 2. भारत सरकार अधिनियम, 1919
- ✗ 3. भारत सरकार अधिनियम, 1923
- ✗ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1945

Question ID : **264330110209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 'पत्तनुलकर' गुजरात क्षेत्र से विजयनगर राज्य में चले गए। वे कौन थे?

Ans
- ✓ 1. रेशम बुनकर
- ✗ 2. कपास व्यापारी
- ✗ 3. सुनार
- ✗ 4. हीरा निर्माता

Question ID : **264330114838**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी पहाड़ियाँ पश्चिमी घाट का हिस्सा हैं?

Ans
- ✓ 1. अन्नामलाई पहाड़ियाँ
- ✗ 2. जयंतिया पहाड़ियाँ
- ✗ 3. खासी पहाड़ियाँ
- ✗ 4. गारो पहाड़ियाँ

Question ID : **264330116467**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 ऐनिमेलिया जगत के किस समूह में अखंडित, द्विपार्श्विक रूप में सममित, कोमल शरीर होते हैं, जिनमें एक त्रिकोरकी संरचना (कोशिकाओं की तीन परतें होती हैं) और यह किसी प्रगुहा, कंकाल और गुदा से रहित होती है?

Ans
- ✓ 1. चिपिट कृमि
- ✗ 2. पॉरिफेरा
- ✗ 3. टिनोफोरा
- ✗ 4. नाइडेरिया

Question ID : **264330133270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 निम्नलिखित में से कौन पहला गैर-यूरोपीय था, जिसे 1913 में उसकी कृति 'गीतांजलि' के लिए साहित्य में नोबल पुरस्कार मिला था?

Ans
✗ 1. बंकिम चंद्र चटर्जी
✓ 2. रबीन्द्रनाथ टैगोर
✗ 3. अबनिंद्रनाथ टैगोर
✗ 4. द्वारका नाथ टैगोर

Question ID : **264330141523**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित में से किस शास्त्र में भरतनाट्यम की सैद्धांतिक नींव पाई गई है?

Ans
✗ 1. वैमानिक शास्त्र
✓ 2. नाट्य शास्त्र
✗ 3. धर्म शास्त्र
✗ 4. अर्थ शास्त्र

Question ID : **264330109265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 भारत में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं के संदर्भ में असत्य कथन की पहचान करें।

Ans
✗ 1. सूक्ष्मवित्त ऋण, संपार्श्विक-मुक्त ऋण होता है।
✗ 2. सूक्ष्म ऋण देते समय, एक परिवार का अर्थ है एक व्यक्तिगत पारिवारिक इकाई, यानी पति, पत्नी और उनके अविवाहित बच्चे।
✗ 3. ₹3,00,000 तक की वार्षिक घरेलू आय वाले परिवार को सूक्ष्मवित्त ऋण दिया जाता है।
✓ 4. सूक्ष्मवित्त ऋण को उधारकर्ता के जमा खाते पर ग्रहणाधिकार (लियन) के साथ जोड़ा जाना चाहिए।

Question ID : **264330109082**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित में से उस भारतीय संगीतकार का चयन करें, जो ताल वाद्ययंत्रों (प्रहार द्वारा बजाया जाने वाला) से जुड़ा है।

Ans
✓ 1. पंडित अयोध्या प्रसाद
✗ 2. बिस्मिल्लाह खान
✗ 3. विश्व मोहन भट
✗ 4. पंडित रविशंकर

Question ID : **264330130504**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 जवाहर रोजगार योजना किस पंचवर्षीय योजना में शुरू की गई थी?

Ans
✗ 1. चौथी
✓ 2. सातवीं
✗ 3. छठी
✗ 4. पाँचवीं

Question ID : **26433054605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 रामकृष्ण तालुकदार को सत्रीया नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए 2018 में संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार मिला। यह नृत्य शैली किस राज्य से संबंधित है?

Ans
✗ 1. मेघालय
✗ 2. पश्चिम बंगाल
✓ 3. असम
✗ 4. झारखंड

Question ID : **26433064794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्रालय ने 2022 में ई-अपशिष्ट प्रबंधन नियमों को अधिसूचित किया। ये नियम _____ से लागू होने अपेक्षित हैं।

Ans
✗ 1. 1 दिसंबर 2022
✓ 2. 1 अप्रैल 2023
✗ 3. 1 जुलाई 2023
✗ 4. 1 जनवरी 2023

Question ID : **264330137276**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 बस्तर दशहरा का दस दिवसीय उत्सव भारत के किस राज्य से संबंधित है?

Ans
✓ 1. छत्तीसगढ़
✗ 2. झारखंड
✗ 3. बिहार
✗ 4. ओडिशा

Question ID : **264330109626**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 बीच वालीबॉल टीम में कितने स्थानापन्न (substitute) खिलाड़ी होते हैं?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 2
✓ 3. 0
✗ 4. 1

Question ID : **26433059436**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 भारतीय संविधान का अनुच्छेद 323 _____से संबंधित है।

Ans
✗ 1. लोक सेवा आयोगों के कार्यों
✓ 2. लोक सेवा आयोगों की रिपोर्टों
✗ 3. लोक सेवा आयोगों के कार्यों का विस्तार करने की शक्ति
✗ 4. लोक सेवा आयोगों के खर्चों

Question ID : **264330113412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 रोवर्स कप किस खेल से संबंधित है?

Ans
✗ 1. टेनिस
✗ 2. हॉकी
✓ 3. फुटबॉल
✗ 4. बैडमिंटन

Question ID : **264330110321**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 2010-2012 के दौरान समीक्षित विश्व मौसम विज्ञान संगठन की रिपोर्ट के अनुसार, लीबिया के अल अजीजियाह में _____ का उच्चतम पंजीकृत छाया तापमान दर्ज किया गया था।

Ans
✓ 1. 58°C
✗ 2. 50°C
✗ 3. 68°C
✗ 4. 72°C

Question ID : **264330110102**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 उस तत्व की पहचान करें जो आधुनिक आवर्त सारणी के आवर्त 6 से संबंधित नहीं है।

Ans
✗ 1. टंगस्टन
✗ 2. रीनियम
✓ 3. सिलिकॉन
✗ 4. प्लैटिनम

Question ID : **26433097105**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 भारत की राष्ट्रपति द्रौपदी मुर्मू द्वारा 30 नवंबर 2022 को प्रदान किया गया, मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार-2022, _____ को दिया गया था।

Ans
✗ 1. वेंकटेश प्रसाद
✗ 2. दीपिका कुमारी
✗ 3. मनप्रीत सिंह
✓ 4. शरत कमल

Question ID : **264330133019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 2011-12 के लिए राष्ट्रीय गरीबी रेखा का प्राक्कलन, भारत के ग्रामीण क्षेत्रों के लिए प्रति व्यक्ति प्रति माह _____ पर किया गया था।

Ans
✓ 1. ₹816
✗ 2. ₹900
✗ 3. ₹760
✗ 4. ₹1,206

Question ID : **264330138116**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 कोशिका झिल्ली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?
I. झिल्ली इसके दोनों ओर मौजूद कुछ अणुओं के लिए चुनिंदा रूप से पारगम्य होती है।
II. पानी भी इस झिल्ली से होकर निम्न से उच्च सांद्रता में जा सकता है।

Ans
✗ 1. केवल II
✗ 2. I और II दोनों
✗ 3. न तो I और न ही II
✓ 4. केवल I

Question ID : **26433055117**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 लैंथेनाइड को प्राय: क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. क्षार धातु
✗ 2. d-ब्लॉक तत्व
✗ 3. अक्रिय गैस
✓ 4. दुर्लभ मृदा तत्व

Question ID : **264330109903**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 मेगस्थनीज की पुस्तक इंडिका में भारतीय समाज के कितने वर्गों का उल्लेख है?

Ans
✓ 1. 7
✗ 2. 12
✗ 3. 5
✗ 4. 10

Question ID : **264330114023**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 अगस्त 2021 में प्रधान मंत्री ने सार्वजनिक वितरण प्रणाली (पीडीएस) और मिड-डे-मील योजना सहित विभिन्न सरकारी योजनाओं के तहत वितरित चावल के वर्ष _____ तक फोर्टिफिकेशन की घोषणा की।

Ans
✓ 1. 2024
✗ 2. 2023
✗ 3. 2026
✗ 4. 2025

Question ID : **26433082827**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 भारतीय संविधान के राज्य के नीति निदेशक तत्व किस देश से गृहीत किए गए थे?

Ans
✗ 1. चीन
✓ 2. आयरलैंड
✗ 3. यूएस (US)
✗ 4. यूएसएसआर (USSR)

Question ID : **264330113396**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 औसत समुद्र तल से 3000 मीटर की ऊँचाई पर हिमालय की पीर पंजाल श्रेणी में अति-आधुनिक विशिष्टताओं वाली कौन-सी सुरंग बनाई गई है?

Ans
✔ 1. अटल सुरंग
✘ 2. भाटन सुरंग
✘ 3. श्यामा प्रसाद मुखर्जी सुरंग
✘ 4. जवाहर सुरंग

Question ID : **264330111319**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि ΔABC और ΔDEF सर्वांगसम त्रिभुज हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है?

Ans
✘ 1. दोनों त्रिभुजों का परिमाप बराबर है।
✔ 2. AC और DF का अनुपात 2 : 1 है।
✘ 3. दोनों त्रिभुजों में कोणों का अनुपात समान है।
✘ 4. AB = DE, और BC = EF

Question ID : **264330130042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक नोटबुक 12% के लाभ पर Rs.28 में बेची गई। यदि इसे Rs.26.25 में बेचा जाता, तो लाभ प्रतिशत क्या होता?

Ans
✘ 1. 4%
✔ 2. 5%
✘ 3. 6%
✘ 4. 7%

Question ID : **26433082968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 एक हवाई जहाज, बस की तुलना में पाँच गुना तेज चाल से यात्रा करता है। यदि बस 80 मिनट में 60 km की दूरी तय करती है, तो हवाई जहाज 25 मिनट में कितनी दूरी (km में) तय करेगा?

Ans
✘ 1. 95.35
✘ 2. 18.75
✘ 3. 65.35
✔ 4. 93.75

Question ID : **264330131467**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4 4 महिलाएं और 7 पुरुष 7 दिन में कुल ₹11,480 कमाते हैं, जबकि 10 महिलाएं और 17 पुरुष 9 दिन में कुल ₹ 36,360 कमाते हैं। 11 महिलाएं और 9 पुरुष मिलकर 13 दिन में कितना (₹ में) कमाएंगे?

Ans
✘ 1. 42900
✔ 2. 42640
✘ 3. 42510
✘ 4. 42770

Question ID : **264330114517**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 दिए गए दंड आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
तीनों कंपनियों की मिलाकर औसत माँग और औसत उत्पादन के बीच कितना अंतर है?

Demand and Production of Washing Machines of Five Companies for January 2022 -
जनवरी 2022 के लिए पाँच कंपनियों की वाशिंग मशीनों की माँग और उत्पादन
Demand – माँग
Production – उत्पादन
Number of washing machines – वॉशिंग मशीनों की संख्या
Companies – कंपनियां

Ans
✗ 1. 1,850
✗ 2. 1,272
✓ 3. 1,456
✗ 4. 1,530

Question ID : **264330131537**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 यदि $\tan x = \frac{7}{5}$ है, तो $\frac{9\sin x - \frac{42}{5}\cos x}{15\sin x + 21\cos x}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 0.1
✗ 2. 1
✗ 3. 0
✗ 4. 0.5

Question ID : **26433083077**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 यदि एक गोले का व्यास 7 cm है, तो गोले का आयतन ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए) (दशमलव के ठीक दो स्थानों तक पूर्णांकित)।

Ans
✗ 1. 201.34 cm^3
✗ 2. 184 cm^3
✓ 3. 179.67 cm^3
✗ 4. 128.87 cm^3

Question ID : **26433082784**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 22 cm और 16 cm त्रिज्याओं वाले दो वृत्त बाह्य रूप से परस्पर स्पर्श करते हैं। उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $8\sqrt{11}$ cm

✓ 2. $8\sqrt{22}$ cm

✗ 3. $4\sqrt{22}$ cm

✗ 4. $4\sqrt{11}$ cm

Question ID : **26433083006**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 एक व्यक्ति अपनी आय का 25% दैनिक उपयोग की वस्तुओं पर खर्च करता है। इसके अतिरिक्त, वह शेष आय का 18% घर के किराए पर और फिर शेष आय का 16% यात्रा पर खर्च करता है। उसके बाद उसके पास केवल ₹861 बचते हैं। उसका वेतन कितना है?

Ans

✓ 1. ₹$1666\frac{2}{3}$

✗ 2. ₹$1852\frac{1}{3}$

✗ 3. ₹$1426\frac{1}{3}$

✗ 4. ₹$1563\frac{1}{3}$

Question ID : **264330132572**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.10 राम 15 घंटे में 60 पेज कॉपी कर सकता है। यदि राम और रिया मिलकर 30 घंटे में 180 पेज कॉपी कर सकते हों, तो रिया 20 पेज कितने घंटे में कॉपी कर सकती है?

Ans

✗ 1. 29 घंटे

✓ 2. 10 घंटे

✗ 3. 12 घंटे

✗ 4. 20 घंटे

Question ID : **264330131857**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.11 किन्हीं दो प्राकृत संख्याओं के घनों का अंतर 6272 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का धनात्मक अंतर 8 है। दी गई दोनों संख्याओं का गुणनफल क्या होगा?

Ans

✗ 1. 200

✗ 2. 320

✗ 3. 160

✓ 4. 240

Question ID : **264330101349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 200 m की रैखिक दौड़ में, यदि A, B को 25 m का स्टार्ट (शुरुआती लाभ) देता है, तो A दौड़ को 10 सेकंड से जीत जाता है। वैकल्पिक रूप से, यदि A, B को 45 m का स्टार्ट (शुरुआती लाभ) देता है, तो दौड़ डेड हीट (बराबरी) में समाप्त हो जाती है। A को 200 m दौड़ने में कितना समय लगता है?

Ans
✗ 1. 78 सेकंड
✗ 2. 77 सेकंड
✓ 3. 77.5 सेकंड
✗ 4. 78.5 सेकंड

Question ID : **264330104205**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 एक शॉपिंग मार्ट एक वस्तु की बिक्री पर चार अलग-अलग छूट योजनाएं प्रदान करता है:
(1) 30% की छूट
(2) 15% की दो क्रमिक छूट
(3) 2 खरीदें, 1 मुफ्त पाएं
(4) 5 खरीदें, 3 मुफ्त पाएं
कौन-सी छूट योजना ग्राहक को अधिकतम छूट प्रदान करती है?

Ans
✗ 1. (1)
✗ 2. (2)
✓ 3. (4)
✗ 4. (3)

Question ID : **264330103965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 निम्नलिखित का सरलीकरण कीजिए।

$$\frac{0.01 \times 0.01 \times 0.01 + 0.003 \times 0.003 \times 0.003}{0.05 \times 0.05 - 0.015 \times 0.05 + 0.015 \times 0.015}$$

Ans
✗ 1. $\frac{13}{15} \times 10^{3}$
✓ 2. $\frac{13}{25} \times 10^{-3}$
✗ 3. $\frac{13}{25} \times 10^{3}$
✗ 4. $\frac{13}{15} \times 10^{-3}$

Question ID : **26433080257**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 यदि $\sin\theta + \operatorname{cosec}\theta = \sqrt{5}$ है, तो $\sin^3\theta + \operatorname{cosec}^3\theta$ का मान = _____ होगा।

Ans
✗ 1. $\frac{1}{\sqrt{5}}$
✓ 2. $2\sqrt{5}$
✗ 3. 0
✗ 4. $3\sqrt{5}$

Question ID : **264330143511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 एक निश्चित जमा राशि पर 4.5% वार्षिक दर से एक वर्ष में ₹135 ब्याज प्राप्त होता है। उसी जमा राशि पर 5% वार्षिक दर से एक वर्ष में कितना अतिरिक्त ब्याज प्राप्त होगा?

Ans
✗ 1. ₹14
✗ 2. ₹18
✗ 3. ₹16
✓ 4. ₹15

Question ID : **264330106488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक समबाहु त्रिभुज PQR का केंद्रक L है। यदि PQ = 6 cm, तो PL की लंबाई क्या है?

Ans
✗ 1. $4\sqrt{3}$ cm
✓ 2. $2\sqrt{3}$ cm
✗ 3. $3\sqrt{3}$ cm
✗ 4. $5\sqrt{3}$ cm

Question ID : **264330143599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
15 – (–5) × {4 – (7 – 3)} ÷ [3 × {5 + (–3) × (–6)}]

Ans
✗ 1. 125
✗ 2. 21
✓ 3. 15
✗ 4. 88

Question ID : **26433065255**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.19 यदि $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta = \frac{3}{2}$ है, तो $\operatorname{cosec}\theta$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $\frac{3}{2}$
✗ 2. $\frac{9}{13}$
✗ 3. $\frac{11}{12}$
✓ 4. $\frac{13}{12}$

Question ID : **26433061104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 A, B और C मिलकर एक कार्य 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। A और B अकेले उसी कार्य को 36 दिन में पूरा कर सकते हैं। C अकेले उसी कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?

Ans
✔ 1. 36
✘ 2. 12
✘ 3. 25
✘ 4. 48

Question ID : **264330119354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 दिए गए पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

Jitendra's Marbles - जीतेंद्र के कंचे , Madhuri's Marbles - माधुरी के कंचे
John's Marbles - जॉन के कंचे

यदि पाई-चार्ट 3 व्यक्तियों के बीच 36 कंचों के वितरण को दर्शाता है, तो माधुरी के पास कितने कंचे हैं?

Ans
✘ 1. 16
✔ 2. 18
✘ 3. 8
✘ 4. 12

Question ID : **264330145098**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 यदि $\frac{a}{b} = \frac{7}{6}$ है, तो व्यंजक $\frac{6a + 13b}{6a - 13b}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $-\frac{3}{10}$
✔ 2. $-\frac{10}{3}$
✘ 3. $\frac{3}{10}$
✘ 4. $\frac{10}{3}$

Question ID : **264330131493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 A एक कार्य को 9 दिनों में और B, 12 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे इस पर 5 दिनों तक एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो कार्य का शेष भाग _____ है।

Ans

✔ 1. $\frac{1}{36}$

✘ 2. $\frac{1}{35}$

✘ 3. $\frac{35}{36}$

✘ 4. $\frac{5}{36}$

Question ID : **264330130962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 एक कार 350 km की दूरी 5 घंटे में तय करती है और दूसरी 450 km की दूरी 90 km/h की चाल से तय करती है। कार की औसत चाल (km/h में) कितनी है?

Ans

✘ 1. 85

✔ 2. 80

✘ 3. 82

✘ 4. 72

Question ID : **264330103305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित व्यंजक को हल कीजिए।

$2 + (30 - 26)^2 \div 8^{3-2} \times 0.5$

Ans

✘ 1. 0

✔ 2. 3

✘ 3. 2

✘ 4. 1

Question ID : **264330143497**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**
The newspaper was read by me.

Ans

✔ 1. I read the newspaper.

✘ 2. I will read the newspaper.

✘ 3. I had read the newspaper.

✘ 4. I was reading the newspaper.

Question ID : **264330133414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A formal agreement between two or more nations or peoples

Ans
✗ 1. Bond
✗ 2. Charter
✓ 3. Pact
✗ 4. Concord

Question ID : **26433084596**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 Choose the most appropriate meaning of the underlined phrase.
Many analysts are tipping stable, blue-chip companies to weather the storm.

Ans
✗ 1. to deal with a simple situation without being harmed
✗ 2. to deal with a situation without thinking
✗ 3. to deal with a simple situation without harming anyone else
✓ 4. to deal with a difficult situation without being harmed

Question ID : **264330137454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Identify the INCORRECTLY spelt word from the given options.

Ans
✗ 1. Sieve
✗ 2. Heave
✗ 3. Weave
✓ 4. Obssess

Question ID : **26433088462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

In order to support countries with a concerted approach for an inclusive, and government-led assessment of post-disaster damages, losses, and recovery needs, as well as the development of a comprehensive recovery plan, the European Commission, the World Bank, and the United Nations adopted the Post Disaster Needs Assessment (PDNA) process in 2008.

Ans
✗ 1. clear
✗ 2. sustainable
✗ 3. restricted
✓ 4. complete

Question ID : **26433090775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.The Olympic Games have come to be regarded as the world's foremost sports competition.
B.Olympic Games is an athletic festival that originated in ancient Greece and was revived in the late 19th century.
C.Before the 1970s, the Games were officially limited to competitors with amateur status, but in the 1980s many events were opened to professional athletes.
D.Currently, the Games are open to all, even the top professional athletes in basketball and football (soccer).

Ans
✔ 1. BCDA
✘ 2. CADB
✘ 3. BDCA
✘ 4. ABDC

Question ID : **26433096949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The Princess firmly held the _____ in her hands.

Ans
✘ 1. ran
✔ 2. rein
✘ 3. reign
✘ 4. rain

Question ID : **264330101451**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
A person whose age is between 70 and 79 years old

Ans
✘ 1. Aged
✔ 2. Septuagenarian
✘ 3. Oldie
✘ 4. Pensioner

Question ID : **26433086480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**
I play / cricket in / my childhood / with my sister.

Ans
✔ 1. I play
✘ 2. with my sister
✘ 3. cricket in
✘ 4. my childhood

Question ID : **26433086456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Mosquitoes _____ if there is no water logging.

Ans
✗ 1. will breed
✗ 2. will have been breeding
✗ 3. breed
✓ 4. will not breed

Question ID : **26433072721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

Earnestly

Ans
✓ 1. Sincerely
✗ 2. Wordily
✗ 3. Verbosely
✗ 4. Ambiguously

Question ID : **26433073698**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 Identify the sentence with correct spellings.

Ans
✓ 1. There was not enough food in the beggar's house.
✗ 2. There was not enouf food in the beggar's house.
✗ 3. There was not enauf food in the beggar's house.
✗ 4. There was not enoufh food in the beggar's house.

Question ID : **26433089043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 Select the most appropriate synonym of the given word from the sentence.
Dangerous
The traffic police have released a safe advisory that driving without seat belts is risky, beneficial, and fearful for human life.

Ans
✓ 1. Risky
✗ 2. Beneficial
✗ 3. Safe
✗ 4. Released

Question ID : **264330137243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

One group of the club has raised an undigestible criticism against the manager.

Ans
✗ 1. An undigestible criticism had been raised by one group of the club against the manager.
✗ 2. An undigestible criticism would have been raised by one group of the club against the manager.
✗ 3. An undigestible criticism was being raised by one group of the club against the manager.
✓ 4. An undigestible criticism has been raised by one group of the club against the manager.

Question ID : **264330136440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Vinay missed his flight but <u>good luck came to him from bad circumstances</u> as the flight crashed in the sea.

Ans
✗ 1. it was a tinker's curse
✗ 2. it was a blessing and a curse
✗ 3. it was counting his blessings
✓ 4. it was a blessing in disguise

Question ID : **26433089040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.
Announced

Ans
✗ 1. Secret
✓ 2. Declared
✗ 3. Hid
✗ 4. Estrange

Question ID : **264330101299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Crooked

Ans
✓ 1. Twisted
✗ 2. Taken
✗ 3. Admirable
✗ 4. Toasted

Question ID : **26433097018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.**

Delegates of the conflicting countries formally meet at a conference <u>to ironing out</u> their differences.

Ans
✗ 1. to ironed
✗ 2. No substitution
✓ 3. to iron out
✗ 4. for iron in

Question ID : **26433073171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

The historians / are a great / asset to the/ field of academia.

Ans
✓ 1. The historians
✗ 2. are a great
✗ 3. field of academia
✗ 4. asset to the

Question ID : **26433072099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.We recognise some aspects of an SF narrative with the realities of this world and some elements are estranged from the reality so as to take us to an unreal world.
B.Therefore, it is often suggested that 'cognitive estrangement' is a necessary means through which the SF is usually understood.
C.Science Fiction is a genre which manifests in itself the use of scientific premises often in a fantastical manner in a narrative.
D.It is highly seeped into the reality of this world.

Ans
✓ 1. CDBA
✗ 2. ADBC
✗ 3. BCAD
✗ 4. DACB

Question ID : **26433097509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Any (1) _____that revolves around a planet is a satellite. Mother Earth has a natural satellite in the moon. The earth is circled by a lot of man-made or artificial satellites. In 1957, the Soviet Sputnik was the first to be (2) _____into space. There are currently a number of artificial satellites launched into space by various nations.

These satellites make it possible for us to talk on the phone, watch television, predict the weather, map the various surfaces of the earth and learn more about the world in which we live.

How does a satellite get started? It is typically launched into space by means of a rocket. After ascending into the thinner air layers above the earth, the satellite is released from the rocket. For a successful satellite launch, a rocket's speed is carefully calculated and controlled. Every object in space is pushed toward the earth's centre by gravity. The inertia of motion will propel the object into space if it has its own velocity of motion. When the orbital velocity is exactly right, these two opposing forces are balanced, causing the satellite to (3) _____ toward the earth while still hovering over its surface.

A satellite is said to be in geo-stationary orbit when it completes one revolution around the earth in a 24-hour period; It doesn't change when compared to a point on the surface of the earth. These orbits are typically used by satellites for communication and weather. The camera on the weather satellites takes pictures and sends them back to Earth. These are helping aid in weather forecasting. Radio receivers and amplifiers on communication satellites can (4) _____ waves back at a frequency that is different from the one the satellite received. The beaming frequencies of satellites that are 'parked' too close to one another must not interfere with one another. Television signals can be transmitted from one location to other using broadcast satellites, and scientists can (5)_____ scientific data from numerous satellites.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans

✗ 1. piece

✓ 2. object

✗ 3. body

✗ 4. being

Question ID : **264330139337**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Any (1) _____that revolves around a planet is a satellite. Mother Earth has a natural satellite in the moon. The earth is circled by a lot of man-made or artificial satellites. In 1957, the Soviet Sputnik was the first to be (2) _____into space. There are currently a number of artificial satellites launched into space by various nations.

These satellites make it possible for us to talk on the phone, watch television, predict the weather, map the various surfaces of the earth and learn more about the world in which we live.

How does a satellite get started? It is typically launched into space by means of a rocket. After ascending into the thinner air layers above the earth, the satellite is released from the rocket. For a successful satellite launch, a rocket's speed is carefully calculated and controlled. Every object in space is pushed toward the earth's centre by gravity. The inertia of motion will propel the object into space if it has its own velocity of motion. When the orbital velocity is exactly right, these two opposing forces are balanced, causing the satellite to (3) _____ toward the earth while still hovering over its surface.

A satellite is said to be in geo-stationary orbit when it completes one revolution around the earth in a 24-hour period; It doesn't change when compared to a point on the surface of the earth. These orbits are typically used by satellites for communication and weather. The camera on the weather satellites takes pictures and sends them back to Earth. These are helping aid in weather forecasting. Radio receivers and amplifiers on communication satellites can (4) _____ waves back at a frequency that is different from the one the satellite received. The beaming frequencies of satellites that are 'parked' too close to one another must not interfere with one another. Television signals can be transmitted from one location to other using broadcast satellites, and scientists can (5)_____ scientific data from numerous satellites.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans

✗ 1. tossed

✗ 2. lobbed

✓ 3. launched

✗ 4. floated

Question ID : **264330139338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Any (1) _____that revolves around a planet is a satellite. Mother Earth has a natural satellite in the moon. The earth is circled by a lot of man-made or artificial satellites. In 1957, the Soviet Sputnik was the first to be (2) _____into space. There are currently a number of artificial satellites launched into space by various nations.

These satellites make it possible for us to talk on the phone, watch television, predict the weather, map the various surfaces of the earth and learn more about the world in which we live.

How does a satellite get started? It is typically launched into space by means of a rocket. After ascending into the thinner air layers above the earth, the satellite is released from the rocket. For a successful satellite launch, a rocket's speed is carefully calculated and controlled. Every object in space is pushed toward the earth's centre by gravity. The inertia of motion will propel the object into space if it has its own velocity of motion. When the orbital velocity is exactly right, these two opposing forces are balanced, causing the satellite to (3) _____ toward the earth while still hovering over its surface.

A satellite is said to be in geo-stationary orbit when it completes one revolution around the earth in a 24-hour period; It doesn't change when compared to a point on the surface of the earth. These orbits are typically used by satellites for communication and weather. The camera on the weather satellites takes pictures and sends them back to Earth. These are helping aid in weather forecasting. Radio receivers and amplifiers on communication satellites can (4) _____ waves back at a frequency that is different from the one the satellite received. The beaming frequencies of satellites that are 'parked' too close to one another must not interfere with one another. Television signals can be transmitted from one location to other using broadcast satellites, and scientists can (5)_____ scientific data from numerous satellites.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans

✗ 1. stir

✗ 2. migrate

✗ 3. jump

✓ 4. move

Question ID : **264330139339**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Any (1) _____that revolves around a planet is a satellite. Mother Earth has a natural satellite in the moon. The earth is circled by a lot of man-made or artificial satellites. In 1957, the Soviet Sputnik was the first to be (2) _____into space. There are currently a number of artificial satellites launched into space by various nations.

These satellites make it possible for us to talk on the phone, watch television, predict the weather, map the various surfaces of the earth and learn more about the world in which we live.

How does a satellite get started? It is typically launched into space by means of a rocket. After ascending into the thinner air layers above the earth, the satellite is released from the rocket. For a successful satellite launch, a rocket's speed is carefully calculated and controlled. Every object in space is pushed toward the earth's centre by gravity. The inertia of motion will propel the object into space if it has its own velocity of motion. When the orbital velocity is exactly right, these two opposing forces are balanced, causing the satellite to (3) _____ toward the earth while still hovering over its surface.

A satellite is said to be in geo-stationary orbit when it completes one revolution around the earth in a 24-hour period; It doesn't change when compared to a point on the surface of the earth. These orbits are typically used by satellites for communication and weather. The camera on the weather satellites takes pictures and sends them back to Earth. These are helping aid in weather forecasting. Radio receivers and amplifiers on communication satellites can (4) _____ waves back at a frequency that is different from the one the satellite received. The beaming frequencies of satellites that are 'parked' too close to one another must not interfere with one another. Television signals can be transmitted from one location to other using broadcast satellites, and scientists can (5)_____ scientific data from numerous satellites.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans

✔ 1. send

✘ 2. discharge

✘ 3. deliver

✘ 4. locate

Question ID : **264330139340**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Any (1) _____that revolves around a planet is a satellite. Mother Earth has a natural satellite in the moon. The earth is circled by a lot of man-made or artificial satellites. In 1957, the Soviet Sputnik was the first to be (2) _____into space. There are currently a number of artificial satellites launched into space by various nations.

These satellites make it possible for us to talk on the phone, watch television, predict the weather, map the various surfaces of the earth and learn more about the world in which we live.

How does a satellite get started? It is typically launched into space by means of a rocket. After ascending into the thinner air layers above the earth, the satellite is released from the rocket. For a successful satellite launch, a rocket's speed is carefully calculated and controlled. Every object in space is pushed toward the earth's centre by gravity. The inertia of motion will propel the object into space if it has its own velocity of motion. When the orbital velocity is exactly right, these two opposing forces are balanced, causing the satellite to (3) _____ toward the earth while still hovering over its surface.

A satellite is said to be in geo-stationary orbit when it completes one revolution around the earth in a 24-hour period; It doesn't change when compared to a point on the surface of the earth. These orbits are typically used by satellites for communication and weather. The camera on the weather satellites takes pictures and sends them back to Earth. These are helping aid in weather forecasting. Radio receivers and amplifiers on communication satellites can (4) _____ waves back at a frequency that is different from the one the satellite received. The beaming frequencies of satellites that are 'parked' too close to one another must not interfere with one another. Television signals can be transmitted from one location to other using broadcast satellites, and scientists can (5)_____ scientific data from numerous satellites.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. entry

✗ 2. ingress

✓ 3. access

✗ 4. approach

Question ID : **264330139341**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	24/07/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) का स्थान ले सकती है।
31, 37, 46, 60, 81, ?

Ans
✗ 1. 106
✓ 2. 111
✗ 3. 117
✗ 4. 122

Question ID : **26433057778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433085799**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433080546**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एं) करके प्राप्त की जाती है । एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 16 : 2

✗ 2. 36 : 3

✓ 3. 186 : 7

✗ 4. 100 : 5

Question ID : **264330143705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।
24 : 2 :: 81: 3 :: 375 : ?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 7
✗ 3. 9
✓ 4. 5

Question ID : **26433082871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✓ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433068183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
ORANGE : FIQEWU :: MANGO : PIQER :: APPLE : ?

Ans
✓ 1. FNSTF
✗ 2. ENSTE
✗ 3. GNSTG
✗ 4. ELPPA

Question ID : **26433090022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, "PRECIOUS" को "UOICERPS" लिखा जाता है और "FLAGRANT" को "NARGALFT" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "CHILDISH" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. SIDLIHCH
✘ 2. HSIDLIHC
✘ 3. HCSIDLIH
✘ 4. SCHILDIH

Question ID : **264330130319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में अंतर्निहित है (आकृति को घुमाने की अनुमति **नहीं** है)।

Ans
✘ 1.
✘ 2.
✘ 3.
✔ 4.

Question ID : **264330143826**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✔ 1. FGJP
✘ 2. TUXC
✘ 3. ABEJ
✘ 4. VWZE

Question ID : **264330122175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433097257**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **A % B का अर्थ है 'A, B की बेटी है'**
A = B का अर्थ है 'A, B की बहन है'
A $ B का अर्थ है 'A, B का पिता है'
यदि E = F = G $ H = I हो, तो G, E से किस प्रकार से संबंधित है?

Ans

✗ 1. पुत्र का पुत्र

✗ 2. पुत्र की पुत्री

✗ 3. पिता

✓ 4. भाई

Question ID : **264330120834**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।**
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जा सकती है। उदाहरण के लिए 13 - संख्या 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(15, 28, 41)
(19, 32, 45)

Ans

✓ 1. (22, 35, 48)

✗ 2. (12, 25, 36)

✗ 3. (16, 28, 43)

✗ 4. (24, 38, 55)

Question ID : **26433057068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 एक निश्चित कूट भाषा में,
'meet them now' को 'el cn ah' के रूप में कूटबद्ध किया गया है;
'never meet alone' को 'cn sm uv' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और
'not alone now' को 'ah sm rt' के रूप में कूटबद्ध किया गया है।
(सभी कूट केवल दो-अक्षर वाले कूट हैं।)
उस भाषा में 'not them' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. el uv
✓ 2. el rt
✗ 3. rt sm
✗ 4. uv cn

Question ID : **264330131610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगा?
XGR, TKN, POJ, LSF, ?, DAX

Ans
✗ 1. HVB
✓ 2. HWB
✗ 3. HWA
✗ 4. GWB

Question ID : **26433069460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्याओं की अदला-बदली दिए गए समीकरण को संतुलित बनाएगी?
5 × 15 ÷ 3 + 20 – 9 = 4

Ans
✗ 1. 3, 9
✓ 2. 4, 20
✗ 3. 15, 20
✗ 4. 5, 20

Question ID : **264330122234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
बेलचा : खोदना

Ans
✗ 1. हथौड़ा : लोहा
✓ 2. स्पैनर : जकड़ना
✗ 3. छेनी : जकड़ना
✗ 4. उत्तोलक : काटना

Question ID : **264330103172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
मोबाइल, पुस्तक, डिजिटल उपकरण

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433085681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330143843**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर शृंखला पूर्ण होगी।
D _ B A _ C B _ D C B _ D _ B A

Ans
✔ 1. C D A A C
✘ 2. D B C A C
✘ 3. D C B C A
✘ 4. C B D C A

Question ID : **264330143733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - अगर आपको 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ने/घटाना/गुणा करने आदि करना है तो वह 13 पर ही की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(28, 65, 261)
(37, 83, 342)

Ans
✗ 1. (39, 42, 393)
✗ 2. (29, 54, 358)
✗ 3. (78, 95, 485)
✓ 4. (46, 92, 414)

Question ID : **26433057518**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सबसे अच्छी तरह से दर्शाता है।
खिलाड़ी (Player), कप्तान (Captain), कोच (Coach)

Ans
✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330131097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Absurdly
2. Abstriction
3. Abstract
4. Absolutely
5. Abstain
6. Absorber

Ans
✔ 1. 4, 6, 5, 3, 2, 1
✘ 2. 6, 4, 5, 3, 2, 1
✘ 3. 4, 6, 3, 5, 1, 2
✘ 4. 6, 4, 3, 5, 2, 1

Question ID : **264330132160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों और संख्याओं को आपस में बदलने की आवश्यकता है?
(31 × 3) – (27 × 4) + (81 ÷ 9) = 126

Ans
✘ 1. 31 और 27, + और –
✘ 2. 27 और 81, + और –
✔ 3. 27 और 9, + और –
✘ 4. 3 और 4, ÷ और +

Question ID : **26433057106**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(6, 8,11)
(2, 1, 2)
(6, 7, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✘ 1. 13
✘ 2. 12
✘ 3. 4
✔ 4. 10

Question ID : **26433082455**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

Q.1 हिमाचल प्रदेश का डोंगरी उत्सव मुख्य रूप से किस धार्मिक समुदाय द्वारा मनाया जाता है?

Ans
✘ 1. मुसलमान
✘ 2. सिख
✘ 3. बौद्ध
✔ 4. हिंदू

Question ID : **264330109619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 इनमें से कौन सा 2021 में भारत सरकार द्वारा शुरू किए गए नेशनल डिजिटल एजुकेशन आर्किटेक्चर (NDEAR) का एक परिदृश्य नहीं है?

Ans
- ✗ 1. सीखने को प्रबंधित करना
- ✓ 2. सीखने का विकास करना
- ✗ 3. सीखने में मदद करना
- ✗ 4. सीखना

Question ID : **26433061798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 पानीपत की तीसरी लड़ाई के दौरान मुगल सम्राट कौन था?

Ans
- ✗ 1. बहादुर शाह I
- ✗ 2. बहादुर शाह जफर
- ✗ 3. अकबर II
- ✓ 4. शाह आलम II

Question ID : **264330114038**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 भारत सरकार के आर्थिक सर्वेक्षण 2022-23 में उल्लेख के अनुसार, आधार अधिनियम, 2016 की धारा 7 के तहत अधिसूचित कितनी केंद्रीय योजनाओं के सामाजिक वितरण के लिए आधार (Aadhaar) एक आवश्यक टूल है?

Ans
- ✓ 1. 318
- ✗ 2. 228
- ✗ 3. 564
- ✗ 4. 720

Question ID : **264330133006**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन रहनुमाई मजदायासन सभा या रिलिजियस रिफॉर्म असोसिएशन के संस्थापकों में से एक थे?

Ans
- ✗ 1. मुहम्मद इकबाल
- ✗ 2. केशब चंद्र सेन
- ✓ 3. दादाभाई नौरोजी
- ✗ 4. आत्मारंग पांडुरंग

Question ID : **264330141528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 चंपारण सत्याग्रह _____ में हुआ था।

Ans
- ✗ 1. 1920
- ✗ 2. 1923
- ✓ 3. 1917
- ✗ 4. 1914

Question ID : **264330110212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 निम्नलिखित में से किस अवधि को भारत में जनसंख्या विस्फोट की अवधि के रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✗ 1. 1921 - 1951
- ✓ 2. 1951 - 1981
- ✗ 3. 1931 - 1961
- ✗ 4. 1981 - 2021

Question ID : **264330109873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 'पूर्व-पश्चिम' गलियारा (कॉरीडोर) निम्नलिखित में से किन शहरों को आपस में जोड़ता है?

Ans
- ✓ 1. सिलचर और पोरबंदर
- ✗ 2. शिलांग और कांडला
- ✗ 3. ईटानगर और द्वारका
- ✗ 4. गुवाहाटी और गांधीनगर

Question ID : **264330109494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 'वाझुवूर' किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य की शैलियों में से एक है?

Ans
- ✗ 1. कथक
- ✗ 2. मोहिनीअट्टम
- ✗ 3. कथकली
- ✓ 4. भरतनाट्यम

Question ID : **26433054864**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 अवर्णी लवक (ल्यूकोप्लास्ट)) का कौन-सा रूप तेल संश्लेषण और भंडारण में दक्ष होता है और परागकणों में उन कोशिकाओं की परत में मुख्य रूप से पाया जाता है जो परागकणों को विकसित करती हैं?

Ans
- ✗ 1. क्लोरोप्लास्ट
- ✗ 2. जेरोंटोप्लास्ट
- ✗ 3. प्रोटीनोप्लास्ट
- ✓ 4. इलायोप्लास्ट

Question ID : **264330110082**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 अर्जुन सिंह धुर्वे को किस राज्य के बैगा नृत्य में उनके योगदान के लिए 2022 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✓ 2. मध्य प्रदेश
- ✗ 3. राजस्थान
- ✗ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **26433055425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 अगस्त 2021 में शिक्षा मंत्री धर्मेंद्र प्रधान द्वारा की गई घोषणा के अनुसार, 'समग्र शिक्षा योजना-2' की अवधि 1 अप्रैल 2021 से कब तक है?

Ans
- ✗ 1. 31 दिसंबर 2024
- ✗ 2. 31 दिसंबर 2021
- ✗ 3. 31 मार्च 2023
- ✓ 4. 31 मार्च 2026

Question ID : **26433061844**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 स्वयं सहायता समूह में, ऋण और बचत संबंधी निर्णय _____ द्वारा लिए जाते हैं।

Ans
- ✗ 1. गैर सरकारी संगठन
- ✓ 2. समूह के सदस्यों
- ✗ 3. सरकार
- ✗ 4. बैंक

Question ID : **264330109973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 जब भारत में पहली पंचवर्षीय योजना तैयार की गई थी, तब _____ योजना आयोग के अध्यक्ष थे।

Ans
- ✗ 1. लाल बहादुर शास्त्री
- ✗ 2. डॉ. राजेंद्र प्रसाद
- ✓ 3. जवाहर लाल नेहरू
- ✗ 4. सुभाष चंद्र बोस

Question ID : **264330109100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 राज्य कार्यकारिणी के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
A. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 152 में वर्णित है कि 'जब तक किसी संदर्भ में आवश्यक न हो, अभिव्यक्ति 'राज्य' में जम्मू और कश्मीर शामिल नहीं है'।
B. 7वें संविधान संशोधन अधिनियम ने एक ही व्यक्ति को दो या दो से अधिक राज्यों के राज्यपाल के रूप में नियुक्त करने का प्रावधान किया है।
C. सर्वोच्च न्यायालय ने स्पष्ट रूप से उल्लेख किया है कि राज्यपाल का कार्यालय केंद्र सरकार के नियंत्रण में है।

Ans
- ✓ 1. केवल A और B
- ✗ 2. केवल A और C
- ✗ 3. A, B और C
- ✗ 4. केवल B और C

Question ID : **264330114792**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 चक्रवात का केंद्र एक शांत क्षेत्र होता है। इसे तूफ़ान का _____ कहा जाता है।

Ans
- ✓ 1. नेत्र
- ✗ 2. आधार
- ✗ 3. ट्रिगर बिंदु
- ✗ 4. फोकस बिंदु

Question ID : **26433054055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 लता मंगेशकर का जन्म ब्रिटिश भारत के निम्नलिखित में से किस शहर में हुआ था?

Ans
✗ 1. कलकत्ता
✗ 2. लखनऊ
✗ 3. बॉम्बे
✓ 4. इंदौर

Question ID : **26433074117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा प्रत्यय तब प्रयुक्त होता है जब –CHO समूह किसी वलय या वलय तंत्र के कार्बन परमाणु या विषम परमाणु (हेटरोएटम) से जुड़ा होता है?

Ans
✗ 1. एमाइड
✗ 2. नाइट्राइल
✓ 3. कार्बाल्डिहाइड
✗ 4. हैलाइड

Question ID : **264330110048**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 कौटिल्य के अर्थशास्त्र के अनुसार, मौर्य प्रशासन में घुड़सवार सेना के कमान अधिकारी को क्या जाना जाता था?

Ans
✗ 1. हस्त्याध्यक्ष
✗ 2. रथाध्यक्ष
✓ 3. अश्वाध्यक्ष
✗ 4. पत्याध्यक्ष

Question ID : **264330113655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 कार्ल फ्रेडरिक गॉस (Carl Friedrich Gauss) और विल्हेम एडुअर्ड वेबर (Wilhelm Eduard Weber) ने दुनिया के पहले विद्युतचुम्बकीय टेलीग्राफ का आविष्कार कब किया था?

Ans
✗ 1. 1832
✓ 2. 1833
✗ 3. 1830
✗ 4. 1831

Question ID : **264330144061**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 भारत ने पहली बार हॉकी में विश्व कप का खिताब कब जीता था?

Ans
✗ 1. 1978 में
✗ 2. 1971 में
✗ 3. 1982 में
✓ 4. 1975 में

Question ID : **264330120057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 कोपेन की योजना के अनुसार भारत में किस प्रकार की जलवायु को अक्षर 'E' से निरुपित किया जाता है?

Ans
✗ 1. उष्णकटिबंधीय सवाना
✓ 2. ध्रुवीय प्रकार
✗ 3. गर्म रेगिस्तान
✗ 4. शुष्क ग्रीष्म के साथ मानसून

Question ID : **264330116461**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों की अवधारणा किस देश के संविधान से ली गई है?

Ans
✗ 1. जर्मनी
✗ 2. यूएस
✗ 3. यूके
✓ 4. सोवियत संघ (USSR)

Question ID : **26433064823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 नेहरू ट्रॉफी नौका दौड़ का आयोजन निम्नलिखित में से किस राज्य द्वारा किया गया था?

Ans
✗ 1. कर्नाटक
✗ 2. पश्चिम बंगाल
✓ 3. केरल
✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : **264330109704**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 फलों में पाए जाने वाले घुलनशील फाइबरों में से कौन सा खाना पकाने और बेकिंग में एक थिकनर के रूप में उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. लिग्निन (Lignin)
✓ 2. पेक्टिन (Pectin)
✗ 3. इनूलिन (Inulin)
✗ 4. सेल्यूलोज (Cellulose)

Question ID : **264330113486**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 यदि $(4y - \frac{4}{y}) = 13$ है, तो $(y^2 + \frac{1}{y^2})$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $12\frac{11}{16}$
✗ 2. $8\frac{9}{16}$
✗ 3. $10\frac{9}{16}$
✓ 4. $12\frac{9}{16}$

Question ID : **264330114547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 दिए गए व्यंजक का सरलीकरण कीजिए।

$$\frac{1+\sin^4\theta+\cos^4\theta}{\cos^2\theta+\sin^4\theta}$$

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 1
✗ 4. 3

Question ID : **26433075422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 यदि $x + \frac{1}{x} = 9$ है, तो $x^4 + \frac{1}{x^4}$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 6239
✗ 2. 5431
✗ 3. 6156
✗ 4. 6561

Question ID : **264330126619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 एक व्यक्ति अपने माल पर लागत मूल्य से x% अधिक मूल्य अंकित करता है और अंकित मूल्य पर 12% की छूट देता है। यदि उसका लाभ 10% है, तो x% और लाभ प्रतिशत के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 18%
✗ 2. 10%
✓ 3. 15%
✗ 4. 13%

Question ID : **264330103670**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 4 पुरुष और 6 महिलाएं एक कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकती हैं, जबकि 3 पुरुष और 7 महिलाएं उसी कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। 10 महिलाएं इस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगी?

Ans
- ✗ 1. 15
- ✓ 2. 40
- ✗ 3. 44
- ✗ 4. 16

Question ID : **264330109148**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 2 इकाई आंतरिक त्रिज्या और 3 इकाई बाहरी त्रिज्या वाली एक गेंद बनाई जानी है। गेंद को बनाने के लिए कितनी सामग्री की आवश्यकता होगी?

Ans
- ✗ 1. π
- ✗ 2. $\frac{19}{3}\pi$
- ✗ 3. 19π
- ✓ 4. $\frac{76}{3}\pi$

Question ID : **26433081739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 एक खंभा 9030 cm लंबा है। यह 6:7:8 के अनुपात में केसरिया, सफेद और हरे रंग से रंगा गया है। खंभे के हरे भाग की लम्बाई ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 3480cm
- ✗ 2. 2580cm
- ✗ 3. 3010cm
- ✓ 4. 3440cm

Question ID : **264330103408**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 निम्न का मान ज्ञात कीजिए:
220 + 80 ÷ [63 − {7 × 8 + (13 − 2 × 4)}]

Ans
- ✓ 1. 260
- ✗ 2. 240
- ✗ 3. 270
- ✗ 4. 250

Question ID : **264330143504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 कोई धनराशि 8% की वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कितने समय में स्वयं की तीन गुनी हो जाएगी?

Ans
✗ 1. 30 वर्ष
✗ 2. 20 वर्ष
✓ 3. 25 वर्ष
✗ 4. 35 वर्ष

Question ID : **264330104396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 18 cm त्रिज्या वाले दो समान वृत्त एक दूसरे को इस प्रकार काटते हैं कि प्रत्येक एक दूसरे के केंद्र से होकर गुजरता है। उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई कितनी है?

Ans
✗ 1. $9\sqrt{27}$ cm
✗ 2. $\sqrt{3}$ cm
✗ 3. $3\sqrt{3}$ cm
✓ 4. $6\sqrt{27}$ cm

Question ID : **264330143557**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 धर्मेंद्र 13 घंटे में धारा के विपरीत दिशा में 80 km और धारा के दिशा में 110 km नाव चला सकता है। साथ ही, वह 10 घंटे में धारा के विपरीत दिशा में 60 km और धारा के दिशा में 88 km नाव चला सकता है। धारा की चाल (km/h में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 12
✓ 2. 6
✗ 3. 10
✗ 4. 16

Question ID : **264330103992**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 दिए गए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
स्कूल द्वारा भुगतान के लिए उपयोग की गई कुल राशि (Rs. में) कितनी है?

The entire fund that school gets from different sources is equal to Rs.10 lakh

स्कूल को विभिन्न स्रोतों से मिलने वाला पूरा फंड Rs.10 लाख के बराबर है

Source of funds in school

Uses of Funds by school

Sources of fund in school = स्कूल में फंड के स्रोत
Government agencies = सरकारी एजेंसियाँ
Internal sources = आंतरिक स्रोत
NGO's = एनजीओ वाला
Donation = दान

Uses of funds by school = स्कूल द्वारा फंडों का उपयोग
Payment = भुगतान
School Maintenance = स्कूल का अनुरक्षण
Scholarship = छात्रवृत्ति
Reserved = आरक्षित

Ans
✗ 1. 1,20,000
✓ 2. 1,10,000
✗ 3. 2,10,000
✗ 4. 3,10,000

Question ID : **264330131541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 यदि $p = \frac{x}{y+z}$ है, और $q = \frac{y}{z+x}$ और $r = \frac{z}{x+y}$. है तो $\frac{1}{2+2p} + \frac{1}{2+2q} + \frac{1}{2+2r}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. 1
✗ 3. $x+y+z$
✗ 4. $\frac{1}{2}$

Question ID : **264330122115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 6 मजदूर किसी काम को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। काम के लिए 10 मजदूर उपलब्ध हैं, लेकिन ये काम 8 दिन में खत्म करना है। इस काम को समय पर पूरा करने के लिए और कितने मजदूरों को बुलाया जाना है?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 0
✓ 3. 2
✗ 4. 1

Question ID : **264330126150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 एक समबाहु त्रिभुज की भुजा 12 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल (cm^2 में, 2 दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित) क्या है? दिया है: $\sqrt{3}$ = 1.732

Ans
✗ 1. 65.23
✗ 2. 63.89
✓ 3. 62.35
✗ 4. 68.07

Question ID : **264330103572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 दिए गए ΔABC में, DE ∥ BC है। यदि BC = 8 cm, DE = 6 cm और ΔADE का क्षेत्रफल = 90 cm^2 है, तो ΔABC का क्षेत्रफल (cm^2 में) क्या है?

Ans
✗ 1. 120
✗ 2. 140
✓ 3. 160
✗ 4. 190

Question ID : **264330129965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक परीक्षा में एक परीक्षार्थी को तीन पेपर A, B और C में बैठना था। परीक्षार्थी ने पेपर A में 75% अंक, पेपर B में 80% अंक और पेपर C में 60% अंक प्राप्त किए। यदि पेपर A, B, और C को क्रमशः 40%, 50% और 10% भारांक दिए गए थे, तो तीनों पेपरों में एकसाथ परीक्षार्थी द्वारा प्राप्त अंकों का भारित प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 72%
✗ 2. 74%
✗ 3. 77%
✓ 4. 76%

Question ID : **264330131122**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 यदि $a\cot\theta = b$ है, तो $\frac{b\cos\theta - a\sin\theta}{b\cos\theta + a\sin\theta}$ का मान क्या होगा?

Ans
✓ 1. $\frac{b^2 - a^2}{b^2 + a^2}$
✗ 2. $\frac{b^2 + a^2}{b^2 - a^2}$
✗ 3. $b^2 + a^2$
✗ 4. 0

Question ID : **264330143512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 एक बेईमान दुकानदार ₹20/kg पर खरीदे गए आम को ₹30/kg पर बेचता है और वह 1 kg के बजाय 800 g ही देता है। दुकानदार का वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans
✔ 1. 87.5%
✘ 2. 75%
✘ 3. 50%
✘ 4. 37.5%

Question ID : **26433087362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 दिया गया चार्ट दसवीं कक्षा के विद्यार्थी द्वारा विभिन्न विषयों में प्राप्त अंकों को दर्शाता है।

Class X Marks of a Student = दसवीं कक्षा के विद्यार्थी के अंक

(Values are in Degrees) = मान डिग्री में है

English = अंग्रेजी, Hindi = हिंदी, Social Science = सामाजिक विज्ञान, Mathematics = गणित, Science = विज्ञान

यदि कुल अंक 1800 हैं, तो सामाजिक विज्ञान में प्राप्त अंक ज्ञात करें।

Ans
✘ 1. 72
✘ 2. 306
✔ 3. 360
✘ 4. 350

Question ID : **264330100286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 रीमा अपनी मासिक आय का 35% खाद्य वस्तुओं पर और शेष का 15% कपड़ों पर खर्च करती है। वह शेष आय का 40% बचाती है। यदि उसका मासिक वेतन ₹27,500 है, तो वह प्रति माह कितनी बचत (₹ में) करती है?

Ans
✘ 1. 6370.5
✘ 2. 6170.5
✘ 3. 6277.5
✔ 4. 6077.5

Question ID : **264330102335**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 दी गई आकृति में, जीवाएं XY और PQ एक दूसरे को बिंदु L पर प्रतिच्छेदित करती हैं। XY की लंबाई (cm में) ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 22
✘ 2. 20
✘ 3. 21
✘ 4. 23

Question ID : **264330143547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि 13 − [10 − {16 + 8 ÷ (k − 2)} + 2] = 20 है, तो k का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\frac{31}{3}$
✘ 2. $\frac{23}{13}$
✔ 3. $\frac{14}{3}$
✘ 4. $\frac{40}{13}$

Question ID : **26433061717**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक नाव धारा के दिशा में 80 km की दूरी 8 घंटे में तय करती है, जबकि धारा के विपरीत दिशा में समान दूरी तय करने में 10 घंटे का समय लेती है। शांत जल में नाव की चाल (km/h में) की गणना करें।

Ans
✘ 1. 12
✔ 2. 9
✘ 3. 16
✘ 4. 18

Question ID : **264330126532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 R, S और T एक कार्य को क्रमशः 20, 15 और 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। R शुरू से लेकर अंत तक कार्य करता है और S और T एकांतर दिनों में बारी-बारी से कार्य करते हैं, जिसमें T पहले दिन से कार्य शुरू करता है। कार्य कितने दिनों में पूरा होता है?

Ans
✔ 1. 52/7
✘ 2. 61/7
✘ 3. 50/7
✘ 4. 57/8

Question ID : **264330112115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Pass the buck

Ans
✗ 1. Trying to calm down
✓ 2. Blaming another person
✗ 3. Providing essential services
✗ 4. Saying something unpleasant

Question ID : **26433091348**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.

We have always been told <u>retaliation</u> is not the key to resolving problems.

Ans
✗ 1. outcome
✓ 2. revenge
✗ 3. realisation
✗ 4. pamper

Question ID : **26433092302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

My <u>complaint</u> is that the gardener dozes off during work.

Ans
✗ 1. Demur
✗ 2. Carp
✗ 3. Challenge
✓ 4. Praise

Question ID : **26433088452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the grammatically correct sentence.

Ans
✗ 1. An warrior was waiting for a right time to attack the lion hiding in the cave.
✗ 2. The warrior was waiting for a right time to attack an lion hiding in the cave.
✓ 3. The warrior was waiting for the right time to attack the lion hiding in the cave.
✗ 4. The warrior was waiting for an right time to attack the lion hiding in a cave.

Question ID : **26433073775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Entrance
✓ 2. Statinary
✗ 3. Brief
✗ 4. Thunder

Question ID : **264330117201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
The room was very_____ .

Ans
✗ 1. quilt
✓ 2. quiet
✗ 3. quit
✗ 4. quite

Question ID : **26433099002**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Willing to take risks and try new ideas.

Ans
✗ 1. Resolute
✓ 2. Adventurous
✗ 3. Mythical
✗ 4. Desperate

Question ID : **26433087910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

To move or travel back and forth frequently

Ans
✓ 1. Shuttle
✗ 2. Rupture
✗ 3. Foster
✗ 4. Grapple

Question ID : **26433089106**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.Those verses are collectively known as the Bhagavadgita.
B.His hesitation before the battle against his family became the occasion for his friend and charioteer, Lord Krishna, to deliver a discourse on dharma.
C.Arjuna was one of the five Pandava brothers, who are the heroes of the Indian epic, the 'Mahabharata'.
D.He was the son of the god Indra and was famous for his archery.

Ans
✓ 1. CDBA
✗ 2. BADC
✗ 3. DCBA
✗ 4. ABDC

Question ID : **26433096948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph**
A. I would attach as many as four of them to a crosspiece, rotably arranged on a thin spindle, and transmit the motion of the same to a large disc and so derive considerable 'power'.
B. In my next attempt I seem to have acted under the first instinctive impulse which later dominated me – to harness the energies of nature to the service of man.
C. These creatures were remarkably efficient, for once they were started they had no sense to stop and continued whirling for hours and hours and the hotter it was the harder they worked.
D. I did this through the medium of May-bugs – or June-bugs as they are called in America – which were a veritable pest in that country and sometimes broke the branches of trees by the sheer weight of their bodies.

Ans
✔ 1. BDAC
✘ 2. BACD
✘ 3. DACB
✘ 4. ACBD

Question ID : **264330143867**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
Rakesh will win the lottery.

Ans
✘ 1. The lottery was won by Rakesh.
✔ 2. The lottery will be won by Rakesh.
✘ 3. The lottery will have won by Rakesh.
✘ 4. The lottery is won by Rakesh.

Question ID : **264330121835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Select the most appropriate phrasal verb to fill in the blank.**
The details were _____ from one person to the other within no time.

Ans
✘ 1. passed away
✔ 2. passed down
✘ 3. passed out
✘ 4. passed in

Question ID : **26433084921**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✘ 1. Imprint
✘ 2. Precious
✔ 3. Visious
✘ 4. Hoarse

Question ID : **26433091840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Authorities denied his simple request.

Ans
✗ 1. His simple request has been denied by authorities.
✓ 2. His simple request was denied by authorities.
✗ 3. His simple request had been denied by authorities.
✗ 4. His simple request is denied by authorities.

Question ID : **264330135871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the most appropriate synonym for the underlined word in the given sentence.

The hot sun <u>enervated</u> the labourer to the extent that he collapsed.

Ans
✗ 1. alleviate
✓ 2. weaken
✗ 3. energise
✗ 4. elevate

Question ID : **26433073758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A)There is a general belief that these medicines heal ailments safely.
B)The 'safe healing' is actually that which doesn't have any side effects.
C)Positive healing without any unwanted effect on the body drives the trend.
D)Herbal medicines are a new trend these days.

Ans
✗ 1. ACDB
✗ 2. DACB
✓ 3. DABC
✗ 4. ADCB

Question ID : **26433091365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the correct idiom to replace the underlined segment in the given sentence.

Harry always <u>speaks his eye</u> but he is not always very diplomatic!

Ans
✗ 1. reads his heart
✗ 2. listens his ear
✓ 3. speaks his mind
✗ 4. speaks his tongue

Question ID : **26433092314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The lizard's light brown skin acts as <u>camouflage</u> in the desert sand.

Ans
✗ 1. vanishing
✓ 2. reveal
✗ 3. clothed
✗ 4. mask

Question ID : **264330117119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.
Exuberance

Ans
✓ 1. Vibrancy
✗ 2. Impartiality
✗ 3. Laziness
✗ 4. Sympathy

Question ID : **264330137242**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
You can always <u>dependent on me</u>.

Ans
✗ 1. depend over me
✗ 2. depend at me
✗ 3. depend for me
✓ 4. depend on me

Question ID : **26433098970**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The structure of human psyche, as postulated by Sigmund Freud, (1)_____ of the ego, the super ego, and the id. The ego forms the part of our conscious mind which we work with and are most (2)_____ of. The super ego forms our conscience in the form of the unconscious and works on the (3)_____ of social and cultural influences. The id represents our subconscious which contains all (4)_____ thoughts, desires, and dreams. Dreams work as a free pathway into the subconscious, which is an inaccessible zone in general. It can also contain (5)_____ scenes or images that apparently have no relation to anything related to the person.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
✗ 1. grapples
✗ 2. lacks
✓ 3. consists
✗ 4. desires

Question ID : **264330134154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The structure of human psyche, as postulated by Sigmund Freud, (1)_____ of the ego, the super ego, and the id. The ego forms the part of our conscious mind which we work with and are most (2)_____ of. The super ego forms our conscience in the form of the unconscious and works on the (3)_____ of social and cultural influences. The id represents our subconscious which contains all (4)_____ thoughts, desires, and dreams. Dreams work as a free pathway into the subconscious, which is an inaccessible zone in general. It can also contain (5)_____ scenes or images that apparently have no relation to anything related to the person.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
✗ 1. resistant
✗ 2. afraid
✗ 3. dependent
✓ 4. aware

Question ID : **264330134155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The structure of human psyche, as postulated by Sigmund Freud, (1)_____ of the ego, the super ego, and the id. The ego forms the part of our conscious mind which we work with and are most (2)_____ of. The super ego forms our conscience in the form of the unconscious and works on the (3)_____ of social and cultural influences. The id represents our subconscious which contains all (4)_____ thoughts, desires, and dreams. Dreams work as a free pathway into the subconscious, which is an inaccessible zone in general. It can also contain (5)_____ scenes or images that apparently have no relation to anything related to the person.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
✓ 1. basis
✗ 2. understanding
✗ 3. counter
✗ 4. love

Question ID : **264330134156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The structure of human psyche, as postulated by Sigmund Freud, (1)_____ of the ego, the super ego, and the id. The ego forms the part of our conscious mind which we work with and are most (2)_____ of. The super ego forms our conscience in the form of the unconscious and works on the (3)_____ of social and cultural influences. The id represents our subconscious which contains all (4)_____ thoughts, desires, and dreams. Dreams work as a free pathway into the subconscious, which is an inaccessible zone in general. It can also contain (5)_____ scenes or images that apparently have no relation to anything related to the person.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
✗ 1. sanctioned
✗ 2. heavy
✗ 3. legal
✓ 4. repressed

Question ID : **264330134157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The structure of human psyche, as postulated by Sigmund Freud, (1)_____ of the ego, the super ego, and the id. The ego forms the part of our conscious mind which we work with and are most (2)_____ of. The super ego forms our conscience in the form of the unconscious and works on the (3)_____ of social and cultural influences. The id represents our subconscious which contains all (4)_____ thoughts, desires, and dreams. Dreams work as a free pathway into the subconscious, which is an inaccessible zone in general. It can also contain (5)_____ scenes or images that apparently have no relation to anything related to the person.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
✗ 1. parallel
✓ 2. bizarre
✗ 3. constricted
✗ 4. concurrent

Question ID : **264330134158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	25/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 **निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों और दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?**
784 ÷ 6 × 9 − 30 + 14 = 528

Ans
✗ 1. 784 और 6, × और –
✗ 2. 784 और 30, + और ×
✓ 3. 14 और 6, + और –
✗ 4. 9 और 6, ÷ और +

Question ID : **264330122146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433068186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433056997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और एक उनसे असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans

✗ 1. RQO

✗ 2. ONL

✓ 3. DCB

✗ 4. HGE

Question ID : **26433069010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला की पूर्ति के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
BZVR, DXWQ, ?, HTYO, JRZN

Ans

✗ 1. FVPX

✗ 2. FXPV

✗ 3. FXPN

✓ 4. FVXP

Question ID : **26433076670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें दी गई संख्याओं के बीच वही संबंध है, जो संबंध नीचे दिए गए समुच्चयों की संख्याओं के बीच है।
(नोट: आपको संख्याओं पर कोई भी संक्रिया उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही करनी है।)

(7, 150, 23)
(11, 75, 4)

Ans

✓ 1. (15, 140, 13)

✗ 2. (4, 108, 16)

✗ 3. (9, 80, 11)

✗ 4. (8, 90, 11)

Question ID : **26433069230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CAKE' को '6874' लिखा जाता है, 'EASY' को '4882' लिखा जाता है। उस भाषा में 'MAKE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 5884
✗ 2. 5875
✗ 3. 5774
✓ 4. 5874

Question ID : **26433091588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी पेन, समाचार पत्र हैं।
कुछ समाचार पत्र, उपन्यास हैं।
कोई भी उपन्यास, किताब नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ किताबें, पेन हैं।
II. कुछ उपन्यास, पेन हैं।
III. कोई भी किताब, पेन नहीं है।

Ans
✗ 1. या तो निष्कर्ष II अनुसरण करता है या III अनुसरण करता है।
✗ 2. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
✓ 3. या तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है या III अनुसरण करता है।
✗ 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

Question ID : **26433093150**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
पहली पंक्ति: 16, 15, 35
दूसरी पंक्ति: 12, 18, 33
तीसरी पंक्ति: 8, 17, ?
(नोट: संख्या को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं को करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 30
✓ 2. 27
✗ 3. 25
✗ 4. 31

Question ID : **264330143713**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार PQ पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433080767**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330143835**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(9, 20, 31)
(38, 49, 60)

Ans
✗ 1. (15, 20, 31)
✓ 2. (14, 24, 34)
✗ 3. (63, 60, 65)
✗ 4. (25, 69, 45)

Question ID : **264330130204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति दी गई श्रृंखला में 5वें स्थान पर रखे जाने पर पहली चार आकृतियों द्वारा निर्मित श्रृंखला को जारी रखेगी?

1 2 3 4

Ans
✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433087312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर शृंखला पूर्ण होगी।
Z Y R _ Z _ R R Z Y _ R _ Y R _

Ans
✗ 1. Z R Y Z R
✗ 2. R Z R Y Z
✓ 3. R Y R Z R
✗ 4. Z R R Y Z

Question ID : **264330143729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
DISMAY : SIDYAM :: DRIVER : IRDREV :: SAFARI : ?

Ans
✗ 1. SAFIAR
✓ 2. FASIRA
✗ 3. FSAIRA
✗ 4. IRAFAS

Question ID : **26433090880**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✓ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433090084**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

1. Monorail
2. Monument
3. Monopoly
4. Monster
5. Monitor
6. Monsoon

Ans
✗ 1. 3, 1, 6, 4, 2, 5
✓ 2. 5, 3, 1, 6, 4, 2
✗ 3. 5, 3, 1, 4, 6, 2
✗ 4. 5, 1, 3, 6, 4, 2

Question ID : **264330132174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में 'RAT' को '39' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MICE' को '30' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'ZEBRA' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. 51
✓ 2. 52
✗ 3. 53
✗ 4. 50

Question ID : **264330129681**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एं) करके प्राप्त की जाती है । एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 128 : 8
✗ 2. 18 : 3
✗ 3. 288 : 12
✓ 4. 350 : 15

Question ID : **264330143708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 परिवार के चित्र को देखते हुए राजन ने कहा, "वह मेरी पत्नी के पुत्र के पिता की माँ के पति की पुत्री है। चित्र वाली लड़की राजन से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. सास
✗ 2. पुत्रवधू
✗ 3. साली
✓ 4. बहन

Question ID : **264330122393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 शब्द "FOREFOOT" के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले आने वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस प्रकार बने नये शब्द में बाएं से दूसरे अक्षर और दाएं से पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

Ans
✗ 1. एक
✓ 2. दो
✗ 3. तीन
✗ 4. चार

Question ID : **264330132075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 दिए गए समीकरण को सही बनाने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

3 × 12 − 6 ÷ 2 + 12 = 16

Ans
✗ 1. × और ÷
✓ 2. − और ÷
✗ 3. ÷ और +
✗ 4. − और +

Question ID : **264330120858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
स्नातक, शिक्षित, बेरोजगार

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✗ 3.
✓ 4.

Question ID : **26433090912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
1029 : 7 :: 2187 : 9 :: 24 : ?

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 2
✗ 3. 3
✗ 4. 6

Question ID : **26433085826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
27, 38, ?, 68, 87, 110

Ans
✗ 1. 47
✓ 2. 51
✗ 3. 50
✗ 4. 53

Question ID : **26433090927**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 तमलाडु भारत के किस राज्य के बौद्ध समुदाय द्वारा मनाया जाने वाला त्योहार है?

Ans
✗ 1. कर्नाटक
✓ 2. अरुणाचल प्रदेश
✗ 3. मध्य प्रदेश
✗ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : **264330109620**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.2 ग्रेनाइट के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Ans
✗ 1. ये आग्नेय शैल हैं जो तब बनते हैं जब गर्म, पिघले हुए शैल क्रिस्टलीकृत हो जाते हैं और जम जाते हैं।
✗ 2. महाद्वीपीय पर्पटी में ग्रेनाइट सबसे प्रचुर मात्रा में पाया जाने वाला शैल है।
✓ 3. यह सबसे सामान्य अवसादी शैल (rock) है।
✗ 4. ग्रेनाइट मुख्य रूप से क्वार्ट्ज और फेल्डस्पार से बना होता है जिनमें मामूली मात्रा में अभ्रक होती है।

Question ID : **264330109950**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 इन कॉलमों को सुमेलित कीजिए।

कॉलम-A (सामान्य नाम)	कॉलम-B (मॉडर्न पीरियाडिक टेबल में ग्रुप-सदस्य)
i. अल्कली मेटल्स	a. 18
ii. अल्कालाइन अर्थ मेटल्स	b. 17
iii. हैलोजन	c. 2
iv. नोबल गैस	d. 1

Ans
✗ 1. i-a, ii-c, iii-b, iv-d
✗ 2. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
✗ 3. i-b, ii-a, iii-c, iv-d
✓ 4. i-d, ii-c, iii-b, iv-a

Question ID : **264330110027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 सुप्रीम कोर्ट के निम्नलिखित न्यायाधीशों में से कौन 2022 में ई.डी. प्रमुख के कार्यकाल विस्तार के खिलाफ एक याचिका पर सुनवाई से खुद को पृथक करने के लिए खबरों में थे?

Ans
✓ 1. जस्टिस एस.के. कौल
✗ 2. जस्टिस के एम जोसेफ
✗ 3. जस्टिस मुकेश शाह
✗ 4. जस्टिस अजय रस्तोगी

Question ID : **264330132971**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.5 _____ भारत का पहला स्पोर्ट्स यूनिकॉर्न बन गया, जिसका मार्केट कैप 30 जनवरी 2022 तक Rs.7,600 करोड़ के उच्च स्तर को छू गया था।

Ans
✗ 1. कोलकाता नाइट राइडर्स
✓ 2. चेन्नई सुपर किंग्स
✗ 3. दिल्ली की कैपिटल्स
✗ 4. मुंबई इंडियंस

Question ID : **26433054452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 जिस वायसराय ने ऐतिहासिक स्मारकों के जीर्णोद्धार और संरक्षण में गहरी दिलचस्पी ली, वह _____ थे।

Ans
✓ 1. लॉर्ड कर्ज़न (Lord Curzon)
✗ 2. लॉर्ड लिटन (Lord Lytton)
✗ 3. लॉर्ड ऑकलैंड (Lord Auckland)
✗ 4. लॉर्ड एलेनबरो (Lord Ellenborough)

Question ID : **264330132680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 राष्ट्रमंडल खेल 2022 कहाँ आयोजित किए गए थे।

Ans
✔ 1. बर्मिंघम में
✘ 2. टोक्यो में
✘ 3. बीजिंग में
✘ 4. नई दिल्ली में

Question ID : **264330110345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 जनगणना के आंकड़ों के अनुसार, 2011 में भारत में जनसंख्या घनत्व कितना था?

Ans
✘ 1. 328 व्यक्ति/km^2
✘ 2. 822 व्यक्ति/km^2
✔ 3. 382 व्यक्ति/km^2
✘ 4. 282 व्यक्ति/km^2

Question ID : **264330144079**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 भारत ने राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों (डीपीएसपी) को _____ संविधान से ग्रहीत किया था।

Ans
✘ 1. ऑस्ट्रियन
✘ 2. जर्मन
✘ 3. आस्ट्रेलियन
✔ 4. आयरिश

Question ID : **264330110797**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 झारखंड में पाई जाने वाली लोहे की खदानों ने प्राचीन भारत में निम्नलिखित में से किस साम्राज्य के उदय में सहयोग दिया था?

Ans
✔ 1. मगध
✘ 2. कुषाण
✘ 3. कुरु
✘ 4. काशी

Question ID : **264330118946**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.11 भारत में न्यायिक समीक्षा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
A. न्यायिक समीक्षा का अर्थ है कि कानून की अदालतों के पास संविधान के प्रावधानों के संदर्भ में विधायी और अन्य सरकारी कार्रवाई की वैधता का परीक्षण करने की शक्ति है।
B. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 23 के तहत भाग III में मौलिक अधिकारों में न्यायिक समीक्षा की बाध्यता का वर्णन किया गया था।
C. न्यायिक समीक्षा की शक्ति मुख्य रूप से भारत के उच्च न्यायालयों और सर्वोच्च न्यायालय में निहित है।

Ans
✘ 1. A, B और C
✔ 2. केवल A और C
✘ 3. केवल A और B
✘ 4. केवल B और C

Question ID : **264330114786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 असंतृप्त हाइड्रोकार्बन के दहन पर उत्पन्न ज्वाला का रंग कैसा होता है?

Ans
✗ 1. लाल
✗ 2. नीला
✓ 3. पीला
✗ 4. हरा

Question ID : **264330134863**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.13 पेक्टिन, जो फलों की कठोरता और कोमलता के लिए उत्तरदायी होता है, मुख्य रूप से किस अम्ल इकाई से बना होता है?

Ans
✗ 1. ग्लूटॉमिक अम्ल
✗ 2. लैक्टिक अम्ल
✓ 3. गैलेक्टुरोनिक अम्ल
✗ 4. एस्पार्टिक अम्ल

Question ID : **264330110097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 'लुड्डी' भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य का लोक नृत्य है?

Ans
✗ 1. केरल
✗ 2. मध्य प्रदेश
✓ 3. पंजाब
✗ 4. मणिपुर

Question ID : **26433094872**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.15 निर्यात और आयात के लिए मांग की लोच का योग _____ होने पर देश अपने भुगतान शेष में अवमूल्यन द्वारा सुधार कर सकता है।

Ans
✗ 1. इकाई से कम
✗ 2. इकाई के बराबर
✓ 3. इकाई से अधिक
✗ 4. शून्य

Question ID : **264330109993**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.16 वित्तीय वर्ष 2015-2016 के दौरान किस सरकार द्वारा 'जल क्रांति अभियान' शुरू किया गया था?

Ans
✗ 1. उत्तर प्रदेश सरकार
✓ 2. भारत सरकार
✗ 3. हरियाणा सरकार
✗ 4. पंजाब सरकार

Question ID : **264330116455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 विजयनगर साम्राज्य में अमारा-नायक _____ थे।

Ans
✔ 1. सैन्य कमांडर
✘ 2. साधारण खेतिहर
✘ 3. वित्त-अधिकारी
✘ 4. मजबूर मजदूर

Question ID : **264330111383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 फरवरी 2022 में, शिक्षा मंत्रालय (MoE) ने नई राष्ट्रीय शिक्षा नीति (NEP) के अनुरूप वयस्क शिक्षा के सभी पहलुओं को शामिल करने हेतु अगले पांच वर्षों के लिए किस नई योजना को स्वीकृति दी?

Ans
✘ 1. आशा (ASHA)
✔ 2. नव भारत साक्षरता कार्यक्रम (New India Literacy Programme)
✘ 3. नव भारत शिक्षा योजना (New India Education Plan)
✘ 4. मुक्त शिक्षा कार्यक्रम (Open Education Programme)

Question ID : **26433081867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 बैक टू वेदाज' (वेदों की ओर लौटो) किस सुधार आन्दोलन का नारा था?

Ans
✘ 1. देव समाज
✘ 2. प्रार्थना समाज
✔ 3. आर्य समाज
✘ 4. ब्रह्म समाज

Question ID : **264330109056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 भारत वन स्थिति रिपोर्ट-2019 के अनुसार भारत में कुल कितना वन क्षेत्र है?

Ans
✘ 1. 23.67%
✘ 2. 20.87%
✘ 3. 24.67%
✔ 4. 21.67%

Question ID : **264330116475**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 2010 में सूक्ष्म वित्त संस्थाओं में मुद्दों और चिंताओं का अध्ययन करने के लिए निम्नलिखित में से किस समिति का गठन किया गया था?

Ans
✘ 1. घोष समिति
✘ 2. खान समिति
✘ 3. शिवरामन समिति
✔ 4. मालेगाम समिति

Question ID : **264330109360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 बीजाणूद्भिद अवस्था किस पादप समूह में प्रभावी होती है?

Ans
- ✗ 1. ब्रायोफाइट
- ✗ 2. टेरिडोफाइट
- ✓ 3. संवहनी पादप
- ✗ 4. शैवाल

Question ID : **26433071438**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.23 भारत के शास्त्रीय नृत्य रूपों में से एक के रूप में मान्यता प्राप्त 'रास-लीला' निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. मेघालय
- ✓ 2. मणिपुर
- ✗ 3. असम
- ✗ 4. त्रिपुरा

Question ID : **26433064792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन मेवाड़ के महाराणा थे और उन्होंने संगीत पर 'संगीत राज' नामक पुस्तक की रचना की थी?

Ans
- ✗ 1. महाराणा सांगा
- ✗ 2. महाराणा प्रताप
- ✓ 3. महाराणा कुंभा
- ✗ 4. महाराणा उदय सिंह

Question ID : **26433074128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 टोक्यो पैरालिंपिक 2020 में भारत ने कितने रजत पदक जीते?

Ans
- ✗ 1. 5
- ✓ 2. 8
- ✗ 3. 6
- ✗ 4. 7

Question ID : **264330109679**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 दिए गए ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न के उत्तर दीजिए।

1977 में आयात, वर्ष 1976 में आयात की तुलना में लगभग कितना गुना था?

Ans
✗ 1. 1.44
✗ 2. 1.11
✗ 3. 1.22
✓ 4. 1.33

Question ID : **264330122572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 जब त्रिज्या r_1 और r_2 के दो वृत्तों के केंद्र d दूरी पर हों, तो उभयनिष्ठ अनुप्रस्थ स्पर्शरेखा की लंबाई क्या होती है?

Ans
✗ 1. $\sqrt{d^2-(r_1-r_2)^2}$
✗ 2. $\sqrt{d-(r_1-r_2)^2}$
✓ 3. $\sqrt{d^2-(r_1+r_2)^2}$
✗ 4. $\sqrt{d^2+(r_1-r_2)^2}$

Question ID : **26433083067**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 कुल टॉफियों में से $\frac{1}{10}$ खराब हो जाती है। शेष का 35%, S को दिया जाता है और कुल टॉफियों का $\frac{1}{8}$, N को दिया जाता है। यदि N वाली टॉफियां खराब टॉफियों से 10 अधिक हैं, तो S को कितनी टॉफियां दी गईं?

Ans
✗ 1. 135
✓ 2. 126
✗ 3. 150
✗ 4. 110

Question ID : **26433085439**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 एक निश्चित राशि पर 6 वर्ष के लिए 12.5% वार्षिक दर से साधारण ब्याज मूलधन से ₹13,500 कम है। साधारण ब्याज ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. ₹40,500
✘ 2. ₹54,000
✘ 3. ₹40,000
✘ 4. ₹13,500

Question ID : **264330111477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 एक चोर 400 m की दूरी पर एक पुलिसकर्मी को देख कर 16 km/h की चाल से भागने लगा। पुलिसकर्मी ने तुरंत 18 km/h की चाल से उसका पीछा किया और चोर को पकड़ लिया। पुलिसकर्मी द्वारा पकड़े जाने से पहले चोर द्वारा तय की गई दूरी की गणना करें?

Ans
✘ 1. 3230 m
✘ 2. 3240 m
✘ 3. 3220 m
✔ 4. 3200 m

Question ID : **264330143483**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 4 पुरुष और 6 महिलाएँ एक काम को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि 3 पुरुष और 7 महिलाएँ इसे 10 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 25 महिलाएँ इसे कितने दिनों में पूरा करेंगी?

Ans
✘ 1. 20
✘ 2. 25
✘ 3. 18
✔ 4. 16

Question ID : **264330126594**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 $\text{cosec}(\alpha+\beta) = \frac{\sec\alpha \times \sec\beta \times \text{cosec}\alpha \times \text{cosec}\beta}{\sec\alpha \times \text{cosec}\beta + \text{cosec}\alpha \times \sec\beta}$ के उपयोग से, cosec75° का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $\sqrt{6}+\sqrt{2}$
✘ 2. $\frac{\sqrt{6}+\sqrt{2}}{4}$
✘ 3. $\frac{\sqrt{6}-\sqrt{2}}{4}$
✔ 4. $\sqrt{6}-\sqrt{2}$

Question ID : **264330143529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 राजू और रजत एक साथ कार्य करते हुए एक कार्य को पूरा करने में 5 दिन का समय लेते हैं। यदि राजू अकेला इस कार्य को 7 दिन में कर सकता है, तो रजत उसी कार्य को कितने दिन में पूरा करेगा?

Ans
- ✗ 1. 18 दिन
- ✗ 2. 17 दिन
- ✗ 3. 16.5 दिन
- ✓ 4. 17.5 दिन

Question ID : **264330118511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 ₹50,000 के बिल पर लागू, 40% की एकल छूट और 36% और 4% की दो क्रमिक छूट के बीच का अंतर ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. ₹1,440
- ✗ 2. ₹1,250
- ✓ 3. ₹720
- ✗ 4. ₹875

Question ID : **264330104183**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 निम्न बार ग्राफ दो क्रमागत वर्ष 2018 और 2019 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की छः शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दर्शाता है।

प्रकाशन कंपनी की छः शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री

दोनों वर्षों में छठी शाखा की कुल बिक्री दोनों वर्षों में तीसरी शाखा की कुल बिक्री का कितना प्रतिशत है? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

Ans
- ✗ 1. 68.25%
- ✗ 2. 65.29%
- ✗ 3. 62.23%
- ✓ 4. 73.17%

Question ID : **26433082420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 यदि $(y - \frac{1}{y}) = 4$ है, तो $(y^6 + \frac{1}{y^6})$ का मान ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 5776
- ✗ 2. 4096
- ✗ 3. 5774
- ✓ 4. 5778

Question ID : **264330114539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 एक भाग प्रश्न में, भाजक भागफल का 13 गुना और शेषफल का 6 गुना है। यदि शेषफल 39 है, तो भाज्य ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 4576
✗ 2. 4240
✓ 3. 4251
✗ 4. 4800

Question ID : **264330145550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 एक दुकानदार ने Rs.3,600 में एक निश्चित संख्या में सेब खरीदे। उसने उनमें से 1/5 भाग को 10% की हानि पर, शेष के एक-चौथाई सेबों को 5% की हानि पर, और शेष के दो-तिहाई भाग को 15% के लाभ पर बेचा। कुल मिलाकर 27% का लाभ अर्जित करने के लिए उसे शेष सेबों को किस कीमत पर (Rs. में) बेचना चाहिए?

Ans
✗ 1. 1,548
✗ 2. 1,845
✗ 3. 1,864
✓ 4. 1,584

Question ID : **26433081068**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.14 एक पुलिसकर्मी एक चोर का पीछा करना शुरू कर देता है जब वह पहले से ही उससे 600 m आगे था। यदि पुलिसकर्मी 9 km/h की चाल से दौड़ रहा है और चोर 8 km/h की चाल से दौड़ रहा है, तो चोर कितनी दूरी पर पकड़ा जाएगा?

Ans
✗ 1. 5 km
✗ 2. 6 km
✓ 3. 5.4 km
✗ 4. 6.5 km

Question ID : **26433099012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 यदि tan α = 6 है, तो sec α _____ के बराबर है।

Ans
✗ 1. $\sqrt{5}$
✗ 2. $\sqrt{7}$
✓ 3. $\sqrt{37}$
✗ 4. $\sqrt{35}$

Question ID : **264330143601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 यदि $x^2 - 15x + 1 = 0$ है, तो $x^4 - 223x^2 + 6$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 0
✗ 3. 9
✓ 4. 5

Question ID : **264330101355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 पुरुषों के एक समूह ने 13 दिनों में एक कार्य करने का फैसला किया लेकिन प्रत्येक दिन के बाद 9 पुरुष कार्य छोड़ते गए। परिणामतः, कार्य 16 दिनों में पूरा हो पाया। प्रारंभ में समूह में कितने पुरुष थे?

Ans
✗ 1. 380
✗ 2. 330
✓ 3. 360
✗ 4. 378

Question ID : **264330133626**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.18 यदि cot A = 1, sin B = $\frac{1}{\sqrt{2}}$, तो sin(A + B) - cot(A + B) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{1}{2}$
✗ 2. $1-\sqrt{2}$
✓ 3. 1
✗ 4. 0

Question ID : **264330130046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 धातु के एक घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई 12 cm है। इसे पिघलाकर तीन छोटे घन बनाए जाते हैं। इन घनों में से दो की भुजाएं क्रमशः 6 cm और 8 cm हैं। तीसरे घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई क्या होगी?

Ans
✗ 1. 5 cm
✓ 2. 10 cm
✗ 3. 7 cm
✗ 4. 9 cm

Question ID : **26433075486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 नीचे दिए गए सूत्र का उपयोग निम्नलिखित में से किसकी गणना के लिए किया जाता है?

$$\frac{\text{चाप द्वारा केंद्र पर अंतरित किया गया कोण}}{360^\circ} \times \pi \times \text{व्यास}$$

Ans
- ✗ 1. त्रिज्यखंड की लंबाई
- ✗ 2. चाप का क्षेत्रफल
- ✓ 3. चाप की लंबाई
- ✗ 4. वृत्त की त्रिज्या

Question ID : **26433075086**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.21 राम का क्रिकेट मैचों की 19 पारियों में औसत स्कोर 65 रन है। ज्ञात करें कि औसत स्कोर 67 तक बढ़ाने के लिए उसे 20वीं पारी में कितने रन बनाने होंगे?

Ans
- ✓ 1. 105
- ✗ 2. 195
- ✗ 3. 115
- ✗ 4. 135

Question ID : **264330130068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 'y' का कौन-सा मान निम्नलिखित समीकरण को संतुष्ट करेगा?

$$\frac{3y}{1+\frac{1}{1+\frac{y}{1-y}}} = 2$$

Ans
- ✓ 1. $\frac{4}{5}$
- ✗ 2. $\frac{5}{4}$
- ✗ 3. $\frac{3}{2}$
- ✗ 4. $\frac{2}{3}$

Question ID : **264330131492**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 $8^8 + 6$ को 7 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 1
- ✗ 2. 2
- ✓ 3. 0
- ✗ 4. 3

Question ID : **264330129916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 एक मैदान 150 m लंबा और 80 m चौड़ा है। इसका परिमाप इसके विकर्ण की लंबाई का कितना गुना (1 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) है?

Ans
✗ 1. 2.5
✓ 2. 2.7
✗ 3. 2.3
✗ 4. 3.1

Question ID : **264330103542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित आकृति में, दो वृत्त हैं जो परस्पर बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। केंद्र P वाले पहले वृत्त की त्रिज्या 25 cm है। केंद्र Q वाले दूसरे वृत्त की त्रिज्या 4 cm है। उनकी उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा AB की लंबाई ज्ञात कीजिए।

आकृति को केवल निरूपण हेतु दर्शाया गया है, उसे सटीक माप लेकर बनाया नहीं गया है।

Ans
✗ 1. 21 cm
✓ 2. 20 cm
✗ 3. 18 cm
✗ 4. 22 cm

Question ID : **264330143518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
Someone who lives in solitude

Ans
✓ 1. Recluse
✗ 2. Metropolitan
✗ 3. Refugee
✗ 4. Cosmopolitan

Question ID : **26433086323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. Lord Ganesha, the Destroyer of Obstacles, is worshipped for his wisdom and brilliance.
B.People adore the goddess Lakshmi and Lord Ganesha on Diwali.
C.This 'New Year' i.e., Diwali is marked by merchants establishing new account books.
D.Goddess Lakshmi is also worshipped on Diwali for wealth and success.

Ans
✓ 1. BADC
✗ 2. DABC
✗ 3. ADBC
✗ 4. CDBA

Question ID : **26433097518**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 **Sentences of a paragraph are given below. While the first and the last sentences (S1 and S6) are in the correct order, the sentences in between are jumbled up. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

S1. He sat in his seat
A.hardly showing any signs of hearing
B.beside the bed,
C.gazing sternly
D.at the patient's face
S6. what they were saying to him.

Ans
✗ 1. DCAB
✓ 2. BCDA
✗ 3. DBAC
✗ 4. DABC

Question ID : **26433092123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**

We hardly knew nothing / about the manager / who had recently joined.

Ans
✗ 1. about the manager
✗ 2. No error
✗ 3. who had recently joined
✓ 4. We hardly knew nothing

Question ID : **26433060123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Raghav had a good _____ for stage plays.

Ans
✗ 1. troop
✓ 2. troupe
✗ 3. trope
✗ 4. trip

Question ID : **264330101282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
One who loves mankind

Ans
✓ 1. Philanthropist
✗ 2. Pessimist
✗ 3. Optimist
✗ 4. Atheist

Question ID : **26433086319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Process
✗ 2. Tour
✗ 3. Triumph
✓ 4. Sandwitch

Question ID : **26433088867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 Select the option that is OPPOSITE in meaning to the given word.

Incompetent

Ans
✗ 1. Desperate
✓ 2. Dexterous
✗ 3. Forlorn
✗ 4. Hopeless

Question ID : **264330122275**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The growing population of India will have been controlled by the Indian government by 2040.

Ans
✗ 1. By 2040, the Indian population will have continued to grow uncontrollably
✗ 2. By 2040, the Indian government is successfully controlling the growing population of India.
✗ 3. The Indian population will have stabilised by 2022.
✓ 4. By 2040, the Indian government will have controlled the growing population of India.

Question ID : **264330123018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 Select the correct idiom that can substitute the italicised group of words in the given sentence.

Shelley has been *contemplating* for a few days but still has not decided to quit the job.

Ans
✗ 1. cooling one's heels
✗ 2. biting the dust
✓ 3. chewing the cud
✗ 4. getting into hot waters

Question ID : **26433093260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.

Judicious

Ans
✗ 1. Short-sighted
✗ 2. Careless
✓ 3. Sensible
✗ 4. Imprudent

Question ID : **26433091881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
Here / come / the bus / for Lucknow.

Ans
✗ 1. Here
✗ 2. the bus
✗ 3. for Lucknow
✓ 4. come

Question ID : **26433086458**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 Identify the option that can be substituted as the correct idiom for the underlined part of the given sentence.

As soon as the principal came to know about the inspection in the school, he put everything <u>in perfect order</u>.

Ans
✗ 1. Alley apple
✗ 2. Apple of discord
✓ 3. Apple pie order
✗ 4. Apple of one's eye

Question ID : **26433088905**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Hallucinate
✓ 2. Allimony
✗ 3. Halloween
✗ 4. Structural

Question ID : **264330120776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.
Hundreds of firms went bankrupt during the _____.

Ans
✗ 1. revision
✗ 2. remission
✗ 3. recission
✓ 4. recession

Question ID : **26433099003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.
Extol

Ans
✓ 1. Praise
✗ 2. Reward
✗ 3. Punish
✗ 4. Dismay

Question ID : **26433096219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 Identify how will you say that "The doctor treated the victims of the violence very carefully", in the passive voice.

Ans
✗ 1. The doctor was very careful while providing treatment to the victims
✗ 2. The doctor's care was shown to the victims of the violence
✓ 3. The victims of the violence were treated very carefully by the doctor
✗ 4. The victims were treated attentively by the doctor

Question ID : **264330122788**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Which _____ do you usually take to reach your office?

Ans
✗ 1. rude
✗ 2. rout
✗ 3. root
✓ 4. route

Question ID : **264330145558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A speech by an actor at the end of a play

Ans
✗ 1. Prologue
✓ 2. Epilogue
✗ 3. Monologue
✗ 4. Duologue

Question ID : **26433088125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Author's explanatory remarks at the beginning of a book

Ans
✗ 1. Biography
✓ 2. Preface
✗ 3. Bibliography
✗ 4. Foreward

Question ID : **26433088121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Changes to the earth's climate, driven by increased (1)_____ of heat-trapping greenhouse gases, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and ice sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall (2)_____ in the natural ecosystem. Conditions like the rise in sea-levels and saltwater intrusion have advanced to the point where whole (3)_____ have had to relocate, while protracted droughts are putting people at risk of (4)_____. The effects of human-caused global warming are (5)_____ for people alive today and will worsen as long as humans keep feeding greenhouse gases into the atmosphere.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
✗ 1. fertilisation
✗ 2. creation
✗ 3. feeding
✓ 4. emission

Question ID : **264330134160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Changes to the earth's climate, driven by increased (1)_____ of heat-trapping greenhouse gases, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and ice sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall (2)_____ in the natural ecosystem. Conditions like the rise in sea-levels and saltwater intrusion have advanced to the point where whole (3)_____ have had to relocate, while protracted droughts are putting people at risk of (4)_____. The effects of human-caused global warming are (5)_____ for people alive today and will worsen as long as humans keep feeding greenhouse gases into the atmosphere.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
✗ 1. despondence
✓ 2. imbalance
✗ 3. creativity
✗ 4. hunger

Question ID : **264330134161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Changes to the earth's climate, driven by increased (1)_____ of heat-trapping greenhouse gases, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and ice sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall (2)_____ in the natural ecosystem. Conditions like the rise in sea-levels and saltwater intrusion have advanced to the point where whole (3)_____ have had to relocate, while protracted droughts are putting people at risk of (4)_____. The effects of human-caused global warming are (5)_____ for people alive today and will worsen as long as humans keep feeding greenhouse gases into the atmosphere.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans
✗ 1. mobs
✓ 2. communities
✗ 3. conditions
✗ 4. people

Question ID : **264330134162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Changes to the earth's climate, driven by increased (1)_____ of heat-trapping greenhouse gases, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and ice sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall (2)_____ in the natural ecosystem. Conditions like the rise in sea-levels and saltwater intrusion have advanced to the point where whole (3)_____ have had to relocate, while protracted droughts are putting people at risk of (4)_____. The effects of human-caused global warming are (5)_____ for people alive today and will worsen as long as humans keep feeding greenhouse gases into the atmosphere.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
✓ 1. famine
✗ 2. pregnancy
✗ 3. surgery
✗ 4. overpopulation

Question ID : **264330134163**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Changes to the earth's climate, driven by increased (1)_____ of heat-trapping greenhouse gases, are already having widespread effects on the environment. Shrinking of glaciers and ice sheets, occurrence of shifts in flower/plant blooming times, etc., are creating an overall (2)_____ in the natural ecosystem. Conditions like the rise in sea-levels and saltwater intrusion have advanced to the point where whole (3)_____ have had to relocate, while protracted droughts are putting people at risk of (4)_____. The effects of human-caused global warming are (5)_____ for people alive today and will worsen as long as humans keep feeding greenhouse gases into the atmosphere.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✗ 1. heart breaking

✗ 2. contradictory

✓ 3. irreversible

✗ 4. conditional

Question ID : **264330134164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	25/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433069534**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 यदि '<' का अर्थ '–' है, '!' का अर्थ '×' है, '>' का अर्थ '+' है और '$' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
183 > 39 $ 13 ! 6 < 26

Ans
✗ 1. 160
✓ 2. 175
✗ 3. 181
✗ 4. 193

Question ID : **264330133151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DISCIPLINE' को 'DKSCKPLKNG', 'REVOLUTION' को 'RGVQLWTKQN' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'UNIVERSITY' को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
- ✗ 1. WNKVGRKSTY
- ✗ 2. WNKGVRSKTY
- ✗ 3. WNKVGSRKTY
- ✓ 4. WNKVGRSKTY

Question ID : **26433087259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह पर आएगा ताकि यह श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण बन सके?
ADZ, GJF, MPL, SVR, ?

Ans
- ✗ 1. XBY
- ✗ 2. XYB
- ✓ 3. YBX
- ✗ 4. YXB

Question ID : **26433069532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Cartoon
2. Carrier
3. Carrying
4. Carousel
5. Carnival
6. Carriage

Ans
- ✗ 1. 5, 4, 6, 3, 2, 1
- ✗ 2. 5, 4, 2, 6, 3, 1
- ✗ 3. 5, 1, 4, 6, 2, 3
- ✓ 4. 5, 4, 6, 2, 3, 1

Question ID : **264330132167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
98 : 7 :: 162 : 9 :: 242 : ?

Ans
- ✗ 1. 13
- ✓ 2. 11
- ✗ 3. 12
- ✗ 4. 14

Question ID : **26433085829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433076563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 एक महिला की ओर इंगित करते हुए सुमन (एक महिला) ने कहा "वह मेरे ससुर की पत्नी के पुत्र की दादी है।" वह महिला सुमन से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✔ 1. पति की दादी
✘ 2. सास
✘ 3. माता
✘ 4. पुत्री

Question ID : **26433091673**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ शिक्षक वैज्ञानिक हैं।
सभी वैज्ञानिक डॉक्टर हैं।
सभी डॉक्टर इंजीनियर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ डॉक्टर शिक्षक हैं।
II. कुछ इंजीनियर शिक्षक हैं।
III. कुछ डॉक्टर वैज्ञानिक हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✓ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330133241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ रंग इंद्रधनुष हैं।
कुछ पेंट इंद्रधनुष हैं।
सभी इंद्रधनुष चित्र हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ चित्र रंग हैं।
II. सभी पेंट चित्र हैं।
III. कुछ चित्र इंद्रधनुष हैं।

Ans
✗ 1. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✓ 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433090916**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें क्रमिक रूप से * चिह्नों के स्थान पर रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
18 * 3 * 12 * 9 * 3 * 111

Ans
✗ 1. ×, +, ×, –, =
✗ 2. ×, –, ×, +, =
✗ 3. ×, +, ÷, –, =
✓ 4. ÷, +, ×, –, =

Question ID : **264330117295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
3, 8, 15, 26, 39, ?

Ans
✗ 1. 61
✗ 2. 49
✗ 3. 52
✓ 4. 56

Question ID : **26433085706**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है।
169 : 14 :: ? : 16 :: 289 : 18

Ans
✗ 1. 125
✓ 2. 225
✗ 3. 205
✗ 4. 230

Question ID : **26433082764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्र वाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(6, 1, 18)
(5, 4, 60)
(6, 2, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✗ 1. 32
✗ 2. 40
✗ 3. 24
✓ 4. 36

Question ID : **26433082471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 एक कागज को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433080829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'RPD' को '43' के रूप में लिखा जाता है और 'FCL' को '60' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'QTS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 28
✗ 2. 40
✗ 3. 35
✓ 4. 25

Question ID : **264330126659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
_ _ MSDRTM _ _ R _ _ SD _ TM _ D

Ans
✗ 1. RTSDMTRS
✗ 2. RTSDMTSR
✓ 3. RTSDTMRS
✗ 4. RSTDTMRS

Question ID : **26433090009**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एं) करके प्राप्त की जाती है । एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 10 : 33
✓ 2. 8 : 29
✗ 3. 6 : 21
✗ 4. 2 : 9

Question ID : **264330143702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण होगी।
C _ R C _ R _ A R _ A _ C A _

Ans
✓ 1. A A C C R R
✗ 2. A C R A C R
✗ 3. R A C A C A
✗ 4. R A C A A C

Question ID : **264330143734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330106440**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
MAP: NZK ::HOZ:SLA :: WQK:?

Ans
✓ 1. DJP
✗ 2. CIP
✗ 3. DIP
✗ 4. CJP

Question ID : **264330104100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(2, 7, 27)
(6, 15, 63)

Ans
✗ 1. (12, 4, 40)
✗ 2. (9, 8, 50)
✓ 3. (8, 8, 48)
✗ 4. (3, 21, 24)

Question ID : **264330122555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **264330106441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 पारिवारिक चित्र को देखते हुए स्मृति ने कहा, "वह मेरे पिता के ससुर की पत्नी के पुत्र की इकलौती बहन है। फोटो वाली व्यक्ति स्मृति के पिता से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✔ 1. पत्नी
✘ 2. बहन
✘ 3. माता
✘ 4. साली

Question ID : **264330122396**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans

✘ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✔ 4.

Question ID : **26433068191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारतीय सशस्त्र बलों के कमांडर-इन-चीफ होने के नाते गणतंत्र दिवस के अवसर पर मार्च-पास्ट के दौरान सशस्त्र बलों के विभिन्न रेजीमेंटों की सलामी कौन लेता है?

Ans
✘ 1. भारत के प्रधान मंत्री
✔ 2. भारत के राष्ट्रपति
✘ 3. भारत के गृह मंत्री
✘ 4. भारत के रक्षा मंत्री

Question ID : **264330111146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 चिकित्सकों द्वारा अनुशंसित आहार संबंधी दिशानिर्देशों के अनुसार, स्वस्थ वयस्कों और चार वर्ष से अधिक उम्र के बच्चों में कोलेस्ट्रॉल के अंतर्ग्रहण के लिए आर.डी.ए. (RDA) _____ mg /दिन है।

Ans
✔ 1. 300
✘ 2. 500
✘ 3. 600
✘ 4. 400

Question ID : **264330110075**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा संगीतकार संगीत वाद्ययंत्र संतूर से जुड़ा है?

Ans
✘ 1. अलाउद्दीन खान
✘ 2. अन्नपूर्णा देवी
✔ 3. पंडित शिव कुमार शर्मा
✘ 4. विलायत खान

Question ID : **264330130497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 (नवंबर 2021 तक) संपूर्ण भारत के विभिन्न शहरों में यातायात को कम करने के लिए 'भारतमाला परियोजना' के चरण-I के तहत रिंग रोड के लिए कितने शहरों की पहचान की गई है?

Ans
✘ 1. 21
✔ 2. 28
✘ 3. 33
✘ 4. 41

Question ID : **264330111303**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 प्रधान मंत्री रोजगार सृजन कार्यक्रम (PMEGP) योजना भारत सरकार के किस मंत्रालय द्वारा शुरू की गई थी?

Ans
✘ 1. वित्त मंत्रालय
✘ 2. आवास और शहरी मामलों का मंत्रालय
✔ 3. सूक्ष्म, लघु और मध्यम उद्यम मंत्रालय
✘ 4. ग्रामीण विकास मंत्रालय

Question ID : **264330138080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 भारतीय संविधान में मूलतः _____ अनुच्छेद थे।

Ans
✔ 1. 395
✘ 2. 375
✘ 3. 385
✘ 4. 365

Question ID : **264330110768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 निम्नलिखित में से कौन नोबेल पुरस्कार विजेता है, जिसे सूक्ष्म वित्त प्रणालियों के जनक के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
✗ 1. रघुराम राजन
✗ 2. सैंड्रा रोटमैन
✗ 3. अमर्त्य सेन
✓ 4. मुहम्मद यूनुस

Question ID : **264330108907**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 माइकल फैराडे नाम के एक अंग्रेज वैज्ञानिक ने किस वर्ष में प्रदीपक (इलुमिनेटिंग) गैस में बेंजीन की खोज की थी?

Ans
✗ 1. 1820
✓ 2. 1825
✗ 3. 1827
✗ 4. 1822

Question ID : **264330144052**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 राउत नाच निम्न में से किस राज्य में प्रसिद्ध है?

Ans
✗ 1. पंजाब
✗ 2. असम
✗ 3. गुजरात
✓ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : **264330109277**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन विश्वनाथन आनंद के बाद भारत का दूसरा ग्रैंड मास्टर है?

Ans
✗ 1. अभिजीत कुंटे
✓ 2. दिब्येंदु बरुआ
✗ 3. पी. हरिकृष्णा
✗ 4. शशिकरण कृष्णन

Question ID : **264330118452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 महाद्वीपीयता के अर्थ की पहचान करें।

Ans
✗ 1. सर्दियों के दौरान बहुत ठंडा और गर्मियों के दौरान गर्म नहीं
✗ 2. सर्दियों के दौरान बहुत गर्म और गर्मियों के दौरान बहुत ठंडा
✗ 3. गर्मियों के दौरान बहुत गर्म और बहुत अधिक वर्षा
✓ 4. गर्मियों के दौरान बहुत गर्म और सर्दियों के दौरान बहुत ठंडा

Question ID : **26433097108**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 वर्ष 2022 में, स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने 2030 तक आत्महत्या मृत्यु दर में _____ प्रतिशत की कमी लाने के लिए एक राष्ट्रीय आत्महत्या रोकथाम रणनीति (National Suicide Prevention Strategy) की घोषणा की।

Ans
- ✗ 1. 25
- ✓ 2. 10
- ✗ 3. 15
- ✗ 4. 20

Question ID : **264330137271**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 उत्तर वैदिक काल में निम्नलिखित में से कौन-सा वर्ण मुख्य रूप से खेती, पशुपालन और व्यापार जैसे काम करता था?

Ans
- ✗ 1. क्षत्रिय
- ✓ 2. वैश्य
- ✗ 3. ब्राह्मण
- ✗ 4. शूद्र

Question ID : **264330113556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 गुरु शशधर आचार्य को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में योगदान के लिए 2020 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans
- ✗ 1. शास्त्रीय नृत्य
- ✓ 2. लोक नृत्य
- ✗ 3. हिंदुस्तानी शास्त्रीय गायन
- ✗ 4. वाद्य यंत्र वादन

Question ID : **26433055412**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 क्लोरीन की परमाणुकता क्या है?

Ans
- ✗ 1. एकपरमाणुक
- ✗ 2. चतुष्परमाणुक
- ✓ 3. द्विपरमाणुक
- ✗ 4. बहु-परमाणुक

Question ID : **26433064127**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 भारत के वायसराय लॉर्ड कर्जन ने बंगाल के विभाजन की घोषणा किस वर्ष की थी?

Ans
- ✗ 1. 1907 में
- ✓ 2. 1905 में
- ✗ 3. 1906 में
- ✗ 4. 1911 में

Question ID : **264330141512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 दिसंबर 2022 तक की जानकारी के अनुसार तेलंगाना की विधानसभा में कितने निर्वाचित सदस्य हैं?

Ans
✗ 1. 124
✗ 2. 120
✓ 3. 119
✗ 4. 121

Question ID : **264330118270**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन नई कृषि-रणनीति की विशेषताओं में से एक नहीं है?

Ans
✗ 1. व्यापक सिंचाई
✗ 2. रासायनिक उर्वरकों का प्रयोग
✗ 3. संकर बीजों का प्रयोग
✓ 4. जैविक खाद का प्रयोग

Question ID : **264330112484**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 21 नवंबर 2022 को किसने भारत के नए चुनाव आयुक्त (EC) के रूप में पदभार ग्रहण किया है?

Ans
✗ 1. राजीव कुमार
✗ 2. मनोज कुमार
✗ 3. अनूप चंद्र पाण्डेय
✓ 4. अरुण गोयल

Question ID : **264330132601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 कौन-सी कोशिकाएं, जिन्हें न्यूरिल्मा कोशिकाएं भी कहा जाता है, पी.एन.एस. (PNS) में मुख्य ग्लियल कोशिकाएं हैं और न्यूरॉन्स के अस्तित्व और कार्यों में एक आवश्यक भूमिका निभाती हैं?

Ans
✗ 1. प्रकाशग्राही कोशिकाएं
✗ 2. गैंग्लियोन कोशिकाएं
✗ 3. द्विध्रुवी कोशिकाएं
✓ 4. श्वान कोशिकाएं

Question ID : **26433055791**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 भारत और बांग्लादेश के सुंदरबन में पाई जाने वाली मैंग्रोव वृक्ष की किस प्रजाति को वैज्ञानिक रूप से 'हेरिटिएरा फॉम्स' के रूप में जाना जाता है?

Ans
✓ 1. सुंदरी
✗ 2. कचनार
✗ 3. कुसुम
✗ 4. अर्जुन

Question ID : **264330111339**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 प्रसिद्ध कवि और नाटककार राजशेखर निम्नलिखित में से किस प्रतिहार राजा के दरबार में दरबारी कवि थे?

Ans
✗ 1. राजपाल
✓ 2. महेंद्रपाल
✗ 3. रामभद्र
✗ 4. देवपाल

Question ID : **264330113564**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 पहला खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स (Khelo India University Games) कहाँ और किस वर्ष में आयोजित किए गए थे?

Ans
✓ 1. ओडिशा, 2020
✗ 2. पंजाब, 2019
✗ 3. केरल, 2020
✗ 4. महाराष्ट्र, 2019

Question ID : **264330113749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 भू-राजस्व प्रबंधन के उपाय के रूप में स्थायी बंदोबस्ती की शुरुआत किसने की थी?

Ans
✓ 1. लॉर्ड कार्नवालिस (Lord Cornwallis)
✗ 2. लॉर्ड लिटन (Lord Lytton)
✗ 3. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
✗ 4. लॉर्ड वैलेस्ली (Lord Wellesley)

Question ID : **264330112154**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित में से किसे सितंबर 2022 में भारत का नया महान्यायवादी नियुक्त किया गया?

Ans
✗ 1. के. के. वेणुगोपाल
✓ 2. आर. वेंकटरमणि
✗ 3. हरीश साल्वे
✗ 4. फली सैम नरीमन

Question ID : **264330130850**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 ₹8,500 साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर 6 वर्षों में ₹11,050 हो जाता है। यदि दर स्वयं की 1.8 गुनी हो जाती है, तो 5 वर्ष में उसी मूलधन पर प्राप्त होने वाला मिश्रधन ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. ₹14,350
✗ 2. ₹13,550
✗ 3. ₹15,625
✓ 4. ₹12,325

Question ID : **264330104356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 यदि $p + q + r = pqr = \frac{1}{p} + \frac{1}{q} + \frac{1}{r} = 1$ है, तो $p^3 + q^3 + r^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. -1
- ✗ 2. 5
- ✗ 3. -5
- ✓ 4. 1

Question ID : **264330122117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 $\sec\theta\sqrt{1-\sin^2\theta} = ?$

Ans
- ✗ 1. −1
- ✓ 2. 1
- ✗ 3. 0
- ✗ 4. ∞

Question ID : **264330143583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 99 से विभाज्य है?

Ans
- ✓ 1. 60687
- ✗ 2. 84456
- ✗ 3. 31548
- ✗ 4. 44775

Question ID : **264330131117**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 एक त्रिभुज के कोणों का अनुपात 2 : 3 : 7 है। त्रिभुज के सबसे बड़े कोण की माप क्या है?

Ans
- ✗ 1. 45°
- ✓ 2. 105°
- ✗ 3. 100°
- ✗ 4. 90°

Question ID : **26433074489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक परिवार की मासिक आय ₹35,000 है। परिवार आय को विभिन्न व्ययों जैसे कि भोजन, स्वास्थ्य, शिक्षा, मनोरंजन और किराए पर खर्च करता है। सभी व्यय के बाद, हर महीने 8% की बचत होती है। स्वास्थ्य पर भोजन की तुलना में 50% अधिक व्यय होता है। जबकि भोजन पर व्यय मनोरंजन पर व्यय का तीन गुना होता है, वहीं स्वास्थ्य पर होने वाला व्यय शिक्षा पर होने वाले व्यय का आधा है। किराए पर व्यय भोजन, स्वास्थ्य और शिक्षा पर संयुक्त व्यय का एक तिहाई है। शिक्षा पर कितना व्यय (₹ में) किया जाता है?

Ans
- ✗ 1. 13200
- ✗ 2. 7700
- ✓ 3. 12600
- ✗ 4. 8400

Question ID : **264330129997**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 A किसी कार्य का $\frac{1}{3}$ भाग 32 दिन में कर सकता है, B उसी कार्य का $37\frac{1}{2}$%, कार्य 24 दिन में कर सकता है, जबकि C उसी कार्य का 60% कार्य 48 दिन में कर सकता है। B और C ने मिलकर काम करना शुरू किया और x दिन तक कार्य किया। x दिन के बाद, B ने कार्य छोड़ दिया और A, C के साथ शामिल हुआ और दोनों ने शेष कार्य को (x + 8) दिन में पूरा किया। यदि (B + C) द्वारा मिलकर किए गए कार्य और (A + C) द्वारा मिलकर किए गए कार्य का अनुपात 9 : 11 है, तो 3.5x दिन में अकेले C द्वारा उस कार्य का कितना भाग पूरा किया जा सकता है?

Ans

✗ 1. $\frac{4}{5}$

✓ 2. $\frac{7}{10}$

✗ 3. $\frac{18}{25}$

✗ 4. $\frac{3}{4}$

Question ID : **264330101327**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 8 से विभाज्य है?

Ans

✗ 1. 18716

✗ 2. 18714

✓ 3. 18712

✗ 4. 18718

Question ID : **264330131111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 A किसी कार्य को 60 दिनों में पूरा कर सकता है। वह इस पर 15 दिनों तक काम करता है और फिर B अकेले शेष कार्य को 48 दिनों में पूरा करता है। A और B मिलकर काम करके उस कार्य को कितने समय में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. 45 दिन

✗ 2. 51 दिन

✓ 3. $\frac{960}{31}$ दिन

✗ 4. $\frac{171}{37}$ दिन

Question ID : **264330118136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 निम्नलिखित में से किसका मान अन्य विकल्पों से भिन्न है?

Ans

✓ 1. sec 60°

✗ 2. sin 90°

✗ 3. tan 45°

✗ 4. cos 0°

Question ID : **26433058817**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 tan (−1125°) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. $\frac{1}{2}$
✓ 3. -1
✗ 4. 1

Question ID : **26433076100**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹50,000 है। तीन दुकानदारों में से, पहला इसपर 25% और 15% की दो क्रमिक छूटें देता है। दूसरा दुकानदार 20% और 20% की दो क्रमिक छूटें देता है। तीसरा दुकानदार 30% और 10% की दो क्रमिक छूटें देता है। ग्राहक को किस दुकानदार से अधिक लाभ प्राप्त होगा?

Ans
✗ 1. सभी दुकानदारों से समान
✓ 2. तीसरे
✗ 3. दूसरे
✗ 4. पहले

Question ID : **264330103406**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 एक हॉल की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 10 m, 20 m और 15 m है। हॉल के अंदर की दीवारों और भीतरी छत को ₹10.20/m^2 की दर से सफेदी करने का खर्च ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹16,542
✓ 2. ₹11,220
✗ 3. ₹13,394
✗ 4. ₹15,320

Question ID : **26433080075**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 यदि RP और RQ, केंद्र O वाले एक वृत्त की दो स्पर्श रेखाएँ इस प्रकार हैं कि ∠POQ = 120° है, जहाँ P और Q वृत्त पर स्थित बिंदु हैं और R वृत्त के बाहर स्थित एक बिंदु है, तो ∠PRQ _____ के बराबर है।

Ans
✗ 1. 75°
✗ 2. 90°
✓ 3. 60°
✗ 4. 45°

Question ID : **264330143559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 A किसी कार्य का $\frac{1}{3}$ भाग 7 दिन में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य का $\frac{2}{7}$ भाग 10 दिन में पूरा कर सकता है। A और B दोनों मिलकर उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. $15\frac{1}{7}$

✗ 2. $11\frac{7}{8}$

✓ 3. $13\frac{1}{8}$

✗ 4. $12\frac{3}{8}$

Question ID : **264330119355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 $\frac{256x^4 - 16y^4}{(80x^2 - 20y^2)(16x^2 + 4y^2)}$ को सरलीकृत कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{1}{20}$

✗ 2. $\frac{2}{5}$

✗ 3. 5

✓ 4. $\frac{1}{5}$

Question ID : **264330122113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 एक नाव धारा के प्रतिकूल 1 घंटे में और धारा के अनुकूल 45 मिनट में 12 km की दूरी तय करती है। नाव और धारा की चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. 16; 2

✓ 2. 14; 2

✗ 3. 12; 4

✗ 4. 16; 4

Question ID : **26433099024**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्न पाई चार्ट कक्षा 12 के सेक्शन A, B, C, D और E में उपस्थित और उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का डेटा दर्शाते हैं।

सेक्शन A और B में उपस्थित छात्रों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 50
✗ 2. 30
✗ 3. 60
✓ 4. 40

Question ID : **264330145019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 P और Q मिलकर किसी कार्य को $4\frac{2}{5}$ दिन में पूरा करते हैं। R और S उसी कार्य को $4\frac{8}{9}$ दिन में पूरा करते हैं। यदि P, Q, R और S एक साथ कार्य करते हैं, तो उसी कार्य को पूरा करने के लिए उन्हें कितने दिनों की आवश्यकता होगी?

Ans
✗ 1. $1\frac{6}{19}$
✗ 2. $1\frac{7}{18}$
✗ 3. $2\frac{7}{18}$
✓ 4. $2\frac{6}{19}$

Question ID : **264330111484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 **दो त्रिभुजों की तीन भुजाएँ 4, 5 और 6 cm हैं। गलत कथन का चयन कीजिए।**

Ans
✗ 1. दोनों त्रिभुज सर्वांगसम हैं।
✗ 2. इन त्रिभुजों में बड़ी भुजा के सम्मुख कोण बड़ा होगा।
✓ 3. दोनों त्रिभुजों का क्षेत्रफल अलग-अलग होगा।
✗ 4. दोनों त्रिभुज विषमबाहु त्रिभुज हैं।

Question ID : **26433085774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 मोना ने आभूषणों के दो सेट प्रत्येक ₹4,000 में खरीदे। उसने आभूषणों के इन सेटों में से एक को 8% लाभ पर और दूसरे को 6% की हानि पर बेचा। इस पूरे लेन-देन में उसे होने वाले कुल हानि या लाभ की गणना कीजिए।

Ans
✗ 1. ₹120 लाभ
✓ 2. ₹80 लाभ
✗ 3. ₹80 हानि
✗ 4. ₹120 हानि

Question ID : **26433091542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 रमेश ने अपने गृहनगर जाते समय पहले 250 km की दूरी 75 km/h की चाल से और अगले 250 km की दूरी 85 km/h की चाल से तय की। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल ज्ञात करें (2 दशमलव स्थानों तक सही)।

Ans
✓ 1. 79.69km/h
✗ 2. 79.20km/h
✗ 3. 80.55km/h
✗ 4. 80.69km/h

Question ID : **264330103385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि $7a - \frac{7}{a} + 4 = 0$ है, तो $a^3 - \frac{1}{a^3} - 1$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $\frac{-875}{248}$
✗ 2. $\frac{-694}{315}$
✓ 3. $\frac{-995}{343}$
✗ 4. $\frac{-765}{262}$

Question ID : **264330122699**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन सा अनुपात सबसे कम है?

Ans
✗ 1. 13 : 19
✗ 2. 8 : 19
✓ 3. 15 : 38
✗ 4. 17 : 38

Question ID : **264330102352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 दी गई तालिका एक इलाके के 100 परिवारों की मासिक आय को दर्शाती है।

मासिक आय सीमा (₹ में)	परिवारों की संख्या
₹10,000 से अधिक आय	100
₹13,000 से अधिक आय	85
₹16,000 से अधिक आय	69
₹19,000 से अधिक आय	50
₹22,000 से अधिक आय	33
₹25,000 से अधिक आय	15

19000 - 22000 आय (₹ में) सीमा वाले परिवारों की संख्या _____ है।

Ans
✔ 1. 17
✘ 2. 19
✘ 3. 24
✘ 4. 22

Question ID : **26433075169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

I've got <u>a lot of homeworks</u> this weekend.

Ans
✔ 1. a lot of homework
✘ 2. a lots of homework
✘ 3. No substitution
✘ 4. much homework

Question ID : **26433099062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The commanders <u>entered by force into</u> terrorists' camp.

Ans
✘ 1. broke with
✘ 2. broke off
✔ 3. broke into
✘ 4. broke down

Question ID : **26433073847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The painting was not made by you.

Ans
✗ 1. You do not make the painting.
✓ 2. You did not make the painting.
✗ 3. You should not make the painting.
✗ 4. You does not make the painting.

Question ID : **264330141136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Anti-party activities / improved my relations /with an opposition.

Ans
✓ 1. With an opposition
✗ 2. No error
✗ 3. Improved my relations
✗ 4. Anti-party activities

Question ID : **26433088105**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The Department of Educational Policy is <u>committed</u> to the study of educational policy, analyse, and evaluate educational programmes, to identify trends, understand outcomes and guide policy and practice, towards finding solutions to current problems in educational governance and management.

Ans
✗ 1. affiliated
✓ 2. dedicated
✗ 3. inclined
✗ 4. apathetic

Question ID : **26433090768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Identify from the given options the word OPPOSITE in meaning to the underlined word according to its meaning in the following sentence.
The confectioner <u>dusted</u> a fine layer of sugar on the muffin.

Ans
✗ 1. powdered
✓ 2. cleaned
✗ 3. scattered
✗ 4. sprinkled

Question ID : **26433088818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Compulsory

Ans
✗ 1. Obligatory
✗ 2. Subsidiary
✓ 3. Voluntary
✗ 4. Mandatory

Question ID : **26433090568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
He was praised by his father.

Ans
✗ 1. His father praises him.
✓ 2. His father praised him.
✗ 3. His father had praised him.
✗ 4. His father has praised him.

Question ID : **264330121833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Never changing and therefore boring.

Ans
✗ 1. Idealistic
✗ 2. Outdated
✗ 3. Impractical
✓ 4. Monotonous

Question ID : **26433087911**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

My friend Meera and her mother <u>is visiting</u> me this weekend.

Ans
✓ 1. are visiting
✗ 2. have visiting
✗ 3. was visiting
✗ 4. am visiting

Question ID : **26433081306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. Many species of bamboo flower once in several years and then die.
B. The stem itself is hollow and is connected to a network of rhizomes, which spreads out beneath the surface of the soil.
C. Roots grow out of this network of rhizomes and help the plants to absorb and distribute food and water from the soil.
D. The bamboo is a variety of grass, with a woody, many-jointed stem.

Ans
✗ 1. CADC
✗ 2. BCAD
✓ 3. DBCA
✗ 4. ADCB

Question ID : **26433097513**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

All the horses, except one, always / behaved in a rough manner when / Robert come to clean the stable.

Ans
✗ 1. All the horses, except one, always
✓ 2. Robert come to clean the stable
✗ 3. No error
✗ 4. behaved in a rough manner when

Question ID : **26433074505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 Sentences with spelling errors are given. Select the sentence with NO error.

Ans
✗ 1. Making healtcare more afordable is something I would do as President.
✗ 2. Making healthcare more afordable is something I would do as Prescident.
✗ 3. Making healtcare more affordable is something I would do as Prescident.
✓ 4. Making healthcare more affordable is something I would do as President.

Question ID : **26433089739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the most appropriate synonym of the given word.

Gentle

Ans
✗ 1. Ferocious
✗ 2. Cruel
✓ 3. Sympathetic
✗ 4. Fierce

Question ID : **26433092064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Receipt
✓ 2. Harrasment
✗ 3. Vaccinate
✗ 4. Technically

Question ID : **26433088426**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. Several times I have visited the narrow, dirty streets where the poor live, and I grow hot and indignant to think that good people should be content to live in fine houses and become strong and beautiful, while others are condemned to live in hideous, sunless tenements and grow ugly, withered and cringing.
B. Dear little creatures, they crouch in my heart and haunt me with a constant sense of pain.
C. The children who crowd these grimy alleys, half-clad and underfed, shrink away from your outstretched hand as if from a blow.
D. In the country one sees only nature's fair works, and one's soul is not saddened by the cruel struggle for mere existence that goes on in the crowded city.

Ans
✓ 1. DACB
✗ 2. ADBC
✗ 3. BACD
✗ 4. CABD

Question ID : **264330143857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 Select the correct idiom that can substitute the italicised group of words in the given sentence.

You must not participate in the marathon this year without any training. It is *an unreal hope* on your part!

Ans
✗ 1. to lose one's temper
✓ 2. a pipe dream
✗ 3. carrying coal to new castle
✗ 4. a will-o'-the-wisp

Question ID : **26433093259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

He was riding his bike on a <u>bumpy</u> surface.

Ans
✗ 1. Jerky
✗ 2. Uneven
✓ 3. Steady
✗ 4. Choppy

Question ID : **26433090867**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

At cross purposes

Ans
✗ 1. Developing and amplifying ideas given
✗ 2. Finalising ideas and plans
✗ 3. Blindly following each other's ideas
✓ 4. Disagreeing with each other's ideas

Question ID : **26433088903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Yesterday, I ate only a _____ of apples for my dinner.

Ans
✗ 1. pier
✗ 2. pear
✗ 3. pare
✓ 4. pair

Question ID : **264330145559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Since the 17th century, manure has been utilised in agriculture. In those days, they didn't know how plants got the (1)_____ they needed. They would toss wood debris, fish remains and other side-effects in an unfilled land to dispose of them. However, it wasn't long before people began to notice that the grass, bushes and shrubs there were beginning to (2) _____. They came to the conclusion that the soil supplied the plants with the nutrients they needed, and that organic remains could aid in this process. Because manure is (3) _____from animals and plants, it not only provides a wide range of plant nutrients but also improves the structure of the soil. Farmers gradually began using fertilisers as well because they understood that if their farmlands were treated in a similar manner, the growth of their crops would also improve. It bonds the soil particles together to form soil crumbs, which are necessary for cultivating soil. Additionally, the addition of manure to the soil aids in the prevention of soil erosion and the loss of plant nutrients during precipitation. Commercial fertilisers, in contrast to manure, are inorganic (4) _____ that do not alter the structure of the soil. Their function is to provide the sprouting plants with additional nutrients. A farmer ought to know when and how to apply a particular kind of fertiliser. When the plants require a particular nutrient the most, use it. If fertilisers haven't been added correctly to the soil, their roots won't be able to take in a lot. Rainwater could wash away these fertilisers, or they could end up (5) _____ the plants instead, costing the farmer money.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no.1.

Ans
✗ 1. ingredients
✓ 2. nutrients
✗ 3. items
✗ 4. maintenance

Question ID : **264330139319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Since the 17th century, manure has been utilised in agriculture. In those days, they didn't know how plants got the (1)_____ they needed. They would toss wood debris, fish remains and other side-effects in an unfilled land to dispose of them. However, it wasn't long before people began to notice that the grass, bushes and shrubs there were beginning to (2) _____. They came to the conclusion that the soil supplied the plants with the nutrients they needed, and that organic remains could aid in this process. Because manure is (3) _____from animals and plants, it not only provides a wide range of plant nutrients but also improves the structure of the soil. Farmers gradually began using fertilisers as well because they understood that if their farmlands were treated in a similar manner, the growth of their crops would also improve. It bonds the soil particles together to form soil crumbs, which are necessary for cultivating soil. Additionally, the addition of manure to the soil aids in the prevention of soil erosion and the loss of plant nutrients during precipitation. Commercial fertilisers, in contrast to manure, are inorganic (4) _____ that do not alter the structure of the soil. Their function is to provide the sprouting plants with additional nutrients. A farmer ought to know when and how to apply a particular kind of fertiliser. When the plants require a particular nutrient the most, use it. If fertilisers haven't been added correctly to the soil, their roots won't be able to take in a lot. Rainwater could wash away these fertilisers, or they could end up (5) _____ the plants instead, costing the farmer money.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✗ 1. cherish
✗ 2. raise
✗ 3. tend
✓ 4. flourish

Question ID : **264330139320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Since the 17th century, manure has been utilised in agriculture. In those days, they didn't know how plants got the (1)_____ they needed. They would toss wood debris, fish remains and other side-effects in an unfilled land to dispose of them. However, it wasn't long before people began to notice that the grass, bushes and shrubs there were beginning to (2) _____. They came to the conclusion that the soil supplied the plants with the nutrients they needed, and that organic remains could aid in this process. Because manure is (3) _____from animals and plants, it not only provides a wide range of plant nutrients but also improves the structure of the soil. Farmers gradually began using fertilisers as well because they understood that if their farmlands were treated in a similar manner, the growth of their crops would also improve. It bonds the soil particles together to form soil crumbs, which are necessary for cultivating soil. Additionally, the addition of manure to the soil aids in the prevention of soil erosion and the loss of plant nutrients during precipitation. Commercial fertilisers, in contrast to manure, are inorganic (4) _____ that do not alter the structure of the soil. Their function is to provide the sprouting plants with additional nutrients. A farmer ought to know when and how to apply a particular kind of fertiliser. When the plants require a particular nutrient the most, use it. If fertilisers haven't been added correctly to the soil, their roots won't be able to take in a lot. Rainwater could wash away these fertilisers, or they could end up (5) _____ the plants instead, costing the farmer money.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✓ 1. derived
✗ 2. extracted
✗ 3. build
✗ 4. constructed

Question ID : **264330139321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Since the 17th century, manure has been utilised in agriculture. In those days, they didn't know how plants got the (1)_____ they needed. They would toss wood debris, fish remains and other side-effects in an unfilled land to dispose of them. However, it wasn't long before people began to notice that the grass, bushes and shrubs there were beginning to (2) _____. They came to the conclusion that the soil supplied the plants with the nutrients they needed, and that organic remains could aid in this process. Because manure is (3) _____from animals and plants, it not only provides a wide range of plant nutrients but also improves the structure of the soil. Farmers gradually began using fertilisers as well because they understood that if their farmlands were treated in a similar manner, the growth of their crops would also improve. It bonds the soil particles together to form soil crumbs, which are necessary for cultivating soil. Additionally, the addition of manure to the soil aids in the prevention of soil erosion and the loss of plant nutrients during precipitation. Commercial fertilisers, in contrast to manure, are inorganic (4) _____ that do not alter the structure of the soil. Their function is to provide the sprouting plants with additional nutrients. A farmer ought to know when and how to apply a particular kind of fertiliser. When the plants require a particular nutrient the most, use it. If fertilisers haven't been added correctly to the soil, their roots won't be able to take in a lot. Rainwater could wash away these fertilisers, or they could end up (5) _____ the plants instead, costing the farmer money.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. compositions
✗ 2. contents
✓ 3. substances
✗ 4. essences

Question ID : **264330139322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Since the 17th century, manure has been utilised in agriculture. In those days, they didn't know how plants got the (1)_____ they needed. They would toss wood debris, fish remains and other side-effects in an unfilled land to dispose of them. However, it wasn't long before people began to notice that the grass, bushes and shrubs there were beginning to (2) _____. They came to the conclusion that the soil supplied the plants with the nutrients they needed, and that organic remains could aid in this process. Because manure is (3) _____from animals and plants, it not only provides a wide range of plant nutrients but also improves the structure of the soil. Farmers gradually began using fertilisers as well because they understood that if their farmlands were treated in a similar manner, the growth of their crops would also improve. It bonds the soil particles together to form soil crumbs, which are necessary for cultivating soil. Additionally, the addition of manure to the soil aids in the prevention of soil erosion and the loss of plant nutrients during precipitation. Commercial fertilisers, in contrast to manure, are inorganic (4) _____ that do not alter the structure of the soil. Their function is to provide the sprouting plants with additional nutrients. A farmer ought to know when and how to apply a particular kind of fertiliser. When the plants require a particular nutrient the most, use it. If fertilisers haven't been added correctly to the soil, their roots won't be able to take in a lot. Rainwater could wash away these fertilisers, or they could end up (5) _____ the plants instead, costing the farmer money.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. replicating
✗ 2. wounding
✓ 3. harming
✗ 4. hurting

Question ID : **264330139323**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	25/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में 'RELAX' को 'CPPZC' लिखा जाता है और 'STAKE' को 'RQEGM' लिखा जाता है। उस भाषा में 'WINDS' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. HURVG
✗ 2. GVSUF
✗ 3. HUSVG
✓ 4. GURUF

Question ID : **264330131615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 कौन-सा विकल्प दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में दिखाई देंगे?
1 Typographical
2 Typologically
3 Typifications
4 Typicalness
5 Tyrannosaurus

Ans
✓ 1. 4, 3, 1, 2, 5
✗ 2. 2, 3, 5, 1, 4
✗ 3. 2, 3, 5, 4, 1
✗ 4. 5, 2, 1, 3, 4

Question ID : **264330102493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433076558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं, जिस तरह दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्या को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - इस 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(25, 150, 3)
(18, 180, 5)

Ans
✔ 1. (52,728,7)
✘ 2. (101,408,2)
✘ 3. (61,601,5)
✘ 4. (13,39,3)

Question ID : **264330114662**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 एक परिवार बँट गया और R के बच्चे R के नाना की इकलौती नवासी के पिता के पास रह गए। वह व्यक्ति जिसके पास बच्चे रह गए है, R से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. R के दादा
✗ 2. R के नाना
✗ 3. R का बेटा
✓ 4. R के पिता

Question ID : **264330120540**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
गाय : दूध :: भेड़ : ?

Ans
✗ 1. शिशु
✗ 2. रेशम
✓ 3. ऊन
✗ 4. कपड़े

Question ID : **26433087271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 चार व्यक्तियों के परिवार में केवल एक संतान है। B, A की पत्नी और D की बेटी है। यदि C, A की बेटी है, तो C, D से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✓ 1. नातिन
✗ 2. बेटी
✗ 3. पौत्र
✗ 4. बेटा

Question ID : **264330120826**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BENT' को '3198' और 'DEBT' को '8316' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' का कूट क्या है?

Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 8
✗ 3. 3
✗ 4. 1

Question ID : **264330126011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण होगी।
N M L _ J N _ L J J _ M L J _ N M _ J J

Ans
✔ 1. J M N J L
✘ 2. M N L J M
✘ 3. J N L M J
✘ 4. M N J L N

Question ID : **264330143732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
7 : 35 :: 21 : 399 :: 4 : ?

Ans
✘ 1. 12
✘ 2. 24
✘ 3. 20
✔ 4. 8

Question ID : **26433082447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✘ 1.

✘ 2.

✔ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433090083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ यहाँ दर्शायी गई हैं। '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 2
✗ 3. 5
✓ 4. 3

Question ID : **26433082886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 दिए गए विकल्पों मे से आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433085382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों और दो संख्याओं को परस्पर बदला जाना चाहिए?
840 ÷ 38 − 7 + 10 × 12 = 462

Ans
✔ 1. 12 और 38, × और –
✘ 2. 12 और 10, ÷ और +
✘ 3. 840 और 10, + और –
✘ 4. 12 और 7, + और ×

Question ID : **264330122145**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को हिंदी/अंग्रेजी के अर्थपूर्ण शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और उन्हें अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)
पौधा : गमला :: मछली : ?

Ans
✘ 1. कीचड़
✘ 2. पत्थर
✘ 3. रेत
✔ 4. मछलीघर

Question ID : **26433069135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
750 : 5 :: 384 : 4 :: 3072 : ?

Ans
✘ 1. 7
✔ 2. 8
✘ 3. 6
✘ 4. 9

Question ID : **26433085827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 यदि 31 जनवरी, 2009 को शनिवार था, तो 30 जनवरी, 2013 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

Ans
✘ 1. शुक्रवार
✘ 2. मंगलवार
✘ 3. सोमवार
✔ 4. बुधवार

Question ID : **26433067250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला की पूर्ति के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
BAWP, ?, DWCH, EUFD, FSIZ

Ans
✘ 1. CYZH
✔ 2. CYZL
✘ 3. CLZY
✘ 4. CZYL

Question ID : **26433076669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
57, 69, 88, 112, 150, 186, 243, ?

Ans
✗ 1. 286
✗ 2. 300
✗ 3. 289
✓ 4. 291

Question ID : **26433057560**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में 'MOBILE' को BJFZLK के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TABLET' को QCIZXR के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'KINDLE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✓ 1. BJALFI
✗ 2. CJBLGI
✗ 3. BJBKFI
✗ 4. CIBKGC

Question ID : **264330132213**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
7 : 47 :: 11 : 119 :: 3 : ?

Ans
✗ 1. 11
✓ 2. 7
✗ 3. 14
✗ 4. 15

Question ID : **26433082448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433068185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्मको छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संकियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. (21, 238)
✘ 2. (13, 150)
✔ 3. (23, 270)
✘ 4. (17, 194)

Question ID : **264330143673**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
9 * 16 * 64 * 8 * 2 * 9

Ans
✘ 1. −, ÷, +, ×, =
✘ 2. ÷, −, +, ×, =
✘ 3. ÷, +, ×, −, =
✔ 4. +, ÷, ×, −, =

Question ID : **26433068672**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330106450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय को अपने स्वयं के निर्णयों या आदेशों की समीक्षा करने का अधिकार देता है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 137
✗ 2. अनुच्छेद 138
✗ 3. अनुच्छेद 136
✗ 4. अनुच्छेद 135

Question ID : **264330114499**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 वाल्थर फ्लेमिंग ने किस वर्ष में कोशिका के केंद्रक में पाए जाने वाले रंगीन पदार्थ के लिए 'क्रोमैटिन' शब्द प्रतिपादित किया था?

Ans
✗ 1. 1840
✗ 2. 1900
✓ 3. 1879
✗ 4. 1849

Question ID : **264330110080**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 भारत के जनगणना संगठन (सेंसस ऑर्गेनाइजेशन ऑफ इंडिया) द्वारा किया गया 15वाँ राष्ट्रीय जनगणना सर्वेक्षण किस वर्ष की जनगणना है?

Ans
✗ 1. 1991
✗ 2. 2001
✗ 3. 1981
✓ 4. 2011

Question ID : **264330144087**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 किस वर्ष मे हिंदू महासभा की स्थापना मुस्लिम कट्टरवाद की प्रतिक्रिया के रूप में की गई थी?

Ans
✓ 1. 1915
✗ 2. 1925
✗ 3. 1917
✗ 4. 1910

Question ID : **264330134592**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित में से किस तत्त्व की परिवर्ती संयोजकता होती है?

Ans
✗ 1. मैगनीशियम
✗ 2. सोडियम
✓ 3. आयरन
✗ 4. सल्फर

Question ID : **26433064412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य में 'माघ साजी' के नाम से मकर संक्रांति मनाई जाती है?

Ans
✗ 1. झारखंड
✓ 2. हिमाचल प्रदेश
✗ 3. पंजाब
✗ 4. उत्तराखंड

Question ID : **26433069909**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 दिसंबर 2022 में, निम्नलिखित में से किसे भारतीय ओलंपिक संघ की पहली महिला अध्यक्ष के रूप में चुना गया?

Ans
✓ 1. पी.टी. उषा
✗ 2. डोला बनर्जी
✗ 3. कर्णम मल्लेश्वरी
✗ 4. राजलक्ष्मी सिंह देव

Question ID : **264330133012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 यद्यपि इतिहासकार विजयनगर साम्राज्य शब्द का उपयोग करते हैं और इस साम्राज्य के समकालीनों ने इसे _____ के रूप में वर्णित किया है।

Ans
- ✗ 1. गजपति साम्राज्य
- ✗ 2. आंध्र साम्राज्यू
- ✗ 3. स्थलपति साम्राज्य
- ✓ 4. कर्नाटक साम्राज्यमू

Question ID : **264330111382**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 प्रसिद्ध नृत्य व्यक्ति केलुचरण महापात्रा निम्न में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

Ans
- ✗ 1. कथक
- ✓ 2. ओडिसी
- ✗ 3. कथकली
- ✗ 4. भरतनाट्यम

Question ID : **264330109291**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 अमेरिका के मामले 'दोहरी नागरिकता' से आप क्या समझते हैं?

Ans
- ✓ 1. देश की नागरिकता के साथ वहाँ के उस संघटक राज्य की नागरिकता जहाँ व्यक्ति रहता है/पैदा हुआ है
- ✗ 2. एक साथ दो देशों की नागरिकता
- ✗ 3. एक साथ दो देशों और दो राज्यों की नागरिकता
- ✗ 4. दो देशों के साथ दो राज्यों की नागरिकता

Question ID : **264330110121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 अंतर्राष्ट्रीय वृद्धजन दिवस 2021 कब मनाया गया?

Ans
- ✗ 1. 3 अक्टूबर को
- ✗ 2. 4 अक्टूबर को
- ✓ 3. 1 अक्टूबर को
- ✗ 4. 2 अक्टूबर को

Question ID : **26433069807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 तमिलनाडु को कितने कृषि जलवायु क्षेत्रों में वर्गीकृत किया गया है?

Ans
- ✓ 1. 7
- ✗ 2. 9
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 3

Question ID : **264330110100**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 वालीबॉल के अलावा, निम्नलिखित में से किस खेल में खिलाड़ी स्क्रीन तकनीक का उपयोग करते हैं?

Ans
✔ 1. बास्केटबॉल
✘ 2. क्रिकेट
✘ 3. बेसबॉल
✘ 4. हैंडबॉल

Question ID : **26433059443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 हरित क्रांति का पहला चरण मुख्य तौर पर दो फसलों और उनके उगाए जाने वाले क्षेत्रों तक सीमित था। निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म इन दो फसलों का सबसे अच्छा निरूपण करता है?

Ans
✔ 1. गेहूं, चावल
✘ 2. कपास, नील
✘ 3. चावल, मक्का
✘ 4. बाजरा, गेहूं

Question ID : **264330109109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित, गुरु वेम्पति चिन्ना सत्यम, निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य रूप के प्रसिद्ध गुरु थे?

Ans
✔ 1. कुचिपुड़ी
✘ 2. कथकली
✘ 3. ओडिसी
✘ 4. कथक

Question ID : **26433055418**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 भौतिकविदों और उनके प्रमुख योगदानों/खोजों के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म गलत है?

Ans
✘ 1. लुई विक्टर डी ब्रोगली - पदार्थ की तरंग प्रकृति
✘ 2. जॉन बार्डीन - अतिचालकता का सिद्धांत
✘ 3. विक्टर फ्रांसिस हेस - ब्रह्मांडीय विकिरण
✔ 4. पॉल डिराक - तरल हीलियम

Question ID : **264330144056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 जनवरी 2022 में मस्कट में आयोजित महिला हॉकी एशिया कप में भारत का नेतृत्व किस खिलाड़ी ने किया?

Ans
✘ 1. नवनीत कौर
✘ 2. रानी रामपाल
✔ 3. सविता पुनिया
✘ 4. सुष्मिता पाटिल

Question ID : **26433090656**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 गैर-कर राजस्व _____ का हिस्सा होता है।

Ans
✗ 1. पूंजीगत व्यय
✗ 2. पूंजीगत प्राप्तियों
✗ 3. राजस्व व्यय
✓ 4. राजस्व प्राप्तियों

Question ID : **264330109356**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 स्थानीय स्तर पर जनता की राजनीतिक शिक्षा के लिए स्थानीय स्वशासन का प्रस्ताव कौन लाया?

Ans
✗ 1. लॉर्ड कैनिंग
✗ 2. लॉर्ड मेयो
✓ 3. लार्ड रिपन
✗ 4. लॉर्ड लिटन

Question ID : **264330109031**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 भारत में सबसे बड़ा दून गठन कौन-सा है?

Ans
✗ 1. हरिके दून
✗ 2. नालागढ़ दून
✗ 3. कोटा दून
✓ 4. देहरा दून

Question ID : **264330110651**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 संगीत नाटक अकादमी का उद्घाटन भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति _____ ने 28 जनवरी 1953 को किया था।

Ans
✓ 1. राजेन्द्र प्रसाद
✗ 2. जाकिर हुसैन
✗ 3. सर्वपल्ली राधाकृष्णन
✗ 4. मोहम्मद हिदायतुल्लाह

Question ID : **26433074130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत का एकमात्र रैक रेलवे है, जिसे 2005 में यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया था?

Ans
✓ 1. नीलगिरी माउंटेन रेलवे
✗ 2. कालका-शिमला रेलवे
✗ 3. माथेरान हिल रेलवे
✗ 4. कांगड़ा घाटी रेलवे

Question ID : **264330111320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 एशियाई खेल 2018 के उद्घाटन समारोह में भारतीय दल का ध्वजवाहक कौन था/थी?

Ans
✗ 1. साइना नेहवाल
✗ 2. बजरंग पूनिया
✗ 3. पी.टी. उषा
✓ 4. नीरज चोपड़ा

Question ID : **264330118437**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 हर्षवर्धन के शासनकाल की अवधि क्या थी?

Ans
✗ 1. 545 ईस्वी से 570 ईस्वी
✗ 2. 647 ईस्वी से 700 ईस्वी
✓ 3. 606 ईस्वी से 647 ईस्वी
✗ 4. 570 ईस्वी से 610 ईस्वी

Question ID : **264330114025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 किस बायोस्फीयर रिजर्व में सबसे बड़ा लुप्तप्राय समुद्री स्तनपायी ड्यूगोंग अर्थात ड्यूगोंग ड्यूगोन और समुद्री कछुए भी पाए जाते हैं?

Ans
✗ 1. कंचनजंगा बायोस्फीयर रिजर्व
✗ 2. पचमढ़ी बायोस्फीयर रिजर्व
✗ 3. शेषचलम बायोस्फीयर रिजर्व
✓ 4. मन्नार की खाड़ी बायोस्फीयर रिजर्व

Question ID : **264330113484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 दो वृत्त एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। केंद्र O वाले पहले वृत्त की त्रिज्या 6 cm है। केंद्र P वाले दूसरे वृत्त की त्रिज्या 3 cm है। उनकी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा AB की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $4\sqrt{2}$ cm
✗ 2. $6\sqrt{3}$ cm
✓ 3. $6\sqrt{2}$ cm
✗ 4. $3\sqrt{2}$ cm

Question ID : **26433074352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 2 पुरुष किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं और 3 महिलाएं उसी कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकती हैं। तो बताइए कि 1 पुरुष और 2 महिलाएं प्रतिदिन एक साथ मिलकर काम करते हुए उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 8
✗ 3. 6
✓ 4. 4

Question ID : **264330126149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{x^2 - 2x - 63}{x^2 + 14x + 49}$$

Ans
✗ 1. $\frac{x+7}{x-7}$
✓ 2. $\frac{x-9}{x+7}$
✗ 3. $\frac{x-7}{x+7}$
✗ 4. $\frac{x+9}{x+7}$

Question ID : **264330145543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 एक वस्तु के क्रय मूल्य में 10% की कमी की जाती है और फिर 20% की वृद्धि की जाती है। यदि अंतिम मूल्य ₹540 है, तो वास्तविक क्रय मूल्य _____है।

Ans
✗ 1. ₹600
✗ 2. ₹550
✓ 3. ₹500
✗ 4. ₹650

Question ID : **26433090302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 निम्न तालिका चार राज्यों की गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत तथा गरीबी रेखा से नीचे और ऊपर पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुषों और महिलाओं के अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		पुरुष : महिलाएँ	पुरुष : महिलाएँ
A	10%	2 : 3	4 : 5
B	25%	3 : 5	3 : 2
C	28%	1 : 4	5 : 3
D	38%	7 : 1	7 : 4

यदि राज्य B की कुल जनसंख्या 7,200 है, तो उस राज्य में गरीबी रेखा से नीचे की महिलाओं की संख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 1,250
✗ 2. 1,075
✗ 3. 1,025
✓ 4. 1,125

Question ID : **264330131533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 A एक कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि A और B मिलकर इसे $3\frac{1}{2}$ दिनों में पूरा कर सकते हैं। B अकेले इसे पूरा करने में कितना समय लेगा?

Ans
✗ 1. 5 दिन
✗ 2. 4 दिन
✓ 3. $\frac{14}{3}$ दिन
✗ 4. $\frac{3}{14}$ दिन

Question ID : **264330130965**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 एक नाव की प्रभावी चाल धारा के विरुद्ध दिशा में 15.2 km/h है और धारा की दिशा में 20.8 km/h है। धारा की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 2.8 km/h
✗ 2. 1.8 km/h
✗ 3. 18 km/h
✗ 4. 3 km/h

Question ID : **264330122080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 जब $(x^{17} + 1)$ को $(x + 1)$ से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल क्या होगा?

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 0
✗ 3. x – 1
✗ 4. x

Question ID : **264330130902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 यदि $\cos^2\theta = \frac{3}{4}$ है, जहां θ एक न्यून कोण है, तो $\sin(\theta + 30^\circ)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $\frac{1}{2}$
✗ 2. 1
✗ 3. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
✓ 4. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Question ID : **26433075031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 साधारण ब्याज की किस दर पर ₹9,000 की राशि पर 4 वर्षों में प्राप्त मिश्रधन ₹10,200 होगा?

Ans
✗ 1. $4\frac{2}{3}\%$
✗ 2. $7\frac{1}{3}\%$
✓ 3. $3\frac{1}{3}\%$
✗ 4. $5\frac{1}{2}\%$

Question ID : **264330111473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 किन्हीं दो संख्याओं के योग का घन 1728 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का गुणनफल 32 है। दी गई दोनों संख्याओं के घनों का धनात्मक अंतर ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 512
✓ 2. 448
✗ 3. 480
✗ 4. 576

Question ID : **264330114557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 यदि $r = 15(\sin\theta + \cos\theta)$ और $s = 16(\sin\theta - \cos\theta)$ है, तो $\frac{r^2}{15^2} + \frac{s^2}{16^2}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 8
✓ 3. 2
✗ 4. 4

Question ID : **264330143553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 $5\sqrt{3}\cos 60^\circ \tan 30^\circ - 3\cos 0^\circ + 3\cos^2 45^\circ + 2\sin^2 60^\circ$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $2\sqrt{3}$
✗ 2. $3\sqrt{2}$
✓ 3. 2.5
✗ 4. 3.5

Question ID : **264330143621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 12 cm ऊंचाई वाले एक ठोस वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 2640 cm^2 है। बेलन का आयतन (cm^3 में) ज्ञात करें? (π = 22/7 लें)

Ans
✗ 1. 42000
✗ 2. 37900
✗ 3. 55200
✓ 4. 46200

Question ID : **26433061919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 ₹35 प्रति किलोग्राम और ₹38 प्रति किलोग्राम के चावलों को एक तीसरी किस्म के साथ 2 : 1 : 2 के अनुपात में मिलाया जाता है। यदि मिश्रण का मूल्य ₹42 प्रति किलोग्राम है, तो तीसरी किस्म के चावल का प्रति किलोग्राम मूल्य क्या है?

Ans
✗ 1. ₹53
✗ 2. ₹54
✗ 3. ₹52
✓ 4. ₹51

Question ID : **264330103606**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 यदि $(y + \frac{1}{y}) = 4$ है, तो $(y^6 + \frac{1}{y^6})$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 4096
✓ 2. 2702
✗ 3. 2706
✗ 4. 2704

Question ID : **264330114538**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 8 cm त्रिज्या वाले और 12 cm लंबाई की चाप से बने एक वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल क्या है?

Ans
✗ 1. 84 cm^2
✓ 2. 48 cm^2
✗ 3. 45 cm^2
✗ 4. 47 cm^2

Question ID : **26433080234**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 नीचे दिया गया पाई चार्ट पांच अलग-अलग जिलों (A, B, C, D और E) में एक कंपनी में कार्यरत महिला कर्मचारियों के बंटन को दर्शाता है।

पांच जिलों में महिला कर्मचारियों की कुल संख्या = 136000

जिला C और जिला D में कंपनी में कार्यरत महिला कर्मचारियों की कुल संख्या क्या है?

Ans
✗ 1. 62290
✗ 2. 62000
✓ 3. 61200
✗ 4. 61000

Question ID : **264330145021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 $\sqrt{\frac{1+\cos\theta}{1-\cos\theta}}$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. $\sec\theta - \tan\theta$
✓ 2. $\operatorname{cosec}\theta + \cot\theta$
✗ 3. $\operatorname{cosec}\theta - \cot\theta$
✗ 4. $\sec\theta + \tan\theta$

Question ID : **26433075220**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 100÷10-[-2+{-9+(3-6 of 2)}]= _____ होगा।

Ans
✓ 1. 30
✗ 2. −6
✗ 3. 0
✗ 4. 20

Question ID : **264330143455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 एक निश्चित बिल पर 40% की छूट तथा 30% की दो क्रमिक छूटों का अंतर ₹220 था। बिल की राशि (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 2000
✗ 2. 1000
✗ 3. 2200
✗ 4. 1100

Question ID : **264330104247**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 पहले महीने में मोहन की आय में 30% की वृद्धि होती है। दूसरे महीने में उसकी आय 30% घट जाती है। दो महीने बाद आय में कितने प्रतिशत वृद्धि या कमी होगी?

Ans
✗ 1. 15% वृद्धि
✗ 2. 9% वृद्धि
✗ 3. 15% कमी
✓ 4. 9% कमी

Question ID : **26433090298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 एक नाव धारा की विपरीत दिशा में एक निश्चित दूरी तय करने में 10 घंटे का समय लेती है, जबकि धारा की दिशा में उसी दूरी को तय करने में 7 घंटे का समय लेती है। नाव की चाल और जलधारा की चाल के बीच क्रमशः अनुपात क्या होगा?

Ans
✓ 1. 17 : 3
✗ 2. 2 : 17
✗ 3. 3 : 17
✗ 4. 17 : 5

Question ID : **264330102371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 8, 32 और 13 का चतुर्थानुपाती क्या है?

Ans
✗ 1. 40
✓ 2. 52
✗ 3. 39
✗ 4. 26

Question ID : **264330102354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 A, B से 50% अधिक कुशल है। B समान कार्य को 20 दिनों में पूरा करता है। यदि A और B एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो उस कार्य को पूरा करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 9 दिन
✓ 2. 8 दिन
✗ 3. 7 दिन
✗ 4. 10 दिन

Question ID : **264330143477**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

His knowledge is <u>superficial</u> in nature.

Ans
✗ 1. Deviant
✗ 2. Opposing
✗ 3. Artificial
✓ 4. Profound

Question ID : **26433091824**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

I take my _____ off to our freedom fighters for their service to our country.

Ans
✗ 1. boots
✗ 2. gun
✓ 3. hat
✗ 4. socks

Question ID : **26433088456**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **Select the option that is OPPOSITE in meaning to the given word.**

Jubilant

Ans
✓ 1. Melancholic
✗ 2. Indifferent
✗ 3. Thoughtful
✗ 4. Gay

Question ID : **264330122276**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.
I just went to Bali on a backpacking trip and did everything by the ear without any itinerary.

Ans
✗ 1. by asking
✗ 2. by spreading rumors
✓ 3. by improvisation
✗ 4. while criticising

Question ID : **264330101446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Kind, generous, and forgiving.

Ans
✗ 1. Portentous
✓ 2. Magnanimous
✗ 3. Magnificent
✗ 4. Grandiloquent

Question ID : **26433087903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The magazine house was expecting unpublished authors for their forthcoming exclusive issue on new trends.

Ans
✗ 1. Unpublished authors will be expected by the magazine house for their forthcoming exclusive issue on new trends.
✗ 2. Unpublished authors was expected by the magazine house for their forthcoming exclusive issue on new trends.
✗ 3. Unpublished authors were expected by the magazine house for their forthcoming exclusive issue on new trends.
✓ 4. Unpublished authors were being expected by the magazine house for their forthcoming exclusive issue on new trends.

Question ID : **264330136441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 Select the correct option to substitute the underlined segment in the given sentence.
He had given me that book in 1999.

Ans
✗ 1. was given me
✓ 2. gave me
✗ 3. gives me
✗ 4. did given me

Question ID : **26433093002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Does she prepare the lesson?

Ans
✗ 1. Is the lesson being prepared by her?
✗ 2. Do she prepare the lesson?
✗ 3. Is she preparing the lesson?
✓ 4. Is the lesson prepared by her?

Question ID : **264330141125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The young boy displayed an <u>aptitude on</u> scientific research.

Ans
✓ 1. aptitude for
✗ 2. aptitude by
✗ 3. aptitude in
✗ 4. aptitude at

Question ID : **26433081318**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

You wash / the dishes / and / I dry the same.

Ans
✗ 1. and
✓ 2. I dry the same
✗ 3. You wash
✗ 4. the dishes

Question ID : **26433088092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Enjoying or affording warm secure shelter or cover and opportunity for ease and contentment

Ans
✗ 1. Undisturbed
✗ 2. Easeful
✗ 3. Untroubled
✓ 4. Snug

Question ID : **26433084590**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 Select the most appropriate synonym of the given word.

Predicament

Ans
✗ 1. Blessing
✗ 2. Ease
✗ 3. Solution
✓ 4. Quandary

Question ID : **26433073701**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blank.
_____ droplets settled on top of leaves.

Ans
✗ 1. Doe
✗ 2. Due
✓ 3. Dew
✗ 4. Do

Question ID : **264330121280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 Choose the option that rectifies the incorrectly spelt underlined word.

Mr. Singh is a phenomenally <u>sucsesful</u> salesperson.

Ans
✗ 1. sucesfull
✗ 2. successfull
✓ 3. successful
✗ 4. sucessful

Question ID : **26433088848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. And also, they contribute to the development of social and environmental solutions for the planet's future.
B. Companies do play an important role in modern society.
C. Because of their systematic relevance and their impact on policy-making, companies must use their influence in ways that benefit the public good.
D. Some corporations have become so large that their activities and strategic decisions have a direct impact on government policy and citizens' lives.

Ans
✗ 1. DBCA
✗ 2. ADCB
✓ 3. BDCA
✗ 4. DCAB

Question ID : **264330117138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Changing secret and coded messages in a readable form

Ans
✔ 1. Decoding
✘ 2. Encoding
✘ 3. Encrypting
✘ 4. Decoupling

Question ID : **26433086481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 Identify and correct the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
Successful people often have a role modal who inspired them to greatness.

Ans
✘ 1. inspaired
✘ 2. succesful
✔ 3. model
✘ 4. gratenes

Question ID : **26433099658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 Select the grammatically correct sentence.

A.As a nation, India is a united country and shall always remain so.
B.As nation, India is a united country and shall always remain so.
C.As the nation, India is a united country and shall always remain so.
D.As a nation, India is an united country and shall always remain so.

Ans
✘ 1. C
✘ 2. D
✘ 3. B
✔ 4. A

Question ID : **26433073533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word to fill in the blank.
Instead of becoming joyous to hear the breaking news, she became _____ .

Ans
✘ 1. vengeful
✘ 2. exuberant
✘ 3. ecstatic
✔ 4. melancholic

Question ID : **264330121890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Grow

Ans
✘ 1. Crimp
✘ 2. Plant
✘ 3. Alter
✔ 4. Shrink

Question ID : **264330102462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The modern world (1) _____ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) _____ data and reduces external interference, is currently in development.
On the other hand, such rapid progress comes with some (3) _____ . Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) _____ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5)_____ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. rotates
✗ 2. circles
✗ 3. squares
✓ 4. revolves

Question ID : **264330139400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The modern world (1) _____ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) _____ data and reduces external interference, is currently in development.
On the other hand, such rapid progress comes with some (3) _____ . Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) _____ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5)_____ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✔ 1. transmit
✘ 2. lay
✘ 3. communicate
✘ 4. disturb

Question ID : **264330139401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The modern world (1) _____ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) _____ data and reduces external interference, is currently in development.
On the other hand, such rapid progress comes with some (3) _____ . Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) _____ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5)_____ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
- ✗ 1. hitch
- ✗ 2. liabilities
- ✗ 3. snag
- ✓ 4. drawbacks

Question ID : **264330139402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The modern world (1) _____ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) _____ data and reduces external interference, is currently in development.
On the other hand, such rapid progress comes with some (3) _____ . Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) _____ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5)_____ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✗ 1. secret
✗ 2. regular
✗ 3. common
✓ 4. confidential

Question ID : **264330139403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The modern world (1) _____ around technology. It has advanced dramatically in the beyond twenty years and presently, we can't envision a world without PCs and cell phones. The last century saw fast progressions in innovation and science which were unfathomable previously. The internet is perhaps the most significant of these. Today, it is no longer a science fiction concept to communicate with people anywhere in the world. While smart phones keep us constantly connected to the virtual world, wireless internet has eliminated the need to use a physical wire to connect with this world. Today, we rely on the internet to pay our bills, book tickets, travel and conduct banking transactions. Li-Fi, a new technology that uses light signals to (2) _____ data and reduces external interference, is currently in development.
On the other hand, such rapid progress comes with some (3) _____ . Another sort of wrongdoing, known as digital wrongdoing, is the greatest danger to security today. WannaCry was one of the biggest recent cyberattacks. It infected more than 230,000 computers in over 150 countries and threatened to erase valuable data unless ransom payments were made. Personal and (4) _____ data continue to be stolen frequently, and our country's cyber security is still lacking. It's also possible to say that people miss out on important experiences in the real world because they spend so much time in the virtual world. The distinction between the real and online worlds sometimes appears to blur, especially as social media grows in popularity. For instance, the internet was said to have become so addictive in China that programs were established to help people get off of it. However, technology's benefits (5)_____ its drawbacks. It all comes down to what we do with it. One thing to keep in mind is that technology can serve us well but not completely.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. shadows
✓ 2. outweigh
✗ 3. balances
✗ 4. insides

Question ID : **264330139404**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	25/07/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
ST_FIR_STNF_ RGSTN_IRG_ _NFI_G

Ans
✗ 1. NGSFITR
✗ 2. NGISFRT
✗ 3. NGFISRT
✓ 4. NGIFSTR

Question ID : **264330131039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 बॉक्स को क्रमिक रूप से भरने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।

12 ☐ 8 ☐ 3 ☐ 2 ☐ 5 ☐ 1 ☐ 5 ☐ 10

Ans
✗ 1. −, +, ×, ×, ÷, ×, =
✗ 2. ×, ÷, ×, ×, =,−, +
✓ 3. −, +, ×, ÷, ×, ×, =
✗ 4. ×,−, +, ×, ÷, ×, =

Question ID : **264330104006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 सोनल के भाई की दादी, जिनका नाम सीता है, अपने इकलौते पुत्र के साथ सोनल की पार्टी में आ रही हैं । सीता का पुत्र सोनल से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✓ 1. पिता
✗ 2. भाई
✗ 3. दादा
✗ 4. पुत्र

Question ID : **264330118665**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 एक निश्चित कूट भाषा में, यदि 'PDFJARS' को 'OCELZQR' के रूप में लिखा जाता है और 'MHCXBTU' को 'LGBZAST' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'ZVDGENQ' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✔ 1. YUCIDMP
✘ 2. XUCDEMQ
✘ 3. XVDEDNO
✘ 4. XUYCIMP

Question ID : **264330126657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्र न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
32, ? , 44, 56, 72, 92

Ans
✔ 1. 36
✘ 2. 38
✘ 3. 34
✘ 4. 40

Question ID : **26433090924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
AXY, EZW, ICU, OHS, ?

Ans
✘ 1. UNQ
✘ 2. UPQ
✘ 3. VOQ
✔ 4. UOQ

Question ID : **26433086944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।

16 : 144 :: 22 : ? :: 14 : 112

Ans
✘ 1. 244
✘ 2. 266
✔ 3. 264
✘ 4. 246

Question ID : **26433078946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433067412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

1. Canvas
2. Candidly
3. Canteen
4. Canopy
5. Cannibal
6. Cancer

Ans

✘ 1. 6, 2, 5, 3, 4, 1

✔ 2. 6, 2, 5, 4, 3, 1

✘ 3. 5, 2, 6, 4, 1, 3

✘ 4. 6, 5, 2, 4, 3, 1

Question ID : **264330132172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति (X) उसके भाग के रूप में छिपी हुई है (आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)।

(X)

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433068896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **निम्नलिखित में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?**
162 ÷ 3 + 5 × 6 – 2 = 274

Ans

✗ 1. – और ÷

✓ 2. + और ×

✗ 3. ÷ और x

✗ 4. + और –

Question ID : **264330114245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर-समूह से है।
GIST: FEHGRQSR :: DUCK: CBTSBAJI :: LOPE: ?

Ans
✗ 1. KMONDCJN
✗ 2. KONDCJNM
✗ 3. KMONDCNM
✓ 4. KJNMONDC

Question ID : **26433056282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है।

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✓ 3.
✗ 4.

Question ID : **264330103142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है:
कीट (Insect), जन्तु (Animals), विषैला (Poisonous)

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✓ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433085685**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(12, 5, 29)
(19, 12, 50)

Ans
✗ 1. (17, 11, 55)
✓ 2. (15, 14, 44)
✗ 3. (16, 12, 34)
✗ 4. (8, 15, 21)

Question ID : **26433057090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. EHV
✗ 2. GJT
✓ 3. JMP
✗ 4. BEY

Question ID : **26433092558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
महिला, बहन, पत्नी

Ans
✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433090918**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433085383**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433076562**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 निम्नलिखित चार त्रिक में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं क्योंकि वे आपस में समान गणितीय संक्रियाएं करके निर्मित हुए हैं और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। विकल्पों में दिए त्रिकों में से कौन-सा त्रिक उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans

✓ 1. 35 : 36 : 6

✗ 2. 24 : 25 : 5

✗ 3. 8 : 15 : 3

✗ 4. 3 : 10 : 2

Question ID : **264330143696**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(10, 5, 52)
(35, 7, 250)

Ans
✗ 1. (8, 9, 10)
✗ 2. (20, 5, 300)
✗ 3. (14, 8, 90)
✓ 4. (8, 4, 34)

Question ID : **26433089591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में 'WINTER' को XJXQKX के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'AUTUMN' को TRYWWB के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'SEASON' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. TGDWTT
✗ 2. TRXCGT
✗ 3. RTXCTT
✓ 4. TTWDGT

Question ID : **264330132218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'STRAIGHT' को 'UVTCUIHJ' लिखा जाता है, 'SURVIVAL' को 'UWTXMBWJ' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'TAKEOVER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. VCMGSFWP
✗ 2. VCMHSGWP
✗ 3. VCMGTFVP
✗ 4. VCMGSHXP

Question ID : **26433091591**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(4, 14, 56)
(6, 15, 90)

Ans
✗ 1. (7, 17, 118)
✗ 2. (8, 13, 106)
✓ 3. (7, 16, 112)
✗ 4. (9, 15, 125)

Question ID : **26433070229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 निम्नलिखित में से भारत में 'वित्तीय वर्ष 2022-23' की सही अवधि कौन-सी है?

Ans
✗ 1. 1 जनवरी 2022 से 1 जनवरी 2023 तक
✓ 2. 1 अप्रैल 2022 से 31 मार्च 2023 तक
✗ 3. 30 अप्रैल 2022 से 1 मार्च 2023 तक
✗ 4. 30 अप्रैल 2022 से 31 मार्च 2023 तक

Question ID : **264330109575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 राउरकेला स्टील प्लांट जर्मनी के सहयोग से भारत के किस राज्य में स्थापित किया गया था?

Ans
✓ 1. ओडिशा
✗ 2. असम
✗ 3. झारखंड
✗ 4. बिहार

Question ID : **264330116457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 संदिग्ध दिव्यांग विद्यार्थियों की जांच के लिए दिल्ली के स्कूलों में आरंभ किया गया NCERT द्वारा विकसित डिसएबिलिटी स्क्रीनिंग मोबाइल ऐप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

Ans
✓ 1. प्रशस्त (PRASHAST)
✗ 2. विद्यन (VIDYAN)
✗ 3. समग्र (SAMAGRA)
✗ 4. समागम (SAMAGAM)

Question ID : **264330137285**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 भारत का सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय, जो पिछड़े वर्गों और विकलांग व्यक्तियों के कल्याण के लिए काम करता है, को आवंटित होने वाली राशि में केंद्रीय बजट 2022-23 में कितने प्रतिशत की वृद्धि की गई?

Ans
✗ 1. 5%
✗ 2. 15%
✗ 3. 10%
✓ 4. 12%

Question ID : **26433081870**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 कौन सा कुषाण शासक इतिहास में बौद्ध धर्म के महान संरक्षक के रूप में प्रसिद्ध है जिन्होंने चतुर्थ बौद्ध संगीति का भी आयोजन किया था?

Ans
✗ 1. वासुदेव प्रथम
✗ 2. हुविष्का
✗ 3. विमा कॅडफिसेस
✓ 4. कनिष्क

Question ID : **264330114068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार से सम्मानित अखम लक्ष्मी देवी निम्नलिखित में से किस नृत्य के लिए प्रसिद्ध हैं?

Ans
✔ 1. मणिपुरी
✘ 2. सत्रिया
✘ 3. कथक
✘ 4. ओडिसी

Question ID : **26433055416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 वर्ष 2022 में, भारत सरकार ने स्वतंत्रता दिवस के उपलक्ष्य में लोगों से _____अगस्त से 15 अगस्त तक अपने घरों पर तिरंगा लहराने या फहराने की अपील की।

Ans
✘ 1. 11
✘ 2. 10
✔ 3. 13
✘ 4. 12

Question ID : **264330113177**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 व्यापार की शर्तें/स्थिति (टर्म ऑफ ट्रेड) _____ को संदर्भित करती है।

Ans
✔ 1. निर्यात कीमतों और आयात कीमतों के बीच अनुपात
✘ 2. व्यापार समझौते
✘ 3. वे नियम और शर्तें जिन पर किसी देश को ऋण देने की पेशकश की जाती है
✘ 4. निर्यात आय पर आयात व्यय की अधिकता

Question ID : **264330109994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 निम्नलिखित में से क्या केवल पादप कोशिकाओं में पाया जाता है?

Ans
✔ 1. कोशिका भित्ति
✘ 2. केंद्रक
✘ 3. माइटोकॉन्ड्रिया
✘ 4. कोशिका झिल्ली

Question ID : **26433066489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 विश्व बैंक के अनुसार 2020 में श्रीलंका का जनसंख्या घनत्व कितना था?

Ans
✔ 1. 354 व्यक्ति प्रति sq. km.
✘ 2. 554 व्यक्ति प्रति sq. km.
✘ 3. 364 व्यक्ति प्रति sq. km.
✘ 4. 300 व्यक्ति प्रति sq. km.

Question ID : **26433079547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 हॉकी में, यदि गेंद डिफेंडर द्वारा आखिरी बार छुआ जाने के बाद बैक लाइन के ऊपर चली जाती है, तो _____ दिया जाता है।

Ans
- ✗ 1. ऑफ साइड
- ✗ 2. पेनाल्टी कॉर्नर
- ✗ 3. फ्री हिट
- ✓ 4. लॉग कॉर्नर

Question ID : **264330120059**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 निम्नलिखित में से किसने अपने करीबी सहयोगियों के साथ भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान गुप्त कांग्रेस रेडियो की शुरुआत की थी?

Ans
- ✗ 1. लक्ष्मी सहगल
- ✓ 2. उषा मेहता
- ✗ 3. सरोजिनी नायडू
- ✗ 4. भीकाजी कामा

Question ID : **264330130566**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 निम्नलिखित में से कौन शास्त्रीय वाद्य यंत्र, संतूर के प्रतिपादक हैं?

Ans
- ✗ 1. पंडित भीमसेन जोशी
- ✓ 2. पंडित शिवकुमार शर्मा
- ✗ 3. पंडित रवि शंकर
- ✗ 4. पंडित कुमार गंधर्व

Question ID : **26433092375**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-से देशों का युग्म 2022 FIVA वॉलीबॉल महिला विश्व चैम्पियनशिप की मेजबानी करने जा रहा है?

Ans
- ✓ 1. पोलैंड और नीदरलैंड
- ✗ 2. बेलारूस और स्लोवेनिया
- ✗ 3. लिथुआनिया और पोलैंड
- ✗ 4. पोलैंड और स्लोवेनिया

Question ID : **264330106647**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 भारतीय संविधान के _____ में कहा गया है कि राज्य ग्राम पंचायतों को संगठित करने के लिए कदम उठाएगा और उन्हें ऐसी शक्तियां और अधिकार प्रदान करेगा, जो उन्हें स्वशासन की इकाइयों के रूप में कार्य करने में सक्षम बनाने के लिए आवश्यक हों।

Ans
- ✓ 1. अनुच्छेद 40
- ✗ 2. अनुच्छेद 35
- ✗ 3. अनुच्छेद 38
- ✗ 4. अनुच्छेद 32

Question ID : **264330110798**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 दिया गया समीकरण एक वृत्ताकार पथ पर चलने वाली पिंड की गति का गुण प्रदान करता है। इस समीकरण में 'v' क्या है?

$ac = v^2/R$

Ans
✔ 1. चाल/गति
✘ 2. पृष्ठीय क्षेत्रफल
✘ 3. तीव्रता
✘ 4. दूरी

Question ID : **264330110042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 1857 के विद्रोह में किस मुगल शासक का योगदान था?

Ans
✘ 1. शाहलम II
✘ 2. बहादुर शाह I
✔ 3. बहादुर शाह II
✘ 4. आलमगीर II

Question ID : **264330114039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सी बारहमासी नदी 720 किमी लंबी है और यह हिमालय से निकलकर, हिमाचल प्रदेश के चंबा से होकर बहती है?

Ans
✔ 1. रावी नदी
✘ 2. यमुना नदी
✘ 3. कृष्णा नदी
✘ 4. सरयू नदी

Question ID : **26433055166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 एक भारतीय राज्य का राज्यपाल अपने कार्यालय में प्रवेश करने (अपना पदभार ग्रहण करने) से पहले _____ के समक्ष शपथ या प्रतिज्ञान लेता है।

Ans
✘ 1. भारत के प्रधान मंत्री
✔ 2. राज्य के संबंध में क्षेत्राधिकार का प्रयोग करने वाले उच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
✘ 3. भारत के राष्ट्रपति
✘ 4. संबंधित राज्य के मुख्यमंत्री

Question ID : **264330133083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित में से किस राज्य ने अपनी वार्षिक वित्तीय योजना के एक भाग के रूप में मार्च 2022 में पहली बार 'चाइल्ड बजट' प्रस्तुत किया?

Ans
✘ 1. आंध्र प्रदेश
✘ 2. अरुणाचल प्रदेश
✔ 3. मध्य प्रदेश
✘ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **26433090638**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 पारंपरिक भारतीय ऋतुओं के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी ऋतु नवम्बर-दिसम्बर के महीनों में आती है?

Ans
✗ 1. शरद
✓ 2. हेमंत
✗ 3. वसंत
✗ 4. शिशिर

Question ID : **264330113280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 ब्रह्म समाज की स्थापना किसके द्वारा की गई थी?

Ans
✗ 1. केशब चंद्र सेन
✗ 2. दयानंद सरस्वती
✓ 3. राजा राम मोहन राय
✗ 4. देबेंद्रनाथ टैगोर

Question ID : **264330109058**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 जब आप तेज रोशनी वाले कमरे से आते हैं तो आप मंद रोशनी वाले कमरे में वस्तुओं को क्यों नहीं देख पाते हैं?

Ans
✗ 1. कॉर्निया सिकुड़ कर पुतली को छोटा बना देती है जिससे आँख में कम प्रकाश प्रवेश कर पाता है।
✗ 2. काचाभ द्रव पुतली को फैलाता है जिससे आँख में कम प्रकाश प्रवेश कर पाता है।
✓ 3. परितारिका सिकुड़ कर पुतली को छोटा बना देती है जिससे आँख में कम प्रकाश प्रवेश कर पाता है।
✗ 4. परितारिका अभिनेत्र लेंस को फैलाती है जिससे आँख में कम प्रकाश प्रवेश कर पाता है।

Question ID : **264330138721**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 "जानवर" और "वह क्षेत्र जहाँ वे पाए जाते हैं" का निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन गलत है?

Ans
✗ 1. कंगारू - ऑस्ट्रेलिया
✗ 2. लीमर - मेडागास्कर
✗ 3. शुतुरमुर्ग - सवाना और रेगिस्तानी क्षेत्र
✓ 4. वनमानुष - कैरेबियन द्वीप समूह

Question ID : **264330110029**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 गुरु बिपिन सिंह निम्न में से किस नृत्य शैली से संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. कथक
✗ 2. कथकली
✓ 3. मणिपुरी
✗ 4. ओडिसी

Question ID : **264330109292**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 यदि (a + b - c) = 20 और $a^2 + b^2 + c^2 = 152$ है, तो $a^3 + b^3 - c^3 + 3abc$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 560
✘ 2. 640
✘ 3. 480
✘ 4. 720

Question ID : **264330101354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 - 7p - [3q - {8p - (4q - 10p)}] = ?

Ans
✘ 1. 7p - 11q
✔ 2. 11p - 7q
✘ 3. 12p - 9q
✘ 4. 9p - 12q

Question ID : **264330143476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 $(a+b)(a-b)^3, (a+b)^3(a-b)$ का माध्यानुपाती ____ है।

Ans
✘ 1. a^2-b^2
✘ 2. $(a+b)^2(a-b)$
✘ 3. $(a+b)(a-b)^2$
✔ 4. $(a+b)^2(a-b)^2$

Question ID : **264330103725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 यदि $x = 2$ और $y = 3$ है, तो $\frac{\sqrt{x}-\sqrt{y}}{\sqrt{x}+\sqrt{y}}$ व्यंजक को हल कीजिए।

Ans
✘ 1. $2\sqrt{6}-6$
✘ 2. $5-2\sqrt{6}$
✔ 3. $2\sqrt{6}-5$
✘ 4. $\sqrt{6}-5$

Question ID : **264330122109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 एक माइक्रोवेव ओवन का अंकित मूल्य ₹15,990 है और इसे ₹12,792 में बेचा जाता है। दी जाने वाली छूट की दर ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 20%
✘ 2. 24%
✘ 3. 25%
✘ 4. 21%

Question ID : **264330103958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 एक ही बिंदु से और एक ही समय पर दौड़ना शुरू करके, दो धावक - P और Q - क्रमशः 6 m/s और 10 m/s की चाल से 500 m लंबे एक वृत्ताकार ट्रैक के परितः विपरीत दिशाओं में दौड़ रहे हैं। यदि वे पहली बार मिलने के बाद अपनी चाल परस्पर बदल लेते हैं, तो शुरुआती बिंदु पर सबसे पहले कौन पहुंचेगा?

Ans
✗ 1. P और Q में से कोई नहीं
✗ 2. Q
✗ 3. P
✓ 4. P और Q दोनों समान समय पर पहुंचेंगे

Question ID : **26433099013**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 व्यंजक $\frac{s^2+t^2+2st-u^2}{s^2-t^2-2tu-u^2}$ का मान ज्ञात कीजिए, यदि $(s+t+u) \neq 0$ दिया गया हो।

Ans
✗ 1. $\frac{s-t-u}{s+t-u}$
✓ 2. $\frac{s+t-u}{s-t-u}$
✗ 3. $\frac{s-t+u}{s+t+u}$
✗ 4. $\frac{s+t+u}{s-t+u}$

Question ID : **264330124000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 कॉलेज छात्रों के एक समूह ने एक परियोजना को 10 दिन में पूरा करने का फैसला किया। प्रत्येक दिन 2 छात्र बाहर हो जाने के कारण परियोजना 15 वें दिन के अंत में पूरी हो गई। परियोजना की शुरुआत में छात्रों की संख्या _____थी।

Ans
✗ 1. 45
✗ 2. 40
✗ 3. 35
✓ 4. 42

Question ID : **264330143487**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 एक घन के सबसे लंबे विकर्ण की लम्बाई $7\sqrt{3}$ cm है। इसका आयतन (cm^3 में) ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $343\sqrt{3}$
✗ 2. $49\sqrt{3}$
✓ 3. 343
✗ 4. 334

Question ID : **264330103998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

तालिका दिए गए वर्षों में प्रति वर्ष एक कंपनी के व्यय (हजार रुपये में) को दर्शाती है।

वर्ष	व्यय			
	वेतन	परिवहन	ब्याज	कर
2018	200	90	3	80
2019	250	100	2.5	100
2020	300	120	3	70
2021	350	130	3.5	80

प्रति वर्ष वेतन की औसत राशि क्या है, जो कंपनी को इन चार वर्षों के दौरान देनी पड़ती है?

Ans
✗ 1. ₹3,00,000
✗ 2. ₹2,00,000
✗ 3. ₹2,80,000
✓ 4. ₹2,75,000

Question ID : **264330126205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 यदि cos(40° + x) = sin 30°, तो x का मान _____ है।

Ans
✗ 1. 19°
✓ 2. 20°
✗ 3. 23°
✗ 4. 22°

Question ID : **26433075284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 4 आदमी एक साथ मिलकर किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उसी कार्य को 12 दिनों में पूरा करने के लिए कितने और आदमियों की आवश्यकता होगी?

Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 4
✗ 3. 3
✓ 4. 2

Question ID : **264330131471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 ज्ञात कीजिए (1 / sinθ) – sinθ.

Ans
✗ 1. cosθ secθ
✗ 2. cosθ tanθ
✗ 3. cosθ cosecθ
✓ 4. Cosθ cotθ

Question ID : **264330129969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 तरुण के पास बसाब के स्वामित्व वाले भूखंड के क्षेत्रफल से 10% अधिक क्षेत्रफल वाला भूखंड है, जबकि नकुल के स्वामित्व वाले भूखंड का क्षेत्रफल तरुण के स्वामित्व वाले भूखंड के क्षेत्रफल से 40% अधिक है। यदि नकुल के भूखंड का क्षेत्रफल 2695 वर्ग फुट था, तो बसाब के स्वामित्व वाले भूखंड का क्षेत्रफल (वर्ग फुट में) कितना था?

Ans
- ✗ 1. 1740
- ✗ 2. 1800
- ✗ 3. 1780
- ✓ 4. 1750

Question ID : **264330103248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 निम्नलिखित बार चार्ट भारत में दुनिया भर से प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के विक्रय को दर्शाता है।

India's FDI (Millions of Euros) = भारत का एफडीआई (FDI) (मिलियन यूरो में)

1992 - 1997 के वर्षों के दौरान भारत के एफडीआई (FDI) का औसत क्या था?

Ans
- ✗ 1. 15.7
- ✗ 2. 15.2
- ✗ 3. 15.5
- ✓ 4. 15.6

Question ID : **26433096372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 एक चोर एक वस्तु चुराता है और 15 km/h की चाल से वहाँ से भाग जाता है। एक पुलिसकर्मी 4 मिनट के बाद घटना स्थल पर पहुंचता है और तुरंत चोर का पीछा करना शुरू कर देता है। पुलिसकर्मी द्वारा चोर का पीछा करना शुरू करने के 16 मिनट बाद; दोनों के बीच 200 m का अंतर रहता है। घटना स्थल से कितनी दूरी पर पुलिसकर्मी चोर को पकड़ लेगा और पुलिसकर्मी की चाल (km/h में) क्या है?

Ans
- ✗ 1. 6.5 km; 19.5
- ✗ 2. 5.5 km; 16.5
- ✗ 3. 5 km; 15
- ✓ 4. 6 km; 18

Question ID : **264330143473**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 S दो खातों में कुल ₹50,000 की धनराशि जमा करता है, जिन पर क्रमशः 8% और 12% वार्षिक दर से साधारण ब्याज प्राप्त होता है। एक वर्ष बाद उसे ब्याज के रूप में कुल ₹5,200 प्राप्त होते हैं। उसने 12% ब्याज की दर पर कितनी धनराशि खाते में जमा करवाई थी?

Ans
✗ 1. ₹25,000
✗ 2. ₹32,000
✓ 3. ₹30,000
✗ 4. ₹20,000

Question ID : **264330112101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 20 महिलाएँ और 15 पुरुष मिलकर एक कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक अकेली महिला को काम पूरा करने में 150 दिन लगते हैं। एक अकेला पुरुष कितने दिनों में काम पूरा कर सकता है?

Ans
✓ 1. 450
✗ 2. 350
✗ 3. 210
✗ 4. 225

Question ID : **264330112235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 एक 40 लीटर मिश्रण में 25% अल्कोहल और 75% पानी है। यदि मिश्रण में 10 लीटर पानी मिलाया जाता है, तो नए मिश्रण में अल्कोहल का प्रतिशत क्या होगा?

Ans
✓ 1. 20%
✗ 2. 18%
✗ 3. 25%
✗ 4. 27%

Question ID : **264330103514**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 निम्न आकृति में, केंद्र B और D वाले वृत्तों की त्रिज्याएँ क्रमशः 4 cm और x cm हैं। AC दोनों वृत्तों की स्पर्श रेखा है। X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 7
✓ 3. 6
✗ 4. 5

Question ID : **26433083007**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 एक दुकानदार ने ₹120 प्रति दर्जन की दर से 1600 आम खरीदे। इनमें से उसने 900 आम ₹15 प्रति आम और शेष आम ₹14 प्रति आम की दर से बेचे। उसका लाभ प्रतिशत ____ है।

Ans
✗ 1. 38.265%
✗ 2. 35.625%
✓ 3. 45.625%
✗ 4. 48.765%

Question ID : **26433082375**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 एक समकोण त्रिभुज ABC , जिसमें कोण C समकोण है, उसमें 4 cm त्रिज्या वाला एक वृत्त खींचा जाता है। यदि AC = 12 cm है, तो CB का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 8 cm
✗ 2. 12 cm
✗ 3. 20 cm
✓ 4. 16 cm

Question ID : **264330143605**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 4, 6 और 8 इकाई भुजाओं वाला एक घनाभ कागज से ढका हुआ है। कागज को हटा दिया जाता है और उससे एक वर्ग बनाया जाता है। वर्ग की भुजा (इकाई में) ज्ञात करें?

Ans
✓ 1. 14.42
✗ 2. 12.24
✗ 3. 12.62
✗ 4. 16.62

Question ID : **26433081749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 44 से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 93472
✗ 2. 27048
✓ 3. 54736
✗ 4. 32802

Question ID : **264330131116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 नीचे दी गई आकृति में, PQ केंद्र O वाले वृत्त का व्यास है। यदि ∠QOR = 100° है, तो ∠PSR का माप ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 40°
✘ 2. 80°
✘ 3. 100°
✘ 4. 160°

Question ID : **26433072979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.

Glorify

Ans
✘ 1. Strengthen
✘ 2. Stupefy
✘ 3. Simplify
✔ 4. Praise

Question ID : **26433089343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank.
We _____ off old clothes and bought new ones for Diwali.

Ans
✘ 1. cost
✘ 2. coast
✔ 3. cast
✘ 4. caste

Question ID : **264330117191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.
Extinct

Ans
✔ 1. Vanished
✘ 2. Living
✘ 3. Active
✘ 4. Vibrant

Question ID : **26433086428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Stories of dolphins' saving human lives _____ throughout history.

Ans
✗ 1. have been said
✓ 2. have been told
✗ 3. told
✗ 4. had been said

Question ID : **26433072723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. Louis was enthralled by the concept of a raised dots system.
B. He made up his mind to use the technique to represent an alphabetic code.
C. Blind persons could read large-letter books that are bulky with the aid of this alphabet code.
D. Additionally, he developed the six-dot cell technology, which was at his fingertips.

Ans
✗ 1. DCAB
✓ 2. ABCD
✗ 3. BCDA
✗ 4. CDBA

Question ID : **26433098143**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

_____ are words which have the same spelling or pronunciation but not the same meaning.

Ans
✗ 1. Antonyms
✗ 2. Synonyms
✗ 3. Acronyms
✓ 4. Homonyms

Question ID : **26433073405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Each member of the literary club submitted various literary works for the magazine.

Ans
✗ 1. Various literary works were being submitted by each member of the literary club for the magazine.
✗ 2. Various literary works had been submitted by each member of the literary club for the magazine.
✓ 3. Various literary works were submitted by each member of the literary club for the magazine.
✗ 4. Various literary works are submitted by each member of the literary club for the magazine.

Question ID : **264330141536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 Select the grammatically correct sentence.

Ans
1. It was the hectic day for Susan with a lot of purchase and the couple of meetings.
2. It was a hectic day for Susan with the lot of purchase and a couple of meetings.
3. It was a hectic day for Susan with the lot of purchase and an couple of meetings.
4. It was a hectic day for Susan with a lot of purchases and a couple of meetings.

Question ID : **26433089307**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The boxer showed <u>audacity</u> by agreeing to fight the champion.

Ans
1. Desperation
2. Honesty
3. Courage
4. Reparation

Question ID : **26433091818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Out of the blue

Ans
1. Unconcerned
2. Undoubtedly
3. Unexpectedly
4. Unbelievably

Question ID : **26433089006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
You have adopted the plan.

Ans
1. The plan has being adopted by you.
2. The plan should be adopted by you.
3. The plan has been adopted by you.
4. The plan is adopted by you.

Question ID : **264330141131**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. Through the development of technologies, telecommunications, transportation, and other areas, globalisation has developed very quickly in the last few decades, resulting in economic, social, political, and cultural integration on a global scale.
B. Although technology has had both positive and harmful effects on human life, its negative repercussions must be addressed appropriately.
C. Globalisation has made significant positive contributions to economies all across the world.
D. For example — Science and technology have made remarkable strides, providing businesses with a fantastic opportunity to expand quickly even outside of national borders.

Ans
✗ 1. BCDA
✗ 2. CDBA
✗ 3. ACBD
✓ 4. ACDB

Question ID : **264330117140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. Ashwagandha is an adaptogenic herb that has multiple benefits like improving thyroid functioning and reducing blood sugar levels.
B. But remember to consult a specialist while deciding the dosage and duration of continued intake.
C. It relaxes the nervous system and lowers cortisol (stress hormone) levels in the blood, thus making you feel calm and relaxed overall.
D. You can consume Ashwagandha powder or Ashwagandha capsules.

Ans
✗ 1. ADBC
✗ 2. ADCB
✓ 3. ACDB
✗ 4. DABC

Question ID : **264330143879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**
You snooze, you lose

Ans
✓ 1. If you are not alert, you are likely to miss opportunities.
✗ 2. You may lose your money if snoozing is not stopped
✗ 3. Laziness is not good
✗ 4. If you oversleep, you are likely to lose a job

Question ID : **264330101302**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Too strong to be defeated or changed

Ans
✓ 1. Invincible
✗ 2. Sovereign
✗ 3. Vigorous
✗ 4. Headstrong

Question ID : **26433088191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The doctor came / after the patient / had / pass away.

Ans
✗ 1. after the patient
✓ 2. pass away
✗ 3. The doctor came
✗ 4. had

Question ID : **26433086454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Her parents <u>forbade</u> her to marry her lover.

Ans
✗ 1. refused
✓ 2. allowed
✗ 3. declined
✗ 4. prevented

Question ID : **264330122969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Announce
✓ 2. Cotarminous
✗ 3. Ambient
✗ 4. Felicitate

Question ID : **26433091744**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Absurd

Ans
✗ 1. Tolerable
✗ 2. Adorable
✗ 3. Lovable
✓ 4. Sensible

Question ID : **26433058314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Anxiety
✓ 2. Stetionery
✗ 3. Preparation
✗ 4. Voluntary

Question ID : **26433098998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The massive ransomware attack that has crippled e-hospital services of AIIMS, Delhi, highlights the (1) _____ vulnerability of the country's healthcare infrastructure, and possibly other critical IT systems, to cybercriminals. The premier public healthcare institute (2) _____ to around 15 lakh outpatients and 80,000 inpatients every year. Consequently, there are fears that the attackers could sell the now force-encrypted AIIMS databases that contain (3) _____ information of patients-including political leaders, senior administrators, and judges, and their healthcare records on the Dark Web. Of course, what has happened to AIIMS is hardly a local phenomenon. A (4) _____ increase in cyberattacks on healthcare institutes worldwide (5) _____ during the Covid pandemic. The Indian healthcare sector was the second-most targeted globally. It is clear that Indian hospitals are vulnerable to cybersecurity. Government and hospitals need to use best practices to ward off future crises.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank 1.

Ans
✔ 1. increasing
✘ 2. developing
✘ 3. strengthening
✘ 4. shining

Question ID : **264330132837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The massive ransomware attack that has crippled e-hospital services of AIIMS, Delhi, highlights the (1) _____ vulnerability of the country's healthcare infrastructure, and possibly other critical IT systems, to cybercriminals. The premier public healthcare institute (2) _____ to around 15 lakh outpatients and 80,000 inpatients every year. Consequently, there are fears that the attackers could sell the now force-encrypted AIIMS databases that contain (3) _____ information of patients-including political leaders, senior administrators, and judges, and their healthcare records on the Dark Web. Of course, what has happened to AIIMS is hardly a local phenomenon. A (4) _____ increase in cyberattacks on healthcare institutes worldwide (5) _____ during the Covid pandemic. The Indian healthcare sector was the second-most targeted globally. It is clear that Indian hospitals are vulnerable to cybersecurity. Government and hospitals need to use best practices to ward off future crises.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank 2.

Ans
✘ 1. catered
✘ 2. catering
✔ 3. caters
✘ 4. has catered

Question ID : **264330132838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The massive ransomware attack that has crippled e-hospital services of AIIMS, Delhi, highlights the (1) _____ vulnerability of the country's healthcare infrastructure, and possibly other critical IT systems, to cybercriminals. The premier public healthcare institute (2) _____ to around 15 lakh outpatients and 80,000 inpatients every year. Consequently, there are fears that the attackers could sell the now force-encrypted AIIMS databases that contain (3) _____ information of patients-including political leaders, senior administrators, and judges, and their healthcare records on the Dark Web. Of course, what has happened to AIIMS is hardly a local phenomenon. A (4) _____ increase in cyberattacks on healthcare institutes worldwide (5) _____ during the Covid pandemic. The Indian healthcare sector was the second-most targeted globally. It is clear that Indian hospitals are vulnerable to cybersecurity. Government and hospitals need to use best practices to ward off future crises.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank 3.

Ans
✔ 1. personal
✘ 2. personnel
✘ 3. political
✘ 4. public

Question ID : **264330132839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The massive ransomware attack that has crippled e-hospital services of AIIMS, Delhi, highlights the (1) _____ vulnerability of the country's healthcare infrastructure, and possibly other critical IT systems, to cybercriminals. The premier public healthcare institute (2) _____ to around 15 lakh outpatients and 80,000 inpatients every year. Consequently, there are fears that the attackers could sell the now force-encrypted AIIMS databases that contain (3) _____ information of patients-including political leaders, senior administrators, and judges, and their healthcare records on the Dark Web. Of course, what has happened to AIIMS is hardly a local phenomenon. A (4) _____ increase in cyberattacks on healthcare institutes worldwide (5) _____ during the Covid pandemic. The Indian healthcare sector was the second-most targeted globally. It is clear that Indian hospitals are vulnerable to cybersecurity. Government and hospitals need to use best practices to ward off future crises.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank 4.

Ans
✘ 1. weighty
✔ 2. massive
✘ 3. bulk
✘ 4. grand

Question ID : **264330132840**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The massive ransomware attack that has crippled e-hospital services of AIIMS, Delhi, highlights the (1) _____ vulnerability of the country's healthcare infrastructure, and possibly other critical IT systems, to cybercriminals. The premier public healthcare institute (2) _____ to around 15 lakh outpatients and 80,000 inpatients every year. Consequently, there are fears that the attackers could sell the now force-encrypted AIIMS databases that contain (3) _____ information of patients-including political leaders, senior administrators, and judges, and their healthcare records on the Dark Web. Of course, what has happened to AIIMS is hardly a local phenomenon. A (4) _____ increase in cyberattacks on healthcare institutes worldwide (5) _____ during the Covid pandemic. The Indian healthcare sector was the second-most targeted globally. It is clear that Indian hospitals are vulnerable to cybersecurity. Government and hospitals need to use best practices to ward off future crises.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank 5.

Ans

✗ 1. is witnessed

✗ 2. has witnessed

✗ 3. was witness

✓ 4. has been witnessed

Question ID : **264330132841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	26/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संकियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. (8, 392)
✗ 2. (5, 80)
✗ 3. (7, 252)
✓ 4. (6, 216)

Question ID : **264330143683**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(50, 60, 2000)
(20, 30, 200)

Ans
✗ 1. (80, 90, 6500)
✓ 2. (21, 11, 11)
✗ 3. (31, 10, 48)
✗ 4. (20, 10, 200)

Question ID : **26433089579**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।
5 : 127 :: 9 : ? :: 7 : 247

Ans
✗ 1. 471
✓ 2. 407
✗ 3. 470
✗ 4. 417

Question ID : **26433078947**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 मिश्का का कहना है कि वह अपने भाई की नानी की इकलौती संतान की तलाश में है। वह किसकी तलाश कर रही है?

Ans
✔ 1. माता
✘ 2. पुत्र
✘ 3. दादी
✘ 4. खुद मिश्का

Question ID : **264330118663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 वर्गों के उस समुच्चय का चयन करें जिसके बीच का संबंध नीचे दिए गए वेन आरेख द्वारा सबसे अच्छे तरीके से दर्शाया गया है।

Ans
✘ 1. बेटी, बेटा, भाई
✔ 2. सरीसृप, सांप, छिपकलियां
✘ 3. जूते, घड़ियां, काले चश्मे (गोगल्स)
✘ 4. चश्मे, कलमें, डायरियां

Question ID : **26433090915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 एक पासे के विभिन्न फलकों पर 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखे गए हैं। एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

आकृति 1 आकृति 2 आकृति 3

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. 5
✘ 3. 1
✘ 4. 6

Question ID : **264330100897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए?
13 × 6 + 24 ÷ 6 – 17 = 91

Ans
✗ 1. ÷ और +
✗ 2. + और ×
✓ 3. + और –
✗ 4. ÷ और ×

Question ID : **264330129776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BIND' को '9214' और 'DRIB' को '4109' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'N' का कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 1
✓ 2. 2
✗ 3. 9
✗ 4. 4

Question ID : **264330126005**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
एक्स-रे : रेडियोलॉजिस्ट :: त्वचा : ?

Ans
✗ 1. फिजियोथेरेपिस्ट
✗ 2. रेडियोलॉजिस्ट
✓ 3. डर्मेटोलॉजिस्ट
✗ 4. ऑफ्थेलेमोलॉजिस्ट

Question ID : **26433087265**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शब्दों के युग्म में दर्शाए गए संबंध के समान सबसे श्रेष्ठ संबंध का निरूपण करता है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या / व्यंजन / स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए)
घोड़ी : फ़ॉल (Foal)

Ans
✗ 1. मुर्गी : मुर्गा
✗ 2. कुत्ता : चूहा
✓ 3. बिल्ली : किटन (Kitten)
✗ 4. भेड़ : पिल्ला (Pup)

Question ID : **264330103774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
3125 : 25 :: 1600 : 20 :: 675 : ?

Ans
✗ 1. 18
✗ 2. 20
✓ 3. 15
✗ 4. 10

Question ID : **26433085816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✗ 3.
✓ 4.

Question ID : **26433096030**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143832**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में और किन दो चिन्हों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए?

4 + 2 ÷ 7 + 8 × 9 = 25

Ans

✓ 1. 4 और 9, ÷ और ×

✗ 2. 4 और 7, ÷ और ×

✗ 3. 4 और 7, + और ×

✗ 4. 4 और 9, + और ×

Question ID : **26433097216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थान में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
BUP_ESH_UPL_SHB_PLES_BU_LE_H

Ans
✗ 1. LBEHUSP
✓ 2. LBEUHPS
✗ 3. LBEPUSH
✗ 4. LBEUPSH

Question ID : **264330131036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
8, 14, ? , 44, 68, 98, 134

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 28
✓ 3. 26
✗ 4. 36

Question ID : **26433090938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में 'TELEVISION' को 'UDMDWKQKMP' लिखा जाता है और 'PUNISHMENT' को 'QTOHTJKGLV' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'HELICOPTER' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. IDMHDQCVNT
✗ 2. IDMHDQVCNT
✓ 3. IDMHDQNVCT
✗ 4. IDMHQDVNCT

Question ID : **26433070271**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Circulate
2. Circuit
3. Citrus
4. Cinnamon
5. Circular
6. Citizen

Ans
✓ 1. 4, 2, 5, 1, 6, 3
✗ 2. 4, 2, 1, 5, 6, 3
✗ 3. 4, 5, 2, 1, 6, 3
✗ 4. 2, 1, 5, 4, 3, 6

Question ID : **264330132158**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433097444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(3, 10, 26)
(4, 17, 42)

Ans

✗ 1. (8, 64, 154)

✗ 2. (7, 50, 141)

✓ 3. (6, 37, 86)

✗ 4. (5, 26, 64)

Question ID : **26433079018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433080554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी तरीके से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न को चुनें।
DGJM
NQTW
TWZC
HIJK

Ans
✔ 1. HIJK
✘ 2. NQTW
✘ 3. DGJM
✘ 4. TWZC

Question ID : **26433092606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433085789**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ बीज फल हैं।
कुछ फल जैम हैं।
सभी जैम मिठाइयां हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ जैम बीज हैं।
II. कुछ मिठाइयां जैम हैं।
III. कुछ फल मिठाइयां हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✓ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✗ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433090919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह पर आएगा ताकि यह श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण बन सके?
ZXV, TRP, NLJ, HFD, ?

Ans
✗ 1. BXZ
✗ 2. ZXB
✗ 3. XZB
✓ 4. BZX

Question ID : **26433069533**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 सितंबर 2021 में, पेंशन निधि नियामक और विकास प्राधिकरण (PFRDA) ने राष्ट्रीय पेंशन प्रणाली (NPS) के लिए प्रवेश आयु को _____ से बढ़ाकर _____ कर दिया।

Ans
✗ 1. 62 वर्ष; 65 वर्ष
✗ 2. 62 वर्ष; 70 वर्ष
✓ 3. 65 वर्ष; 70 वर्ष
✗ 4. 60 वर्ष; 65 वर्ष

Question ID : **26433081878**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 सर्वोच्च न्यायालय की सहायक शक्तियों के लिए प्रावधान निम्नलिखित में से कौन कर सकता है?

Ans
✓ 1. भारत की संसद
✗ 2. भारत का विधि आयोग
✗ 3. भारत के राष्ट्रपति
✗ 4. विधि और न्याय मंत्री

Question ID : **264330133078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 आर्यों की मुख्य (प्रमुख) सामाजिक इकाई _____ थी।

Ans
✗ 1. परिषद
✗ 2. गण
✗ 3. राजन
✓ 4. जन

Question ID : **264330114805**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 अरुणा साईराम, टी एम कृष्णा और गायत्री गिरीश किस संगीत रूप से जुड़े हैं?

Ans
✗ 1. जाज संगीत
✗ 2. हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत
✗ 3. पॉप संगीत
✓ 4. कर्नाटक संगीत

Question ID : **264330130508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 Which of the following is NOT one of the scheduled public sector banks in India?

Ans
✗ 1. UCO Bank
✗ 2. Indian Overseas Bank
✓ 3. Bandhan Bank
✗ 4. Canara Bank

Question ID : **264330109369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 उन्नीसवीं शताब्दी की शुरुआत में, किसने यह प्रमाणित किया कि चौदह आकाशीय जालक (लेटिस), या अंतरिक्ष में बिंदुओं की नियमित पुनरावर्तक व्यवस्थाएं हैं, जो समरूपता और ज्यामिति में भिन्न होते हैं?

Ans
✗ 1. चार्ल्स फ्रैंक
✓ 2. अगस्टे ब्रावाइस
✗ 3. विलियम ब्रैग
✗ 4. जेरोम कार्ले

Question ID : **264330141690**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सी भारत की सबसे बड़ी झील है?

Ans
✗ 1. चिल्का झील
✗ 2. इंदिरा सागर झील
✓ 3. वेम्बनाड झील
✗ 4. शिवाजी सागर झील

Question ID : **264330109951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 वर्ष 2021 में, किस वित्तीय संस्थान ने रियायती ब्याज दरों पर ₹1 करोड़ तक की वित्तीय सहायता के साथ सामाजिक प्रभाव ऋण कार्यक्रम के संचालन के लिए गूगल इंडिया प्राइवेट लिमिटेड (GIPL) के साथ साझेदारी की?

Ans
- ✗ 1. नाबार्ड (NABARD)
- ✓ 2. सिडबी (SIDBI)
- ✗ 3. आईआईएफसीएल (IIFCL)
- ✗ 4. आईएफसीआई (IFCI)

Question ID : **26433081872**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 The first Paralympic games were held in:

Ans
- ✗ 1. Tokyo
- ✓ 2. Rome
- ✗ 3. Sydney
- ✗ 4. Beijing

Question ID : **264330109682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 अनेर, पंजारा और वाघुर किस नदी की सहायक नदियाँ हैं?

Ans
- ✗ 1. गोदावरी
- ✗ 2. महानदी
- ✓ 3. तापी
- ✗ 4. कावेरी

Question ID : **264330111334**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 1808 में, निम्नलिखित में से किसके कार्यों ने दो या दो से अधिक विभिन्न प्रकार के परमाणुओं के संयोजन से यौगिकों के बनने की भौतिक तस्वीर प्रस्तुत की?

Ans
- ✓ 1. जॉन डाल्टन
- ✗ 2. जोसेफ जे. थॉमसन
- ✗ 3. जॉर्ज ज़्विग
- ✗ 4. नील्स बोर

Question ID : **264330110051**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 वर्ष 2021 में भारत अंतरराष्ट्रीय व्यापार मेला (आईआईटीएफ़) का कौन-सा संस्करण हुआ?

Ans
- ✗ 1. 38वाँ
- ✗ 2. 39वाँ
- ✓ 3. 40वाँ
- ✗ 4. 41वाँ

Question ID : **264330114472**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 किसी विशेष पोषी स्तर में खड़ी फसल को कैसे मापा जाता है?

Ans
✔ 1. बायोमास के रूप में
✘ 2. ऊर्जा के पिरामिड के रूप में
✘ 3. कुल उत्पादकता के रूप में
✘ 4. सकल उत्पादकता के रूप में

Question ID : **26433087876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 भारतीय संविधान के भाग 3 में मूल अधिकारों के कितने समूह शामिल हैं?

Ans
✔ 1. 6
✘ 2. 7
✘ 3. 4
✘ 4. 5

Question ID : **26433071525**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 कथक तीन अलग-अलग रूपों में पाया जाता है, जिन्हें 'घराना' कहा जाता है, जिनका नाम उन शहरों के नाम पर रखा गया है जहाँ कथक नृत्य की परंपरा विकसित हुई थी। उन तीन शहरों के नाम बताइए।

Ans
✔ 1. जयपुर, बनारस, लखनऊ
✘ 2. प्रयागराज, तिरुवनंतपुरम, सूरत
✘ 3. अयोध्या, प्रयागराज, जयपुर
✘ 4. बनारस, अयोध्या, लखनऊ

Question ID : **264330109266**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 करसनदास मूलजी और दादोबा पांडुरंग _____ से जुड़े थे, जिसने जाति व्यवस्था जैसी बुराइयों के खिलाफ काम किया और विधवा पुनर्विवाह को प्रोत्साहित किया।

Ans
✘ 1. राम कृष्ण मिशन
✔ 2. परमहंस मंडली
✘ 3. आर्य समाज
✘ 4. ब्रह्म समाज

Question ID : **264330141529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 जनवरी 2023 में केंद्रीय शिक्षा एवं कौशल विकास और उद्यमिता मंत्री धर्मेंद्र प्रधान ने रेलवे, दूरसंचार, इलेक्ट्रॉनिक्स एवं सूचना प्रौद्योगिकी मंत्री, अश्विनी वैष्णव के साथ _____ द्वारा विकसित भारत में निर्मित मोबाइल ऑपरेटिंग सिस्टम 'BharOS' का सफलतापूर्वक परीक्षण किया।

Ans
✘ 1. आईआईटी खड़गपुर
✔ 2. आईआईटी मद्रास
✘ 3. आईआईटी कानपुर
✘ 4. आईआईटी मुंबई

Question ID : **264330132591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 भारत की प्रथम पंचवर्षीय योजना का प्रमुख लक्ष्य क्या था?

Ans
✗ 1. बुनियादी ढांचे का विकास
✓ 2. कृषि का विकास
✗ 3. उद्योगों का विकास
✗ 4. बंदरगाहों का विकास

Question ID : **264330110167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित, अलरमेल वल्ली, जो भरतनाट्यम के लिए प्रसिद्ध हैं, निम्नलिखित में से किस अन्य नृत्य शैली की भी प्रतिपादक हैं?

Ans
✓ 1. ओडिसी
✗ 2. कथकली
✗ 3. कुचिपुड़ी
✗ 4. कथक

Question ID : **26433055432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 भारत की पहली पेट्रोकेमिकल कंपनी कौन-सी थी?

Ans
✗ 1. नेशनल ऑर्गेनिक केमिकल इंडस्ट्रीज लिमिटेड
✓ 2. इंडियन पेट्रोकेमिकल कॉर्पोरेशन लिमिटेड
✗ 3. हल्दिया पेट्रोकेमिकल लिमिटेड
✗ 4. गैस अथॉरिटी ऑफ इंडिया लिमिटेड

Question ID : **264330110644**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 स्तंभों का मिलान कीजिए (2011 की जनगणना के अनुसार)।

राज्य	जनसांख्यिकीय विशेषताएँ
1. केरल	a. उच्चतम लिंगानुपात
2. हरियाणा	b. निम्नतम लिंगानुपात
3. गोवा	c. नगरीय आबादी का उच्चतम प्रतिशत हिस्सा

Ans
✓ 1. 1-a, 2-b, 3-c
✗ 2. 1-c, 2-b, 3-a
✗ 3. 1-b, 2-a, 3-c
✗ 4. 1-a, 2-c, 3-b

Question ID : **264330132738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 निम्नलिखित में से कौन बहमनी सल्तनत का संस्थापक था, जिसने सिंहासन पर बैठने के बाद बहमन शाह की उपाधि धारण की थी?

Ans
1. दाऊद शाह
2. मोहम्मद शाह
3. अलाउद्दीन हसन
4. गयास-उद-दीन तहमतान शाह

Question ID : **264330113571**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 शिक्षा पर वुड्स डिस्पैच (Wood's despatch) नामक व्यापक आदेश-पत्र कब भेजा गया था?

Ans
1. 1813
2. 1833
3. 1858
4. 1854

Question ID : **264330112155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) का गठन किस वर्ष किया गया था?

Ans
1. 1929 में
2. 1927 में
3. 1930 में
4. 1926 में

Question ID : **264330110349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 निम्न कथनों में से कौन सा कथन असत्य है?

Ans
1. हिस्टिडीन वृद्धि, क्षतिग्रस्त ऊतकों की मरम्मत और रक्त कोशिकाओं के निर्माण में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
2. वेलिन एक अनावश्यक अमीनो अम्ल है, और यह मानव शरीर में संश्लेषित होता है।
3. लाइसिन सामान्य वृद्धि और मांसपेशियों के टर्नओवर में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
4. हिस्टिडीन एक आवश्यक अल्फा अमीनो अम्ल है और वृद्धि एवं ऊतक की मरम्मत का कार्य करता है।

Question ID : **264330109923**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
1755 ÷ 39 × (8 − 28 ÷ 4) − 2

Ans
1. −315
2. 270
3. −45
4. 43

Question ID : **264330143506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 4 पुरुषों का कार्य 6 महिलाओं के कार्य के बराबर है, और 4 महिलाओं का कार्य 6 लड़कों के कार्य के बराबर है। एक लड़का कार्य को 60 दिन में पूरा कर सकता है। एक पुरुष और एक महिला द्वारा मिलकर कार्य को कितने दिन में पूरा किया जा सकता है?

Ans
- ✗ 1. 12
- ✗ 2. 24
- ✗ 3. 20
- ✓ 4. 16

Question ID : **264330117933**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 abba एक ऐसी चार अंकीय संख्या है जो 4 से विभाज्य है और a<b है। ऐसी कितनी संख्याएँ हैं?

Ans
- ✗ 1. 6
- ✗ 2. 10
- ✗ 3. 12
- ✓ 4. 8

Question ID : **264330130163**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 रवि शुरू में अपनी मासिक आय का 20% बचाता था। हाल ही में उसकी मासिक आय में 25% की वृद्धि हुई। उसकी नॉमिनल बचत में भी 5% की वृद्धि ई। रवि वर्तमान में अपनी वर्तमान नॉमिनल आय का कितना प्रतिशत बचाता है?

Ans
- ✗ 1. 20%
- ✗ 2. 25%
- ✗ 3. 15%
- ✓ 4. 16.8%

Question ID : **264330103254**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 पुरुषों के एक समूह ने 11 दिनों में एक काम करने का फैसला किया लेकिन प्रत्येक दिन के बाद 16 पुरुष काम छोड़ देते थे। नतीजतन, काम 15 दिनों में पूरा हो गया। तो बताइए कि शुरूआत में समूह में कितने पुरुष थे?

Ans
- ✓ 1. 420
- ✗ 2. 480
- ✗ 3. 450
- ✗ 4. 400

Question ID : **264330114304**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 एक दुकानदार अपना माल 18% की छूट देकर बेचता है और फिर भी 30% का लाभ कमाता है। यदि वह अंकित मूल्य पर 12% की छूट देकर अपना माल बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत (2 दशमलव स्थानों तक सही) क्या होगा?

Ans
✗ 1. 42.62%
✓ 2. 39.51%
✗ 3. 35.45%
✗ 4. 40.35%

Question ID : **264330103536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 यदि $\cos A + \cos^2 A = 1$, तो $\sin^4 A + \sin^6 A$ का मान क्या होगा ?

Ans
✗ 1. 2
✓ 2. cos A
✗ 3. 1
✗ 4. sin A

Question ID : **264330143586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यदि $x = \frac{1}{x-3}, (x > 0)$, तो $x + \frac{1}{x}$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. $\sqrt{15}$
✗ 2. $\sqrt{17}$
✓ 3. $\sqrt{13}$
✗ 4. $\sqrt{11}$

Question ID : **264330126229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 कितने प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कोई धनराशि 16 वर्षों में स्वयं की तिगुनी हो जाएगी?

Ans
✗ 1. 12%
✓ 2. 12.5%
✗ 3. 11.5%
✗ 4. 11%

Question ID : **264330104193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 निम्न में से कौन सबसे कम है?
625 का 12%
555 का 15%
720 का 10%
845 का 9%

Ans
✗ 1. 625 का 12%
✗ 2. 845 का 9%
✗ 3. 555 का 15%
✓ 4. 720 का 10%

Question ID : **264330103724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 एक बर्तन में तरल भरा जाता है, जिसमें से 5 भाग जल और 11 भाग चाशनी है। मिश्रण के कितने भाग को निकाल कर जल से प्रतिस्थापित कर देना चाहिए ताकि मिश्रण में 3 : 2 के अनुपात में चाशनी और जल हो जाए?

Ans
✓ 1. $\frac{7}{55}$
✗ 2. $\frac{36}{65}$
✗ 3. $\frac{14}{45}$
✗ 4. $\frac{27}{35}$

Question ID : **264330103693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 निम्नलिखित बार चार्ट विश्व भर से भारत में प्रत्यक्ष विदेशी निवेश (FDI) के रुझान को दर्शाता है।

1992-1995 के वर्षों के दौरान भारत के FDI का औसत (निकटतम पूर्णांक तक) क्या था?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 9
✗ 3. 8
✓ 4. 10

Question ID : **264330122574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 ΔABC में, DE||BC और $\frac{AD}{DB} = \frac{4}{5}$ है। DE = 12 cm है, तो BC की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 27 cm
✘ 2. 30 cm
✘ 3. 12 cm
✘ 4. 48 cm

Question ID : **26433061750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 यदि $(x^2 + \frac{1}{x^2}) = 6$ और $0 < x < 1$ है, तो $x^4 - \frac{1}{x^4}$ का मान क्या होगा?

Ans
✔ 1. $-24\sqrt{2}$
✘ 2. $12\sqrt{10}$
✘ 3. $24\sqrt{2}$
✘ 4. $-12\sqrt{10}$

Question ID : **264330101374**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 लम्बाईयों के निम्नलिखित में से कौन-से सेट में (cm में) एक अधिक कोण वाले त्रिभुज की तीन भुजाएँ होंगी?

Ans
✘ 1. 16, 63, 65
✘ 2. 17, 64, 66
✔ 3. 15, 62, 64
✘ 4. 18, 65, 67

Question ID : **264330143537**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 दो वृत्त हैं जो एक दूसरे को बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। केंद्र O वाले पहले वृत्त की त्रिज्या 12 cm है। केंद्र A वाले दूसरे वृत्त की त्रिज्या 8 cm है। उनकी उभयनिष्ठ स्पर्शरेखा BC की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. $6\sqrt{6}$ cm
✘ 2. $8\sqrt{3}$ cm
✘ 3. $8\sqrt{2}$ cm
✔ 4. $8\sqrt{6}$ cm

Question ID : **264330143580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 निम्नलिखित तालिका गरीबी रेखा से नीचे के पाँच राज्यों की जनसंख्या का प्रतिशत तथा गरीबी रेखा से नीचे और ऊपर पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है।

राज्य	गरीबी रेखा से नीचे की जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुषों एवं महिलाओं का अनुपात	
		गरीबी रेखा से नीचे	गरीबी रेखा से ऊपर
		पुरुष : महिलाएँ	पुरुष : महिलाएँ
A	25%	7 : 3	1 : 5
B	13%	8 : 5	1 : 7
C	26%	9 : 4	2 : 11
D	11%	4 : 3	13 : 4
E	17%	5 : 9	3 : 2

यदि राज्य B और राज्य C प्रत्येक की जनसंख्या 6,000 है, तो इन दोनों राज्यों में गरीबी रेखा से नीचे की महिलाओं की कुल संख्या कितनी है?

Ans
✗ 1. 740
✗ 2. 720
✗ 3. 750
✓ 4. 780

Question ID : **264330131534**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 एक चोर कोई सामान चुराता है और 20 km/h की चाल से भागता है। 6 मिनट बाद एक पुलिसकर्मी अपराध-स्थल पर पहुँचता है तुरंत चोर का पीछा करना आरंभ करता है। पुलिसकर्मी द्वारा चोर का पीछा करने के 24 मिनट बाद भी दोनों के बीच 400 m का अंतर है। अपराध-स्थल से कितनी दूरी पर पुलिसकर्मी चोर को पकड़ लेगा और पुलिसकर्मी किस चाल से दौड़ा था?

Ans
✗ 1. 15 km; 25 km/h
✗ 2. 14.4 km; 24 km/h
✗ 3. 10 km; 25 km/h
✓ 4. 12 km; 24 km/h

Question ID : **264330143457**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 यदि एक शंकु की तिर्यक ऊँचाई 60 cm है और इसके आधार की त्रिज्या 21 cm है, तो इसका वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए)

Ans
✗ 1. 4020 cm^2
✓ 2. 3960 cm^2
✗ 3. 3820 cm^2
✗ 4. 3880 cm^2

Question ID : **26433082787**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 एक नाव 8 घंटे में धारा के विपरीत दिशा में 20 km और धारा की दिशा में 44 km जाती है। 5 घंटे में, वह धारा के विपरीत दिशा में 15 km और धारा की दिशा में 22 km जाती है। स्थिर जल में नाव की चाल ज्ञात करें।

Ans
- ✗ 1. 10 km/h
- ✗ 2. 7 km/h
- ✓ 3. 8 km/h
- ✗ 4. 6 km/h

Question ID : **264330130118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 cosec 30° - cos 60° का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $\frac{2\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}}$
- ✗ 2. $\frac{1}{2}$
- ✗ 3. 1
- ✓ 4. $\frac{3}{2}$

Question ID : **264330130045**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 यदि $x^2 - 8x - 1 = 0$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2}$ का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 64
- ✗ 2. 62
- ✗ 3. 68
- ✓ 4. 66

Question ID : **264330114543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 R की तौल मशीन 400 gm भार दिखाती है जबकि वास्तविक भार 350 gm होता है। बादाम का क्रय मूल्य ₹880 प्रति kg है और खराब मशीन से 200 gm के पैकेट बनाए जाते हैं। 25% का लाभ प्राप्त करने के लिए प्रत्येक पैकेट का विक्रय मूल्य (₹ में) क्या होना चाहिए?

Ans
- ✓ 1. 192.50
- ✗ 2. 197.50
- ✗ 3. 175.50
- ✗ 4. 182.50

Question ID : **26433085446**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 एक पुलिसकर्मी ने एक चोर को 400 m की दूरी से देखा। चोर 10 km/h की चाल से दौड़ने लगा और पुलिसकर्मी ने उसी दिशा में 12 km/h की चाल से उसका पीछा किया। प्रारंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर पुलिसकर्मी चोर को पकड़ लेगा?

Ans
- ✗ 1. 3 km
- ✗ 2. 2 km
- ✗ 3. 2.8 km
- ✓ 4. 2.4 km

Question ID : **26433091565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 दिए गए चित्र में, O वृत्त का केंद्र है और $\angle AOB = 130°$ है, तो $\angle APB$ ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✓ 1. 115°
- ✗ 2. 95°
- ✗ 3. 110°
- ✗ 4. 100°

Question ID : **264330122104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
We lived a very <u>frugal</u> life during our childhood.

Ans
- ✗ 1. Weary
- ✗ 2. Reckless
- ✗ 3. Severe
- ✓ 4. Extravagant

Question ID : **26433073364**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. In Catholic, Eastern Orthodox, Anglican, Oriental Orthodox and Lutheran teaching, all of their faithful departed in heaven are considered saints, although some are deemed deserving of more praise or emulation.
B. In religious belief, a saint is a person who is viewed as possessing an uncommon degree of holiness, similarity, or proximity to God.
C. The term saint, however, is used differently depending on the setting and denomination.
D. Some saints receive official ecclesiastical recognition and, as a result, a public cult of veneration through the process of canonisation in the Catholic Church or glorification in the Eastern Orthodox Church.

Ans
✗ 1. BCDA
✗ 2. CBDA
✗ 3. BDAC
✓ 4. BCAD

Question ID : **26433093054**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Which cannot be read.

Ans
✗ 1. Invisible
✓ 2. Illegible
✗ 3. Illiterate
✗ 4. Inaudible

Question ID : **26433086368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 Select the sentence that contains no spelling errors.

Ans
✗ 1. The childrens playing in the kindergarten almost broke the window of the principal's car.
✓ 2. The children playing in the kindergarten almost broke the window of the principal's car.
✗ 3. The children playing in the kindergarden allmost broke the window of the principle's car.
✗ 4. The childrens playing in the kindergarden allmost broke the window of the principal's car.

Question ID : **26433089821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Shakuntala Devi was born on 4th November 1929. In her childhood she _____to school.

Ans
✗ 1. ever been
✗ 2. went never
✗ 3. never gone
✓ 4. had never been

Question ID : **26433072717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.
There is a charm on the midnight air which all cannot experience.

Ans
✔ 1. in the midnight air
✘ 2. over the midnight air
✘ 3. around the midnight air
✘ 4. under the midnight air

Question ID : **26433085584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 Select the most appropriate idiomatic expression to fill in the blank.

Anita keeps on repeating that she is innocent, but there is _____.

Ans
✘ 1. no rubbing of the shoulders
✘ 2. no love lost between
✔ 3. no smoke without fire
✘ 4. no pulling up of the socks

Question ID : **26433092081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The farmers are harvesting the crops.

Ans
✘ 1. The crops are been harvested by the farmers.
✔ 2. The crops are being harvested by the farmers.
✘ 3. The crops are harvested by farmers.
✘ 4. The crops have been harvested by the farmers.

Question ID : **264330120994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 Select the option that can substitute the underlined segment with the correct idiom.
After finishing this assignment, the employees make it a day.

Ans
✘ 1. ring it a day
✔ 2. call it a day
✘ 3. stop it a day
✘ 4. consider it a day

Question ID : **264330135967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

She is in an hurry to meet her brother.

Ans
✔ 1. an hurry
✘ 2. to meet
✘ 3. She is in
✘ 4. her brother

Question ID : **26433072529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

One may accomplish many things by a little effort.

Ans
✗ 1. Retain
✓ 2. Miss
✗ 3. Qualify
✗ 4. Execute

Question ID : **26433073871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word to fill in the blank.
While most friends persuaded him to choose the career, there were a few who _____ him from doing so.

Ans
✗ 1. evaded
✓ 2. dissuaded
✗ 3. bombarded
✗ 4. situated

Question ID : **26433097022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Select the most appropriate option to fill in the blanks.
Soon after the doctor gave her the next _____ of the medicine, the patient began to _____.

Ans
✗ 1. dose, dozed
✓ 2. dose, doze
✗ 3. doze, dose
✗ 4. dosed, doze

Question ID : **264330101449**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. Android began in 2003 as a project of the American technology company Android Inc., to develop an operating system for digital cameras.
B. In 2004, the project changed to become an operating system for smartphones.
C. Android is an operating system for cellular telephones and tablet computers.
D. In 2005, Android Inc. was bought by the American search engine company Google Inc. that transformed the OS into what it is today.

Ans
✗ 1. DCAB
✓ 2. CABD
✗ 3. ABDC
✗ 4. BADC

Question ID : **26433098956**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Perseverance
✗ 2. Preponderance
✗ 3. Preservation
✓ 4. Prefferance

Question ID : **26433099123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Those four pages were torn by Jack.

Ans
✗ 1. Jack tore these four pages.
✗ 2. Jack tears those four pages.
✗ 3. Jack tear these four pages.
✓ 4. Jack tore those four pages.

Question ID : **264330141135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Select the option that contains a grammatical error in the underlined portion.

When Mrs. Sinha came to see Varanasi in 2019, Nupur has already been teaching there for five years.

Ans
✓ 1. When Mrs. Sinha came to see Varanasi in 2019, Nupur has already been teaching there for five years.
✗ 2. When Mrs. Sinha came to see Varanasi in 2019, Nupur has already been teaching there for five years.
✗ 3. When Mrs. Sinha came to see Varanasi in 2019, Nupur has already been teaching there for five years.
✗ 4. When Mrs. Sinha came to see Varanasi in 2019, Nupur has already been teaching there for five years.

Question ID : **26433088601**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. India has an upbeat vision of a liberal, nonviolent, relatively pluralistic democracy with non-threatening global leadership.
B. Epics from mythologies like the Mahabharata and Ramayana are likened to classic Greek works like the Odyssey and Iliad and between 1 and 1000 AD, India was lauded as the 'Golden Bird' for its GDP, which was higher than China at the time.
C. Luminaries like Mahatma Gandhi and Rabindranath Tagore, as well as the arts of literature, music, dance, the software industry, Ayurveda, etc., generate a staggering array of soft power assets that highlight India's appeal to the world's population.
D. With Ashoka, Buddha, and Gandhi serving as the primary leaders, Indians are known for their core values of respect, harmony, and fraternity.

Ans
✗ 1. CBAD
✗ 2. ABDC
✓ 3. ACDB
✗ 4. BCDA

Question ID : **264330117139**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The professor's lectures are very conventional and so tedious.

Ans
✗ 1. Idle
✗ 2. Boring
✓ 3. Interesting
✗ 4. Informative

Question ID : **264330135963**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 Select the most appropriate synonym of the highlighted word in the given sentence.

A strong man is a mediator between divine and mortal fate.

Ans
✗ 1. Overjoyed
✓ 2. Lethal
✗ 3. Sincere
✗ 4. Delightful

Question ID : **264330108889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We know infinitely (1)_____ about the wealthy people of Egypt than we do about the ordinary people, as most monuments were made for the rich. Houses in which ordinary Egyptian lived have not been preserved, and when most people died they were (2)_____ in simple graves. Most of our traditional sources of information (3)_____ the Old Kingdom are monuments of the rich (4)_____ pyramids and tombs. Even papyri come mainly from pyramid temples. (5) _____ this does not mean that death was the Egyptians' only preoccupation.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. many
✗ 2. most
✓ 3. more
✗ 4. much

Question ID : **264330139366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We know infinitely (1)_____ about the wealthy people of Egypt than we do about the ordinary people, as most monuments were made for the rich. Houses in which ordinary Egyptian lived have not been preserved, and when most people died they were (2)_____ in simple graves. Most of our traditional sources of information (3)_____ the Old Kingdom are monuments of the rich (4)_____ pyramids and tombs. Even papyri come mainly from pyramid temples. (5) _____ this does not mean that death was the Egyptians' only preoccupation.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✔ 1. buried
✘ 2. bury
✘ 3. burying
✘ 4. buries

Question ID : **264330139367**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We know infinitely (1)_____ about the wealthy people of Egypt than we do about the ordinary people, as most monuments were made for the rich. Houses in which ordinary Egyptian lived have not been preserved, and when most people died they were (2)_____ in simple graves. Most of our traditional sources of information (3)_____ the Old Kingdom are monuments of the rich (4)_____ pyramids and tombs. Even papyri come mainly from pyramid temples. (5) _____ this does not mean that death was the Egyptians' only preoccupation.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✔ 1. about
✘ 2. at
✘ 3. off
✘ 4. on

Question ID : **264330139368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We know infinitely (1)_____ about the wealthy people of Egypt than we do about the ordinary people, as most monuments were made for the rich. Houses in which ordinary Egyptian lived have not been preserved, and when most people died they were (2)_____ in simple graves. Most of our traditional sources of information (3)_____ the Old Kingdom are monuments of the rich (4)_____ pyramids and tombs. Even papyri come mainly from pyramid temples. (5) _____ this does not mean that death was the Egyptians' only preoccupation.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✘ 1. as
✘ 2. thus
✔ 3. like
✘ 4. such

Question ID : **264330139369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
We know infinitely (1)_____ about the wealthy people of Egypt than we do about the ordinary people, as most monuments were made for the rich. Houses in which ordinary Egyptian lived have not been preserved, and when most people died they were (2)_____ in simple graves. Most of our traditional sources of information (3)_____ the Old Kingdom are monuments of the rich (4)_____ pyramids and tombs. Even papyri come mainly from pyramid temples. (5) _____ this does not mean that death was the Egyptians' only preoccupation.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. Moreover

✗ 2. Yet

✗ 3. Then

✓ 4. But

Question ID : **264330139370**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	26/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए संयोजन के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433080796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
QIN: XPU ::DSY: KZF :: ALM:?

Ans
✗ 1. HTU
✓ 2. HST
✗ 3. ITU
✗ 4. IST

Question ID : **264330104098**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Accompany
2. Accident
3. Accuracy
4. Acclaimed
5. Accepted
6. Accessary

Ans
✓ 1. 5, 6, 2, 4, 1, 3
✗ 2. 6, 5, 4, 2, 3, 1
✗ 3. 6, 5, 2, 4, 1, 3
✗ 4. 5, 6, 4, 2, 3, 1

Question ID : **264330132165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं और एक असमान है। दिए गए विकल्पों में से असमान विकल्प को चुनिए।

Ans
✔ 1. BDFH
✘ 2. EIJN
✘ 3. DHIM
✘ 4. CGHL

Question ID : **264330143775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित नहीं हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(8, 13, 21)
(13, 18, 31)

Ans
✔ 1. (11, 16, 29)
✘ 2. (17, 12, 29)
✘ 3. (14, 19, 33)
✘ 4. (8, 3, 11)

Question ID : **26433079017**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जो क्रमिक रूप से * चिह्नों को प्रतिस्थापित कर सकता है और दिए गए समीकरण को संतुलित कर सकता है।
12* 70 * 5 * 5 * 5 * 11 * 2

Ans
✘ 1. ×, =, ×, ×, +, –
✘ 2. ×, +, –, ×, =, ×
✔ 3. +, –, ×, =, ×, +
✘ 4. ×, +, +, –, ×, =

Question ID : **264330122373**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
C _ _ UP _ EX _ PC _ XU _ _ E _ UP

Ans
✘ 1. EXUECPCX
✘ 2. XECUEPCX
✘ 3. EXCUPEXC
✔ 4. EXCUEPCX

Question ID : **26433089996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 एक कागज को नीचे दिखाए गए चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने के बाद वह कैसा दिखेगा?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433091703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
2 : 9 :: 6 : 121 :: 5 : ?

Ans

✓ 1. 81

✗ 2. 72

✗ 3. 84

✗ 4. 64

Question ID : **26433082446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
SCOOTER : SGWSTIZ :: AEROPLANE : FPDPUUYMJ :: HELICOPTER : ?

Ans
✗ 1. SFUQPDJMFI
✗ 2. SGWTTIPLEH
✓ 3. SGWTTIPTNR
✗ 4. RETPOCILEH

Question ID : **26433090016**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'EACH' को '97' लिखा जाता है, 'EASY' को '64' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ECHO' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 86
✓ 2. 83
✗ 3. 85
✗ 4. 82

Question ID : **26433091592**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **264330143848**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(47, 11, 61)
(13, 68, 84)

Ans
✘ 1. (33, 43, 83)
✘ 2. (55, 11, 70)
✘ 3. (16, 62, 80)
✔ 4. (52, 88, 143)

Question ID : **264330130349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार सही क्रम में व्यवस्थित करें।

1. Pandemonium
2. Pandemic
3. Pandering
4. Pandanus
5. Pandarus

Ans

✗ 1. 4, 5, 3, 1, 2

✓ 2. 4, 5, 2, 1, 3

✗ 3. 4, 5, 1, 2, 3

✗ 4. 4, 5, 1, 3, 2

Question ID : **26433085612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

2, 10, 40, 120, 240, ?

Ans

✓ 1. 240

✗ 2. 480

✗ 3. 360

✗ 4. 300

Question ID : **26433085708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 दर्पण को नीचे दिए गए चित्र के अनुसार PQ पर रखे जाने पर दी गई आकृति का दर्पण में निर्मित सही प्रतिबिंब चयनित कीजिए।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433080768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
CNY: GRC :: FRL: JVP :: ITK:?

Ans
✗ 1. EOG
✓ 2. MXO
✗ 3. MYO
✗ 4. EPG

Question ID : **264330104104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, "MELODY" को "LEMYDO" लिखा जाता है और "PURPLE" को "RUPELP" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "CLAUSE" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. EUSLAC
✗ 2. ESUALC
✗ 3. ASUELC
✓ 4. ALCESU

Question ID : **264330130313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
45 * 86 * 23 * 36 * 18 * 2021

Ans
✗ 1. −, ×, +, ÷, =
✗ 2. +, −, ×, ÷, =
✓ 3. +, ×, −, ÷, =
✗ 4. ×, +, −, ÷, =

Question ID : **26433068668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433085794**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें – 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(2, 9, 85)
(3, 9, 90)

Ans
✔ 1. (7, 9, 130)
✘ 2. (7, 23, 130)
✘ 3. (12, 9, 130)
✘ 4. (13, 9, 130)

Question ID : **264330123243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 एक महिला की तस्वीर की ओर देखते हुए सैमुअल ने कहा, "वह मेरे पिता के भाई की पुत्री की माता है।" तस्वीर में दिख रही महिला से सैमुअल किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✘ 1. भाई
✘ 2. देवर
✔ 3. पति के भाई का पुत्र
✘ 4. पुत्र

Question ID : **26433092747**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी तारे, चन्द्रमा हैं।
कुछ चन्द्रमा, सूर्य हैं।
सभी सूर्य, उपग्रह हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ उपग्रह, चन्द्रमा हैं।
II. कुछ उपग्रह, तारे हैं।
III. कुछ चन्द्रमा, तारे हैं।

Ans
✘ 1. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।
✘ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
✘ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
✔ 4. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **26433093154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(टिप्पणी: संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि को केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(9, 18, 324)
(14, 11, 308)

Ans
✗ 1. (11, 12, 268)
✗ 2. (14, 15, 320)
✗ 3. (8, 13, 206)
✓ 4. (7, 12, 168)

Question ID : **264330131099**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से किस संस्था की स्थापना 1982 में राष्ट्रीय स्तर पर किसानों के लिए ऋण सुविधा को सुव्यवस्थित करने के लिए की गई थी?

Ans
✗ 1. आईएफसीआई (IFCI)
✗ 2. नेडफी (NEDFI)
✓ 3. नाबार्ड (NABARD)
✗ 4. सिडबी (SIDBI)

Question ID : **264330109112**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 नवंबर 2022 में, निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्रालय ने 'नई चेतना-पहल बदलाव की' शीर्षक से - लिंग आधारित भेदभाव के खिलाफ समुदायिक-नेतृत्व वाला एक महीने का राष्ट्रीय अभियान शुरू किया था?

Ans
✗ 1. संस्कृति मंत्रालय
✗ 2. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
✓ 3. ग्रामीण विकास मंत्रालय
✗ 4. महिला एवं बाल विकास मंत्रालय

Question ID : **264330137269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 12 जनवरी 2023 को राष्ट्रीय युवा दिवस के अवसर पर, जिसे विवेकानंद जयंती के रूप में भी जाना जाता है, भारत सरकार ने देश के 82 सर्वश्रेष्ठ _____ को पुरस्कार प्रदान किए।

Ans
✗ 1. शिक्षकों
✗ 2. डॉक्टरों
✓ 3. कृषि उद्यमियों
✗ 4. इंजीनियरों

Question ID : **264330132589**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 असम में बिहू उत्सव वर्ष में कितनी बार मनाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. 2
- ✓ 2. 3
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 4

Question ID : **264330109605**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद शोषण के विरूद्ध अधिकार से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 21
- ✗ 2. अनुच्छेद 20
- ✗ 3. अनुच्छेद 22
- ✓ 4. अनुच्छेद 23

Question ID : **264330144217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Under Statutory liquidity ratio, commercial banks are required to keep a fraction of _____ in form of liquid assets.

Ans
- ✗ 1. term deposits
- ✗ 2. current deposits
- ✗ 3. saving deposits
- ✓ 4. total demand and term deposits

Question ID : **264330109091**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 खाना पकाने की किस विधि में भोजन को ऊष्मा के स्रोत पर धीरे-धीरे गर्म किया जाता है और आग के संबंध में भोजन की स्थिति के आधार पर उच्च ताप और वायु संवहन द्वारा पकाया जाता है?

Ans
- ✗ 1. ब्रेज़िंग
- ✗ 2. स्टूइंग
- ✓ 3. स्पिट-रोस्टिंग
- ✗ 4. पोचिंग

Question ID : **264330110095**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 Which of the following elements is highly effective for making a permanent magnet?

Ans
- ✓ 1. Steel
- ✗ 2. Aluminium
- ✗ 3. Zinc
- ✗ 4. Copper

Question ID : **264330109893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 निम्नलिखित में से कौन दिल्ली सल्तनत के अधीन दीवान-ए-इंशा विभाग का प्रमुख था?

Ans
1. वकील-ए-दर
2. बरीद-ए-मुमालिक
3. दबीर-ए- खास
4. अमीर-ए-दाद

Question ID : **264330114081**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 एंटोनी लावोज़ियर ने किस वर्ष 'रासायनिक नामकरण के तरीके (Methods of Chemical Nomenclature)' प्रकाशित किए, जिसमें उन रासायनिक यौगिकों के नामकरण के नियम शामिल थे जो आज भी उपयोग में हैं?

Ans
1. 1790
2. 1783
3. 1780
4. 1787

Question ID : **26433064066**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 निम्नलिखित में से शास्त्रीय नर्तकों का कौन-सा समूह कथक से संबंधित है?

Ans
1. सितारा देवी, शाश्वती सेन और उर्मिला नागर
2. यामिनी कृष्णमूर्ति, शोभा नायडू और स्वप्नसुंदरी
3. कुमकुम मोहंती, सोनल मानसिंह और किरण सहगल
4. अलरमेल वल्ली, मालविका सरूक्कई और सुचेता चापेकर

Question ID : **264330141778**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 आध्यात्मिक सत्य की खोज के लिए गठित तत्त्वबोधिनी सभा की स्थापना किसने की थी?

Ans
1. देबेंद्रनाथ टैगोर
2. राजा राम मोहन राय
3. केशव चंद्र सेन
4. दयानंद सरस्वती

Question ID : **264330112193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 दीपिका पल्लीकल _____ से जुड़ी हैं।

Ans
1. शतरंज
2. बिलियर्ड्स
3. स्क्वेश
4. क्रिकेट

Question ID : **264330109720**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 स्वतंत्र भारत में किस राज्य की पहली महिला राज्यपाल की नियुक्ति की गई थी?

Ans
✔ 1. उत्तर प्रदेश
✘ 2. पश्चिम बंगाल
✘ 3. राजस्थान
✘ 4. गुजरात

Question ID : **264330110839**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से किस अधिनियम के द्वारा भारत में केंद्र स्तर पर द्विसदनीय विधायिका की शुरुआत की गई थी?

Ans
✔ 1. भारत सरकार अधिनियम, 1919
✘ 2. भारतीय परिषद अधिनियम, 1861
✘ 3. विनियमन अधिनियम, 1773
✘ 4. भारत सरकार अधिनियम, 1935

Question ID : **264330130612**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 भोरताल नृत्य _____ में प्रसिद्ध है।

Ans
✔ 1. असम
✘ 2. ओडिशा
✘ 3. पंजाब
✘ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **264330109279**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 उस विकल्प की पहचान कीजिए जो 2011 की जनगणना के अनुसार निम्नलिखित राज्यों की साक्षरता दर को अवरोही क्रम में व्यवस्थित करता है।
A. केरल
B. हिमाचल प्रदेश
C. हरियाणा

Ans
✘ 1. (C), (B), (A)
✘ 2. (A), (C), (B)
✘ 3. (B), (A), (C)
✔ 4. (A), (B), (C)

Question ID : **264330132752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) ने अपना कार्यारंभ किस वर्ष किया था?

Ans
✔ 1. 1995
✘ 2. 2000
✘ 3. 2005
✘ 4. 1993

Question ID : **264330109493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 7 जनवरी 2023 को राष्ट्रसंत तुकडोजी महाराज नागपुर विश्वविद्यालय में 108वीं भारतीय विज्ञान कांग्रेस का समापन हुआ। निम्नलिखित में से किसने डॉ सी वी रमन बर्थ सेंटेनरी अवार्ड (Dr CV Raman Birth Centenary Award) जीता?

Ans
✔ 1. प्रोफेसर एस आर निरंजना (Prof SR Niranjana)
✘ 2. प्रोफेसर सुभाष चंद्र परीजा (Prof Subhash Chandra Parija)
✘ 3. डॉ रंजन कुमार नंदी (Dr Ranjan Kumar Nandy)
✘ 4. डॉ कौशल प्रसाद मिश्र (Dr Kaushal Prasad Mishra)

Question ID : **264330137254**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 निम्नलिखित में से किस जंतु संघ में शरीर सिर, वक्ष और उदर में विभाजित होता है?

Ans
✘ 1. एनेलिडा
✘ 2. कॉर्डेटा
✔ 3. आर्थ्रोपोडा
✘ 4. मोलस्का

Question ID : **26433066480**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 आकार (सबसे बड़े से सबसे छोटे) के अनुसार महासागरों का सही क्रम कौन-सा है?

Ans
✘ 1. प्रशांत महासागर > अंटार्कटिक महासागर > हिंद महासागर > अटलांटिक महासागर
✘ 2. प्रशांत महासागर > हिंद महासागर > अंटार्कटिक महासागर > अटलांटिक महासागर
✔ 3. प्रशांत महासागर > अटलांटिक महासागर > हिंद महासागर > अंटार्कटिक महासागर
✘ 4. प्रशांत महासागर > हिंद महासागर > अटलांटिक महासागर > अंटार्कटिक महासागर

Question ID : **264330110033**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 हिंदुस्तानी गायक पंडित एम वेंकटेश कुमार को 2022 में निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

Ans
✘ 1. संगीत नाटक अकादम
✔ 2. कालिदास सम्मान
✘ 3. टैगोर पुरस्कार
✘ 4. संगीत कलानिधि

Question ID : **26433090693**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 आईसीसी पुरुष T20 विश्व कप– 2021 का विजेता कौन था?

Ans
✔ 1. ऑस्ट्रेलिया
✘ 2. इंग्लैंड
✘ 3. वेस्ट इंडीज
✘ 4. भारत

Question ID : **26433054663**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 काल बैसाखी (nor westers) _____ में शाम के समय आने वाला एक भयानक तूफ़ान है।

Ans
✔ 1. बंगाल और असम
✘ 2. पंजाब और हरियाणा
✘ 3. राजस्थान और मध्य प्रदेश
✘ 4. तेलंगाना और महाराष्ट्र

Question ID : **264330119228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 चार वेदों में से किसमें बुरी आत्माओं और बीमारियों से बचने के लिए जादू मंत्र और तंत्र-मंत्र का संग्रह है?

Ans
✘ 1. ऋग्वेद
✘ 2. यजुर्वेद
✔ 3. अथर्ववेद
✘ 4. साम वेद

Question ID : **264330114802**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 ₹7,500 पर निम्न में से किससे अधिकतम छूट मिलेगी?
1. 5% और 5% की दो क्रमिक छूट
2. 10% की एकल छूट
3. 8% और 2% की दो क्रमिक छूट

Ans
✘ 1. 3
✘ 2. 1
✘ 3. सभी में समान छूट मिलेगी
✔ 4. 2

Question ID : **264330104185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 प्रत्येक इनलेट (प्रवेश) पाइप एक खाली टंकी को 84 घंटे में भर सकता है जबकि प्रत्येक आउटलेट (निकास) पाइप उसी टंकी को भरी हुई स्थिति से 105 घंटे में खाली कर सकता है। जब टंकी खाली होती है, तो 9 इनलेट (प्रवेश) पाइप और 10 आउटलेट (निकास) पाइप एक साथ खोले जाते हैं। कितने घंटों के बाद टंकी पूरी तरह भर जाएगी?

Ans
✘ 1. 90
✘ 2. 88
✘ 3. 80
✔ 4. 84

Question ID : **264330122852**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 एक समकोण त्रिभुज में न्यून कोण x के लिए, यदि $\sin x = \frac{3}{7}$ है, तो cosx का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $\frac{3}{4}$

✓ 2. $\frac{2\sqrt{(10)}}{7}$

✗ 3. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

✗ 4. $\frac{2}{7}$

Question ID : **26433076116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 35 लड़के हैं। लड़कों का औसत भार 42 kg तथा पूरी कक्षा का औसत भार 46.5 kg है। कक्षा में लड़कियों का औसत भार ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 48.7 kg

✓ 2. 52.8 kg

✗ 3. 56.7 kg

✗ 4. 49.7 kg

Question ID : **264330131826**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 यदि (a + b + c) = 13 और (ab + bc + ca) = 54 है, तो $(a^2 + b^2 + c^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 61

✗ 2. 63

✗ 3. 65

✗ 4. 59

Question ID : **264330101343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 किसी वृत्त के एक त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 110 cm^2 है और त्रिज्यखंड का केंद्रीय कोण 56° है। वृत्त की त्रिज्या कितनी है? [π=22/7 का प्रयोग कीजिए]

Ans

✗ 1. 35 cm

✗ 2. 20 cm

✗ 3. 25 cm

✓ 4. 15 cm

Question ID : **264330143614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 सर्वांगसम त्रिभुजों, ΔABC और ΔDEF के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
✗ 1. ΔABC का परिमाप $< \Delta DEF$ का परिमाप
✓ 2. ΔABC का परिमाप $= \Delta DEF$ का परिमाप
✗ 3. ΔABC का परिमाप $= \frac{1}{2} \Delta DEF$ का परिमाप
✗ 4. ΔABC का परिमाप $> \Delta DEF$ का परिमाप

Question ID : **26433083066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
यह तालिका वर्ष 2010 से 2014 तक किसी शहर के विभिन्न 4 कॉलेजों A, B, C, और D में नामांकित स्नातक छात्रों की संख्या दर्शाती है, साथ ही इन वर्षों के दौरान अंतिम परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या भी दर्शाती है।

वर्ष	2010	2010	2011	2011	2012	2012	2013	2013	2014	2014
कालेज	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण	नामांकित	उत्तीर्ण
A	680	620	600	560	720	700	800	760	750	700
B	550	530	450	420	600	550	650	620	700	680
C	480	450	520	500	580	550	620	600	720	700
D	710	650	750	710	680	640	720	690	740	710

दिए गए सभी वर्षों के दौरान कॉलेज B के छात्रों की संख्या में से, सभी वर्षों के दौरान कॉलेज B से उत्तीर्ण होने वाले छात्रों का प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (दशमलव के 2 अंकों तक पूर्णांकित)।

Ans
✓ 1. 94.92%
✗ 2. 94.95%
✗ 3. 94.96%
✗ 4. 94.98%

Question ID : **264330129948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 एक गोलाकार मूर्ति का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा जिसकी त्रिज्या 35 cm है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
✗ 1. 14500
✓ 2. 15400
✗ 3. 15700
✗ 4. 16540

Question ID : **264330103345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 पाइप A और पाइप B एक साथ चालू होने पर एक टंकी को 6 मिनट में भर सकते हैं। यदि B इसे भरने में A से 5 मिनट अधिक समय लेता है, तो A और B द्वारा उस टंकी को अलग-अलग भरने में लिया गया समय क्रमशः _____ होगा।

Ans
✗ 1. 15 मिनट और 20 मिनट
✓ 2. 10 मिनट और 15 मिनट
✗ 3. 15 मिनट और 10 मिनट
✗ 4. 25 मिनट और 20 मिनट

Question ID : **264330143488**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 846523X7Y एक ऐसी 9 अंकीय संख्या है जो 9 से विभाज्य है, और $Y - X = 6$ है। $\sqrt{2X + 4Y}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 6
✗ 3. 8
✗ 4. 2

Question ID : **264330130225**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 $\triangle ABC$ एक समकोण त्रिभुज है। यदि $\angle B = 90°$ और $\tan A = \frac{1}{\sqrt{3}}$, तो $\sin A \cos C + \cos A \sin C$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $\frac{1}{3}$
✗ 2. $\frac{2}{3}$
✗ 3. 2
✓ 4. 1

Question ID : **26433076118**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 6 – (6 ÷ 2 – 3 + 7 – 2) × [{3 – 2 ÷ 2} × 5 – 6] का मान क्या है?

Ans
✓ 1. −14
✗ 2. −16
✗ 3. −4
✗ 4. −12

Question ID : **264330143490**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 एक पेट्रोल टैंक की लंबाई 50 m, चौड़ाई 25 m और गहराई 10 m है। पूरी तरह से भरे जाने पर पेट्रोल के टैंक में कितना लीटर पेट्रोल आ सकता है?

Ans
✗ 1. 12,50,000
✗ 2. 1,25,000
✗ 3. 12500
✓ 4. 1,25,00,000

Question ID : **264330104000**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 निम्न तालिका वर्ष 2020 और 2021 के दौरान एक कंपनी में पांच अलग-अलग विभागों 1-5 में कर्मचारियों के प्रतिशत वितरण को दर्शाती है।

2020 और 2021 में कर्मचारियों की कुल संख्या क्रमशः 1200 और 1600 है।

वर्ष	विभाग				
	विभाग 1	विभाग 2	विभाग 3	विभाग 4	विभाग 5
2020	24	21	20	19	16
2021	21	22	18	19	20

किस विभाग में कर्मचारियों की संख्या में 2020 की तुलना में 2021 में अंतर अधिकतम है?

Ans
✗ 1. विभाग 4
✓ 2. विभाग 5
✗ 3. विभाग 2
✗ 4. विभाग 1

Question ID : **26433087398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 यदि $\frac{21\cos A+3\sin A}{3\cos A+4\sin A}=2$ है, तो cot A का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. $\frac{1}{3}$
✗ 2. $\frac{11}{9}$
✗ 3. $\frac{11}{10}$
✗ 4. $\frac{9}{11}$

Question ID : **26433076317**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 यदि $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc) = 405$ और $(a - b)^2 + (b - c)^2 + (c - a)^2 = 54$ है, तो $(a + b + c)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 27
✗ 2. 9
✓ 3. 15
✗ 4. 45

Question ID : **264330101358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 पाइप A, 6 घंटे में टैंक का 50% भाग भर सकता है और पाइप B उसी टैंक को 18 घंटे में पूरी तरह से भर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक ही समय पर खोल दिया जाए, तो खाली टैंक कितने समय में (मिनिट में) पूर्णतः भर जाएगा?

Ans
✗ 1. 435
✓ 2. 432
✗ 3. 425
✗ 4. 420

Question ID : **264330120032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 राम और श्याम एक वृत्ताकार पथ पर दौड़ रहे हैं। राम की चाल श्याम की चाल से तीन गुनी है। वृत्ताकार पथ की लंबाई 1440 m है। एक ही बिंदु से एक साथ दौड़ शुरू होने के बाद, राम 8वें मिनट के अंत में पहली बार श्याम से मिलता है। यदि राम और श्याम एक ही प्रारंभिक बिंदु से एक साथ फिर से दौड़ शुरू करते हैं, तो दौड़ समाप्त करने में श्याम द्वारा लिया गया समय _____ है। (ज्ञात है कि दौड़ की लंबाई पथ की लंबाई के समान है)

Ans
- ✗ 1. 22.5 मिनट
- ✗ 2. 30 मिनट
- ✓ 3. 16 मिनट
- ✗ 4. 7.5 मिनट

Question ID : **26433079960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि $x+\frac{1}{x}=1$ है, तो $\frac{x^2+7x+1}{x^2+11x+1}$ का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. $\frac{1}{3}$
- ✓ 2. $\frac{2}{3}$
- ✗ 3. $\frac{3}{4}$
- ✗ 4. $\frac{1}{4}$

Question ID : **264330126228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 यदि, एक प्रतियोगी परीक्षा में, सैम द्वारा प्राप्त अंक, पीटर द्वारा प्राप्त अंकों से 19% कम हैं, तो ज्ञात कीजिए कि पीटर द्वारा प्राप्त अंक, सैम द्वारा प्राप्त अंकों से कितने प्रतिशत अधिक हैं? (दो दशमलव स्थानों तक सही)

Ans
- ✗ 1. 21.50%
- ✗ 2. 22.25%
- ✗ 3. 28.64%
- ✓ 4. 23.46%

Question ID : **264330102325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक स्कूल में लड़कों की संख्या का उस स्कूल में लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या से अनुपात 7 : 17 है। यदि उस स्कूल में लड़कों की संख्या 1099 है, तो उस स्कूल में कितनी लड़कियाँ हैं?

Ans
- ✗ 1. 1560
- ✗ 2. 1580
- ✗ 3. 1550
- ✓ 4. 1570

Question ID : **264330131167**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 ₹21,000 की राशि पर साधारण ब्याज की दर से 3 वर्षों में अर्जित ब्याज ₹6,400 है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. $10\frac{2}{63}\%$

✓ 2. $10\frac{10}{63}\%$

✗ 3. $10\frac{13}{63}\%$

✗ 4. $10\frac{5}{63}\%$

Question ID : **264330104521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 A अकेले किसी कार्य को 120 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि A और B मिलकर काम करते हुए इस कार्य को 72 दिनों में पूरा कर सकते हैं। अकेले-अकेले काम करते हुए B इस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

Ans

✗ 1. 216

✓ 2. 180

✗ 3. 200

✗ 4. 160

Question ID : **264330131192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक पुलिसकर्मी 360 m की दूरी पर एक चोर को देखता है। पुलिसकर्मी और चोर दोनों एक साथ दौड़ना शुरू करते हैं, इस प्रकार कि पुलिसकर्मी चोर का पीछा कर रहा है। जबकि चोर 8 km/h की चाल से दौड़ता है, पुलिसकर्मी 9.2 km/h की चाल से दौड़ता है। चोर को पकड़ने के लिए पुलिसकर्मी को कितने मीटर दौड़ना होगा?

Ans

✓ 1. 2760

✗ 2. 2714

✗ 3. 2852

✗ 4. 2668

Question ID : **264330131190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
She <u>chided</u> her son for being impatient with the customers.

Ans

✓ 1. applauded

✗ 2. scolded

✗ 3. rebuked

✗ 4. reproved

Question ID : **264330122967**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The tour guide always answers the visitors' questions.

Ans
✗ 1. The visitors' questions are answered by the tour guide always.
✓ 2. The visitors' questions are always answered by the tour guide.
✗ 3. The visitors' question was always answered by the tour guide.
✗ 4. The visitors' questions are answered always by the tour guide.

Question ID : **264330137228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The actress is very _____ and takes pride in her appearance all the time.

Ans
✗ 1. vein
✓ 2. vain
✗ 3. vane
✗ 4. wane

Question ID : **264330101450**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. According to him, Rupees 75 lakhs has been spent to make the gymnasium fully equipped with state-of-the-art fitness machines.
B. The Honorable Commissioner of Police inaugurated the Gymnasium and Swimming pool and appended the management for their efforts in providing such amenities to students.
C. A new indoor gymnasium and swimming pool was inaugurated at APJ International School, Goa.
D. Mr. Mercia, the Principal of the school familiarised the guests about the cost incurred and the various facilities available.

Ans
✓ 1. CBDA
✗ 2. ADBC
✗ 3. BDCA
✗ 4. DABC

Question ID : **26433096960**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 Choose the most appropriate meaning of the underlined phrase.
His voice <u>gets on my nerves</u>.

Ans
✗ 1. Makes me ill
✗ 2. Makes me sad
✓ 3. Irritates me
✗ 4. Pierces my eardrums

Question ID : **264330137450**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Were the cakes being baked by them?

Ans
✗ 1. Was cakes being baked by them?
✓ 2. Were they baking the cakes?
✗ 3. Were they baking the cake?
✗ 4. Did the cakes baked by them?

Question ID : **264330141141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Choose the ANTONYM of the word 'disenfranchise' in the given sentence.

The parliament of Tonoco authorised the king to take over the reins of the government and disable the power of the council of ministers.

Ans
✗ 1. Reins
✓ 2. Authorised
✗ 3. Powers
✗ 4. Disabled

Question ID : **26433088901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

You should / see a oculist; / your eyes look / worse today.

Ans
✗ 1. worse today
✓ 2. see a oculist;
✗ 3. your eyes look
✗ 4. You should

Question ID : **26433092284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Life history written by oneself.

Ans
✓ 1. Autobiography
✗ 2. Autocracy
✗ 3. Autography
✗ 4. Autophagy

Question ID : **26433086365**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.
Honesty as well as discipline <u>are required to succeed in life.</u>

Ans
✔ 1. is required to succeed in life
✘ 2. are requirement to succeed in life
✘ 3. has required to succeed in life
✘ 4. No substitution

Question ID : **26433093083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The murder of a large number of people from a particular nation or ethnic group.

Ans
✔ 1. Genocide
✘ 2. Honour killing
✘ 3. Geronticide
✘ 4. Mariticide

Question ID : **26433087912**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 Select the option that expresses the given sentence in past tense form.

The methods Arunima adopts for taming the dogs create awe and wonder among them.

Ans
✘ 1. The methods Arunima adopted for taming the dogs create awe and wonder among them.
✔ 2. The methods Arunima adopted for taming the dogs created awe and wonder among them.
✘ 3. The methods Arunima adopts for taming the dogs created awe and wonder among them.
✘ 4. The methods Arunima adopts for taming the dogs will create awe and wonder among them.

Question ID : **26433089299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. Diwali, referred to as the 'festival of lights', ushers in the winter season with joy, shopping, presents, and a slew of new occasions and celebrations, such as Dussehra, Dhanteras, Govardhan, Bhaidooj, and Narak Chaturdashi.
B. In the spiritual world, the event symbolises 'the triumph of light over darkness'.
C. The five-day festival of Diwali is observed during the Hindu month of Kartika as an event.
D. In India, Diwali is also known as Deepawali.

Ans
✔ 1. ACBD
✘ 2. BACD
✘ 3. CDBA
✘ 4. DBCA

Question ID : **264330117126**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 **Select the most appropriate homonym to fill in the blank.**
Please _____more sugar to the juice so that it becomes sweeter

Ans
✔ 1. add
✘ 2. aid
✘ 3. ad
✘ 4. aide

Question ID : **264330145555**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 **Select the most appropriate synonym for the highlighted word.**
His modest nature made all the difference.

Ans
✘ 1. dry
✘ 2. courageous
✘ 3. horrific
✔ 4. shy

Question ID : **264330120716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.This has an impact not just on global poverty, but also on Indians' awareness of the country's poverty for the first time in a decade.
B.And, for the first time in a decade, this update includes India's poverty data.
C.From 15 September 2022, a new global poverty line has been established, with the World Bank revising its data in the Poverty and Inequality Platform on this basis.
D.According to Sunitha Sinha, Roy and Roy van der Weide of the World Bank's Policy Research Working Paper, "poverty in India had dropped over the recent decade, although not as much as previously thought."

Ans
✔ 1. CBAD
✘ 2. DBAC
✘ 3. DBCA
✘ 4. CADB

Question ID : **26433096988**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✘ 1. Drifter
✘ 2. Haughty
✘ 3. Hinterland
✔ 4. Bellweather

Question ID : **264330120622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 Select the most appropriate meaning of the underlined phrase.

Though very rich, Alexander always <u>saves for a rainy day</u>.

Ans
✗ 1. Lives like a miser
✗ 2. Spends too much
✓ 3. Saves money for later
✗ 4. Accumulates less wealth

Question ID : **26433089350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The musician gave a <u>dismal</u> performance of a few old melodies at last night's concert.

Ans
✗ 1. exhausting
✓ 2. lively
✗ 3. melancholy
✗ 4. smart

Question ID : **264330122972**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 Select the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.

To achieve somthing gigantic, you have to grind for a considerable amount of time.

Ans
✗ 1. considerable
✗ 2. gigantic
✗ 3. achieve
✓ 4. somthing

Question ID : **26433089737**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Exploring new places is an exciting way to (1) _____ your horizons and experience different cultures. Whether you prefer to travel by different modes of transportation like boat or aeroplane, there are many ways to get around and see the world. One of the benefits of exploring new places is the (2) _____ to try new foods and cuisines. You can also visit famous landmarks, attend cultural events and meet people from all walks of life. When travelling, it's important to (3) _____ calm and flexible. Unexpected delays and changes can happen, so it's helpful to have a backup plan and be willing to adapt. Another important (4) _____ of travel is sustainability. By being mindful of your impact on the environment and local communities, you can travel in a responsible and sustainable way. With so many (5)_____, the world is yours to explore.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
✓ 1. broaden
✗ 2. contract
✗ 3. localise
✗ 4. constrict

Question ID : **264330133343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Exploring new places is an exciting way to (1) _____ your horizons and experience different cultures. Whether you prefer to travel by different modes of transportation like boat or aeroplane, there are many ways to get around and see the world. One of the benefits of exploring new places is the (2) _____ to try new foods and cuisines. You can also visit famous landmarks, attend cultural events and meet people from all walks of life. When travelling, it's important to (3) _____ calm and flexible. Unexpected delays and changes can happen, so it's helpful to have a backup plan and be willing to adapt. Another important (4) _____ of travel is sustainability. By being mindful of your impact on the environment and local communities, you can travel in a responsible and sustainable way. With so many (5)_____, the world is yours to explore.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans

✗ 1. disadvantage

✗ 2. obstacle

✗ 3. hinderance

✓ 4. opportunity

Question ID : **264330133344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Exploring new places is an exciting way to (1) _____ your horizons and experience different cultures. Whether you prefer to travel by different modes of transportation like boat or aeroplane, there are many ways to get around and see the world. One of the benefits of exploring new places is the (2) _____ to try new foods and cuisines. You can also visit famous landmarks, attend cultural events and meet people from all walks of life. When travelling, it's important to (3) _____ calm and flexible. Unexpected delays and changes can happen, so it's helpful to have a backup plan and be willing to adapt. Another important (4) _____ of travel is sustainability. By being mindful of your impact on the environment and local communities, you can travel in a responsible and sustainable way. With so many (5)_____, the world is yours to explore.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✗ 1. localise

✗ 2. contract

✓ 3. stay

✗ 4. lose

Question ID : **264330133345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Exploring new places is an exciting way to (1) _____ your horizons and experience different cultures. Whether you prefer to travel by different modes of transportation like boat or aeroplane, there are many ways to get around and see the world. One of the benefits of exploring new places is the (2) _____ to try new foods and cuisines. You can also visit famous landmarks, attend cultural events and meet people from all walks of life. When travelling, it's important to (3) _____ calm and flexible. Unexpected delays and changes can happen, so it's helpful to have a backup plan and be willing to adapt. Another important (4) _____ of travel is sustainability. By being mindful of your impact on the environment and local communities, you can travel in a responsible and sustainable way. With so many (5)_____, the world is yours to explore.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans
✔ 1. aspect
✘ 2. constant
✘ 3. entirely
✘ 4. detail

Question ID : **264330133346**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Exploring new places is an exciting way to (1) _____ your horizons and experience different cultures. Whether you prefer to travel by different modes of transportation like boat or aeroplane, there are many ways to get around and see the world. One of the benefits of exploring new places is the (2) _____ to try new foods and cuisines. You can also visit famous landmarks, attend cultural events and meet people from all walks of life. When travelling, it's important to (3) _____ calm and flexible. Unexpected delays and changes can happen, so it's helpful to have a backup plan and be willing to adapt. Another important (4) _____ of travel is sustainability. By being mindful of your impact on the environment and local communities, you can travel in a responsible and sustainable way. With so many (5)_____, the world is yours to explore.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans
✘ 1. barriers
✔ 2. possibilities
✘ 3. limitations
✘ 4. contaminants

Question ID : **264330133347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	26/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(4, 81, 5)
(3, 144, 9)

Ans
✗ 1. (2, 256, 8)
✗ 2. (2, 64, 8)
✓ 3. (2, 100, 8)
✗ 4. (2, 80, 8)

Question ID : **26433082878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433068192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'SLAP' को '3160' और 'PAST' को '6071' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है । दी गई कूट भाषा में 'L' का कूट क्या है?

Ans
✗ 1. 0
✗ 2. 1
✗ 3. 6
✓ 4. 3

Question ID : **264330126004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 नीचे कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका दिखाया गया है। उस आकृति का चयन करें, जो कागज के खुले रूप से सर्वाधिक मिलती-जुलती हो।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433056686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
76 * 4 * 26 * 13 * 9 * 62

Ans
✗ 1. ÷, −, +, ×, =
✓ 2. +, −, ÷, ×, =
✗ 3. +, ÷, ×, −, =
✗ 4. −, +, ÷, ×, =

Question ID : **26433068676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
MAGNET : AMNGTE :: FAMILY : AFIMYL :: BLOCKS : ?

Ans
✗ 1. OLBSKC
✓ 2. LBCOSK
✗ 3. LCBOSK
✗ 4. LBOCSK

Question ID : **26433090884**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी कैंसर रोग हैं।
सभी तपेदिक रोग हैं।
सभी रोग साध्य हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी तपेदिक साध्य हैं।
II. कुछ कैंसर तपेदिक हैं।
III. सभी कैंसर साध्य हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✓ 2. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✗ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330143717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
ऊर्जा: जूल

Ans
✗ 1. बल : वाट
✓ 2. धारा : एम्पियर
✗ 3. तापमान : गरम
✗ 4. शक्ति : अश्व

Question ID : **264330103169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, "XPDJOA" को "DPXAOJ" लिखा जाता है और "THBRUC" को "BHTCUR" लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में "GILDZM" को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. LGIDZM
✗ 2. ZDMGIL
✓ 3. LIGMZD
✗ 4. MZDLIG

Question ID : **264330130333**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 नीचे तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
सभी औजार, स्पैनर हैं।
कुछ स्पैनर, बर्तन हैं।
कोई भी स्पैनर, आयरन नहीं है।

निष्कर्ष:
(I) कुछ औजार, आयरन हैं।
(II) कुछ बर्तन, औजार हैं।
(III) कुछ बर्तन, आयरन नहीं हैं।

Ans
✗ 1. या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष III अनुसरण करता है
✓ 2. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 4. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433090920**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. RVYA
✗ 2. AEHJ
✗ 3. EILN
✓ 4. MOQX

Question ID : **264330143766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433096032**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद, दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद, छठे पद से संबंधित है।
17 : 4624 :: ? : 180 :: 13 : 2028

Ans

✓ 1. 6

✗ 2. 11

✗ 3. 7

✗ 4. 4

Question ID : **26433079361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330103141**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

1. Strategy
2. Strength
3. Stranger
4. Stretch
5. Struggle
6. Strange

Ans
✗ 1. 6, 3, 1, 4, 2, 5
✓ 2. 6, 3, 1, 2, 4, 5
✗ 3. 3, 6, 1, 2, 4, 5
✗ 4. 6, 1, 3, 2, 4, 5

Question ID : **264330132169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
214, 207, 193, ? , 144, 109

Ans
✗ 1. 117
✗ 2. 170
✗ 3. 175
✓ 4. 172

Question ID : **26433090941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
BET : UXM :: SYP : LRI :: HOX : ?

Ans
✗ 1. NVE
✗ 2. MVE
✓ 3. AHQ
✗ 4. BHQ

Question ID : **264330104103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में और दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?
15 ÷ 80 – 34 + 10 × 8 = 102

Ans
✗ 1. 10, 80, ÷, –
✓ 2. 34, 15, +, ÷
✗ 3. 15, 34, –, ×
✗ 4. 10, 34, ÷, ×

Question ID : **264330123260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 एक तस्वीर की ओर देखते हुए रीमा ने कहा कि "इस लड़के का पिता मेरी पुत्री का पिता है"। वह लड़का, रीमा की पुत्री से किस प्रकार से संबंधित है?

Ans
✗ 1. चाचा/ताऊ
✓ 2. भाई
✗ 3. पुत्र
✗ 4. पिता

Question ID : **26433091613**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रियाएं करके प्राप्त की जाती है। एक को छोड़कर अन्य सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रियाओं का पालन किया गया है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 24 : 169
✗ 2. 48 : 625
✓ 3. 36 : 365
✗ 4. 12 : 49

Question ID : **26433057979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(7, 15, 11)
(9, 19, 14)

Ans
✗ 1. (13, 25, 21)
✓ 2. (11, 23, 17)
✗ 3. (6, 13, 9)
✗ 4. (8, 16, 13)

Question ID : **26433079016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 निम्नलिखित में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
1000 – 448 + 14 ÷ 15 × 2 = 998

Ans
✓ 1. + और ÷
✗ 2. – और +
✗ 3. ÷ और –
✗ 4. × और ÷

Question ID : **264330114242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433085800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 **कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला की पूर्ति के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?**
GTCL, KWEM, OZGN, SCIO, ?

Ans
✓ 1. WFKP
✗ 2. WKFD
✗ 3. VJEF
✗ 4. VGLQ

Question ID : **26433076671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330143841**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 मुख्यत: किसके कहने पर महात्मा गांधी किसानों की समस्याओं को समझने के लिए चंपारण गए थे?

Ans
✗ 1. मौलाना मजहरुल हक
✗ 2. वल्लभभाई पटेल
✓ 3. राजकुमार शुक्ल
✗ 4. जयप्रकाश नारायण

Question ID : **264330106584**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 ब्यूटेन-2-ऑल क्या है?

Ans
✓ 1. द्वितीयक ऐल्कोहॉल
✗ 2. तृतीयक ऐल्कोहॉल
✗ 3. प्राथमिक ऐल्कोहॉल
✗ 4. कीटोन

Question ID : **264330109895**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 लाई हारोबा भारत के निम्नलिखित शास्त्रीय नृत्यों में से किसका प्रारंभिक रूप है?

Ans
✗ 1. मोहिनीअट्टम
✓ 2. मणिपुरी
✗ 3. सत्रीया
✗ 4. कथकली

Question ID : **26433064289**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.4 Small scale units are differentiated from large scale units on the basis of:

Ans
✓ 1. the amount of investment
✗ 2. the size of unit area
✗ 3. the volume of output
✗ 4. the volume of sales

Question ID : **264330110172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 मगध महाजनपद _____ नदियों से घिरा हुआ था।

Ans
✗ 1. गंगा और घाघरा
✗ 2. गंगा और झेलम
✗ 3. गंगा और यमुना
✓ 4. गंगा और सोन

Question ID : **264330114806**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा सरकार की राजस्व प्राप्ति का एक उदाहरण है?

Ans
✗ 1. ऋणों की वसूली
✓ 2. सरकार द्वारा संग्रहित जी.एस.टी. (GST)
✗ 3. जनता से उधार लेना
✗ 4. सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों के शेयरों की बिक्री से होने वाली प्राप्तियां

Question ID : **264330109075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 आवेशित कणों का पता लगाने के लिए क्लाउड चैम्बर के विकास के लिए 1927 में आर्थर कॉम्पटन के साथ किसे नोबेल पुरस्कार दिया गया था?

Ans
✗ 1. हेरोल्ड उरे
✗ 2. अर्नेस्ट लॉरेंस
✓ 3. चार्ल्स विल्सन
✗ 4. फ्रेडरिक सोडी

Question ID : **264330144059**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 गुरुवायूर एकादशी भारत के किस राज्य का सांस्कृतिक उत्सव है?

Ans
✗ 1. आंध्र प्रदेश
✓ 2. केरल
✗ 3. तमिलनाडु
✗ 4. कर्नाटक

Question ID : **264330109607**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद संसद को अपने द्वारा बनाए गए कानूनों के बेहतर प्रशासन के लिए अतिरिक्त अदालतें स्थापित करने की शक्ति देता है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 246
✗ 2. अनुच्छेद 253
✗ 3. अनुच्छेद 248
✓ 4. अनुच्छेद 247

Question ID : **264330114501**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 किस संवैधानिक संशोधन के तहत, राज्य छह से चौदह वर्ष तक की आयु वाले सभी बच्चों को मुफ्त और अनिवार्य शिक्षा प्रदान करेगा?

Ans
✓ 1. 86वें
✗ 2. 42वें
✗ 3. 73वें
✗ 4. 62वें

Question ID : **264330110034**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 भारत में जनगणना पहली बार 1872 में _____ के अधीन शुरू की गई थी।

Ans
✓ 1. लॉर्ड मेयो
✗ 2. लॉर्ड कार्नवालिस
✗ 3. लॉर्ड लॉरेंस
✗ 4. लॉर्ड कैनिंग

Question ID : **264330109500**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 निम्नलिखित में से किस देश ने पैरालिंपिक-2020 में सर्वाधिक स्वर्ण पदक जीते?

Ans
✗ 1. अमेरिका
✓ 2. चीन
✗ 3. ग्रेट ब्रिटेन
✗ 4. ऑस्ट्रेलिया

Question ID : **264330109678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 पादप कोशिकाओं का सबसे बाहरी आवरण क्या कहलाता है?

Ans
✗ 1. कोशिका झिल्ली (Cell Membrane)
✗ 2. गॉल्जी उपकरण (Golgi Apparatus)
✗ 3. लाइसोसोम (Lysosomes)
✓ 4. कोशिका भित्ति (Cell Wall)

Question ID : **26433066701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 IISCO (इंडियन आयरन एंड स्टील कंपनी) ने अपना पहला कारखाना कहाँ स्थापित किया था?

Ans
✗ 1. रुड़की
✗ 2. जमशेदपुर
✓ 3. हीरापुर
✗ 4. भिलाई

Question ID : **264330109491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 एक ऐसे जीव की पहचान कीजिए जो समैकांतरण (मेटाजेनेसिस) प्रदर्शित करता है।

Ans
✗ 1. यूस्पंजिया
✗ 2. स्पंजिला
✗ 3. साइकन
✓ 4. ओबेलिया

Question ID : **264330134875**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 निम्नलिखित में से कौन नवंबर 2021 में ऑस्ट्रेलियाई पुरुष टेस्ट टीम की पूर्णकालिक कप्तानी करने वाले पहले तेज गेंदबाज बने?

Ans
✗ 1. स्टीव स्मिथ
✗ 2. नाथन लियोन
✓ 3. पैट कमिंस
✗ 4. टिम पेन

Question ID : **26433082845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 110 मीटर बाधा दौड़ में फ्लाइटों की संख्या कितनी होती है?

Ans
✓ 1. 10
✗ 2. 9
✗ 3. 11
✗ 4. 8

Question ID : **264330110379**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी केरल राज्य में नहीं बहती है?

Ans
✔ 1. पेन्नार
✘ 2. भारथापुझा
✘ 3. पम्बा
✘ 4. पेरियार

Question ID : **264330113289**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 वह दिल्ली का सुल्तान था जिसने दरबार में सिजदा और पैबोस की प्रथा शुरू की थी। वह कौन था?

Ans
✔ 1. गयासुद्दीन बलबन
✘ 2. इल्तुतमिश
✘ 3. इब्राहिम लोधी
✘ 4. फिरोज शाह तुगलक

Question ID : **264330114829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 भारतीय संगीतकार रविशंकर ने सर्वश्रेष्ठ चैंबर संगीत प्रदर्शन के लिए 1968 में अपना पहला ग्रैमी पुरस्कार निम्नलिखित में से किस एल्बम के लिए जीता था?

Ans
✘ 1. द कॉन्सर्ट फॉर बांग्लादेश
✔ 2. वेस्ट मीट्स ईस्ट
✘ 3. फुल सर्कल - कार्नेगी हॉल
✘ 4. द साउन्ड ऑफ इंडिया

Question ID : **26433074815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 हर साल मनाए जाने वाले गुरु केलुचरण महापात्रा पुरस्कार उत्सव का नाम निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के प्रसिद्ध शास्त्रीय नर्तक के नाम पर रखा गया है?

Ans
✘ 1. मोहिनीअट्टम
✘ 2. कुचिपुड़ी
✘ 3. कथक
✔ 4. ओडिसी

Question ID : **26433064795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 उत्तराखंड के राज्यपाल लेफ्टिनेंट जनरल (सेवानिवृत्त) गुरमीत सिंह ने जनवरी 2023 में राज्य सरकार की नौकरियों में महिलाओं को _____ आरक्षण प्रदान करने वाले विधायी विधेयक को मंजूरी दी।

Ans
✔ 1. 30%
✘ 2. 20%
✘ 3. 25%
✘ 4. 35%

Question ID : **264330139421**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 पश्चिमी चक्रवाती विक्षोभ _____ से उत्पन्न होता है।

Ans
✗ 1. अरब सागर
✗ 2. प्रशांत महासागर
✗ 3. बंगाल की खाड़ी
✓ 4. भूमध्य सागर

Question ID : **26433066502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 फ़ारसी में लिखी गई पुस्तक 'गिफ्ट टू मोनोथिस्ट' के लेखक कौन हैं, जिसमें अनेकेश्वरवाद की निंदा की गई है?

Ans
✓ 1. राजा राम मोहन राय
✗ 2. स्वामी दयानंद
✗ 3. स्वामी श्रद्धानंद
✗ 4. स्वामी विवेकानंद

Question ID : **264330132688**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 किस राज्य की विधानसभा ने 2021 में विधान परिषद बनाने का प्रस्ताव पारित किया?

Ans
✓ 1. पश्चिम बंगाल
✗ 2. महाराष्ट्र
✗ 3. उत्तर प्रदेश
✗ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **26433074173**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 निम्नलिखित ग्राफ वर्ष 2021 में देश के विभिन्न राज्यों में अशिक्षितों की संख्या को दर्शाता है।

4 राज्यों में कुल अशिक्षित = 4,50,000

Number of illiterates in different states in 2021 - 2021 में विभिन्न राज्यों में अशिक्षितों की संख्या

2021 में A, B और C में अशिक्षितों की कुल संख्या का D में अशिक्षितों की संख्या से प्रतिशत कितना है?

Ans
- ✗ 1. 110.24%
- ✗ 2. 126.78%
- ✗ 3. 150.57%
- ✓ 4. 127.27%

Question ID : **264330130413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 यदि $\tan A = \frac{3}{8}$ है, तो $\frac{3\sin A + 2\cos A}{3\sin A - 2\cos A}$ का मान क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. $-\frac{13}{25}$
- ✗ 2. $\frac{13}{21}$
- ✓ 3. $-\frac{25}{7}$
- ✗ 4. $\frac{25}{8}$

Question ID : **26433061099**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 $\frac{\cos^2 15° - \sin^2 15°}{\cos^2 145° + \sin^2 145°}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{2}{\sqrt{3}}$

✓ 2. $\frac{\sqrt{3}}{2}$

✗ 3. $\frac{1}{1-\sqrt{3}}$

✗ 4. $\frac{1}{\sqrt{3}}$

Question ID : **26433076314**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 $\frac{2}{3} - \frac{5}{6} \times \frac{4}{5} \div \frac{4}{3} + \frac{1}{2}$ का मान क्या है?

Ans

✓ 1. $\frac{2}{3}$

✗ 2. $\frac{2}{5}$

✗ 3. $-\frac{11}{60}$

✗ 4. 0

Question ID : **264330143498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 **108 m लंबी राजधानी एक्सप्रेस ट्रेन 128 km/h की चाल से चल रही है। 148 m लंबी एक और ट्रेन स्टेशन पर खड़ी है। राजधानी एक्सप्रेस दूसरी ट्रेन को कितने समय में पार करेगी?**

Ans

✗ 1. 8 सेकंड

✗ 2. 7.5 सेकंड

✓ 3. 7.2 सेकंड

✗ 4. 9 सेकंड

Question ID : **264330130015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 यदि $(x + \frac{1}{x}) = \sqrt{6}$ और $x > 1$ है, तो $(x^8 - \frac{1}{x^8})$ का मान क्या होगा?

Ans

✗ 1. $108\sqrt{3}$

✓ 2. $112\sqrt{3}$

✗ 3. $128\sqrt{3}$

✗ 4. $120\sqrt{3}$

Question ID : **264330101366**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 X, Y और Z एक कार्य को क्रमशः 5 दिन, 15 दिन और 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि हर दूसरे दिन, Y और Z मिलकर X की सहायता करते हैं, तो कार्य कितने दिन में पूरा किया जा सकता है?

Ans
- ✗ 1. 5 दिन
- ✗ 2. 7 दिन
- ✓ 3. 4 दिन
- ✗ 4. 6 दिन

Question ID : **264330106023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 किसी संख्या को 45 से विभाजित करने पर शेषफल 21 आता है। संख्या को 15 से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा?

Ans
- ✗ 1. 3
- ✓ 2. 6
- ✗ 3. 5
- ✗ 4. 0

Question ID : **264330130901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 If b = 5, determine the value of an expression $(\frac{5}{b} + 5b)(\frac{25}{b^2} - 25 + 25b^2)$ using an identity.

Ans
- ✗ 1. 25726
- ✗ 2. 25636
- ✓ 3. 15626
- ✗ 4. 15438

Question ID : **264330126618**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 अब्राहम एक कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि एंड्रयू उसी कार्य को 6 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि वे एक साथ मिलकर कार्य करते हैं तो कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

Ans
- ✗ 1. $2\frac{3}{5}$
- ✓ 2. $3\frac{3}{5}$
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 2

Question ID : **264330131473**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 यदि $\cos x + \sec x = \frac{7}{2\sqrt{3}}$ है, तो $\cos^2 x + \sec^2 x$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $\frac{25}{12}$

✘ 2. $\frac{25}{10}$

✘ 3. $\frac{15}{12}$

✘ 4. $\frac{10}{12}$

Question ID : **264330143551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 A, B और C समान क्रम में एकांतरित होकर काम करते हुए एक काम को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A की दक्षता B के समान है और C की दक्षता A के बराबर है। C, A और B के क्रम में एकांतरित होकर कार्य करने पर कार्य कितने दिनों में समाप्त हो जाएगा?

Ans

✘ 1. 14

✘ 2. 16

✘ 3. 12

✔ 4. 15

Question ID : **264330120026**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 यदि एक घनाकार डिब्बे की भुजा 12 cm है, तो इसका संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. $664\ cm^2$

✔ 2. $864\ cm^2$

✘ 3. $792\ cm^2$

✘ 4. $952\ cm^2$

Question ID : **26433076125**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 $\tan 4384^\circ + \cot 6814^\circ = ?$

Ans

✔ 1. 0

✘ 2. 1

✘ 3. −1

✘ 4. 2

Question ID : **264330143539**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 सीता ने एक व्हाइटबोर्ड मार्कर सेट को 10% लाभ पर बेचा। उसे Rs.20 अधिक में बेचने पर उसे 15% का लाभ होता। व्हाइटबोर्ड मार्कर सेट का क्रय मूल्य क्या है?

Ans
- ✗ 1. Rs.350
- ✗ 2. Rs.450
- ✓ 3. Rs.400
- ✗ 4. Rs.300

Question ID : **26433082969**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 एक साइकिल सवार 120 मिनट में 20 km की दूरी तय करता है और 150 मिनट में 25 km की दूसरी दूरी तय करता है। साइकिल सवार की औसत चाल km/h में कितनी है?

Ans
- ✗ 1. 11
- ✗ 2. 15
- ✓ 3. 10
- ✗ 4. 12.5

Question ID : **264330103306**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 एक ऐसे समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात करें जिसकी भुजाएं 16 cm लंबाई वाली हैं।

Ans
- ✓ 1. $64\sqrt{3}\ cm^2$
- ✗ 2. $66\sqrt{3}\ cm^2$
- ✗ 3. $60\sqrt{3}\ cm^2$
- ✗ 4. $62\sqrt{3}\ cm^2$

Question ID : **26433074349**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 10 महिलाएं किसी कार्य को पूरा करने में 16 दिन लेती हैं, जिसे 6 पुरुष 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि 12 पुरुषों ने कार्य करना शुरू किया और 2 दिनों के बाद 6 पुरुष कार्य छोड़ देते हैं और 5 महिलाएँ उनके साथ शामिल हो जाती हैं, तो कार्य कितने दिनों में पूरा हो जाएगा?

Ans
- ✗ 1. $\frac{16}{5}$
- ✗ 2. $\frac{3}{2}$
- ✓ 3. $\frac{26}{5}$
- ✗ 4. $\frac{5}{2}$

Question ID : **264330109149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दंड-आलेख कई वर्षों के दौरान एक राज्य द्वारा मक्का के उत्पादन (1000 टन में) को दर्शाता है।

Production of maize by a state over the years = दिए गए वर्षों के दौरान एक राज्य द्वारा मक्का का उत्पादन
Production in 1000 tonnes = उत्पादन 1000 टन में
Years = वर्ष
2017 में मक्का के उत्पादन की तुलना में 2019 में मक्का के उत्पादन में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

Ans
✗ 1. 220%
✓ 2. 225%
✗ 3. 230%
✗ 4. 200%

Question ID : **264330130423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 **5% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 2 वर्षों में देय ₹1,100 का वर्तमान मूल्य कितना होगा?**

Ans
✗ 1. ₹3,000
✗ 2. ₹2,000
✗ 3. ₹1,500
✓ 4. ₹1,000

Question ID : **264330106078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 **यदि 7 मंजिला एक इमारत की परछाई 28 m लंबी है, तो उस इमारत में मंजिलों की संख्या क्या होगी, जिसकी परछाई 48 m लंबी है?**

Ans
✓ 1. 12
✗ 2. 24
✗ 3. 14
✗ 4. 16

Question ID : **264330103548**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 **एक पिता अपनी मासिक आय का 8% अपने दोनों बेटों को पॉकेट मनी के रूप में देता है। बड़े बेटे को दोनों बेटों को दी जाने वाली कुल राशि का 85% मिलता है। वह राशि का 90% खर्च करता है और ₹17 बचाता है। पिता की मासिक आय कितनी है?**

Ans
✗ 1. ₹3,500
✗ 2. ₹4,500
✗ 3. ₹5,000
✓ 4. ₹2,500

Question ID : **264330126180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 एक त्रिभुज ABC में तीन कोण x, y और y + 10 हैं। साथ ही 2x - 4y = 20° है। ABC किस प्रकार का त्रिभुज है?

Ans
- ✗ 1. समबाहु
- ✗ 2. अधिककोण
- ✓ 3. समकोण
- ✗ 4. न्यूनकोण

Question ID : **264330130041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 एक वस्तु का अंकित मूल्य उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक है। यदि इसका विक्रय मूल्य, अंकित मूल्य का $73\frac{1}{2}$% है, तो लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. 2.6%
- ✗ 2. 2.5%
- ✗ 3. 2.7%
- ✓ 4. 2.9%

Question ID : **264330103669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 यदि $(x - \frac{1}{x}) = 10$ है, तो $(x^4 + \frac{1}{x^4})$ का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 10404
- ✗ 2. 10400
- ✓ 3. 10402
- ✗ 4. 10406

Question ID : **264330114541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**
Being a practiced liar, it was totally normal for him to utter a <u>complete and blatant lie</u>.

Ans
- ✗ 1. blasphemy
- ✓ 2. falsehood
- ✗ 3. whooper
- ✗ 4. perjury

Question ID : **26433086506**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The internationally agreed Declaration of the Small Island Developing States (SIDS) Accelerated Modalities of Action, the so-called S.A.M.O.A Pathway, recognises that SIDS remains a special case for sustainable development in view of their unique and particular vulnerabilities.

Ans
✗ 1. rare
✓ 2. imperishable
✗ 3. unsuitable
✗ 4. vast

Question ID : **26433090773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Sentences of a paragraph are given below. While the first and the last sentences (S1 and S6) are in the correct order, the sentences in between are jumbled up. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

S1. A moment comes
A.long suppressed
B.and when the soul of a nation
C.which comes but rarely in history
D.when we step out from the old to the new, when an age ends
S6. finds utterance.

Ans
✓ 1. CDBA
✗ 2. DCBA
✗ 3. ABCD
✗ 4. CBAD

Question ID : **26433092122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 Describe how you will tell your parents that Suraj is loved by Siva in active voice.

Ans
✗ 1. Siva is been loving Suraj.
✓ 2. Siva loves Suraj.
✗ 3. Siva were loving Suraj.
✗ 4. Suraj loved Siva.

Question ID : **264330122776**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the option that contains a grammatical error in the underlined portion.

He was always been a grumpy man so I never liked him and avoided his company.

Ans
✗ 1. He was always been a grumpy man, so I never liked him and avoided his company.
✗ 2. He was always been a grumpy man, so I never liked him and avoided his company.
✓ 3. He was always been a grumpy man, so I never liked him and avoided his company.
✗ 4. He was always been a grumpy man, so I never liked him and avoided his company.

Question ID : **26433088599**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Intentional

Ans
✔ 1. Unplanned
✘ 2. Cordial
✘ 3. Amiable
✘ 4. Inanimate

Question ID : **26433073990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.The 1995 World Summit for Social Development had also emphasised the pivotal role of women in eradicating poverty and mending the social fabric.
B.Women are rational in approach, careful in handling situations and want to do things as best as possible.
C.The Fourth World Conference of Women held in Beijing in September 1995 had emphasised that no enduring solution of society's most threatening social, economic and political problems could be found without the participation and empowerment of the women.
D.Today's woman is a highly self-directed person, alive to the sense of her dignity and the importance of her functions in the private domestic domain and the public domain of the world of work.

Ans
✘ 1. DBAC
✘ 2. BCAD
✘ 3. ABDC
✔ 4. DBCA

Question ID : **26433096956**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Prohibition

Ans
✘ 1. Restriction
✘ 2. Inhibition
✔ 3. Permission
✘ 4. Direction

Question ID : **264330120607**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

My mother is a honest and well known woman in the society.

Ans
✔ 1. is a honest
✘ 2. in the society
✘ 3. My mother
✘ 4. and well known woman

Question ID : **26433072530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Something belonging to or surviving from an earlier period

Ans
✔ 1. Relic
✘ 2. Dinosaur
✘ 3. Ruin
✘ 4. Vestige

Question ID : **26433084593**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
They <u>praised</u> her for her bravery.

Ans
✘ 1. Defended
✘ 2. Acclaimed
✘ 3. Assaulted
✔ 4. Rebuked

Question ID : **26433084670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Select the most appropriate word segment for the underlined word in the given sentence.
Pintu has been advised to <u>reduce</u> smoking by his family doctor.

Ans
✘ 1. up down
✘ 2. lower down
✔ 3. cut down
✘ 4. less down

Question ID : **26433093535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

I <u>confronted</u> the journalist with the evidence.

Ans
✘ 1. Encountered
✘ 2. Resisted
✘ 3. Challenged
✔ 4. Avoided

Question ID : **26433087922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

The French had regarded the scholar as a usurper.

Ans
✘ 1. The scholar was being regarded as a usurper by the French.
✘ 2. The scholar has been regarded as a usurper by the French.
✘ 3. The scholar was regarded as a usurper by the French.
✔ 4. The scholar had been regarded as a usurper by the French.

Question ID : **264330141541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✔ 1. Pronounciation
✘ 2. Throat
✘ 3. Audible
✘ 4. Believe

Question ID : **264330117198**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 Identify the sentence that contains no spelling errors.

Ans
✘ 1. Manisha got overwhelmed by the tremendous offer by a company to work in collaborasion with internet personnal.
✔ 2. Manisha got overwhelmed by the tremendous offer by a company to work in collaboration with internet personnel.
✘ 3. Manisha got overwellmed by the tremendous offer by a company to work in collaborasion with internet personnel.
✘ 4. Manisha got overwhelmed by the tremendus offer by a company to work in collaboration with internet personel.

Question ID : **26433088539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Abandon

Ans
✔ 1. Continue
✘ 2. Shorten
✘ 3. Quit
✘ 4. Surrender

Question ID : **26433086326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Select the most appropriate idiom/phrase that can substitute the given group of words.

The better you know someone the less you like him.

Ans
✔ 1. Familiarity breeds contempt
✘ 2. Save for a rainy day
✘ 3. Spill the beans
✘ 4. The elephant in the room

Question ID : **26433088780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person who does not drink alcohol.

Ans
✔ 1. Teetotaller
✘ 2. Celibate
✘ 3. Abstain
✘ 4. Vegetarian

Question ID : **26433087901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

In a soup

Ans
✗ 1. To exhibit cowardice
✗ 2. Extremely short of money
✓ 3. In trouble
✗ 4. To get nothing

Question ID : **26433087926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) _____ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) _____environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) _____, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Beside, modern transport and communications have made it easier for people to (4) _____to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) _____, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✓ 1. villages
✗ 2. cities
✗ 3. countries
✗ 4. colonies

Question ID : **264330137443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) _____ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) _____environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) _____, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Beside, modern transport and communications have made it easier for people to (4) _____to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) _____, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✓ 1. greener
✗ 2. worse
✗ 3. dark
✗ 4. higher

Question ID : **264330137444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) _____ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) _____environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) _____, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Beside, modern transport and communications have made it easier for people to (4) _____to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) _____, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✔ 1. Instead
✘ 2. Clearly
✘ 3. Of course
✘ 4. Nevertheless

Question ID : **264330137445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) _____ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) _____environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) _____, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Beside, modern transport and communications have made it easier for people to (4) _____to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) _____, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✘ 1. calculate
✘ 2. communicate
✔ 3. commute
✘ 4. compute

Question ID : **264330137446**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

In the 19th century, there was an industrial revolution in Europe. As a result, millions of people left the (1) _____ and went to work in big factories in cities. Today, it is the reverse. In several major cities, people have started moving out. Why? They want a cleaner, (2) _____environment. There are fewer jobs in 'heavy' industries like steel and power generation. (3) _____, there are more jobs in service industries like banking, tourism and food delivery. Beside, modern transport and communications have made it easier for people to (4) _____to work or even work from home. The result of this revolution in the 21st century will be 'spread cities' – cities are growing fast, but (5) _____, away from city centres and people are choosing to live 40, 50 or 60 kilometres away.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✔ 1. outwards

✘ 2. downward

✘ 3. upward

✘ 4. inward

Question ID : **264330137447**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	26/07/2023
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'APRIL' को 'CSTLN' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MARCH' को "ODTFJ" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'JUNE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. LWPI
✓ 2. LXPH
✗ 3. KXPH
✗ 4. KWPH

Question ID : **264330132103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(15, 23, 31)
(33, 41, 49)

Ans
✗ 1. (20, 33, 28)
✓ 2. (20, 28, 36)
✗ 3. (35, 43, 56)
✗ 4. (21, 29, 43)

Question ID : **264330130205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 यदि '+' का अर्थ 'घटाना' है, '–' का अर्थ 'गुणा करना' है, '÷' का अर्थ 'जोड़ना' है और '×' का अर्थ 'भाग देना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
26 – 13 + 144 × 18 ÷ 81

Ans
✓ 1. 411
✗ 2. 144
✗ 3. 292
✗ 4. 405

Question ID : **264330133146**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए दिए गए पैटर्न को पूरा करेगी।

S L A T E D	A L S D E T	T E L S D A	L E T A D S	?

Ans

✗ 1. S D A T E L

✗ 2. S L E T A D

✗ 3. S T E D A L

✓ 4. S D E T A L

Question ID : **26433085804**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित नहीं हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(5, 13, 16)
(4, 11, 14)

Ans
✗ 1. (12, 21, 18)
✗ 2. (7, 17, 20)
✓ 3. (9, 21, 26)
✗ 4. (8, 13, 10)

Question ID : **26433079015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
फाउंटेन पेन : वाटरमैन :: टेलीस्कोप : ?

Ans
✗ 1. मैकमिलन
✗ 2. रॉबर्ट हुक
✓ 3. गैलीलियो
✗ 4. न्यूटन

Question ID : **26433067357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दर्शाया गया है। उस आकृति का चयन करें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती जुलती होगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067441**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।

1. Dither
2. Defiance
3. Dramatic
4. Dedicated
5. Differentiate
6. Diabolical

Ans

✗ 1. 4, 6, 2, 5, 3, 1

✓ 2. 4, 2, 6, 5, 1, 3

✗ 3. 3, 6, 4, 2, 5, 1

✗ 4. 3, 2, 4, 6, 5, 1

Question ID : **264330129464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ans
✗ 1. ABY
✗ 2. IJQ
✗ 3. OPK
✓ 4. LMO

Question ID : **264330118640**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 एक निश्चित कूट-भाषा में 'PEN' को 9 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'PAPER' को 25 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'CHAPTER' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✓ 1. 49
✗ 2. 42
✗ 3. 24
✗ 4. 36

Question ID : **264330129756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✗ 3.
✓ 4.

Question ID : **26433087152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 **Select the Venn diagram that best represents the relationship between the following classes.**
Fairies, Mythical creatures, Unicorns

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433093151**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433097258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 निम्नलिखित में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
50 – 25 ÷ 5 × 3 + 6 = 59

Ans
✗ 1. ÷ और +
✗ 2. × और –
✓ 3. – और +
✗ 4. + और ×

Question ID : **264330114240**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067435**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(7, 65)

(11, 145)

Ans
✗ 1. (12, 168)
✗ 2. (15, 140)
✓ 3. (8, 82)
✗ 4. (9, 70)

Question ID : **264330144430**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
सरीसृप, घड़ियाल, प्राणी

Ans
✗ 1.
✗ 2.
✓ 3.
✗ 4.

Question ID : **26433097428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया(एं) करके प्राप्त की जाती है । एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। विषम संख्या-युग्म ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 18 : 42
✗ 2. 1 : 6
✗ 3. 15 : 34
✗ 4. 7 : 18

Question ID : **264330143703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्र -चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
WTDH, URGK, SPJN, ?, OLPT

Ans
✔ 1. QNMQ
✘ 2. QNLP
✘ 3. RNMQ
✘ 4. QMNP

Question ID : **26433082628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 'A + B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A – B' का अर्थ है 'A, B की माता है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
यदि P ÷ Q – R + S – K × L है, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है?

Ans
✘ 1. Q, S की बहन है
✘ 2. R, L के पति का भाई है
✔ 3. R, K की माता का भाई है
✘ 4. Q, L की माता है

Question ID : **264330122372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(60, 15, 40)
(100, 50, 20)

Ans
✘ 1. (40, 8, 10)
✘ 2. (12, 45, 89)
✘ 3. (10, 5, 30)
✔ 4. (200, 40, 50)

Question ID : **26433089577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 दर्पण को आकृति के दाईं ओर रखे जाने पर, दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433068182**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 उचित' का संबंध 'न्याय संगत' से उसी प्रकार है जिस प्रकार 'धूर्तता' का संबंध '_____' से है।

Ans

✗ 1. व्यक्ति

✗ 2. व्यक्तित्व

✗ 3. चरित्र

✓ 4. कपट

Question ID : **264330102988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण होगी।
L _ N N N _ _ M N N N N _ M N N N _

Ans

✗ 1. L M M N L

✗ 2. M N N L M

✗ 3. L M N N L

✓ 4. M N L L N

Question ID : **264330143728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 विकल्पों में दी गई कौन सी संख्या निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आकर उसे पूर्ण करेगी।
2, 6, 9, 27, 30, 90, ?

Ans
✔ 1. 88
✘ 2. 93
✘ 3. 90
✘ 4. 85

Question ID : **26433067511**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **General Awareness**

Q.1 सती प्रथा का पहला अभिलेखीय उदाहरण किस काल में मिलता है?

Ans
✘ 1. सातवाहन
✔ 2. गुप्त
✘ 3. मौखरि
✘ 4. वर्धन

Question ID : **264330114030**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 अलाउद्दीन खिलजी ने अपनी राजधानी किस नाम से बनवाई थी?

Ans
✔ 1. सीरी
✘ 2. दीनपनाह
✘ 3. खिजराबाद
✘ 4. राजपिथौरा

Question ID : **264330114035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 इंडियन प्रीमियर लीग की शुरुआत निम्नलिखित में से किस वर्ष में हुई थी?

Ans
✘ 1. 2010
✘ 2. 2009
✘ 3. 2007
✔ 4. 2008

Question ID : **264330118434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 'जोनपा लेगसो (Joenpa Legso)' _____ का एक स्वागत नृत्य है।

Ans
✘ 1. बांग्लादेश
✔ 2. भूटान
✘ 3. अफ़गानिस्तान
✘ 4. श्रीलंका

Question ID : **264330113309**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद राज्य द्वारा वित्तपोषित किसी भी शिक्षण संस्थान में धार्मिक शिक्षा को प्रतिबंधित करता है?

Ans
- ✗ 1. अनुच्छेद 29
- ✗ 2. अनुच्छेद 30
- ✗ 3. अनुच्छेद 27
- ✓ 4. अनुच्छेद 28

Question ID : **264330144216**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 दिए गए चित्र में कार्बनिक यौगिकों के नामों के सही सेट का चयन कीजिए।

Ans
- ✗ 1. a: ऐनिसोल, b: थायोफीन, c: पिरिडीन
- ✗ 2. a: फ्यूरान, b: टॉलूईन, c: पिरिडीन
- ✗ 3. a: फ्यूरान, b: थायोफीन, c: ऐनिलीन
- ✓ 4. a: फ्यूरान, b: पिरिडीन, c: थायोफीन

Question ID : **264330131673**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 भारत न्याय रिपोर्ट के दूसरे संस्करण के अनुसार भारत में न्याय वितरण में 18 बड़े और मध्यम आकार के राज्यों (प्रत्येक एक करोड़ से अधिक की आबादी वाले) में से कौन-सा राज्य पहले स्थान पर है?

Ans
- ✗ 1. पश्चिम बंगाल
- ✗ 2. कर्नाटक
- ✓ 3. महाराष्ट्र
- ✗ 4. तमिलनाडु

Question ID : **26433090642**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 किस भौतिक इकाई को उस क्षेत्र की तीव्रता के रूप में परिभाषित किया जाता है, जो चालक के प्रति मीटर प्रति एम्पीयर (A) बल के लिए एक न्यूटन (N) का उत्पादन करती है?

Ans
- ✗ 1. पास्कल
- ✗ 2. कूलाम
- ✓ 3. टेस्ला
- ✗ 4. कैंडेला

Question ID : **264330110040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 167 के तहत वर्णित मुख्यमंत्री का कर्तव्य क्या है?

Ans
✔ 1. मंत्रिपरिषद के सभी निर्णयों की सूचना राज्यपाल को देना।
✘ 2. मंत्रिपरिषद की नियुक्ति और निष्कासन करना।
✘ 3. महान्यायवादी के परामर्श से राज्य के महाधिवक्ता की नियुक्ति करना।
✘ 4. विधान सभा के अध्यक्ष की नियुक्ति करना।

Question ID : **264330137423**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 स्तंभों का सही मिलान कीजिए।

स्तंभ-A (विकार)	स्तंभ-B (एंजाइम)
i. गाउशर रोग	a. फेनिलएलनिन हाइड्रॉक्सिलेज़
ii. हंटर संलक्षण	b. हेक्सोसामिनिडेस A
iii. टे साख्स रोग	c. इडुरोनेट-2-सल्फेटेज़
iv. फेनिलकीटोनमेह	d. ग्लूकोसेरेब्रोसिडेज़

Ans
✘ 1. i-b, ii-a, iii-d, iv-c
✘ 2. i-b, ii-c, iii-a, iv-d
✔ 3. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
✘ 4. i-a, ii-b, iii-c, iv-d

Question ID : **264330109924**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 धालो, भारत के किस राज्य का लोकनृत्य है?

Ans
✘ 1. उत्तर प्रदेश
✘ 2. मध्य प्रदेश
✔ 3. गोवा
✘ 4. तमिलनाडु

Question ID : **264330109590**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 16 जुलाई 2021 के एक आदेश के बाद, भारत के सर्वोच्च न्यायालय ने नवंबर 2021 में कौन-सी इलेक्ट्रॉनिक प्रणाली की शुरुआत की, जिसके माध्यम से इसके महत्वपूर्ण निर्णयों को इलेक्ट्रॉनिक रूप से जेल अधिकारियों और जांच एजेंसियों को भेजा जा सकता है?

Ans
✘ 1. रैपिड (RAPID)
✘ 2. इंस्टैंट (INSTANT)
✔ 3. फास्टर (FASTER)
✘ 4. क्विकर (QUICKER)

Question ID : **26433081854**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 बंगाल की दोहरे शासन व्यवस्था की नीति किस गवर्नर जनरल के दिमाग की उपज थी?

Ans
✗ 1. लॉर्ड लिटन
✓ 2. लॉर्ड क्लाइव
✗ 3. लॉर्ड हेस्टिंग्स
✗ 4. लॉर्ड डलहौजी

Question ID : **264330134589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा उपादान भुगतान का उदाहरण नहीं है?

Ans
✗ 1. वेतन
✗ 2. किराया
✓ 3. पेंशन
✗ 4. ब्याज

Question ID : **264330109373**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 नारली पूर्णिमा भारत के किस राज्य में मानसून के मौसम के अंत का प्रतीक होती है?

Ans
✗ 1. बिहार
✗ 2. तमिलनाडु
✗ 3. पश्चिम बंगाल
✓ 4. महाराष्ट्र

Question ID : **264330109606**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 निम्नलिखित भारतीय संगीत निर्देशकों में से किसे 2019 में पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था, जिन्हें मुख्यत: भारत के एक प्रमुख ढ़ोल वादक (ड्रमर) के रूप में भी जाना जाता है?

Ans
✓ 1. शिवमणि
✗ 2. न्यूक्लेया
✗ 3. बप्पी लाहिड़ी
✗ 4. नौशाद

Question ID : **26433074817**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 निम्नलिखित में से भिन्न की पहचान करें।

Ans
✗ 1. हरित क्रांति
✗ 2. आधुनिक कृषि तकनीक
✓ 3. श्वेत क्रांति
✗ 4. बीज-उर्वरक-जल तकनीक

Question ID : **264330112481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.18 भारत का सबसे बड़ा कंटेनर बंदरगाह कौन-सा है?

Ans
✗ 1. हजीरा बंदरगाह
✗ 2. कोलकाता बंदरगाह
✗ 3. कांडला बंदरगाह
✓ 4. जवाहरलाल नेहरू बंदरगाह

Question ID : **264330110639**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 गोरुमारा राष्ट्रीय उद्यान किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. बिहार
✗ 2. असम
✓ 3. पश्चिम बंगाल
✗ 4. उत्तराखंड

Question ID : **264330113291**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 भरतनाट्यम की मशहूर शख्सियत, मृणालिनी विक्रम साराभाई को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली के लिए भी जाना जाता था?

Ans
✗ 1. ओडिसी
✗ 2. कथक
✗ 3. कुचिपुड़ी
✓ 4. कथकली

Question ID : **26433055430**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 अनार, बैंगन, काला गाजर और लाल पत्तागोभी में फीनॉलीय समूह से संबंधित कौन सा जल में घुलनशील वर्णक मौजूद होता है?

Ans
✗ 1. फाइकोएरिथ्रिन (Phycoerythrin)
✗ 2. फाइकोबिलिन (Phycobilins)
✓ 3. ऐंथोसाएनिन (Anthocyanins)
✗ 4. बेटालेन (Betalains)

Question ID : **264330113487**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 दिए गए विकल्पों में से सही कथन का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. दक्षिणी भारत में सर्दी के मौसम में अत्यधिक ठंड पड़ती है।
✗ 2. मध्य भारत में वर्ष भर अत्यधिक वर्षा होती है।
✗ 3. राजस्थान में दिन और रात के तापमान में बहुत कम अंतर होता है।
✓ 4. केरल के तटीय क्षेत्रों में दिन और रात के तापमान में बहुत कम अंतर होता है।

Question ID : **26433064180**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 किस खिलाड़ी को घरेलू फार्मा प्रमुख कंपनी ल्यूपिन लिमिटेड ने 2022 में अपने शक्ति अभियान के लिए ब्रांड एंबेसडर के रूप में नामित किया था?

Ans
✗ 1. राहुल द्रविड़
✗ 2. पी.वी. सिंधु
✓ 3. मैरी कॉम
✗ 4. मिताली राज

Question ID : **26433081844**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 1942 में ब्रिटिश सरकार ने भारत में _____ मिशन भेजा।

Ans
✗ 1. कैबिनेट
✗ 2. लैंसडाउन
✗ 3. लिनलिथगो
✓ 4. क्रिप्स

Question ID : **264330111398**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 फीफा अंडर-17 महिला विश्व कप 2022 की मेजबानी _____ द्वारा की गई थी।

Ans
✓ 1. भारत
✗ 2. बांग्लादेश
✗ 3. इंडोनेशिया
✗ 4. क़तर

Question ID : **264330109703**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 एक धनराशि पर साधारण ब्याज की दर से 3 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹1,200 और 4 वर्ष में प्राप्त मिश्रधन ₹1,350 है। वह धनराशि ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. ₹850
✓ 2. ₹750
✗ 3. ₹450
✗ 4. ₹650

Question ID : **264330104518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 sin 600° cos 750° + sin 150° cos 240° = ?

Ans
✗ 1. $\frac{2}{3}$
✗ 2. $\frac{1}{2}$
✓ 3. -1
✗ 4. 1

Question ID : **26433075425**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 $\tan\frac{\theta}{2}$ क्या है?

Ans

✗ 1. $\frac{\cos\theta}{1-\cos\theta}$

✗ 2. $\frac{\sin\theta}{1-\cos\theta}$

✗ 3. $\frac{\cos\theta}{1-\sin\theta}$

✓ 4. $\frac{\sin\theta}{1+\cos\theta}$

Question ID : **264330122107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 राम ने एक सेल फोन खरीदा और इसकी मूल कीमत से 30% कम भुगतान किया। उसने इसे अपने द्वारा भुगतान किए गए मूल्य पर 50% लाभ पर बेच दिया। राम द्वारा मूल कीमत पर अर्जित लाभ का प्रतिशत कितना था?

Ans

✗ 1. 15%

✓ 2. 5%

✗ 3. 50%

✗ 4. 25%

Question ID : **26433081019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।
120 ÷ 15 of 4 + [11 × 4 ÷ 4 of { 4 × 2 - (8 - 11) }]

Ans

✗ 1. $\frac{120}{61}$

✗ 2. $\frac{61}{120}$

✓ 3. 3

✗ 4. −3

Question ID : **26433063187**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 एक कार को एक कर्व (मोड) पर फिसलने से रोकने के लिए आवश्यक बल (पाउंड-बल में), कार के वजन (पाउंड में) और इसकी चाल के वर्ग (मील प्रति घंटे [mph] में) के अनुक्रमानुपाती है और कर्व (मोड) की त्रिज्या (फुट में) के व्युत्क्रमानुपाती है। मान लीजिए कि 550 फीट त्रिज्या के कर्व (मोड) पर फिसलने से रोकने के लिए 35 mph की चाल से चलने वाली 2750 पाउंड की कार के लिए 6125 पाउंड-बल की आवश्यकता है। 50 mph की चाल से चलने वाली 3600 पाउंड की कार को 750 फीट त्रिज्या वाले कर्व (मोड) पर फिसलने से रोकने के लिए कितने पाउंड-बल की आवश्यकता होगी?

Ans

✓ 1. 12000

✗ 2. 12150

✗ 3. 11960

✗ 4. 12240

Question ID : **264330143469**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 वह छोटी से छोटी धनात्मक संख्या कौन-सी है जिसे 2 और 3 में से घटाए जाने पर उनका तृतीय अनुपात 4 होगा?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 4
✗ 3. 2
✓ 4. 1

Question ID : **26433099040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 15 पुरुष किसी कार्य को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं। 15 महिलाएं उसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकती हैं। यदि सभी पुरुष और महिलाएं एक साथ मिलकर कार्य करते हैं, तो यह कार्य कितने दिन में पूरा होगा?

Ans
✗ 1. $6\frac{4}{11}$
✗ 2. $7\frac{2}{11}$
✗ 3. $4\frac{3}{11}$
✓ 4. $5\frac{5}{11}$

Question ID : **264330129451**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 किन्हीं दो प्राकृत संख्याओं के घनों का योग 9728 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का योग 32 है। दी गई दोनों संख्याओं का गुणनफल क्या होगा?

Ans
✗ 1. 200
✗ 2. 160
✓ 3. 240
✗ 4. 320

Question ID : **264330101350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 आकृति में, PT स्पर्श रेखा है। यदि TP=12 cm, PB=x+7 cm और PA= x cm है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 9
✗ 2. 6
✗ 3. 5
✗ 4. 7

Question ID : **264330143602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 7 पेपरों (प्रत्येक 100 अंकों का) की एक परीक्षा में गणित के 3 पेपर, अंग्रेजी के 2 पेपर और हिंदी के 2 पेपर थे। D को गणित, अंग्रेजी और हिंदी में क्रमशः 45, 55 और 60 औसत अंक प्राप्त होते हैं। प्रति पेपर औसत अंक क्या हैं?

Ans
✗ 1. 56.5
✗ 2. 54.1
✗ 3. 55.6
✓ 4. 52.1

Question ID : **264330130167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 यदि $(a + b + c) = 14$ और $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc) = 98$ है, तो $(ab + bc + ca)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 60
✓ 2. 63
✗ 3. 64
✗ 4. 65

Question ID : **264330101360**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।तालिका एक कक्षा में विद्यार्थियों के बीच अंकों के वितरण को दर्शाती है।

अंक	विद्यार्थियों की संख्या
10 से कम	2
20 से कम	5
30 से कम	6
40 से कम	8
50 से कम	10

कितने विद्यार्थियों ने 40 से अधिक अंक प्राप्त किए?

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 4
✓ 3. 2
✗ 4. 3

Question ID : **264330143450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 दिए गए चित्र में x का मान ज्ञात कीजिए जहाँ TP (बिंदु T पर एक स्पर्श रेखा) = 15 cm, PB = 2x + 3 cm, PA = 9 cm है।

Ans
- ✗ 1. 18 cm
- ✗ 2. 21 cm
- ✓ 3. 11 cm
- ✗ 4. 15 cm

Question ID : **264330122576**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

Wheat imports (in thousand tonnes) = गेहूँ का आयात (हजार टन में)

1976 में आयात में कमी, 1975 में आयात की कितने प्रतिशत थी?

Ans
- ✓ 1. 48.07%
- ✗ 2. 50%
- ✗ 3. 49%
- ✗ 4. 48%

Question ID : **26433096369**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 यदि एक घन का आयतन 4096 cm^3 है, तो घन की भुजा की लंबाई क्या होगी?

Ans
- ✗ 1. 12 cm
- ✓ 2. 16 cm
- ✗ 3. 14 cm
- ✗ 4. 18 cm

Question ID : **26433075712**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 ₹55,000 के अंकित मूल्य वाली वाशिंग मशीन की बिक्री पर 10% की तीन क्रमिक छूटें उपलब्ध हैं। वाशिंग मशीन का अंतिम विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✔ 1. 40095
✘ 2. 40000
✘ 3. 44000
✘ 4. 42095

Question ID : **264330103962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 एक वृत्ताकार पथ की परिधि 1452 m है। दो व्यक्ति एक ही बिंदु से चलना शुरू करते हैं और विपरीत दिशाओं में क्रमशः 7.5 km/h और 9 km/h की चाल से चलते हैं। कितनी देर बाद वे पहली बार मिलेंगे?

Ans
✘ 1. 5.71 मिनट
✘ 2. 5.82 मिनट
✘ 3. 5.17 मिनट
✔ 4. 5.28 मिनट

Question ID : **26433075890**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 त्रिभुज ABC को वृत्त D के चारों ओर परिबद्ध किया गया है। रेखाखंड AQ, BR और SC का माप क्रमशः 13, 10.5 और 6 cm हैं। त्रिभुज ABC का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 29.5 cm
✘ 2. 15 cm
✔ 3. 59 cm
✘ 4. 108 cm

Question ID : **26433086283**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 1 km की सीधी दौड़ में, P, Q को 120 मीटर या 30 सेकंड से हरा देता है। P द्वारा दौड़ पूरी करने में कितना समय लिया जाता है?

Ans
✘ 1. 240 सेकंड
✘ 2. 250 सेकंड
✔ 3. 220 सेकंड
✘ 4. 235 सेकंड

Question ID : **26433091509**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.21 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:
$14 \div 7 \times 1 + 3 - [18 - \{15 - (7 - 7 - 2)\}]$

Ans
✔ 1. 4
✘ 2. 5
✘ 3. 6
✘ 4. 3

Question ID : **264330143507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 यदि $A = 22.5°$ है, तो $(10\sqrt{2}\ \sin 2A - 7\sqrt{2}\ \cos 2A + 9\tan 2A)$ का मान क्या होगा?

Ans
✔ 1. 12
✘ 2. 10
✘ 3. 15
✘ 4. 6

Question ID : **264330143620**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 एक घड़ी ₹3,200 में खरीदी जाती है और ₹2,700 में बेची जाती है। दशमलव के दो स्थानों तक प्रतिशत हानि की गणना कीजिए।

Ans
✘ 1. 16.50%
✘ 2. 15.18%
✘ 3. 16.12%
✔ 4. 15.62%

Question ID : **26433085759**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 रमेश अकेला एक कार्य 24 दिनों में पूरा कर सकता है। रमेश और सोमेश इसे 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं। कार्य पूरा करने में अकेले सोमेश को कितना समय लगेगा?

Ans
✘ 1. 10 दिन
✘ 2. 14 दिन
✔ 3. 12 दिन
✘ 4. 15 दिन

Question ID : **264330130120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 निम्नलिखित बीजगणितीय व्यंजक का विस्तार और सरलीकरण कीजिए:
$(x-5)^2 + (x+3)^2 + 4x$

Ans
✘ 1. $(x^2 + 17)$
✘ 2. $2(x^2 - 5x + 17)$
✔ 3. $2(x^2 + 17)$
✘ 4. $2(x^2 - 17)$

Question ID : **264330145536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Section : **English Comprehension**

Q.1 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.

I love to read certain stories from a Mahabharata.

Ans
✗ 1. love
✗ 2. certain
✓ 3. a
✗ 4. to

Question ID : **26433089375**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.
I really don't want to pour cold water on your theory but it cannot be applied to real life situations.

Ans
✓ 1. To be critical or doubtful of a plan that someone is excited about
✗ 2. To take revenge on someone by destroying their lives' work under the pretext of bad quality
✗ 3. To destroy someone's written piece of work
✗ 4. To give goosebumps by showing a prospect

Question ID : **26433088822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 Select the most appropriate synonym of the given word.

Fragile

Ans
✗ 1. Firm
✗ 2. Fanatic
✗ 3. Composed
✓ 4. Delicate

Question ID : **26433073700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Filled with fear or dread

Ans
✗ 1. Prudent
✗ 2. Corpulent
✓ 3. Hysterical
✗ 4. Tremulous

Question ID : **26433088444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Selective

Ans
✗ 1. Planned
✗ 2. Doubtful
✓ 3. Careless
✗ 4. Stimulating

Question ID : **26433074385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Sentences with spelling errors are given. Select the sentence with NO error.

Ans
✗ 1. The body produces more saliva under fluorescent illumination which helps prewent cavaties.
✓ 2. The body produces more saliva under fluorescent illumination which helps prevent cavities.
✗ 3. The body produces more saliva under fluorescent illummination which helps prewent cavities.
✗ 4. The body produces more saliva under fluorescent illummination which helps prevent cavaties.

Question ID : **26433089740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The teacher is explaining the lesson.

Ans
✓ 1. The lesson is being explained by the teacher.
✗ 2. The lesson was explained by the teacher.
✗ 3. The teacher explained the lesson.
✗ 4. The lesson explained the teacher.

Question ID : **264330137479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 Select the most appropriate synonym of the italicised word in the given sentence.

In most organisations there are *predators* who take advantage over the meek ones.

Ans
✓ 1. exploiters
✗ 2. supporters
✗ 3. philanthropists
✗ 4. benefactors

Question ID : **26433096204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
They are hitting the ball.

Ans
✗ 1. The ball is hit by them.
✓ 2. The ball is being hit by them.
✗ 3. The ball is being hitten by them.
✗ 4. The ball has been hit by them.

Question ID : **264330121853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Someone who regards the world as his country

Ans
✔ 1. Cosmopolitan
✘ 2. Metropolitan
✘ 3. Atheist
✘ 4. Philanthropist

Question ID : **26433086321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Burial ground consisting of graves.

Ans
✔ 1. Cemetery
✘ 2. Auditorium
✘ 3. Sanctuary
✘ 4. Courtyard

Question ID : **26433084674**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 Identify the option that rectifies the error in the given sentence.
In 2023, she will has been working in the company for three years.

Ans
✘ 1. By 2023
✘ 2. since three years
✘ 3. in company
✔ 4. she will have been

Question ID : **264330121285**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The crowd gave an <u>exultant</u> cheer to the football team when they were exiting the airport.

Ans
✔ 1. disconsolate
✘ 2. rejoicing
✘ 3. jubilant
✘ 4. elated

Question ID : **264330122968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The group of travellers were wonderstruck by the _____ of the coin.

Ans
✘ 1. wait
✘ 2. white
✔ 3. weight
✘ 4. wide

Question ID : **264330145565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 **Some words in the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains a spelling error.**
He is an <u>audacious</u> <u>entrepreneur</u> who started his own <u>business</u> with the <u>bear</u> minimum.

Ans
✗ 1. entrepreneur
✗ 2. audacious
✗ 3. business
✓ 4. bear

Question ID : **264330121274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**
_____ in population is a hindrance to a country's growth.

Ans
✗ 1. Reduce
✗ 2. Decrease
✓ 3. Increase
✗ 4. Contract

Question ID : **264330117188**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. Nostalgia helps us maintain a positive psychological status when counteracting the negative impact of difficult situations.
B. Nostalgia is a sentimental longing for one's past.
C. The adaptive functions of nostalgia are many, with one effect being pain relief.
D. It is a self-conscious, perhaps bittersweet but predominantly positive social emotion.

Ans
✗ 1. CDBA
✗ 2. ABCD
✗ 3. CADB
✓ 4. BDAC

Question ID : **264330143878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Not informed about or aware of something

Ans
✗ 1. Absent
✓ 2. Oblivious
✗ 3. Inconscient
✗ 4. Uneducated

Question ID : **26433088445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.
The heavy medications and strong drugs at the sanatorium will surely turn a patient <u>completely lifeless and unresponsive.</u>

Ans
✗ 1. wasted
✓ 2. cadaverous
✗ 3. tombic
✗ 4. zonic

Question ID : **26433086504**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The termites were just the tip of the _____, but the house was near collapsing in reality.

Ans
✗ 1. mountain
✓ 2. iceberg
✗ 3. shoe
✗ 4. heel

Question ID : **26433088458**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Can we see (1)_____ the earth is a globe? Yes, we can, when we watch a ship that sails out to sea, if we watch closely, we see that the ship begins to (2)_____. The bottom of the ship disappears first, and then the ship seems to sink lower and lower, (3)_____ we can only see the top of the ship, and then we see nothing at all. What is hiding the ship from us? It is the earth. Stick a pin most of the way into an orange, and (4)_____ turn the orange away from you. You will see the pin disappear, (5)_____ a ship does on the earth.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. clearly
✗ 2. where
✓ 3. that
✗ 4. how

Question ID : **264330139829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Can we see (1)_____ the earth is a globe? Yes, we can, when we watch a ship that sails out to sea, if we watch closely, we see that the ship begins to (2)_____. The bottom of the ship disappears first, and then the ship seems to sink lower and lower, (3)_____ we can only see the top of the ship, and then we see nothing at all. What is hiding the ship from us? It is the earth. Stick a pin most of the way into an orange, and (4)_____ turn the orange away from you. You will see the pin disappear, (5)_____ a ship does on the earth.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✔ 1. disappear
✘ 2. have disappeared
✘ 3. having disappeared
✘ 4. being disappeared

Question ID : **264330139830**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Can we see (1)_____ the earth is a globe? Yes, we can, when we watch a ship that sails out to sea, if we watch closely, we see that the ship begins to (2)_____. The bottom of the ship disappears first, and then the ship seems to sink lower and lower, (3)_____ we can only see the top of the ship, and then we see nothing at all. What is hiding the ship from us? It is the earth. Stick a pin most of the way into an orange, and (4)_____ turn the orange away from you. You will see the pin disappear, (5)_____ a ship does on the earth.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✘ 1. after
✔ 2. until
✘ 3. since
✘ 4. up to

Question ID : **264330139831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Can we see (1)_____ the earth is a globe? Yes, we can, when we watch a ship that sails out to sea, if we watch closely, we see that the ship begins to (2)_____. The bottom of the ship disappears first, and then the ship seems to sink lower and lower, (3)_____ we can only see the top of the ship, and then we see nothing at all. What is hiding the ship from us? It is the earth. Stick a pin most of the way into an orange, and (4)_____ turn the orange away from you. You will see the pin disappear, (5)_____ a ship does on the earth.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✘ 1. accidently
✘ 2. accordingly
✘ 3. reluctantly
✔ 4. slowly

Question ID : **264330139832**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Can we see (1)_____ the earth is a globe? Yes, we can, when we watch a ship that sails out to sea, if we watch closely, we see that the ship begins to (2)_____. The bottom of the ship disappears first, and then the ship seems to sink lower and lower, (3)_____ we can only see the top of the ship, and then we see nothing at all. What is hiding the ship from us? It is the earth. Stick a pin most of the way into an orange, and (4)_____ turn the orange away from you. You will see the pin disappear, (5)_____ a ship does on the earth.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans

✗ 1. the same

✗ 2. alike

✗ 3. unlike

✓ 4. just as

Question ID : **264330139833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	27/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433068715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
G _ A R E G L _ R _ G _ C _ E G L _ _ E

Ans

✗ 1. K B E L R D R

✓ 2. L B E L R D R

✗ 3. K B E L R E R

✗ 4. L A E L R E R

Question ID : **264330143755**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(17, 26, 37)
(170, 197, 226)

Ans
✗ 1. (45, 52, 105)
✗ 2. (16, 28, 36)
✗ 3. (52, 65, 83)
✓ 4. (48, 63, 80)

Question ID : **26433089796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।
1. Diamond
2. Dialogue
3. Dictator
4. Dialect
5. Diameter
6. Diagram

Ans
✗ 1. 6, 2, 4, 1, 5, 3
✓ 2. 6, 4, 2, 5, 1, 3
✗ 3. 4, 2, 6, 5, 1, 3
✗ 4. 6, 4, 2, 1, 5, 3

Question ID : **264330132170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 उस वेन आरेख का चयन कीजिए जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है:
सांप, मगरमच्छ, सरीसृप

Ans
✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330143724**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✗ 1. CGX
✗ 2. IMR
✗ 3. FJU
✓ 4. KNP

Question ID : **26433092559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जा सकती है। उदाहरण के लिए 13 - संख्या 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(38, 29, 67)
(43, 36, 79)

Ans
✗ 1. (34, 47, 83)
✗ 2. (59, 28, 77)
✗ 3. (51, 39, 70)
✓ 4. (47, 35, 82)

Question ID : **26433057069**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 निम्नलिखित में से किन दो चिह्नों को आपस में बदलने से दिया गया समीकरण सही हो जाएगा?
110 ÷ 20 + 5 × 13 – 9 = 153

Ans
✗ 1. + और –
✗ 2. × और ÷
✓ 3. ÷ और +
✗ 4. – और ×

Question ID : **264330114246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 यदि '+' का अर्थ 'भाग देना' है, '–' का अर्थ 'गुणा करना' है, '÷' का अर्थ 'घटाना' है और '×' का अर्थ 'जोड़ना' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
805 + 23 ÷ 4 – 6 × 2

Ans
✗ 1. 29
✓ 2. 13
✗ 3. 25
✗ 4. 32

Question ID : **264330133149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?

$\left[\frac{1}{176}\right], \left[\frac{1}{88}\right], ?, \left[\frac{1}{22}\right], \left[\frac{1}{11}\right]$

Ans

✔ 1. $\left[\frac{1}{44}\right]$

✘ 2. $\left[\frac{1}{42}\right]$

✘ 3. $\left[\frac{1}{48}\right]$

✘ 4. $\left[\frac{1}{32}\right]$

Question ID : **26433057561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।**
GPK : MSI : : RHT : VKT :: IDW : ?

Ans

✘ 1. KGY

✔ 2. YGK

✘ 3. ZHL

✘ 4. YIK

Question ID : **264330102973**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **264330103208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOOK' को '325' लिखा जाता है, 'READ' को '400' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'ABLE' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans

✓ 1. 440

✗ 2. 438

✗ 3. 442

✗ 4. 445

Question ID : **26433091590**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 दर्पण को दाहिनी ओर रखे जाने पर, निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिंब होगी?

प्रश्न आकृति

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433069591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433097260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 परिवार के चित्र को देखते हुए स्नेहा ने कहा, "वह मेरे भाई की पत्नी के पुत्र के पिता की सास की इकलौती पुत्री है। फोटो वाली लड़की स्नेहा से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. बहन
- ✗ 2. पुत्रवधू
- ✓ 3. भाभी
- ✗ 4. माता

Question ID : **264330122394**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
AJRX, CNXF, ERDN, ?, IZPD

Ans
- ✗ 1. HVJV
- ✓ 2. GVJV
- ✗ 3. GVKV
- ✗ 4. HVIT

Question ID : **26433081489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

(39, 65), (63, 105)

Ans
- ✗ 1. (66, 165)
- ✗ 2. (84, 155)
- ✓ 3. (96, 160)
- ✗ 4. (72, 180)

Question ID : **264330144431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
रिंगवॉर्म (Ringworm) : त्वचा :: फीता कृमि (Tapeworm): ?

Ans
- ✗ 1. हृदय
- ✗ 2. रक्त
- ✗ 3. फेफड़े
- ✓ 4. आंत

Question ID : **26433087274**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 एक निश्चित कूट-भाषा में 'DUST' को 16 के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'EARTH' को 25 के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'MAN' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✗ 1. 36

✗ 2. 12

✓ 3. 9

✗ 4. 6

Question ID : **264330129757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433087062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएँ करके प्राप्त की जाती है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर शेष सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया(ओं) का पालन किया जाता है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. (1805, 1326)
- ✗ 2. (2136, 1657)
- ✗ 3. (1984, 1505)
- ✓ 4. (1826, 1472)

Question ID : **264330143689**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.23 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(4, 2, 6)
(9, 3, 9)
(24, 6, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
- ✗ 1. 15
- ✓ 2. 12
- ✗ 3. 8
- ✗ 4. 10

Question ID : **26433082465**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.24 निम्नलिखित श्रेणियों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम तरीके से दिखाने वाले वेन डायग्राम का चयन करें।
कलम, किताब, रबर

Ans
✓ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **264330130731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 एक कागज को निम्न चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433097482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत के किस राज्य की कुल जनसंख्या में हिन्दू जनसंख्या का प्रतिशत सर्वाधिक है?

Ans

✗ 1. ओडिशा

✗ 2. मध्य प्रदेश

✓ 3. हिमाचल प्रदेश

✗ 4. छत्तीसगढ़

Question ID : **264330132736**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 निम्नलिखित में से किसने भारत के प्रधानमंत्री के रूप में सबसे कम अवधि तक अपनी सेवाएं दीं?

Ans
✔ 1. चंद्र शेखर
✘ 2. वी.पी. सिंह
✘ 3. आई.के. गुजराल
✘ 4. एच.डी. देवगौड़ा

Question ID : **264330114496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 2023 में, निम्नलिखित IPS अधिकारियों में से कौन पंजाब में पुलिस महानिदेशक बनने वाली पहली महिला अधिकारियों में से एक हैं?

Ans
✘ 1. अपराजिता राय
✔ 2. शशि प्रभा द्विवेदी
✘ 3. रुवेदा सलाम
✘ 4. मीरा चड्ढा बोरवणकर

Question ID : **264330130849**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 निम्नलिखित में से किसने दिल्ली के सुल्तान बलबन के विरुद्ध विद्रोह किया और स्वयं को 1279 में बंगाल का स्वतंत्र शासक घोषित किया?

Ans
✘ 1. बुगरा खान
✘ 2. नासिरुद्दीन महमूद
✘ 3. मुहम्मद खान
✔ 4. तुगरिल बेग

Question ID : **264330111381**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 प्राणियों में पाए जाने वाले अंतः परजीवी की पहचान कीजिए।

Ans
✘ 1. पार्श्वक्लोम
✘ 2. ऐडैम्सिया
✔ 3. चपटे कृमि
✘ 4. टीनोप्लाना

Question ID : **264330134872**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.6 निम्नलिखित में से किस एल्बम के लिए रिकी केज (Ricky Kej) ने 2023 में अपना तीसरा ग्रैमी पुरस्कार जीता?

Ans
✘ 1. विंड्स ऑफ समसारा (Winds of Samsara)
✘ 2. बलाड ऑफ माया (Ballad of Maya)
✘ 3. मन में अमन (Mann Mein Aman)
✔ 4. डिवाइन टाइड्स (Divine Tides)

Question ID : **264330130890**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 कृषि का व्यावसायीकरण _____ का एक संकेत है।

Ans
- ✗ 1. आय अधिशेष
- ✓ 2. विपणन योग्य अधिशेष
- ✗ 3. उत्पादकों का अधिशेष
- ✗ 4. उपभोक्ता अधिशेष

Question ID : **26433054639**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 फ़रवरी 2022 में, पश्चिम बंगाल सरकार ने कक्षा 1 से 7 तक के छात्रों के लिए _____ नाम से एक ओपन-एयर कक्षा कार्यक्रम शुरू किया।

Ans
- ✗ 1. श्रेयस
- ✗ 2. समग्र शिक्षा
- ✓ 3. परय शिक्षालय
- ✗ 4. शिक्षा अभियान

Question ID : **264330122345**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 1992-93 में किस संस्था ने स्वयं सहायता समूह - बैंक सहबद्धता कार्यक्रम शुरू किया था?

Ans
- ✗ 1. सिडबी (SIDBI)
- ✓ 2. नाबार्ड (NABARD)
- ✗ 3. आईडीबीआई (IDBI)
- ✗ 4. एसबीआई (SBI)

Question ID : **264330109362**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 वातावरण की कुछ भौतिक और रासायनिक एजेंसियों द्वारा भूपर्पटी की चट्टानों के यांत्रिक विघटन और या रासायनिक अपघटन की एक प्राकृतिक प्रक्रिया को निम्न में से किस रूप में जाना जाता है?

Ans
- ✓ 1. अपक्षय
- ✗ 2. चट्टानों के पिंडन
- ✗ 3. चट्टानों के जलीयन
- ✗ 4. मिव चट्टान के निर्माण

Question ID : **26433064191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 14 अप्रैल को तमिल कैलेंडर का पहला दिन _____ के रूप में मनाया जाता है।

Ans
- ✗ 1. पोंगल (Pongal)
- ✗ 2. ओणम (Onam)
- ✓ 3. पुठांडु (Puthandu)
- ✗ 4. महामहम (Mahamaham)

Question ID : **264330113186**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 लहसुन की विशेष तेज़ गंध _____ के कारण होती है।

Ans
✗ 1. क्लोरीन
✗ 2. ताँबा
✓ 3. सल्फर
✗ 4. आयोडीन

Question ID : **26433066499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 निम्नलिखित में से किस संगठन की स्थापना 1885 में हुई थी?

Ans
✓ 1. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस
✗ 2. मुस्लिम लीग
✗ 3. ईस्ट इंडिया संगठन
✗ 4. भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी

Question ID : **264330111403**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 लोमस ऋषि गुफा जो एक मानव निर्मित गुफा है, भारत के किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. महाराष्ट्र
✓ 2. बिहार
✗ 3. मध्य प्रदेश
✗ 4. कर्नाटक

Question ID : **264330114808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 भारत के संविधान की प्रस्तावना में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख है?

Ans
✗ 1. न्याय, सामाजिक, आर्थिक और प्रशासनिक
✓ 2. विचार, अभिव्यक्ति, विश्वास, आस्था और उपासना की स्वतंत्रता
✗ 3. स्थिति और रोजगार की समानता
✗ 4. बंधुत्व के साथ मानव गरिमा की सुनिश्चितता

Question ID : **264330110119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 ओलंपिक खेलों में भारत ने किस वर्ष पुरुषों की हॉकी में स्वर्ण पदक जीता था?

Ans
✗ 1. 1984
✓ 2. 1980
✗ 3. 1988
✗ 4. 1992

Question ID : **264330109700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 निम्नलिखित में से किसने 'आनंद मठ' लिखा, जहां से भारत का राष्ट्रीय गीत 'वंदे मातरम' लिया गया है?

Ans
✗ 1. रबीन्द्रनाथ टैगोर
✓ 2. बंकिम चंद्र चटर्जी
✗ 3. मोहम्मद इकबाल
✗ 4. अबनिंद्रनाथ टैगोर

Question ID : **264330141522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 टी20 क्रिकेट मैचों में, एक गेंदबाज अधिकतम _____ गेंदबाजी कर सकता है।

Ans
✓ 1. 4 ओवर
✗ 2. 7 ओवर
✗ 3. 5 ओवर
✗ 4. 6 ओवर

Question ID : **264330109725**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 वह यौगिक जिसमें एक हाइड्रॉक्सी समूह, -OH, एक संतृप्त कार्बन परमाणु से जुड़ा होता है जिसमें दो अन्य कार्बन परमाणु भी जुड़े होते हैं, इसे क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. प्राथमिक ऐल्कोहॉल
✓ 2. द्वितीयक ऐल्कोहॉल
✗ 3. तृतीयक ऐल्कोहॉल
✗ 4. एल्डिहाइड

Question ID : **264330109890**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 मनाली और केलांग के बीच यात्रा के समय और कुल दूरी को कम करने वाली सबसे लंबी राजमार्ग एकल-ट्यूब सुरंग का नाम क्या है?

Ans
✗ 1. जवाहर सुरंग
✓ 2. अटल सुरंग
✗ 3. नटुवाड़ी सुरंग
✗ 4. करबुदे सुरंग

Question ID : **264330110635**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.21 खंभात की खाड़ी, कच्छ की खाड़ी और सुंदरवन क्षेत्र भारत में _____ ऊर्जा के उपयोग के लिए आदर्श स्थिति प्रदान करते हैं।

Ans
✗ 1. पवन
✓ 2. ज्वारीय
✗ 3. सौर
✗ 4. उष्मीय

Question ID : **264330119230**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 पद्म श्री, पद्म भूषण और पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित, गुरु केलुचरण महापात्र ने निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य को पुनर्जीवित करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी?

Ans
✗ 1. भरतनाट्यम
✓ 2. ओडिसी
✗ 3. मणिपुरी
✗ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : **26433055428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 ग्लेन टी. सीबर्ग द्वारा 1940 में खोजे गए कौन से एक्टिनाइड का उपयोग उपग्रहों में संवेदनशील विद्युत घटकों के लिए ऊष्मा स्रोत के साथ-साथ उपग्रहों के लिए ऊर्जा स्रोत के रूप में किया जाता है?

Ans
✗ 1. अमेरिशियम
✓ 2. प्लूटोनियम
✗ 3. नोबेलियम
✗ 4. क्यूरियम

Question ID : **264330141693**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 सितंबर 2022 में, निम्नलिखित में से किसे भारत के चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ (CDS) के रूप में नियुक्त किया गया था?

Ans
✓ 1. लेफ्टिनेंट जनरल अनिल चौहान (सेवानिवृत्त)
✗ 2. जनरल दलबीर सिंह सुहाग
✗ 3. जनरल मनोज मुकुंद नरवणे
✗ 4. जनरल मनोज पांडे

Question ID : **264330133011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 पुरी के जगन्नाथ मंदिर में किस भारतीय शास्त्रीय नृत्य शैली को चित्रित किया गया है?

Ans
✗ 1. कुचिपुड़ी
✗ 2. कथक
✗ 3. भरतनाट्यम
✓ 4. ओडिसी

Question ID : **264330109583**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Quantitative Aptitude**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 ज्ञात है $\theta_1 + \theta_2 = \frac{\pi}{2}$ और $\sin\theta_1 = \frac{1}{2}$, तो θ_2 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✗ 1. $\frac{\pi}{2}$

✗ 2. $\frac{\pi}{4}$

✓ 3. $\frac{\pi}{3}$

✗ 4. π

Question ID : **264330123994**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 दिए गए चित्र में, AB = AD=9 cm और AC= AE=13 cm और BC=15 cm है। ED ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 15 cm

✗ 2. 18 cm

✗ 3. 14 cm

✗ 4. 16 cm

Question ID : **264330129964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 एक अर्धगोलाकार कटोरे की त्रिज्या 7 cm है। इसे अंदर और बाहर दोनों ओर से रंगना है। Rs.40 प्रति 20 cm^2 की दर से इसे रंगने की लागत ज्ञात कीजिए? (कटोरे की मोटाई नगण्य मानें)।

Ans

✗ 1. Rs.1,432

✓ 2. Rs.1,232

✗ 3. Rs.1,550

✗ 4. RS. 1,125

Question ID : **26433082730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 निम्नलिखित आँकड़ों में एक स्कूल के कक्षा VII, कक्षा VIII, कक्षा IX और कक्षा X में लड़कों और लड़कियों की संख्या को दर्शाया गया है। आँकड़ों का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

Boys - लड़के Girls - लड़कियाँ

किस कक्षा में छात्रों की संख्या सबसे अधिक है?

Ans
✗ 1. कक्षा VIII
✗ 2. कक्षा X
✓ 3. कक्षा VII
✗ 4. कक्षा IX

Question ID : **26433099043**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।
80.40 ÷ 20 - (-4.02) + 2.06 = _____.

Ans
✗ 1. 9.8
✓ 2. 10.1
✗ 3. 8.2
✗ 4. 10.2

Question ID : **264330143499**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 सोहन और अमित ने एक ही बिंदु से एक ही दिशा में और एक ही समय पर 1125 m लंबाई के एक वृत्ताकार ट्रैक पर क्रमशः 36 km/h और 54 km/h की चाल से एक कार रेस की शुरुआत की। रेस शुरू होने के बाद से कितने समय बाद (सेकंड में) वे पहली बार मिलेंगे?

Ans
✓ 1. 225
✗ 2. 220
✗ 3. 210
✗ 4. 215

Question ID : **264330143481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 एक पुरुष, एक महिला और एक लड़का एक कार्य को क्रमशः 3, 5 और 15 दिन में पूरा कर सकते हैं। एक दिन के $\frac{1}{5}$ में कार्य पूरा करने के लिए कितने लड़कों को 1 पुरुष और 1 महिला की सहायता करनी चाहिए?

Ans
- ✗ 1. 47
- ✗ 2. 56
- ✗ 3. 35
- ✓ 4. 67

Question ID : **264330118429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 दो मोटर चालक एक निश्चित गंतव्य की यात्रा के लिए एक साथ, एक 4 km/h की चाल से और दूसरा 6 km/h की चाल से चलना शुरू करते हैं। उनके द्वारा तय की गई दूरी (km में) ज्ञात कीजिए, यदि 4 km/h की चाल से चलने वाला मोटर चालक, दूसरे मोटर चालक से आधे घंटे बाद गंतव्य पर पहुंचता है।

Ans
- ✗ 1. 8
- ✓ 2. 6
- ✗ 3. 4
- ✗ 4. 5

Question ID : **264330118095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 ₹27,000 पर $14\frac{2}{3}$% प्रति वर्ष की दर से 8 महीने का साधारण ब्याज ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. ₹2,600
- ✓ 2. ₹2,640
- ✗ 3. ₹2,610
- ✗ 4. ₹2,630

Question ID : **264330106004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 निम्नलिखित में से 5 अंको की सबसे छोटी संख्या कौन-सी है जो 526 से पूर्णतः विभाज्य है?

Ans
- ✗ 1. 11046
- ✗ 2. 10516
- ✓ 3. 10520
- ✗ 4. 10426

Question ID : **264330129917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 निम्नांकित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

1974 में आयात, 1971 में आयात का लगभग कितने गुना था?

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 2.5
✓ 3. 3.75
✗ 4. 3.5

Question ID : **26433096368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 निम्न में से कौन-सा सबसे छोटा अनुपात है?

$\frac{5}{6}, \frac{7}{9}, \frac{11}{12}, \frac{13}{18}$

Ans
✗ 1. $\frac{5}{6}$
✓ 2. $\frac{13}{18}$
✗ 3. $\frac{7}{9}$
✗ 4. $\frac{11}{12}$

Question ID : **264330131462**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.13 निम्न आकृति में, O वृत्त का केंद्र है। इसकी दो जीवाएँ AB और CD एक दूसरे को वृत्त के अंदर बिंदु P पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि AB = 18 cm, PB = 6 cm और CP = 4 cm, तो PD का माप ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 18 cm
✘ 2. 14 cm
✘ 3. 16 cm
✘ 4. 20 cm

Question ID : **264330143617**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 अशोक और अनिल एक काम को ₹4,500 में करने का ठेका लेते हैं। अशोक अकेले उस काम को 8 दिन में और अनिल अकेले उस काम को 12 दिन में पूरा कर सकता है। अमर की सहायता से उन्होंने 4 दिन में काम पूरा किया। इस राशि में अमर का हिस्सा कितना होगा?

Ans
✘ 1. ₹1,500
✔ 2. ₹750
✘ 3. ₹2,250
✘ 4. ₹2,500

Question ID : **264330143463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 यदि पेट्रोल की कीमत में 81% की वृद्धि हो जाती है, तो पेट्रोल पर होने वाले व्यय के अपरिवर्तित रहने के लिए उपभोक्ता द्वारा पेट्रोल की खपत में कितने प्रतिशत की कमी की जानी चाहिए? (दो दशमलव स्थानों तक सही)

Ans
✘ 1. 41.25%
✔ 2. 44.75%
✘ 3. 40.45%
✘ 4. 43.12%

Question ID : **264330102326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 एक पेंटिंग को Rs.1,498 में बेचने पर, इसे Rs.1,300 पर बेचने पर हुइ हानि से 25% अधिक लाभ होता है। 25% का लाभ प्राप्त करने के लिए, विक्रय मूल्य क्या होगा?

Ans
✔ 1. Rs.1,735
✘ 2. Rs.1,388
✘ 3. Rs.1,755
✘ 4. Rs.1,335

Question ID : **26433083035**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 यदि $A + B = 90°$ और $\sin A = \frac{3}{5}$ है, तो $\tan B$ का मान_____है।

Ans

✗ 1. $\frac{5}{4}$

✗ 2. $\frac{5}{3}$

✓ 3. $\frac{4}{3}$

✗ 4. $\frac{3}{4}$

Question ID : **264330106679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 यदि $3\cot A = \frac{7}{3}$, तो दिए गए व्यंजक का मान क्या है?

$$\frac{3\cos A + 2\sin A}{3\cos A - 2\sin A}$$

Ans

✗ 1. $\frac{1}{3}$

✗ 2. 1

✗ 3. $\frac{2}{3}$

✓ 4. 13

Question ID : **264330130049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 यदि $2x + 3y = 16$ और $xy = 9$ है, तो $8x^3 + 27y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 1504

✗ 2. 2189

✗ 3. 2980

✗ 4. 1980

Question ID : **264330131363**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 निम्नांकित आकृति में, चाप AB की लम्बाई वृत्त की त्रिज्या r के पांच गुना के बराबर है। त्रिज्यखंड AOB का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $3r^2$
✗ 2. $2r^2$
✗ 3. $\frac{1}{2}r^2$
✓ 4. $2.5r^2$

Question ID : **264330143527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 एक रेडियो के अंकित मूल्य पर 25% की प्रारंभिक छूट देने के बाद, एक दुकानदार बट्टाकृत मूल्य पर 12% अतिरिक्त छूट देता है। यदि रेडियो का अंतिम विक्रय मूल्य ₹792 है, तो इसका अंकित मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans
✗ 1. 2330
✗ 2. 1980
✗ 3. 1320
✓ 4. 1200

Question ID : **264330104248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 रिनी ने दो रंगों 'C_1' और 'C_2' को 2 : 3 के अनुपात में मिलाया है। यदि रंग 'C_1' का मूल्य ₹500 प्रति इकाई है और वह दोनों रंगों के मिश्रण को ₹650 प्रति इकाई की दर से बेचती है जिस पर उसे न तो कोई लाभ होता है और न ही कोई हानि, तो दूसरे रंग, अर्थात् 'C_2' का प्रति इकाई मूल्य (₹ में) क्या है?

Ans
✓ 1. 750
✗ 2. 760
✗ 3. 725
✗ 4. 765

Question ID : **264330131443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि x + y = 25 और xy = 20 है, तो $x^3 + y^3$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 14152
✓ 2. 14125
✗ 3. 13152
✗ 4. 13125

Question ID : **264330129974**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 यदि A, B और C किसी काम को क्रमश: 6 दिन, 9 दिन और 11 दिन में कर सकते हैं, तो एक साथ मिलकर काम करते हुए वे उस काम को कितने दिनों में पूरा करेंगे?

Ans

✔ 1. $2\frac{52}{73}$

✘ 2. $1\frac{52}{73}$

✘ 3. $4\frac{52}{73}$

✘ 4. $3\frac{52}{73}$

Question ID : **264330131528**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 किन्हीं दो प्राकृत संख्याओं के घनों का अंतर 6272 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का धनात्मक अंतर 8 है। दी गई दोनों संख्याओं के घनों का योग क्या होगा?

Ans

✘ 1. 8000

✔ 2. 9728

✘ 3. 9684

✘ 4. 9600

Question ID : **264330101351**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Memory

Ans

✔ 1. Oblivion

✘ 2. Retrospection

✘ 3. Impart

✘ 4. Suppress

Question ID : **26433086328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **Select the most appropriate synonym for the highlighted word.**
This is credible information provided by the informer.

Ans

✔ 1. dependable

✘ 2. detachable

✘ 3. digestible

✘ 4. commendable

Question ID : **264330120715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✔ 1. Robbust
✘ 2. Oligopoly
✘ 3. Xylophone
✘ 4. Zenith

Question ID : **264330120772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Trivial

Ans
✘ 1. Huge
✔ 2. Significant
✘ 3. Light
✘ 4. Heavy

Question ID : **26433070796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Hard nut to crack

Ans
✘ 1. A situation that can be altered
✔ 2. A problem difficult to solve
✘ 3. To leave an effect
✘ 4. To bid farewell

Question ID : **26433094300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 Select the most appropriate idiom for the given underlined segment in the sentence.

Riya always considers sincerity, devotion and dedication as the <u>highest priority</u> of a good employee.

Ans
✔ 1. First and foremost
✘ 2. Free and easy
✘ 3. Fair and square
✘ 4. Ever and anon

Question ID : **26433088326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
My father is reading the newspaper.

Ans
✘ 1. The newspaper was being read by my father.
✘ 2. The newspaper happens to be read by my father.
✔ 3. The newspaper is being read by my father.
✘ 4. My father likes reading the newspaper.

Question ID : **264330141127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
I worked hard so <u>that I might success</u> .

Ans
✗ 1. that I might successful
✗ 2. that I might successor
✓ 3. that I might succeed
✗ 4. that I may success

Question ID : **26433098869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Conceal

Ans
✓ 1. Reveal
✗ 2. Hide
✗ 3. Watch
✗ 4. See

Question ID : **26433090566**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**
The practice of writing dictionaries

Ans
✗ 1. Philology
✗ 2. Photography
✗ 3. Anthropology
✓ 4. Lexicography

Question ID : **26433086316**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A.It is not a walker's paradise. So walking is not a fashionable pastime here.
B.London is known for its hectic face, frenzied movements, high decibels and dust kicked by the speeding vehicles.
C.On the contrary, life in the countryside is laid back and easy paced. Unless it is raining, people set out for walk.
D.For these reasons, Max never went out for a walk, nor did anyone ask him to accompany.

Ans
✓ 1. BADC
✗ 2. ADCB
✗ 3. CADB
✗ 4. DCAB

Question ID : **26433096930**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Validity
2. Submisive
3. Kaleidoscope
4. Animation

Question ID : **26433092083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

My younger brother were attending a short-term computer course these days.

Ans
1. a short-term computer course
2. these days
3. My younger brother
4. were attending

Question ID : **26433088858**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. The government's recent efforts have concentrated on strengthening these ties.
B. The textile industry in India is one of the country's oldest, stretching back several centuries.
C. The textile business is immensely diverse, with hand-spun and hand-woven textiles at one end of the spectrum and capital-intensive modern mills at the other.
D. Its tight ties to agriculture (for raw materials such as cotton) and the country's old history and traditions in terms of textiles set it apart from other sectors in the country.

Ans
1. DABC
2. BCDA
3. ABCD
4. CBDA

Question ID : **26433093046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'
The stranger stood quietly <u>for few moments.</u>

Ans
1. For moments
2. For the few moments
3. No improvement required
4. For a few moments

Question ID : **264330123024**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.
He <u>described about the scenery</u> yesterday.

Ans
✗ 1. described about the scenary
✗ 2. describing about the scenery
✓ 3. described the scenery
✗ 4. describe the scenery

Question ID : **26433098870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Sanyukta has to bake fifty-one cakes for the anniversary party.

Ans
✓ 1. Fifty-one cakes have to be baked by Sanyukta for the anniversary party.
✗ 2. Fifty-one cakes has to be baked by Sanyukta for the anniversary party.
✗ 3. Fifty-one cakes will be baked by Sanyukta for the anniversary party.
✗ 4. Fifty-one cakes had to be baken by Sanyukta for the anniversary party.

Question ID : **264330139312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
The village fair was cancelled due to <u>incessant</u> rains.

Ans
✗ 1. Daily
✗ 2. Continual
✗ 3. Insistent
✓ 4. Sporadic

Question ID : **26433073366**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the italicised group of words in the given sentence.

The prime minister paid tributes to the martyrs by laying *circular arrangement of flowers*.

Ans
✗ 1. buds
✓ 2. wreaths
✗ 3. posies
✗ 4. bouquets

Question ID : **26433084756**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

I <u>object</u> the false claims made against me.

Ans
✗ 1. ease
✗ 2. restore
✓ 3. assent
✗ 4. ascertain

Question ID : **26433084600**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The civil service is an integral part of the government and plays a crucial role in implementing policies and programmes that benefit the public. The (1) _____ of civil services is to ensure that the government is able to provide services to citizens in a timely and effective manner. Civil servants are responsible for a wide range of tasks, including (2) _____ the implementation of policies and programmes, managing budgets and providing advice to government officials. In order to perform their duties effectively, civil servants must have a deep understanding of government processes, as well as strong (3) _____ and analytical skills. They must also be able to communicate effectively with a wide range of stakeholders, including government officials, citizens and other organisations. To become a civil servant, individuals typically need to pass a rigorous exam and undergo extensive training. Once they are appointed, civil servants are expected to abide by a code of conduct that emphasises impartiality, integrity and (4) _____ in carrying out their duties. Despite the challenges and demands of civil service work, it can be a highly rewarding career path, providing opportunities to make a positive impact on society and improve the lives of citizens. Whether working in a local, state or federal government agency, civil servants play a vital role in (5) _____ democratic values and promoting the public good.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✗ 1. mandate
✓ 2. function
✗ 3. defunct
✗ 4. recommendation

Question ID : **264330139259**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The civil service is an integral part of the government and plays a crucial role in implementing policies and programmes that benefit the public. The (1) _____ of civil services is to ensure that the government is able to provide services to citizens in a timely and effective manner. Civil servants are responsible for a wide range of tasks, including (2) _____ the implementation of policies and programmes, managing budgets and providing advice to government officials. In order to perform their duties effectively, civil servants must have a deep understanding of government processes, as well as strong (3) _____ and analytical skills. They must also be able to communicate effectively with a wide range of stakeholders, including government officials, citizens and other organisations. To become a civil servant, individuals typically need to pass a rigorous exam and undergo extensive training. Once they are appointed, civil servants are expected to abide by a code of conduct that emphasises impartiality, integrity and (4) _____ in carrying out their duties. Despite the challenges and demands of civil service work, it can be a highly rewarding career path, providing opportunities to make a positive impact on society and improve the lives of citizens. Whether working in a local, state or federal government agency, civil servants play a vital role in (5) _____ democratic values and promoting the public good.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✓ 1. managing
✗ 2. escalating
✗ 3. promoting
✗ 4. developing

Question ID : **264330139260**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The civil service is an integral part of the government and plays a crucial role in implementing policies and programmes that benefit the public. The (1) _____ of civil services is to ensure that the government is able to provide services to citizens in a timely and effective manner. Civil servants are responsible for a wide range of tasks, including (2) _____ the implementation of policies and programmes, managing budgets and providing advice to government officials. In order to perform their duties effectively, civil servants must have a deep understanding of government processes, as well as strong (3) _____ and analytical skills. They must also be able to communicate effectively with a wide range of stakeholders, including government officials, citizens and other organisations. To become a civil servant, individuals typically need to pass a rigorous exam and undergo extensive training. Once they are appointed, civil servants are expected to abide by a code of conduct that emphasises impartiality, integrity and (4) _____ in carrying out their duties. Despite the challenges and demands of civil service work, it can be a highly rewarding career path, providing opportunities to make a positive impact on society and improve the lives of citizens. Whether working in a local, state or federal government agency, civil servants play a vital role in (5) _____ democratic values and promoting the public good.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✗ 1. technical
✗ 2. interpersonal
✓ 3. problem-solving
✗ 4. accounting

Question ID : **264330139261**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The civil service is an integral part of the government and plays a crucial role in implementing policies and programmes that benefit the public. The (1) _____ of civil services is to ensure that the government is able to provide services to citizens in a timely and effective manner. Civil servants are responsible for a wide range of tasks, including (2) _____ the implementation of policies and programmes, managing budgets and providing advice to government officials. In order to perform their duties effectively, civil servants must have a deep understanding of government processes, as well as strong (3) _____ and analytical skills. They must also be able to communicate effectively with a wide range of stakeholders, including government officials, citizens and other organisations. To become a civil servant, individuals typically need to pass a rigorous exam and undergo extensive training. Once they are appointed, civil servants are expected to abide by a code of conduct that emphasises impartiality, integrity and (4) _____ in carrying out their duties. Despite the challenges and demands of civil service work, it can be a highly rewarding career path, providing opportunities to make a positive impact on society and improve the lives of citizens. Whether working in a local, state or federal government agency, civil servants play a vital role in (5) _____ democratic values and promoting the public good.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
✓ 1. efficiency
✗ 2. severity
✗ 3. activism
✗ 4. popularity

Question ID : **264330139262**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The civil service is an integral part of the government and plays a crucial role in implementing policies and programmes that benefit the public. The (1) _____ of civil services is to ensure that the government is able to provide services to citizens in a timely and effective manner. Civil servants are responsible for a wide range of tasks, including (2) _____ the implementation of policies and programmes, managing budgets and providing advice to government officials. In order to perform their duties effectively, civil servants must have a deep understanding of government processes, as well as strong (3) _____ and analytical skills. They must also be able to communicate effectively with a wide range of stakeholders, including government officials, citizens and other organisations. To become a civil servant, individuals typically need to pass a rigorous exam and undergo extensive training. Once they are appointed, civil servants are expected to abide by a code of conduct that emphasises impartiality, integrity and (4) _____ in carrying out their duties. Despite the challenges and demands of civil service work, it can be a highly rewarding career path, providing opportunities to make a positive impact on society and improve the lives of citizens. Whether working in a local, state or federal government agency, civil servants play a vital role in (5) _____ democratic values and promoting the public good.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
✗ 1. mimicking
✓ 2. upholding
✗ 3. lacking
✗ 4. contextualising

Question ID : **264330139263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	27/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिसे नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण होगी।
_ T M _ P T _ R _ _ M R P _ _ R

Ans
✗ 1. P M T R R M T
✓ 2. P R M P T T M
✗ 3. M T P R T M R
✗ 4. M P T R M T T

Question ID : **264330143730**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में **'PLIERS'** को **MMAFJO** के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और **'SHOVEL'** को **FZRLFR** के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में **'WRENCH'** को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✓ 1. BXJBPV
✗ 2. CXIBPV
✗ 3. BXJBQU
✗ 4. CXJBQU

Question ID : **264330132217**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.3 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। 'X' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?

Ans
✗ 1. V
✗ 2. W
✓ 3. T
✗ 4. S

Question ID : **26433097480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की गई है। एक संख्या-युग्म को छोड़कर सभी संख्या-युग्मों में समान संक्रिया/संकियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या-युग्म ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. (5, 100)
✘ 2. (6, 108)
✘ 3. (11, 968)
✘ 4. (8, 320)

Question ID : **264330143687**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और उस संख्या का चयन कीजिए जो उसमें प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
(3, 9, 2)
(8, 6, 8)
(5, 3, ?)
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✘ 1. 5
✘ 2. 22
✘ 3. 13
✔ 4. 10

Question ID : **26433082470**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और वे शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए)
रिक्त : खाली : : दीर्घाकार : ?

Ans
✘ 1. पर्याप्त
✘ 2. छोटा
✘ 3. प्रचुर
✔ 4. विशाल

Question ID : **264330145444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्दों को सही-सही उसी क्रम में दर्शाता है जिस क्रम में ये अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देंगे।
1. Appear
2. Approach
3. Approximate
4. Apparition
5.Apparel

Ans
✔ 1. 5,4,1,2,3
✘ 2. 5,1,4,2,3
✘ 3. 4,1,5,2,3
✘ 4. 4,5,1,2,3

Question ID : **264330130703**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.8 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो दी गई आकृति में सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433097443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक आदमी की ओर इशारा करते हुए रॉकी (एक पुरुष) ने कहा "वह मेरी बहू की बेटी का पिता है।"
रॉकी उस आदमी से किस प्रकार संबंधित है?

Ans

✗ 1. चाचा/ताऊ/मामा/मौसा

✓ 2. पिता

✗ 3. पुत्र

✗ 4. साला

Question ID : **26433091675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 यदि '<' का अर्थ '–' है, '!' का अर्थ '×' है, '>' का अर्थ '+' है और '$' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।
205 > 210 $ 15 ! 2 < 19

Ans

✗ 1. 238

✗ 2. 226

✓ 3. 214

✗ 4. 242

Question ID : **264330133152**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति दी गई श्रृंखला में 5वें स्थान पर रखे जाने पर पहली चार आकृतियों द्वारा निर्मित श्रृंखला को जारी रखेगी?

1 2 3 4

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✔ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433087311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का तरीका नीचे दर्शाया गया है । उस आकृति का चयन करें जो कागज को खोलने पर उसके खुले रूप से सबसे अधिक मिलती जुलती होगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067455**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जा सकती है। उदाहरण के लिए 13 - संख्या 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(12, 8, 20)
(7, 3, 15)

Ans
✗ 1. (10, 5, 45)
✗ 2. (8, 5, 12)
✓ 3. (9, 4, 19)
✗ 4. (11, 7, 17)

Question ID : **26433057095**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433067429**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433076559**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
M_ _ KS _ ON _ SMO _ K _ _ _ NKS

Ans
✓ 1. ONMKNSMO
✗ 2. NMOKNSMO
✗ 3. ONMNKOMS
✗ 4. ONMMMMMO

Question ID : **26433090005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.17 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
312 – 13 × 14 + 207 ÷ 4 = 539

Ans
✗ 1. + और ×
✗ 2. – और +
✓ 3. ÷ और –
✗ 4. ÷ और +

Question ID : **264330132502**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 एक निश्चित कूट भाषा में 'SPIT' को 'USKW' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'COPY' को 'ERRB' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MOCK' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. PQEN
✗ 2. PREN
✗ 3. OQEN
✓ 4. OREN

Question ID : **264330129679**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ शिक्षक वैज्ञानिक हैं।
सभी वैज्ञानिक डॉक्टर हैं।
सभी डॉक्टर इंजीनियर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ डॉक्टर शिक्षक हैं।
II. कुछ इंजीनियर शिक्षक हैं।
III. कुछ डॉक्टर वैज्ञानिक हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✗ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
✓ 4. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330145432**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें संख्याएं आपस में उसी तरह से संबंधित हैं जैसे निम्न समुच्चयों की संख्याए आपस में संबंधित हैं।
(टिप्पणी: संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(3, 6, 54)
(4, 2, 24)

Ans
✗ 1. (9, 6, 60)
✗ 2. (5, 3, 30)
✓ 3. (3, 4, 36)
✗ 4. (2, 6, 48)

Question ID : **264330131289**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
232, 221, 199, ? , 122, 67

Ans
✗ 1. 155
✓ 2. 166
✗ 3. 165
✗ 4. 177

Question ID : **26433090936**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 आजाद एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए कहता है कि यह उनकी माता के पिता की इकलौती नवासी के इकलौते भाई की तस्वीर है। आजाद तस्वीर में दिखाई दे रहे व्यक्ति से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. पिता
✗ 2. पुत्र
✓ 3. आजाद खुद
✗ 4. बहन

Question ID : **264330118661**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
32 * 14 * 18 * 9 * 12 * 22

Ans
✗ 1. ÷, −, +, ×, =
✓ 2. +, −, ÷, ×, =
✗ 3. −, +, ÷, ×, =
✗ 4. ×, +, ÷, −, =

Question ID : **26433068670**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
- ✗ 1. TWGD
- ✓ 2. ADZV
- ✗ 3. MPNK
- ✗ 4. FIUR

Question ID : **264330122176**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
CM, EP, GO, IS, KQ, MV, OS, ?

Ans
- ✗ 1. QZ
- ✗ 2. PY
- ✓ 3. QY
- ✗ 4. QX

Question ID : **26433086947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 हैरॉड डोमर विकास मॉडल, बचत और निवेश की भूमिका को प्रमुखता से दर्शाने के लिए जाना जाता है। भारत की कौन सी पंचवर्षीय योजना इस मॉडल पर आधारित थी?

Ans
- ✗ 1. दूसरी
- ✗ 2. चौथी
- ✗ 3. तीसरी
- ✓ 4. पहली

Question ID : **264330109382**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.2 भारत में सबसे पुराना एल्युमिनियम रिफाइनरी संयंत्र कौन-सा है?

Ans
- ✓ 1. मुरी एल्यूमिना संयंत्र
- ✗ 2. दामनजोड़ी संयंत्र
- ✗ 3. बेलगाम संयंत्र
- ✗ 4. मेट्टूर संयंत्र

Question ID : **264330110643**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 भूपर्पटी को क्रोड से अलग करने वाली पृथ्वी की परत को क्या कहा जाता है?

Ans
- ✓ 1. मैंटल
- ✗ 2. मैग्मा परत
- ✗ 3. समताप मंडल
- ✗ 4. काउंट्री

Question ID : **26433064461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 स्कूली शिक्षा और साक्षरता विभाग द्वारा शुरू किया गया 'पढ़े भारत' पठन अभियान, 1 जनवरी, 2022 को _____ दिनों की अवधि के लिए शुरू किए गए आनंददायक शिक्षण के अनुभव के लिए बच्चों को पढ़ने के लिए समर्थन और प्रोत्साहित करने के लिए है।

Ans
- ✗ 1. 200
- ✗ 2. 50
- ✓ 3. 100
- ✗ 4. 150

Question ID : **26433082823**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सी योजना 18 से 50 वर्ष के आयु वर्ग के लोगों के लिए ₹436 के वार्षिक प्रीमियम पर उपलब्ध है और किसी भी कारण से बीमाधारक की मृत्यु के मामले में ₹2 लाख का जोखिम कवरेज प्रदान करती है?

Ans
- ✗ 1. प्रधानमंत्री श्रम योगी मान-धन योजना (PM-SYM)
- ✓ 2. प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना (PMJJY)
- ✗ 3. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना (PMSBY)
- ✗ 4. प्रधानमंत्री वय वंदना योजना (PMVVY)

Question ID : **264330133002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रतिष्ठित लिंकन सेंटर हॉल में प्रदर्शन के लिए आमंत्रित होने वाले पहले भारतीय बने?

Ans
- ✗ 1. एम.एस.सुब्बालक्ष्मी
- ✓ 2. बिस्मिल्लाह खान
- ✗ 3. रवि शंकर
- ✗ 4. ज़ाकिर हुसैन

Question ID : **26433064786**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 चित्तरंजन दास ने चुनाव लड़ने के लिए 1923 में किसके साथ मिलकर स्वराज पार्टी की स्थापना की थी?

Ans
- ✗ 1. वल्लभभाई पटेल
- ✗ 2. जवाहर लाल नेहरू
- ✗ 3. राजेन्द्र प्रसाद
- ✓ 4. मोतीलाल नेहरू

Question ID : **264330141516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 डायरेक्ट फ्री किक' शब्द निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. बेसबॉल
- ✓ 2. फुटबॉल
- ✗ 3. बास्केटबाल
- ✗ 4. वॉलीबाल

Question ID : **264330109728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 दिमित्री मेंडलीव ने आवर्त सारणी का आविष्कार कब किया था, जिसमें रासायनिक तत्वों के प्रतीकों को उनके परमाणु भार के अनुसार क्रमबद्ध किया गया था?

Ans
✗ 1. 1890 में
✗ 2. 1779 में
✗ 3. 1794 में
✓ 4. 1869 में

Question ID : **264330141692**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 पारो त्शेचु (Paro Tschechu) के नाम से प्रसिद्ध त्योहार किस देश में मनाया जाता है?

Ans
✗ 1. जापान
✗ 2. थाईलैंड
✗ 3. बर्मा
✓ 4. भूटान

Question ID : **264330144072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा पारिस्थितिकीविद् 1896 में इंडियाना ड्यून्स में पादपों के जीवन का अध्ययन करने के लिए प्रसिद्ध है?

Ans
✗ 1. एल्डो लियोपोल्ड
✗ 2. रॉबर्ट मैकआर्थर
✗ 3. जी. एवलिन हचिंसन
✓ 4. हेनरी चांडलर काउल्स

Question ID : **264330110089**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 मौलिक कर्तव्य _____ हैं और कानून द्वारा प्रवर्तनीय नहीं हैं लेकिन किसी भी मामले का निर्णय करते समय न्यायालयों द्वारा दृष्टिगत रखे जाते हैं।

Ans
✗ 1. गैर-संवैधानिक
✗ 2. नियामक
✗ 3. सामान्य
✓ 4. वैधानिक

Question ID : **26433086785**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 किस वर्ष तक दिल्ली के उच्च न्यायालय ने हिमाचल प्रदेश पर अधिकार क्षेत्र का प्रयोग करना जारी रखा?

Ans
✗ 1. 1969
✗ 2. 1967
✓ 3. 1971
✗ 4. 1968

Question ID : **264330113431**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 किस समिति ने NBFC यानी गैर-बैंकिंग वित्तीय कंपनी-सूक्ष्म वित्त संस्था की एक नई श्रेणी के गठन की सिफारिश की?

Ans
✔ 1. मालेगाम समिति
✘ 2. शाह समिति
✘ 3. कामथ समिति
✘ 4. हुसैन समिति

Question ID : **264330109361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 प्रकाश उत्सर्जित होने पर फॉस्फोर-लेपित ग्लास स्क्रीन पर केंद्रित एक इलेक्ट्रॉन बीम युक्त सीलबंद ग्लास वैक्यूम ट्यूब की पहचान करें।

Ans
✔ 1. कैथोड रे ट्यूब
✘ 2. फ्लैट एरे ट्यूब
✘ 3. लिक्विड क्रिस्टल डिस्प्ले ट्यूब
✘ 4. लाइट एमिटिंग डायोड ट्यूब

Question ID : **264330110038**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 एथेनोइक अम्ल किस अम्लीय तरल का पर्यायवाची है, जिसका उपयोग दुनिया भर के रसोई घरों में कुछ खाद्य पदार्थों को तैयार करने और खाना पकाने में क्षारीय सीज़निंग (seasoning) के रूप में किया जाता है?

Ans
✘ 1. सेब का रस
✔ 2. सिरका
✘ 3. वेनेलिन
✘ 4. कास्टिक सोडा

Question ID : **264330113489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 'माटी-अखोरा' भारत के निम्नलिखित में से किस शास्त्रीय नृत्य से संबंधित है?

Ans
✔ 1. सत्रीया
✘ 2. कथकली
✘ 3. कथक
✘ 4. ओड़िसी

Question ID : **26433094867**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 लौह-युग को यह नाम इसलिए दिया गया है, क्योंकि इस समय के दौरान मध्य-पूर्व और दक्षिण-पूर्वी यूरोप में औजारों और हथियारों में मुख्य रूप से _____ की जगह लोहे का इस्तेमाल होने लगा था।

Ans
✘ 1. पीतल
✘ 2. पत्थर
✘ 3. लकड़ी
✔ 4. काँसा

Question ID : **264330118944**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 निम्नलिखित में से किसने एक नीति तैयार की, जिसे व्यपगत का सिद्धांत (डॉक्ट्राइन ऑफ लैप्स) के रूप में जाना जाने लगा?

Ans
✗ 1. लॉर्ड कैनिंग
✗ 2. लॉर्ड विलियम बेंटिक
✓ 3. लॉर्ड डलहौजी
✗ 4. लॉर्ड एलेनबरो

Question ID : **26433099163**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 निम्नलिखित में से किस शहर में क़ुव्वत अल-इस्लाम मस्जिद स्थित है?

Ans
✓ 1. दिल्ली
✗ 2. लाहौर
✗ 3. पानीपत
✗ 4. अजमेर

Question ID : **264330111379**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 दिसंबर 2021 में, निम्नलिखित में से किसने भारत की स्कूली शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार लाने और छात्रों की शिक्षा पर कोविड-19 महामारी के प्रभाव को कम करने में मदद करने के लिए भारत सरकार को 500 मिलियन डॉलर के ऋण की स्वीकृति दी?

Ans
✓ 1. एशियाई विकास बैंक
✗ 2. यूरोपियन सेंट्रल बैंक
✗ 3. राष्ट्रीय विकास बैंक
✗ 4. सेंट्रल बैंक ऑफ बहरीन

Question ID : **26433081863**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 'स्वच्छ भारत मिशन' का संबंध किस सार्वजनिक हस्ती से है?

Ans
✓ 1. महात्मा गांधी
✗ 2. वल्लभभाई पटेल
✗ 3. जवाहर लाल नेहरू
✗ 4. लाल बहादुर शास्त्री

Question ID : **264330111147**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 फीफा विश्व कप 2026 की मेजबानी _____ द्वारा की जाएगी।

Ans
✗ 1. कनाडा, USA और ब्राजील
✗ 2. USA, ब्राजील और चिली
✓ 3. कनाड़ा USA और मेक्सिको
✗ 4. अर्जेंटीना, ब्राजील और USA

Question ID : **264330110325**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.24 राजगीर चिड़ियाघर निम्नलिखित में से किस राज्य में ि थत है?

Ans
✗ 1. गुजरात
✓ 2. बिहार
✗ 3. तमिलनाडु
✗ 4. मध्य प्रदेश

Question ID : **264330113290**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 पद्म भूषण और पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित, सोनल मानसिंह, भरतनाट्यम के अलावा निम्नलिखित में से किस नृत्य की कुशल नृत्यांगना हैं?

Ans
✗ 1. सत्रीया
✗ 2. कथकली
✓ 3. ओडिसी
✗ 4. कथक

Question ID : **26433055415**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 यदि न्यून कोण त्रिभुज ABC में, AL, BM और CN, त्रिभुज ABC के तीन शीर्षलंब हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य होगा?

Ans
✗ 1. AL + BM + CN > AB + BC + CA
✗ 2. AL + BM + CN = AB + BC + CA
✗ 3. AL + BM = AB + BC
✓ 4. AL + BM + CN < AB + BC + CA

Question ID : **264330143603**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 दिए गए व्यंजक का मान कीजिए।

$$\frac{[120 \times 120 \times 120 - 100 \times 100 \times 100]}{[120 \times 120 + 120 \times 100 + 100 \times 100]}$$

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 25
✓ 3. 20
✗ 4. 15

Question ID : **264330129976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 यदि $x^2 - \frac{1}{x^2} = 4\sqrt{2}$ है, तो $x^4 - \frac{1}{x^4}$ का मान क्या है?

Ans

✗ 1. $8\sqrt{2}$

✓ 2. $24\sqrt{2}$

✗ 3. $16\sqrt{2}$

✗ 4. $32\sqrt{2}$

Question ID : **264330114542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 P, Q और R एक कार्य को क्रमशः 9, 12 और 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। एक साथ मिलकर कार्य करते हुए वे एक दिन में कितना कार्य पूरा कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. $\frac{1}{2}$

✗ 2. $\frac{2}{3}$

✓ 3. $\frac{1}{4}$

✗ 4. $\frac{1}{3}$

Question ID : **264330130964**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 यदि secA + tanA = 5 है, तो sinA किसके बराबर है?

Ans

✗ 1. $\frac{5}{12}$

✗ 2. $\frac{13}{12}$

✓ 3. $\frac{12}{13}$

✗ 4. $\frac{5}{13}$

Question ID : **26433075834**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 सोहम का प्रारंभिक व्यय और बचत 5 : 3 के अनुपात में था। उसकी आय में 25% की वृद्धि होती है। यदि उसकी आरंभिक बचत ₹4,500 थी, तो वृद्धि के बाद उसकी आय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 15000
✘ 2. 9375
✘ 3. 16000
✘ 4. 12000

Question ID : **264330103255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक बेईमान व्यापारी किसी वस्तु को क्रय मूल्य से 15% हानि पर बेचता है, लेकिन 25 ग्राम के स्थान पर 20 ग्राम वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ या हानि प्रतिशत क्या होगा?

Ans
✘ 1. 7.55% हानि
✘ 2. 5.25% हानि
✔ 3. 6.25% लाभ
✘ 4. 6.50% लाभ

Question ID : **26433082713**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक हॉल की लंबाई 21 m और चौड़ाई 14 m है। फर्श और छत के क्षेत्रफल का योग, चार दीवारों के क्षेत्रफल के योग के बराबर है। हॉल की ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 8.8 m
✔ 2. 8.4 m
✘ 3. 8.2 m
✘ 4. 8.6 m

Question ID : **264330103647**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 राम और रमेश एक कार्य 12 दिनों में, रमेश और सोमेश 15 दिनों में और सोमेश और राम 10 दिनों में कर सकते हैं। यदि राम, रमेश और सोमेश मिलकर कार्य करते हैं, तो वे कार्य कितने दिनों में पूरा कर लेंगे?

Ans
✔ 1. 8
✘ 2. 12
✘ 3. 6
✘ 4. 10

Question ID : **264330130119**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 A, B और C एक काम को क्रमशः 20, 30 और 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि B और C दोनों हर तीसरे दिन A की सहायता करते हैं, तो A इस काम को कितने दिन में पूरा कर लेगा?

Ans
✘ 1. 10
✘ 2. 12
✘ 3. 18
✔ 4. 15

Question ID : **264330119434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 पुलिस से 1150 m दूर कोई चोर एक दुकान से कीमती धातु लूटता है। चोर 6 km/h की चाल से भागना शुरू करता है और पुलिस उसी समय 11 km/h की चाल से पीछा करना शुरू कर देती है। चोर पकड़े जाने से पहले कितनी दूरी (m में) दौड़ा होगा?

Ans
✗ 1. 1485
✗ 2. 1125
✓ 3. 1380
✗ 4. 1280

Question ID : **264330103338**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.12 एक लैपटॉप को 20% की छूट देने के बाद ₹54,000 में बेचा जाता है। लैपटॉप का सूची/अंकित मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 67500
✗ 2. 64800
✗ 3. 70000
✗ 4. 69500

Question ID : **264330103959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एक 6 अंकीय संख्या में अंक क्रमागत प्राकृत संख्याओं के रूप में हैं। यह संख्या सदैव _____ से विभाज्य होगी।

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 2
✗ 3. 4
✓ 4. 3

Question ID : **264330130162**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 वृत्त की सबसे बड़ी जीवा द्वारा उसी वृत्त के किसी बिंदु पर अंतरित कोण का माप क्या होता है?

Ans
✗ 1. $< 90°$
✗ 2. $180°$
✗ 3. $> 90°$
✓ 4. $90°$

Question ID : **26433074487**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 यदि $3x^2$ और $4xy$ का तृतीयानुपाती 48 है, तो y का धनात्मक मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 5
✗ 3. 4
✓ 4. 3

Question ID : **264330103726**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 किसी राशि पर 4% की वार्षिक दर से 6 वर्षों का साधारण ब्याज, उसी राशि पर 11 वर्षों के साधारण ब्याज से ₹7,500 कम है। वह राशि ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. ₹37,500
✘ 2. ₹37,000
✘ 3. ₹38,000
✘ 4. ₹38,500

Question ID : **264330109536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 दिए गए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
स्कूल द्वारा आंतरिक स्रोतों से कितनी राशि (Rs.में) प्राप्त की जाती है?

The entire fund that school gets from different sources is equal to Rs.10 lakh

स्कूल को विभिन्न स्रोतों से मिलने वाला पूरा फंड Rs.10 लाख के बराबर है

Source of funds in school

Uses of Funds by school

Sources of fund in school = स्कूल में फंड के स्रोत
Government agencies = सरकारी एजेंसियाँ
Internal sources = आंतरिक स्रोत
NGO's = एनजीओ वाला
Donation = दान

Uses of funds by school = स्कूल द्वारा फंडों का उपयोग
Payment = भुगतान
School Maintenance = स्कूल का अनुरक्षण
Scholarship = छात्रवृत्ति
Reserved = आरक्षित

Ans
✘ 1. 1,32,000
✘ 2. 1,60,000
✘ 3. 1,45,000
✔ 4. 1,50,000

Question ID : **264330131542**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 ABC एक त्रिभुज है और D भुजा BC पर एक बिंदु है। यदि BC = 16 cm, BD = 11 cm और ∠ADC = ∠BAC है, तो AC की लंबाई निम्न में से किसके बराबर है?

Ans
✔ 1. $4\sqrt{5}$ cm
✘ 2. 4 cm
✘ 3. $3\sqrt{5}$ cm
✘ 4. 5 cm

Question ID : **264330131489**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 निम्न तालिका छह अलग-अलग वर्षों के दौरान पांच अलग-अलग कंपनियों में शामिल होने वाले वितरण भागीदारों (हजारों में) की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	कंपनियां				
	एमेज़न	फ्लिपकार्ट	ट्विगी	टोमेटो	पित्रा
2016	2.4	4.5	1.2	0.9	4.2
2017	1.8	5.4	1.5	1.2	5.6
2018	3.2	7.2	2.4	2.1	6.3
2019	3.9	5.6	2.8	2.7	6.5
2020	4.2	6.4	3.2	3.3	7.0
2021	5.0	7.2	3.6	3.6	7.2

फ्लिपकार्ट (2019 और 2020 में) में शामिल होने वाले डिलीवरी भागीदारों की संख्या का टोमेटो (2019 और 2020 में) से जुड़ने वाले डिलीवरी भागीदारों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 2 : 1
✘ 2. 1 : 2
✘ 3. 4 : 3
✘ 4. 3 : 2

Question ID : **26433076413**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि $3x = \sec A$ और $\frac{3}{x} = \tan A$ है तो $9\left(x^2 - \frac{1}{x^2}\right)$ का मान क्या है?

Ans
✔ 1. 1
✘ 2. $\frac{1}{9}$
✘ 3. 9
✘ 4. 3

Question ID : **264330143569**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 यदि $(a + b + c) = 14$ और $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc) = 98$ है, तो $(a^2 + b^2 + c^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 68
✘ 2. 72
✘ 3. 64
✔ 4. 70

Question ID : **264330101359**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.22 $1\frac{3}{4} + 1\frac{5}{7} \div 2\frac{3}{7} \times 2\frac{3}{7}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $3\frac{13}{28}$

✘ 2. $2\frac{13}{28}$

✘ 3. $1\frac{11}{28}$

✘ 4. $4\frac{23}{28}$

Question ID : **264330122985**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 22 cm और 18 cm त्रिज्या वाले दो वृत्तों के केंद्रों के बीच की दूरी 32 cm है। दो वृत्तों की उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा की लंबाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✔ 1. $2\sqrt{252}$ cm

✘ 2. $3\sqrt{242}$ cm

✘ 3. $2\sqrt{152}$ cm

✘ 4. $3\sqrt{252}$ cm

Question ID : **26433061097**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 बेनी एक कार्य को 24 दिनों में कर सकता है। चेतन और डेविड उसी कार्य को अकेले-अकेले क्रमशः 36 और 48 दिनों में कर सकते हैं। सभी मिलकर कार्य आरंभ करते हैं। यद्यपि, बेनी कार्य पूरा होने से 4 दिन पहले और चेतन कार्य पूरा होने से 10 दिन पहले कार्य छोड़ देता है। डेविड ने अंत तक कार्य किया और कार्य को पूरा किया। उन दिनों की संख्या ज्ञात कीजिए जितने दिनों में कार्य पूरा हुआ।

Ans

✘ 1. 15

✘ 2. 18

✔ 3. 16

✘ 4. 20

Question ID : **264330143459**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 एक व्यक्ति एक निश्चित चाल से एक निश्चित दूरी तय करता है। यदि कोई दूसरा व्यक्ति तीन गुना समय में 25% दूरी तय करता है, तो पहले व्यक्ति की चाल और दूसरे व्यक्ति की चाल का अनुपात क्या है?

Ans

✘ 1. 1 : 12

✘ 2. 6 : 1

✘ 3. 1 : 6

✔ 4. 12 : 1

Question ID : **264330129444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Section : **English Comprehension**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.1 **Select the most appropriate homonym to fill in the blank.**
The children enjoyed the _____ very much.

Ans
✗ 1. fear
✗ 2. feer
✗ 3. fere
✓ 4. fair

Question ID : **264330123794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. The other half had been sued at least twice, and Levinson found that just on the basis of those conversations, she could find clear differences between the two groups.
B. Recently the medical researcher Wendy Levinson recorded hundreds of conversations between a group of physicians and their patients.
C. The surgeons who had never been sued spent more than three minutes longer with each patient than those who had been sued did.
D. Roughly half of the doctors had never been sued.

Ans
✗ 1. ABCD
✗ 2. CABD
✓ 3. BDAC
✗ 4. BCAD

Question ID : **264330143859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.**
He did not stop until it was remarked that he was <u>speaking at length about trivial things</u>.

Ans
✗ 1. twittering
✗ 2. writing
✗ 3. littering
✓ 4. rambling

Question ID : **26433086505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 **Select the nearest homonym of the given word.**

Accept

Ans
✓ 1. Except
✗ 2. Accent
✗ 3. Expert
✗ 4. Expect

Question ID : **26433099124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The question <u>was raised for discussion</u> before the members during the assembly session.

Ans
✗ 1. came off
✗ 2. came round
✗ 3. came out
✓ 4. came up

Question ID : **26433073848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Treading on thin ice

Ans
✗ 1. Making a thin ice sculpture
✗ 2. Playing with a sharp icicle
✓ 3. To be in a dangerous risky position
✗ 4. Skating on ice fallen in a hailstorm

Question ID : **26433088820**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
A wide-ranging effort is being made to safeguard lives and livelihoods by addressing the <u>devastating</u> near-term socio-economic, humanitarian, and human rights aspects of the crisis with attention to those hit the hardest.

Ans
✗ 1. emerging
✗ 2. fortunate
✓ 3. destructive
✗ 4. flourishing

Question ID : **26433092951**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 Select the word that is INCORRECTLY spelt in the given sentence.

Traditional people are used to using a calender for their routine activities in rural households.

Ans
✗ 1. Traditional
✓ 2. Calender
✗ 3. Activities
✗ 4. Households

Question ID : **26433089819**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.9 Select the correct sentence in active voice from the following options.

Ans
✗ 1. The police have been called by the neighbours.
✗ 2. The Police said to me, "I will call the neighbours."
✓ 3. The neighbours have called the police.
✗ 4. The police are being called by the neighbours.

Question ID : **264330121831**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

They usually allege that there is / a delay in procuring stationery / due to the faulty purchase orders.

Ans
✗ 1. a delay in procuring stationery
✓ 2. No error
✗ 3. due to the faulty purchase orders
✗ 4. They usually allege that there is

Question ID : **26433073768**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 Select the synonym of the word 'reproduce' from the sentence.
Many scientific researches have proved that DNA replicates itself in the human body and is an enzyme based catalyst reaction.

Ans
✗ 1. Researches
✗ 2. Reaction
✗ 3. Proved
✓ 4. Replicates

Question ID : **264330137246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 Select the correct spelling for the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.
Education plays a crucal role in breaking the cycle of poverty and child labour.

Ans
✗ 1. braking
✗ 2. edukation
✓ 3. crucial
✗ 4. proverty

Question ID : **26433092138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
I don't like to work with people who are not <u>flexible.</u>

Ans
✗ 1. Capable
✗ 2. Malleable
✓ 3. Rigid
✗ 4. Open-ended

Question ID : **264330121878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
We compelled the teacher to finish the class sooner.

Ans
✗ 1. Finishing the class sooner was what the teacher was compelled to do.
✗ 2. The teacher finished the class compelled by us.
✗ 3. The teacher compelled us to finish the class sooner.
✓ 4. The teacher was compelled to finish the class sooner.

Question ID : **264330134136**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Outer protective layer of a tree.

Ans
✗ 1. Shrub
✗ 2. Rind
✓ 3. Bark
✗ 4. Peel

Question ID : **26433084676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 Select the most appropriate option to fill in the blank.

A _____ is a female horse.

Ans
✗ 1. vixen
✗ 2. rooster
✓ 3. mare
✗ 4. doe

Question ID : **26433073404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Connote

Ans
✗ 1. Comment
✗ 2. Care
✗ 3. Criticise
✓ 4. Convey

Question ID : **26433063585**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 The following sentence has been divided into three segments, A, B, C. One of them may contain a grammatical error. Select the segment that contains the error, from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

He is not rich (A) / so he cannot afford (B) / to buy a expensive car (C).

Ans
✓ 1. C
✗ 2. A
✗ 3. B
✗ 4. No error

Question ID : **26433074028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 Select the most appropriate idiom or phrase to fill in the blank in the given sentence.

He is rich and famous and expects everyone to _____ on him.

Ans
✔ 1. dance attendance
✘ 2. tap dance like mad
✘ 3. dead duck
✘ 4. give a song and dance

Question ID : **26433092312**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A. In a study sponsored by World Health Organisation and carried out by Harvard School of Public Health, the global burden and injury indicated that stress diseases and accidents are going to be the killers in 2020.
B. Road traffic accidents are going to be the third largest killers.
C. These accidents are also an indicator of psycho-social stress in a fast-moving society.
D. The heart disease and depression - both stress diseases - are going to rank first and second in 2020.

Ans
✘ 1. BCDA
✔ 2. ADBC
✘ 3. DACB
✘ 4. CBAD

Question ID : **26433096959**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The challenge in Madras high court to the Emergency-era shifting of education from state list to concurrent list (1) _____ a futile exercise in turning back the clock. Forty-six years have passed (2) _____ the 42 Constitution Amendment Act. In this period, the education sector has seen far too many changes, and most can't be (3) _____ . For instance, a common national medical test now allows students the ease of appearing for just one examination instead of multiple ones conducted by each state. States still enjoy (4) _____ to operate their own universities, schools and education syllabus. Private sector is also flourishing in education. And the policy tinkering at all levels goes on. UGC is restructuring UG, PG and doctoral programmes. States are trying out clustering of schools, closing down smaller schools. Instruction in English seems to have lost favour at the Centre, even though society is (5) _____ headed in the opposite direction. But the moot point is no one entity can claim complete control. It is a diverse ecosystem. Far more important issues than locating education in the Constitution are at stake.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.

Ans
✔ 1. is
✘ 2. were
✘ 3. had
✘ 4. have

Question ID : **264330139168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The challenge in Madras high court to the Emergency-era shifting of education from state list to concurrent list (1) _____ a futile exercise in turning back the clock. Forty-six years have passed (2) _____ the 42 Constitution Amendment Act. In this period, the education sector has seen far too many changes, and most can't be (3) _____ . For instance, a common national medical test now allows students the ease of appearing for just one examination instead of multiple ones conducted by each state. States still enjoy (4) _____ to operate their own universities, schools and education syllabus. Private sector is also flourishing in education. And the policy tinkering at all levels goes on. UGC is restructuring UG, PG and doctoral programmes. States are trying out clustering of schools, closing down smaller schools. Instruction in English seems to have lost favour at the Centre, even though society is (5) _____ headed in the opposite direction. But the moot point is no one entity can claim complete control. It is a diverse ecosystem. Far more important issues than locating education in the Constitution are at stake.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank no. 2.

Ans
✔ 1. since
✘ 2. from
✘ 3. for
✘ 4. as

Question ID : **264330139169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The challenge in Madras high court to the Emergency-era shifting of education from state list to concurrent list (1) _____ a futile exercise in turning back the clock. Forty-six years have passed (2) _____ the 42 Constitution Amendment Act. In this period, the education sector has seen far too many changes, and most can't be (3) _____ . For instance, a common national medical test now allows students the ease of appearing for just one examination instead of multiple ones conducted by each state. States still enjoy (4) _____ to operate their own universities, schools and education syllabus. Private sector is also flourishing in education. And the policy tinkering at all levels goes on. UGC is restructuring UG, PG and doctoral programmes. States are trying out clustering of schools, closing down smaller schools. Instruction in English seems to have lost favour at the Centre, even though society is (5) _____ headed in the opposite direction. But the moot point is no one entity can claim complete control. It is a diverse ecosystem. Far more important issues than locating education in the Constitution are at stake.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.

Ans
✔ 1. reversed
✘ 2. turned
✘ 3. backed
✘ 4. returned

Question ID : **264330139170**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The challenge in Madras high court to the Emergency-era shifting of education from state list to concurrent list (1) _____ a futile exercise in turning back the clock. Forty-six years have passed (2) _____ the 42 Constitution Amendment Act. In this period, the education sector has seen far too many changes, and most can't be (3) _____ . For instance, a common national medical test now allows students the ease of appearing for just one examination instead of multiple ones conducted by each state. States still enjoy (4) _____ to operate their own universities, schools and education syllabus. Private sector is also flourishing in education. And the policy tinkering at all levels goes on. UGC is restructuring UG, PG and doctoral programmes. States are trying out clustering of schools, closing down smaller schools. Instruction in English seems to have lost favour at the Centre, even though society is (5) _____ headed in the opposite direction. But the moot point is no one entity can claim complete control. It is a diverse ecosystem. Far more important issues than locating education in the Constitution are at stake.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank no. 4.

Ans
- ✗ 1. suitable
- ✗ 2. suitability
- ✓ 3. flexibility
- ✗ 4. flexible

Question ID : **264330139171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help of the alternatives given. Select the most appropriate option for each number.

The challenge in Madras high court to the Emergency-era shifting of education from state list to concurrent list (1) _____ a futile exercise in turning back the clock. Forty-six years have passed (2) _____ the 42 Constitution Amendment Act. In this period, the education sector has seen far too many changes, and most can't be (3) _____ . For instance, a common national medical test now allows students the ease of appearing for just one examination instead of multiple ones conducted by each state. States still enjoy (4) _____ to operate their own universities, schools and education syllabus. Private sector is also flourishing in education. And the policy tinkering at all levels goes on. UGC is restructuring UG, PG and doctoral programmes. States are trying out clustering of schools, closing down smaller schools. Instruction in English seems to have lost favour at the Centre, even though society is (5) _____ headed in the opposite direction. But the moot point is no one entity can claim complete control. It is a diverse ecosystem. Far more important issues than locating education in the Constitution are at stake.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank no. 5.

Ans
- ✗ 1. suddenly
- ✓ 2. irrevocably
- ✗ 3. irrelevant
- ✗ 4. irrevocable

Question ID : **264330139172**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	27/07/2023
Exam Time	2:30 PM - 3:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✓ 4.

Question ID : **26433067405**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.2 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
S _ U C T S R _ _ T _ R U E _ S R _ _ T

Ans
✗ 1. R U E S T V G
✓ 2. R U D S T U F
✗ 3. R V E S T U F
✗ 4. R V D S T U F

Question ID : **264330143757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो निम्नांकित आकृति शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

Ans
✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433076560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.4 'E + B' का अर्थ है कि 'E, B का पति है'
'E – B' का अर्थ है 'कि E, B की बेटी है'
'E $ B' का अर्थ है कि 'E, B का पिता है'
'E # B' का अर्थ है 'कि E, B की माँ है'
यदि 'N +D # Z $ B' हो, तो N, B से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. N, B की नानी है
✗ 2. N, B की दादी है
✗ 3. N, B की सास है
✓ 4. N, B का दादा है

Question ID : **264330102510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूमाने की अनुमति नहीं है)।

Ans
✗ 1.
✓ 2.
✗ 3.
✗ 4.

Question ID : **264330106171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.6 इस प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
I. कोई स्ट्रीक, लाइन नहीं है।
II. कुछ लाइन, बैंड हैं।
III. सभी बैंड, फ्लैश हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ फ्लैश, स्ट्रीक हैं।
II. कोई फ्लैश, लाइन नहीं है।

Ans
✗ 1. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✓ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Question ID : **26433085682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(239, 127, 212)
(96, 64, 132)

Ans
✗ 1. (262, 132, 240)
✗ 2. (140, 76, 181)
✗ 3. (110, 91, 159)
✓ 4. (167, 89, 178)

Question ID : **26433057611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 एक निश्चित कूट-भाषा में 'FARM' को HDTP के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'EGGS' को GJIV के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'FOOD' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
✗ 1. GRQH
✗ 2. HQQG
✓ 3. HRQG
✗ 4. HQRG

Question ID : **264330129758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिह्नों को परस्पर बदला जाना चाहिए?
17 × 4 + 6 ÷ 2 – 27 = 92

Ans
✗ 1. ÷ और ×
✗ 2. + और ×
✓ 3. + और –
✗ 4. ÷ और +

Question ID : **264330129778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।
HEROES : LBVLBW :: INVEST : FRZBWX :: KIDNAP : ?

Ans
✔ 1. OFHRXT
✘ 2. AWSLPO
✘ 3. MUTYRS
✘ 4. LOBCSA

Question ID : **26433069033**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला की पूर्ति के लिए प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
PQST, TOVS, ?, BKBQ, FIEP

Ans
✘ 1. XYRM
✘ 2. XNYQ
✘ 3. YNZQ
✔ 4. XMYR

Question ID : **26433076667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन करें, जिन्हें * चिह्नों के स्थान पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
7 * 5 * 4 * 2 * 3 * 7

Ans
✔ 1. +, −, ÷, −, =
✘ 2. ÷, +, ÷, +, =
✘ 3. −, ÷, +, ×, =
✘ 4. ÷, −, +, ×, =

Question ID : **26433068678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
COMFORT : FMOCTRO :: DIGNITY : NGIDYTI :: FOREIGN : ?

Ans
✘ 1. EFORNGI
✘ 2. ROFNGIE
✘ 3. EROFIGN
✔ 4. EROFNGI

Question ID : **26433090882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.14 निम्नलिखित आकृति श्रृंखला में आगे आने वाली आकृति का चयन करें।

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✓ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433087066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
11, 36, ?, 121, 185, 266

Ans

✗ 1. 70

✗ 2. 68

✗ 3. 63

✓ 4. 72

Question ID : **26433090935**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी प्रकार एक जैसे हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

Ans
✔ 1. GET
✘ 2. EBV
✘ 3. JGQ
✘ 4. BYY

Question ID : **26433092561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार AB पर रखे जाने पर दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

Ans
✘ 1.
✘ 2.
✘ 3.
✔ 4.

Question ID : **264330106445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।)
(4, 3, 16)
(6, 4, 28)

Ans
✘ 1. (3, 2, 12)
✘ 2. (8, 1, 18)
✘ 3. (5, 2, 49)
✔ 4. (8, 2, 20)

Question ID : **26433069235**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
L _ _ RALMT _ _ _ _ TRALM_ R _

Ans
✗ 1. MTRLAMTA
✗ 2. TRMALMTA
✗ 3. MRTLAMTA
✓ 4. MTRALMTA

Question ID : **26433090006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिन्दी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबद्ध नहीं किया जाना चाहिए।)
भारत : रॉयल बंगाल टाइगर :: ऑस्ट्रेलिया : ?

Ans
✗ 1. ड्रैगन
✓ 2. कंगारू
✗ 3. हाथी
✗ 4. घोड़ा

Question ID : **26433087298**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।.
19 : 34 :: 5 : 6 :: 27 : ?

Ans
✓ 1. 50
✗ 2. 67
✗ 3. 63
✗ 4. 52

Question ID : **26433082443**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 विकल्पों में से उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, सभी संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13; इसमें 13 पर जोड़ने / घटाने / गुणा करने आदि जैसी संक्रियाओं को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)
(13, 17, 23)
(8, 12, 18)

Ans
✓ 1. (18, 22, 28)
✗ 2. (11, 15, 23)
✗ 3. (5, 9, 16)
✗ 4. (17, 21, 15)

Question ID : **26433078958**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.23 जब दर्पण को दाहिनी ओर रखा जाता है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई प्रश्न आकृति का सटीक दर्पण प्रतिबिम्ब होगी?

प्रश्न आकृति:

Ans

✗ 1.

✓ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : **26433067409**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 इस प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
I. कुछ अँगूठियां (रिंग), अंगुलियां (फिंगर) हैं।
II. कुछ अंगुलियां (फिंगर), पादांगुलियां (टोज) हैं।
III. कोई पादांगुलि (टो), बाली नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कोई बाली, अँगूठी नहीं है।
II. कुछ पादांगुलियां (टोज), अँगूठियां हैं।

Ans

✗ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

✓ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

✗ 4. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : **264330134925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
171 ÷ 3 – 16 + 72 × 412 = 572

Ans
✗ 1. ÷ और +
✗ 2. ÷ और –
✗ 3. – और +
✓ 4. × और –

Question ID : **264330132498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 भारत के बुनियादी ढांचे में क्रांति लाने के उद्देश्य से केंद्र सरकार द्वारा शुरू की गई परियोजना 'पीएम गति शक्ति' में कितने घटक शामिल हैं, जिन्हें इस परियोजना के इंजन कहा गया है?

Ans
✓ 1. सात
✗ 2. चार
✗ 3. दो
✗ 4. नौ

Question ID : **264330111304**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 मौर्य स्तंभ शीर्ष _____ में पाया गया था, जिसे सिंह शीर्ष (लायन कैपिटल) के नाम से जाना जाता है।

Ans
✗ 1. बैराट
✗ 2. सांची
✗ 3. भाबरू
✓ 4. सारनाथ

Question ID : **264330114064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 दक्षिण भारत के उस भक्ति संत का नाम बताइए, जो प्रारंभ में जैन थे और बारहवीं शताब्दी में एक चालुक्य राजा के दरबार में मंत्री थे।

Ans
✗ 1. कराइक्कल अम्मइयर
✓ 2. बसवन्ना
✗ 3. एकनाथ
✗ 4. तल्लपका अन्नमाचार्य

Question ID : **264330111374**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प पूंजीगत प्राप्तियों में शामिल नहीं है?

Ans
✗ 1. उधारराशियां
✓ 2. कर
✗ 3. ऋणों की वसूली
✗ 4. विदेशी सहायता

Question ID : **264330109074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.5 नरेंद्र मोदी ने किस वर्ष संयुक्त राष्ट्र महासभा में बोलते हुए योग दिवस को 'अंतर्राष्ट्रीय योग दिवस' के रूप में मनाने का प्रस्ताव रखा था?

Ans
- ✗ 1. 2015
- ✓ 2. 2014
- ✗ 3. 2016
- ✗ 4. 2013

Question ID : **26433059377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 1931 में 'ऊष्मागतिकी का शून्यवां नियम' शब्द किसने दिया था, जो यह प्रतिपादित करता है कि जब दो निकाय किसी तीसरे निकाय के साथ साम्य में होते हैं तो वे आपस में भी साम्य में होते हैं?

Ans
- ✗ 1. जेम्स क्लर्क मैक्सवेल
- ✗ 2. मैक्स प्लैंक
- ✗ 3. जोशिया विलार्ड गिब्स
- ✓ 4. राल्फ एच. फाउलर

Question ID : **264330110041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 भारतीय मुक्केबाजों _____ ने फरवरी 2022 में सोफिया, बुल्गारिया में आयोजित 73वें स्ट्रैंड्जा मेमोरियल बॉक्सिंग टूर्नामेंट में स्वर्ण पदक जीते।

Ans
- ✗ 1. मंजू रानी (52 kg) और पूजा रानी (48 kg)
- ✗ 2. निखत ज़रीन (52 kg) और पूजा रानी (48 kg)
- ✗ 3. मंजू रानी (52 kg) और नीतू (48 kg)
- ✓ 4. निखत ज़रीन (52 kg) और नीतू (48 kg)

Question ID : **264330122350**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 जब द्वार कोशिकाओं में जल प्रवाहित होता है, तो उनमें क्या होता है?

Ans
- ✗ 1. द्वार कोशिकाएँ बंद हो जाती हैं।
- ✗ 2. स्टोमी छिद्र सिकुड़ जाते हैं।
- ✓ 3. स्टोमी छिद्र खुल जाते हैं।
- ✗ 4. स्टोमी छिद्र बंद हो जाते हैं।

Question ID : **26433087864**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 पंडित राम नारायण निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र से संबंधित थे?

Ans
- ✗ 1. बांसुरी
- ✓ 2. सारंगी
- ✗ 3. तबला
- ✗ 4. घटम

Question ID : **26433074124**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.10 2022 में सरकार द्वारा शुरू किए गए पोर्टल का नाम क्या है जिसका उद्देश्य आवेदक के लिए ऋण आवेदन और संवितरण प्रक्रिया को आसान बनाना है?

Ans
- ✗ 1. ई-श्रम (E- Shram)
- ✗ 2. युक्ति (Yukti)
- ✓ 3. जन समर्थ (Jan Samarth)
- ✗ 4. स्वयत्ता (Swayatta)

Question ID : **264330130843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 भारतीय संविधान के किस संशोधन ने संपत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों की सूची से हटा दिया?

Ans
- ✓ 1. 44वें
- ✗ 2. 43वें
- ✗ 3. 42वें
- ✗ 4. 41वें

Question ID : **26433064825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 कांग्रेस और मुस्लिम लीग के किस अधिवेशन में ब्रिटिश शासन के विरुद्ध एक संयुक्त मोर्चा बनाने के लिए सहमति बनी थी?

Ans
- ✗ 1. इलाहाबाद
- ✓ 2. लखनऊ
- ✗ 3. बंबई
- ✗ 4. दिल्ली

Question ID : **264330134232**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 कथक के बनारस घराने के संस्थापक कौन थे?

Ans
- ✗ 1. शंभू महाराज
- ✗ 2. ईश्वरी प्रसाद
- ✗ 3. राजा चक्रधर सिंह
- ✓ 4. जानकी प्रसाद

Question ID : **26433064258**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 राष्ट्रीय डोप परीक्षण प्रयोगशाला कहाँ स्थित है?

Ans
- ✓ 1. नई दिल्ली
- ✗ 2. पंजाब
- ✗ 3. बैंगलोर
- ✗ 4. मुंबई

Question ID : **264330118451**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.15 भारत में, निम्नलिखित में से किसके पास किसी अपराधी के दंड को क्षमा करने, प्रविलंबित करने या कम करने की शक्ति है?

Ans
✗ 1. उप-राष्ट्रपति
✗ 2. प्रधान मंत्री
✗ 3. भारत के महान्यायवादी
✓ 4. राष्ट्रपति

Question ID : **264330113419**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 फर्ग्यूसन कॉलेज (Fergusson College) की स्थापना से कौन संबंधित था?

Ans
✓ 1. बाल गंगाधर तिलक
✗ 2. गोपाल कृष्ण गोखले
✗ 3. लाजपत राय
✗ 4. दादाभाई नौरोजी

Question ID : **264330112191**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 यदि ताहिती (Tahiti) में दाब का अंतर ऋणात्मक हो तो क्या होगा?

Ans
✗ 1. सूखा
✗ 2. औसत से अधिक और देर से मानसून
✗ 3. औसत से अधिक और शीघ्र मानसून
✓ 4. औसत से कम और देर से मानसून

Question ID : **26433097109**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 यौगिक और उसके गलनांक का/के निम्नलिखित में से कौन सा/से युग्म सही है/हैं?
I. एसिटिक अम्ल – 290K
II. एथेनॉल – 156K

Ans
✗ 1. केवल I
✓ 2. I और II दोनों
✗ 3. केवल II
✗ 4. न तो I और न ही II

Question ID : **26433055760**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 प्रश्न में दो कथन हैं, जिनमें पहला अभिकथन (A) और दूसरा कारण (R) है। सही विकल्प चुनने के लिए उनका उपयोग कीजिए ।
अभिकथन (A) : ब्रिटिश शासन के दौरान भारत का निर्यात आयात से अधिक हो गया, जिससे व्यापार संतुलन का अधिशेष हो गया।
कारण (R): व्यापार संतुलन के अधिशेष का उपयोग भारत के विकास और उत्थान के लिए किया गया था ।

Ans
✓ 1. A सत्य है और R असत्य है
✗ 2. A और R दोनों सत्य हैं और R, A की सही व्याख्या है
✗ 3. A और R दोनों सत्य हैं, लेकिन R, A की सही व्याख्या नहीं है
✗ 4. A असत्य है, परंतु R सत्य है

Question ID : **264330108905**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 "नलचरितम्" नाटक किस भारतीय नृत्य शैली से संबंधित है?

Ans
- ✗ 1. ओडिसी
- ✗ 2. कथक
- ✗ 3. सत्रिया
- ✓ 4. कथकली

Question ID : **264330109588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 किस देश के राष्ट्रपति ने भारत के पहले गणतंत्र दिवस समारोह में मुख्य अतिथि के रूप में भाग लिया?

Ans
- ✗ 1. चीन
- ✓ 2. इंडोनेशिया
- ✗ 3. भूटान
- ✗ 4. जापान

Question ID : **264330111144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 शेवराय पहाड़ियां भारत के किस राज्य में स्थित हैं?

Ans
- ✗ 1. ओडिशा
- ✗ 2. राजस्थान
- ✗ 3. छत्तीसगढ़
- ✓ 4. तमिलनाडु

Question ID : **264330120371**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 राष्ट्रीय वन नीति के संदर्भ में संयुक्त वन प्रबंधन (JFM) नामक एक दृष्टिकोण और कार्यक्रम किस वर्ष में शुरू किया गया था?

Ans
- ✓ 1. 1988
- ✗ 2. 1965
- ✗ 3. 1947
- ✗ 4. 1996

Question ID : **264330110090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 भारत के शिक्षित युवाओं में रोजगार योग्य कौशल की कमी के कारण किस प्रकार की बेरोजगारी पैदा हो गई है?

Ans
- ✗ 1. तकनीकी बेरोजगारी
- ✓ 2. शिक्षित बेरोजगारी
- ✗ 3. चक्रीय बेरोजगारी
- ✗ 4. संरचनात्मक बेरोजगारी

Question ID : **264330144076**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 जनवरी 2022 में, उच्चतम न्यायालय ने एक फैसला सुनाया है कि, हिंदू पर्सनल लॉ के संहिताकरण और _____ के हिंदू उत्तराधिकार अधिनियम के अधिनियमन से पहले भी बेटियों का पिता की संपत्ति पर समान अधिकार होगा।

Ans
- ✗ 1. 1959
- ✓ 2. 1956
- ✗ 3. 1952
- ✗ 4. 1947

Question ID : **26433061801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 12% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कितने समय में ₹3,720 की राशि पर प्राप्त मिश्रधन ₹5,282.4 होगा?

Ans
- ✗ 1. 5 वर्ष
- ✓ 2. $3\frac{1}{2}$ वर्ष
- ✗ 3. $5\frac{1}{2}$ वर्ष
- ✗ 4. 3 वर्ष

Question ID : **264330111474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नलिखित पाई चार्ट में विभिन्न मदों पर रमेश के मासिक व्यय का बंटन दर्शाया गया है।

यदि रमेश की मासिक आय ₹45,000 है, तो आवास और परिवहन पर उसका कुल मासिक व्यय (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Housing 25% = आवास 25%
Education 30% = शिक्षा 30%
Transportation 10% = परिवहन 10%
Food 20% = भोजन 20%
Entertainment 15% = मनोरंजन 15%

Ans
- ✗ 1. 16,800
- ✗ 2. 13,500
- ✗ 3. 11,250
- ✓ 4. 15,750

Question ID : **264330131485**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 40 पुरुष एक कार्य को 30 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि 10 पुरुष समूह को छोड़ देते हैं, तो समूह को कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans
✗ 1. 45
✗ 2. 50
✓ 3. 40
✗ 4. 35

Question ID : **264330118205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 एक वृत्ताकार चाप जिसकी त्रिज्या 4 cm है, केंद्र पर 45° का कोण बनाता है। बने त्रिज्यखंड का परिमाप ज्ञात कीजिए।
($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

Ans
✓ 1. $\frac{78}{7}$ cm
✗ 2. $\frac{76}{7}$ cm
✗ 3. $\frac{72}{7}$ cm
✗ 4. $\frac{74}{7}$ cm

Question ID : **264330143595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 एक 252 m लंबी ट्रेन 125 km/h की चाल से चल रही है। एक व्यक्ति जो इंजन के पास से 17 km/h की चाल से ट्रेन की दिशा में ही दौड़ना आरंभ करता है, उसको ट्रेन कितने समय (सेकेंड में) में पार करेगी?

Ans
✗ 1. 8
✓ 2. 8.4
✗ 3. 6.4
✗ 4. 7.6

Question ID : **264330122715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 सारा एक काम को 18 दिनों में पूरा कर सकती है और तारा उसी काम को 15 दिनों में पूरा कर सकती है । तारा ने 10 दिन तक काम किया और फिर काम छोड़ दिया। सारा को बचे हुए काम को अकेले पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 7
✗ 2. 5
✓ 3. 6
✗ 4. 8

Question ID : **264330126593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 56cm ऊँचाई वाले एक लम्ब वृत्तीय बेलन का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल 1408 cm^2 है। बेलन के आधार का व्यास ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 8m
✗ 2. 0.008m
✓ 3. 0.08m
✗ 4. 0.04m

Question ID : **264330103438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 यदि किसी समकोण त्रिभुज के एक कोण की माप सबसे छोटे कोण की माप से 30° अधिक है, तो सबसे छोटे कोण की माप _____है।

Ans
✗ 1. 90°
✗ 2. 60°
✓ 3. 30°
✗ 4. 75°

Question ID : **26433099028**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 अविनाश का मासिक वेतन ₹50,000 है और उसका मासिक व्यय ₹18,000 है। राधा का मासिक वेतन ₹60,000 है और उसका मासिक व्यय ₹24,000 है। राधा की बचत और अविनाश की बचत का अनुपात ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. 9 : 8
✗ 2. 6 : 5
✗ 3. 9 : 7
✗ 4. 8 : 7

Question ID : **264330126565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 त्रिभुज के गुणधर्मों के बारे में सही कथन का चयन कीजिये।

Ans
✗ 1. दो भुजाओं का योग सदैव तीसरी भुजा के बराबर होता है।
✗ 2. दो भुजाओं का योग सदैव तीसरी भुजा से कम होता है।
✗ 3. दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा के बराबर हो सकता है।
✓ 4. दो भुजाओं का योग सदैव तीसरी भुजा से बड़ा होता है।

Question ID : **26433074242**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 यदि $\tan^4\theta + \tan^2\theta = 1$, तो $11\ (\cos^4\theta + \cos^2\theta)$ का मान क्या होगा?

Ans
✗ 1. −11
✗ 2. 0
✗ 3. 8
✓ 4. 11

Question ID : **264330143618**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.12 राम किसी कार्य को 15 दिनों में, रोहन 25 दिनों में और रोहित 30 दिनों में पूरा कर सकता है। रोहन और रोहित ने 2 दिनों तक एक साथ काम किया और फिर रोहित की जगह राम ने ले ली। कार्य को कुल मिलाकर कितने दिनों में पूरा किया गया?

Ans
✗ 1. 7 दिन
✗ 2. 8 दिन
✗ 3. 12 दिन
✓ 4. 10 दिन

Question ID : **26433061739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 यदि 7 cot P = 24 है, तो sin P ज्ञात करें।

Ans
✓ 1. $\frac{7}{25}$
✗ 2. $\frac{625}{7}$
✗ 3. $\frac{49}{625}$
✗ 4. $\frac{24}{25}$

Question ID : **264330143589**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 यदि $(x + \frac{1}{x}) = 6$ और $x > 1$ है, तो $(x^2 - \frac{1}{x^2})$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $12\sqrt{10}$
✓ 2. $24\sqrt{2}$
✗ 3. $18\sqrt{2}$
✗ 4. $30\sqrt{2}$

Question ID : **264330101344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 निम्नलिखित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\sqrt{2 + \sqrt{2 + \sqrt{2 + 2\cos 8\theta}}}$$

Ans
✗ 1. sin 2 θ
✓ 2. 2cos θ
✗ 3. cos 2 θ
✗ 4. 2cos 2 θ

Question ID : **26433076058**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 7 और 63 का तृतीयानुपाती क्या है?

Ans
✗ 1. 441
✓ 2. 567
✗ 3. 625
✗ 4. 576

Question ID : **264330102353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 यदि 28 संतरों का क्रय मूल्य 24 संतरों के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत _____है।

Ans
✗ 1. $16\frac{1}{3}\%$
✗ 2. $18\frac{2}{3}\%$
✗ 3. $18\frac{1}{3}\%$
✓ 4. $16\frac{2}{3}\%$

Question ID : **26433090301**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 किन्हीं दो प्राकृत संख्याओं के घनों का योग 9728 है, जबकि दी गई दोनों संख्याओं का योग 32 है। दी गई दोनों संख्याओं के घनों का धनात्मक अंतर क्या होगा?

Ans
✗ 1. 4662
✓ 2. 6272
✗ 3. 5832
✗ 4. 7904

Question ID : **264330101352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 600 m के एक वृत्ताकार पथ में पंकज और रोहित एक ही बिंदु से विपरीत दिशा में क्रमशः 2.85 m/s और 5.4 km/h की चाल से चलना शुरू करते हैं। कितने मिनट बाद वे पहली बार मिलेंगे? (एक दशमलव बिंदु तक सन्निकट)

Ans
✗ 1. 4.7
✗ 2. 3.2
✓ 3. 2.3
✗ 4. 2.7

Question ID : **264330112231**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 निम्नलिखित में से कितनी संख्याएं 3 से विभाज्य हैं लेकिन 9 से नहीं?
5826, 5964, 6039, 6336, 6489, 6564, 6867 और 6960

Ans
✗ 1. 5
✓ 2. 4
✗ 3. 6
✗ 4. 3

Question ID : **264330131508**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 32 और 69 के बीच की सभी अभाज्य संख्याओं का औसत ____ होगा।

Ans
✗ 1. 52.5
✗ 2. 56.5
✗ 3. 60
✓ 4. 51

Question ID : **264330103691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 A एक काम 8 घंटे में पूरा कर सकता है और B उसी काम को स्वतंत्र रूप से 12 घंटे में पूरा कर सकता है । यदि वे एक साथ कार्य करते हैं, तो वे उसी कार्य को कितने घंटे में कर सकते हैं?

Ans
✗ 1. 3.7
✗ 2. 4.5
✓ 3. 4.8
✗ 4. 3.2

Question ID : **264330111482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 11368, 11638, 11863 और 12638 में से कौन-सी संख्या 11 से विभाज्य है?

Ans
✗ 1. 11863
✗ 2. 11368
✗ 3. 12638
✓ 4. 11638

Question ID : **264330131436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{7.35 \times 7.35 - 2.25 \times 2.25}{0.24}$$

Ans
✗ 1. 225
✗ 2. 304
✗ 3. 320
✓ 4. 204

Question ID : **264330145545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.25 निम्न पाई चार्ट कक्षा 12 के सेक्शन A, B, C, D और E में उपस्थित और उत्तीर्ण छात्रों की संख्या का डेटा दर्शाते हैं।

सेक्शन C में कितने छात्र अनुत्तीर्ण हुए?

Ans
✔ 1. 300
✘ 2. 400
✘ 3. 200
✘ 4. 250

Question ID : **264330145020**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Polyethylene terephthalate, one of the most often recycled plastics and the material used in the majority of water and soda bottles, <u>can be transformed</u> into everything from polyester fabric to automotive parts.

Ans
✔ 1. may be converted
✘ 2. might be placed
✘ 3. may be devaluated
✘ 4. might be evolved

Question ID : **26433098910**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A place where airplanes are kept for maintenance

Ans
✘ 1. Scullery
✔ 2. Hangar
✘ 3. Hanger
✘ 4. Aviary

Question ID : **26433074040**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.3 Select the most appropriate option to fill in the blank.

She could easily eat the _____ biryani by herself.

Ans
✗ 1. hole
✗ 2. haul
✓ 3. whole
✗ 4. hall

Question ID : **264330145560**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
The deer was killed by the boar.

Ans
✗ 1. The boar was killing the deer.
✗ 2. The boar was killed by the deer.
✓ 3. The boar killed the deer.
✗ 4. The deer killed the boar.

Question ID : **264330121848**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.
A. My grandmother always went to school with me because the school was attached to the temple.
B. When we both finished, we would be back together.
C. While the children sat in rows on either side of the verandah singing the alphabet or prayer in chorus, my grandmother sat inside reading the scriptures.
D. The priest taught us the alphabet and the morning prayer.

Ans
✗ 1. ADBC
✗ 2. ABDC
✗ 3. ACBD
✓ 4. ADCB

Question ID : **26433098160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 Select the most appropriate phrasal verb to fill in the blank.
The driver very subtly _____ the traffic violation he committed.

Ans
✗ 1. ironed aside
✓ 2. ironed out
✗ 3. ironed in
✗ 4. ironed through

Question ID : **26433084923**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.7 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
A. He later tried to franchise his restaurant.
B.Colonel Harland Sanders' real-life story of being disappointed numerous times in his life and still making his ambition come true late in life is truly motivating.
C.He began selling chicken at the age of 40, but his dream of opening a restaurant was repeatedly denied owing to conflicts and wars.
D.He is a seventh-grade dropout who tried many things in life but found them bitter.

Ans
✔ 1. BDCA
✘ 2. BACD
✘ 3. BDAC
✘ 4. BCDA

Question ID : **26433097516**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

It can / get extreme cold / during / the winters.

Ans
✔ 1. get extreme cold
✘ 2. It can
✘ 3. the winters
✘ 4. during

Question ID : **26433088941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 **Select the most appropriate synonym to substitute the underlined word.**

The weather forecast mentioned that there would be a <u>cloud burst</u> this afternoon.

Ans
✘ 1. sandstorm
✘ 2. snowfall
✔ 3. rainstorm
✘ 4. famine

Question ID : **264330101284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
We are organising the charity function tomorrow.

Ans
✔ 1. The charity function is being organised tomorrow.
✘ 2. The charity function is being organise tomorrow.
✘ 3. The charity function is been organised tomorrow.
✘ 4. The charity function is organised tomorrow.

Question ID : **264330137229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
My niece is an amateur artist. I hope she becomes famous one day.

Ans
✗ 1. Boring
✗ 2. Decent
✗ 3. Freelancing
✓ 4. Expert

Question ID : **264330121872**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✗ 1. Dearth
✗ 2. Corrupt
✗ 3. Barely
✓ 4. Acceptible

Question ID : **26433091835**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
✓ 1. Sufficeint
✗ 2. Syrup
✗ 3. Superior
✗ 4. Shrubbery

Question ID : **26433088416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

The secretary to my boss is very efficient as he not only gives him the required information and also handles correspondence independently.

Ans
✓ 1. but also handles
✗ 2. yet also handles
✗ 3. along with also handles
✗ 4. not also handles

Question ID : **26433081321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 Identify the option that can be substituted as the correct idiom for the underlined part of the given sentence.

My cousin sister Neetu had an aerial view of the trade fair from the top of the giant wheel.

Ans
✗ 1. A bird in the gilded cage
✗ 2. Bird brain
✗ 3. Birds of same feather
✓ 4. Bird's eye view

Question ID : **26433088906**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.16 **Identify the option that arranges the given parts in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**
a) In Shakespeare's hands, English drama
b) that first shone forth in his early history plays
c) William Shakespeare is considered as the greatest dramatist and poet of English language.
d) achieved a matchless brilliance

Ans
✔ 1. c,a,d,b
✘ 2. a,b,c,d
✘ 3. b,c,a,d
✘ 4. d,b,a,c

Question ID : **264330143870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 **Select the most appropriate synonym of the underlined word.**

I have thus far sketched the events of my life, but I have not shown how much I have depended on books not only for pleasure and for the wisdom they bring to all who read, but also for that knowledge which comes to others through their eyes and their ears.

Ans
✘ 1. clarity
✔ 2. insight
✘ 3. folly
✘ 4. emotion

Question ID : **26433090771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the word 'Naïve' from the given sentence.**
After years of working in politics, she had become cynical and jaded, convinced that all politicians were corrupt and that the system was rigged against the people.

Ans
✘ 1. Jaded
✘ 2. Corrupt
✘ 3. Convinced
✔ 4. Cynical

Question ID : **264330133357**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Keats and Shelly were poets of the same period; in other words, they were _____.

Ans
✔ 1. contemporaries
✘ 2. associates
✘ 3. co-writers
✘ 4. colleagues

Question ID : **264330120614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Get up on the wrong side of the bed

Ans
✗ 1. Someone who is having a good day
✗ 2. Go to bed or go to sleep
✗ 3. Destroy or ruin a plan
✓ 4. Someone who is having a horrible day

Question ID : **26433088973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Colonialism had a great impact on the lives of the aboriginal Australians who were eventually (1) _____ by the whites with all power and privilege. The colonisers turned their land into rubbish pits and (2) _____ sites for their own betterment. The aborigines were often (3) _____ as sub-humans with low status and dirty habits. The whites not only displaced the tribes off their homeland but also (4) _____ the beauty and balance of the natural world. An increase in deforestation and destruction of traditional land led (5) _____ like emu, eagle, and kangaroo, among many others to dwindle over time.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

Ans
✗ 1. understood
✗ 2. caught
✗ 3. raised
✓ 4. subjugated

Question ID : **264330137205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Colonialism had a great impact on the lives of the aboriginal Australians who were eventually (1) _____ by the whites with all power and privilege. The colonisers turned their land into rubbish pits and (2) _____ sites for their own betterment. The aborigines were often (3) _____ as sub-humans with low status and dirty habits. The whites not only displaced the tribes off their homeland but also (4) _____ the beauty and balance of the natural world. An increase in deforestation and destruction of traditional land led (5) _____ like emu, eagle, and kangaroo, among many others to dwindle over time.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans
✓ 1. construction
✗ 2. dating
✗ 3. halting
✗ 4. recreation

Question ID : **264330137206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Colonialism had a great impact on the lives of the aboriginal Australians who were eventually (1) _____ by the whites with all power and privilege. The colonisers turned their land into rubbish pits and (2) _____ sites for their own betterment. The aborigines were often (3) _____ as sub-humans with low status and dirty habits. The whites not only displaced the tribes off their homeland but also (4) _____ the beauty and balance of the natural world. An increase in deforestation and destruction of traditional land led (5) _____ like emu, eagle, and kangaroo, among many others to dwindle over time.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans

✗ 1. created

✓ 2. perceived

✗ 3. received

✗ 4. led

Question ID : **264330137207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Colonialism had a great impact on the lives of the aboriginal Australians who were eventually (1) _____ by the whites with all power and privilege. The colonisers turned their land into rubbish pits and (2) _____ sites for their own betterment. The aborigines were often (3) _____ as sub-humans with low status and dirty habits. The whites not only displaced the tribes off their homeland but also (4) _____ the beauty and balance of the natural world. An increase in deforestation and destruction of traditional land led (5) _____ like emu, eagle, and kangaroo, among many others to dwindle over time.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

Ans

✓ 1. destroyed

✗ 2. climbed

✗ 3. utilised

✗ 4. fed

Question ID : **264330137208**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com

Visit - www.exammix.com & Download All Shift CBT Question Papers in Hindi and English

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

Colonialism had a great impact on the lives of the aboriginal Australians who were eventually (1) _____ by the whites with all power and privilege. The colonisers turned their land into rubbish pits and (2) _____ sites for their own betterment. The aborigines were often (3) _____ as sub-humans with low status and dirty habits. The whites not only displaced the tribes off their homeland but also (4) _____ the beauty and balance of the natural world. An increase in deforestation and destruction of traditional land led (5) _____ like emu, eagle, and kangaroo, among many others to dwindle over time.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

Ans

✗ 1. pets

✗ 2. thugs

✗ 3. homies

✓ 4. fauna

Question ID : **264330137209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

www.exammix.com

Downloaded From www.exammix.com