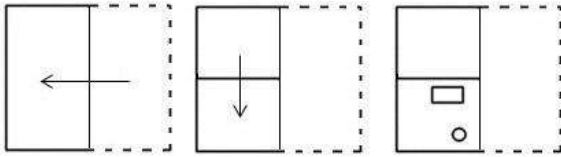


Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegra For Gk Gs
Candidate Name	Join Telegra For Gk Gs
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Gram Raigawan Near Patan Bypass
Exam Date	19/07/2023
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

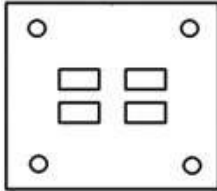
Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 एक कागज को नीचे दिखाए गए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोले जाने पर यह कैसा दिखाई देगा?

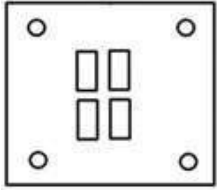


Ans

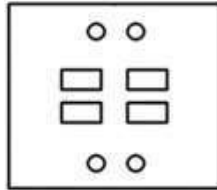
✗ 1.



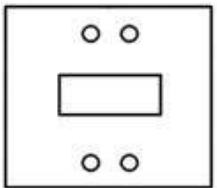
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 264330101174

Status : Answered

Chosen Option : 3

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।
(नोट: 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 अनुमत्य 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?
 $756 \div 252 + 89 \times 180 - 63 = 384$

- Ans
- ☒ 1. + और ×
 - ☒ 2. - और +
 - ☒ 3. ÷ और -
 - ☒ 4. ÷ और +

Question ID : 264330132504
Status : Answered
Chosen Option : 1

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. VVY

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।

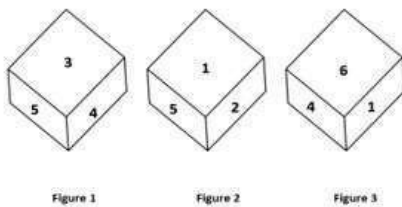


Figure =चित्र

- Ans ☒ 1. 2
☒ 2. 1
☒ 3. 4
☒ 4. 5

Question ID : 264330102503

Status : Answered

Chosen Option : 2

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. MSOEWDW

☐ 2. MOSEDAW

☐ 3. MOESWAD

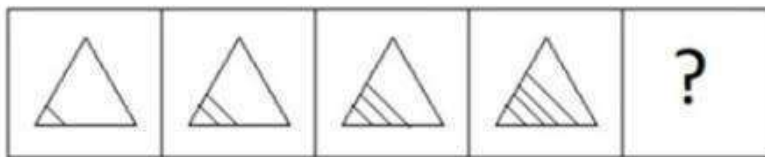
☐ 4. MSOEDAW

Question ID : 264330131037

Status : Answered

Chosen Option : 1

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।
 $36 * 12 * 6 * 12 * 3 = 63$

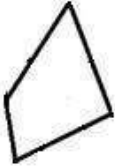
- Ans
- ✓ 1. $\times \div - +$
 - ✗ 2. $+ \div \times -$
 - ✗ 3. $\div - + \times$
 - ✗ 4. $\div + - \times$

Question ID : 264330122475

Status : Answered

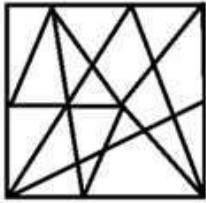
Chosen Option : 1

Q.15 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

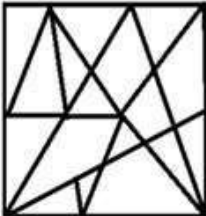


Ans

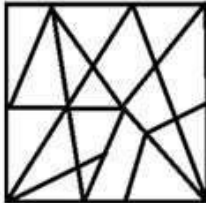
✓ 1.



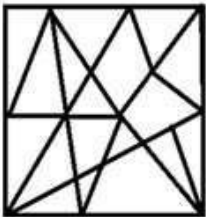
✗ 2.



✗ 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

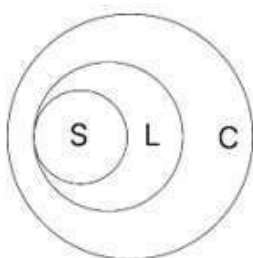
Chosen Option : --

Q.17 उस वेन आरेख का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित वर्गों के बीच सर्वोत्तम संबंध को दर्शाता है।
कपड़े (Clothes), शर्ट (Shirts), Linen (लिनन)

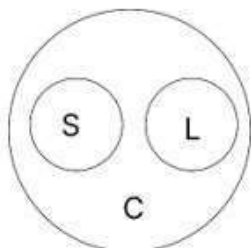
Clothes = C
Shirts = S
Linen = L

Ans

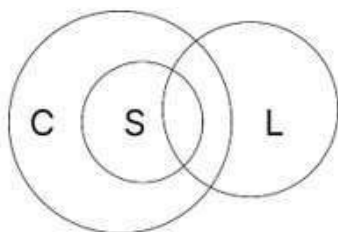
✗ 1.



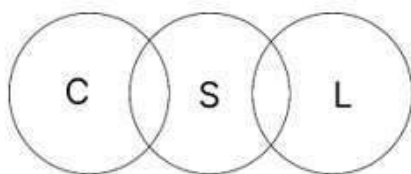
✗ 2.



✓ 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

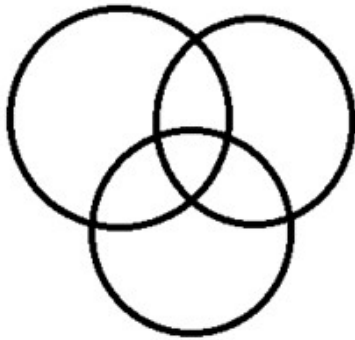
Chosen Option : 1

Q.19 उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध का सबसे अच्छी तरह से चित्रण करता है।

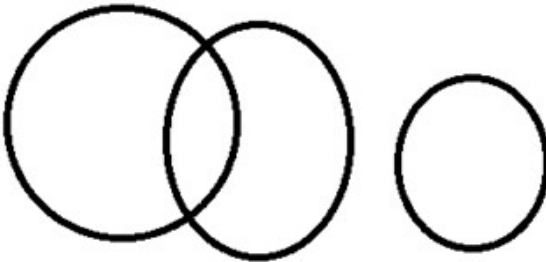
पिता, भाई और पुरुष

Ans

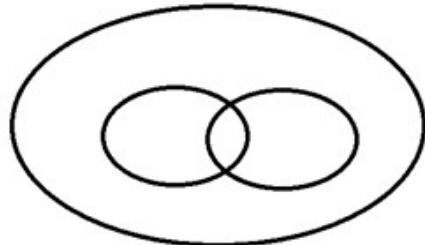
✗ 1.



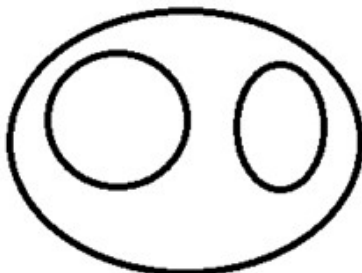
✗ 2.



✓ 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

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?

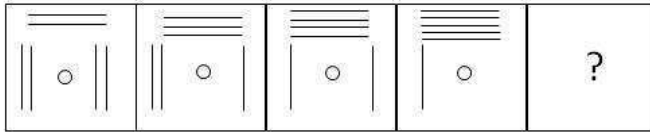
- Ans ☒ 1. et mp
☒ 2. fu co
☒ 3. td fu
☒ 4. co mp

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

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

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 मूल्यहास 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

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 (एकड़) 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. जेरी 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 मंत्रालय
☒ 3. विश्व बैंक
☒ 4. सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय

Question ID : 26433072903

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित में से किसने "ओरू जाति, ओरू मातम, ओरू 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. क्वॉटम 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

Q.17 'भारत में चीतों की पुनःस्थापना 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 होलोगी, 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

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. स्ट्रेबो
☒ 4. प्लिनी

Question ID : 264330113559
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

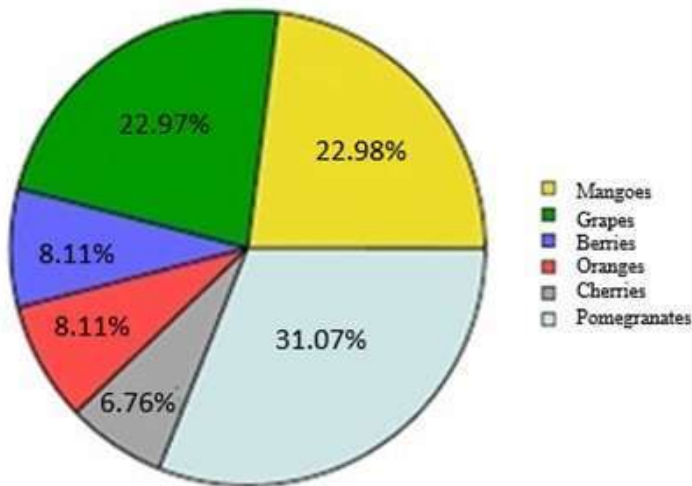
Question ID : 26433074816

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

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? ($0^\circ < \theta < 90^\circ$)

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।

$$\frac{432 \times 432 + 247 \times 247 - 432 \times 247}{432 \times 432 \times 432 + 247 \times 247 \times 247}$$

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 : --

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। [$\pi=22/7$ 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, AB और CD, वृत्त के बाहर किसी बिंदु P पर मिलती हैं। यदि $m(\widehat{AP}) = 200^\circ$, $m(\widehat{AB}) = 120^\circ$, और $m(\widehat{CP}) = 160^\circ$ हो, तो 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

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

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 शंकाकार तंबू की त्रिज्या 7 m और ऊर्ध्वाधर ऊंचाई 24 m है। इसमें चावल के कितने बोरे खाली किए जा सकते हैं, 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

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?

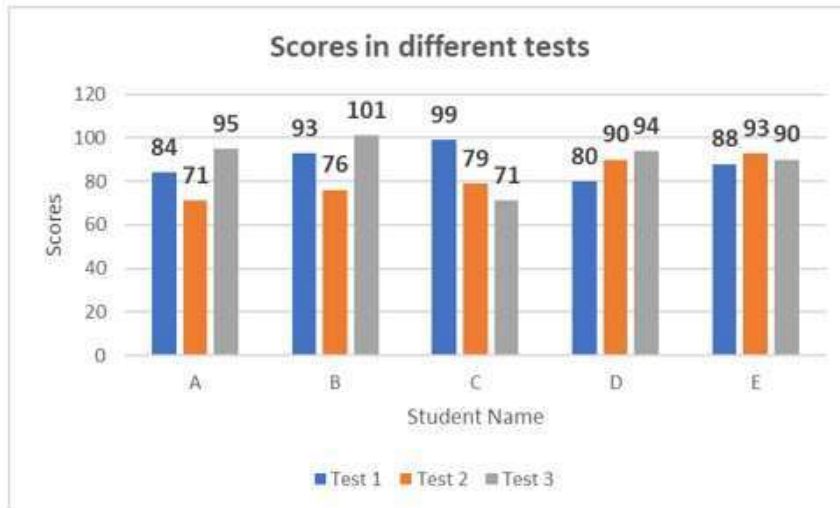
- Ans
- ✗ 1. $\frac{5}{3}v$
 - ✗ 2. 3.5v
 - ✓ 3. $\frac{10}{3}v$
 - ✗ 4. 4.5v

Question ID : 264330126142

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 निम्नांकित आरेख 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

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

Q.3 Select the most appropriate synonym of the underlined word.

The benevolent 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 by many means 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

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

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 calm down 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 : --

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 : --

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

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