Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegra For Gk Gs	
Candidate Name	Join Telegra For Gk Gs	
Venue Name	Shri Bhawani Niketan Institute of Technology and Management	
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

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।

CL_VEC__WECLO_CO_E

Ans X 1. OLPXELY

✓ 2. O L O X E L Y

X 3. OLOXFMY

X 4. OLOYELZ

Question ID: 264330143756

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

Ans X 1. BH

🥓 2. AH

X 3. BI

X 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 X 1. (33, 11, 22)

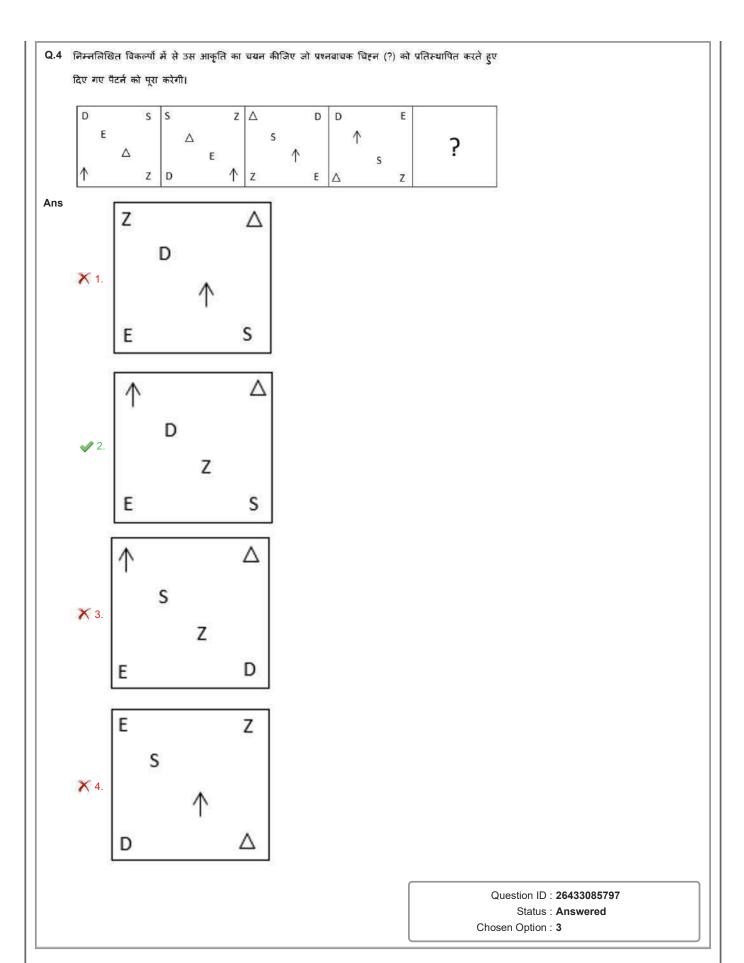
2. (33, 11, 9)

X 3. (33, 11, 3)

X 4. (33, 11, 10)

Question ID: 26433087188

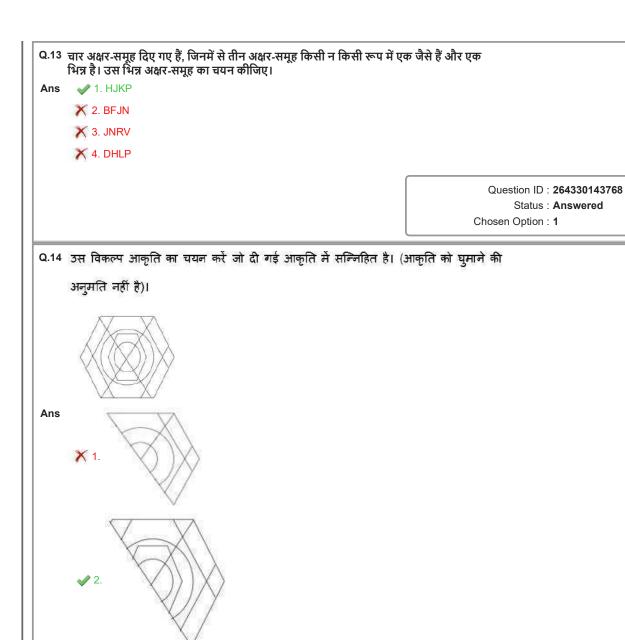
Status : Answered

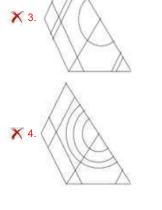


Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ASK' को '62' और 'BYE' को '64' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'CRY' को कैसे लिखा जाएगा? **1.92** Ans X 2.72 X 3.68 X 4.86 Question ID: 26433082572 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.6 दिए गए विकल्पों में उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है। 5:45:3:3::6:? Ans X 1. 110 X 2. 106 **X** 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। Te29EKP Ans Yr Te29ENP ◆5 Te29EKP Te29EKP EX X4 TeS9EKP 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 X 1. × + - ÷ X 3. ÷ × - + √ 4. ÷ − × + Question ID: 264330122474

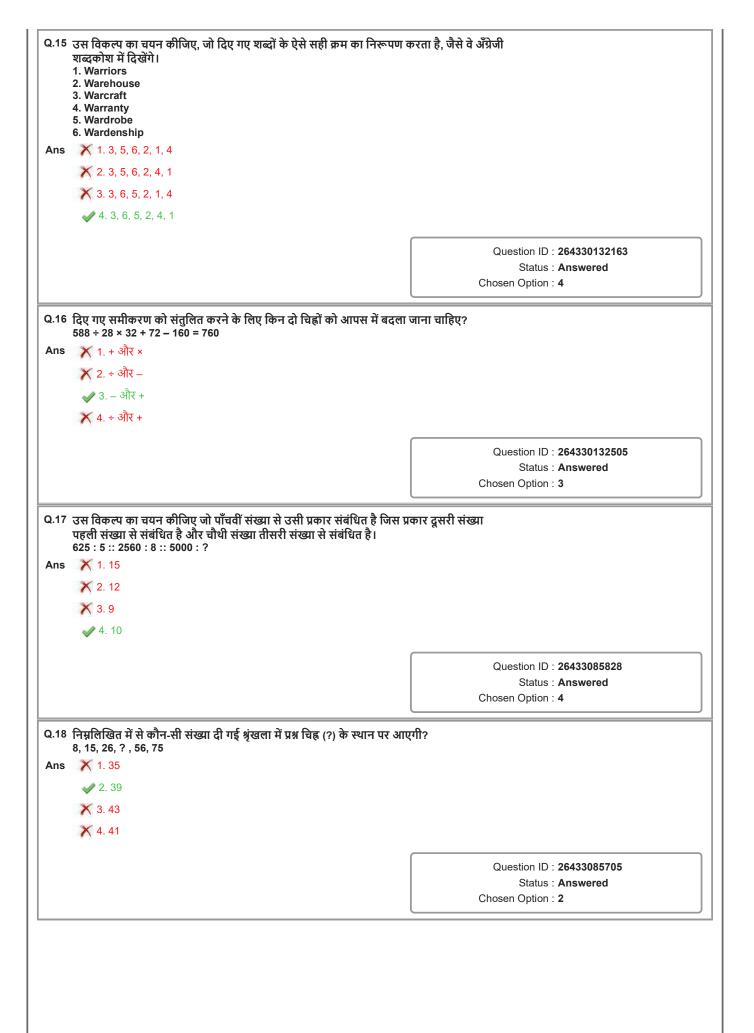
Status: Answered

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 X 1. 3246 X 2. 3426 **3**. 3624 X 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 X 1. 20 : 11 X 2.6:4 X 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 X 1. EMERF 2. EMDRF X 3. ERMDF X 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: सभी डेस्क प्लेट हैं। ॥. सभी प्लेट डेस्क हैं। III. कुछ प्लेट ट्रे हैं। IV. सभी ट्रे डेस्क हैं। Ans \chi 1. केवल निष्कर्ष IV अनुसरण करता है। 🥒 २. केवल निष्कर्ष ॥। अनुसरण करता है। \chi 3. केवल निष्कर्ष ॥ अनुसरण करता है। 🗶 ४. केवल निष्कर्ष । अनुसरण करता है। Question ID: 26433085684 Status: Answered Chosen Option: 2

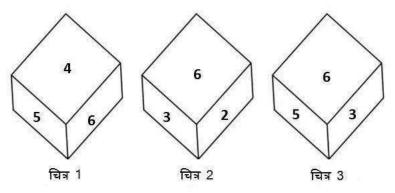




Question ID : 26433089778 Status : Answered



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



Ans X 1.5

2. 3

X 3. 2

X 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

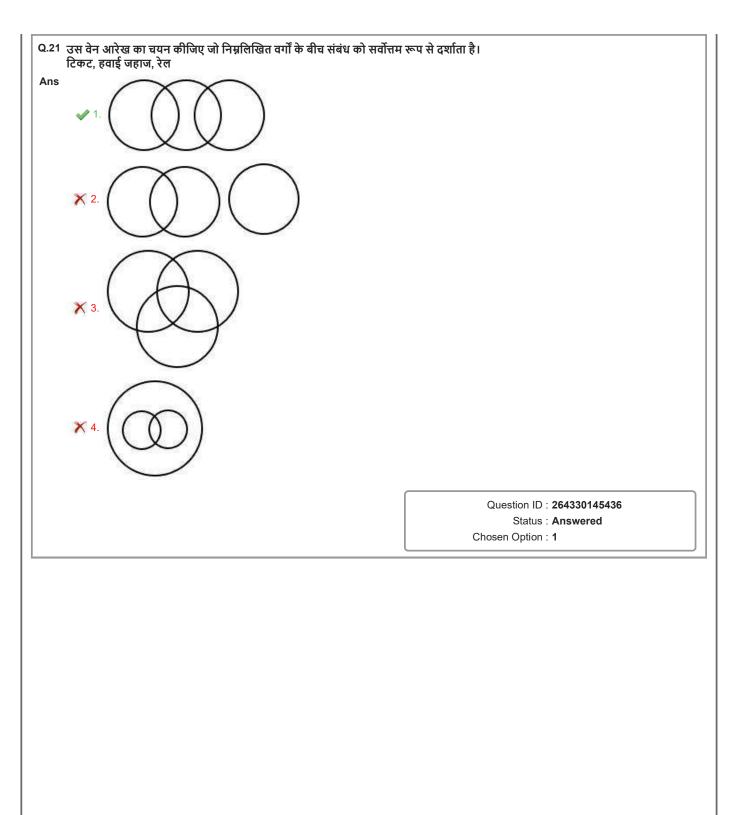
🗶 २. पोती/नतिनी

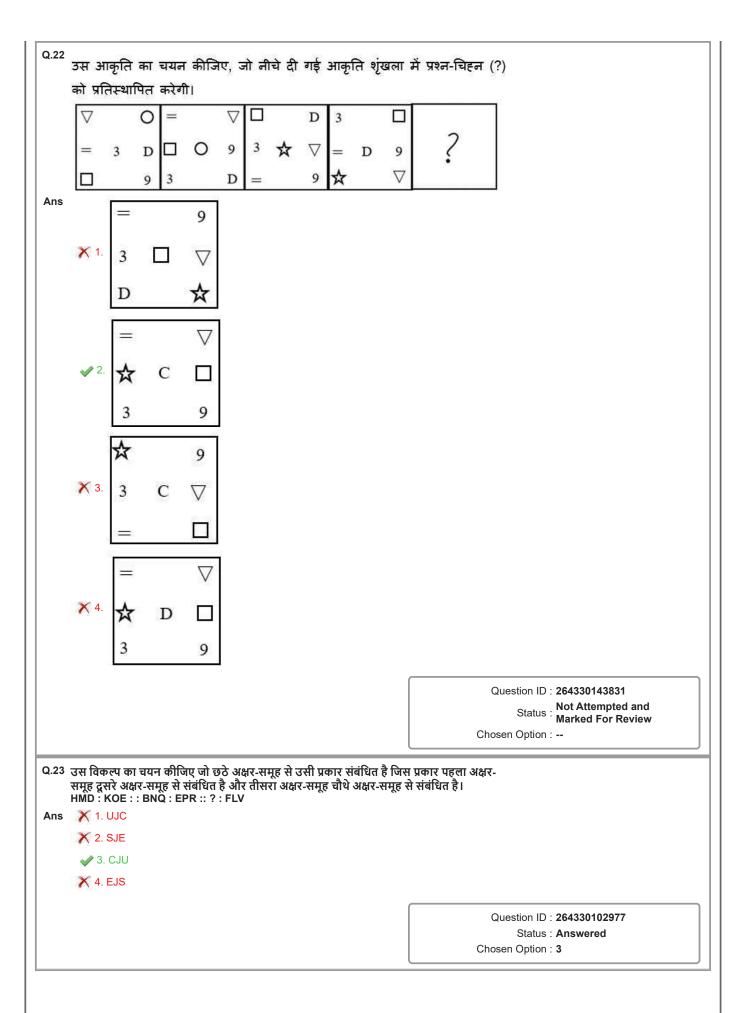
🗶 ३. पुत्री

🖋 ४. चचेरी/ममेरी/फुफेरी बहन

Question ID: 264330118669

Status : Answered





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

ൾ 2. गंध

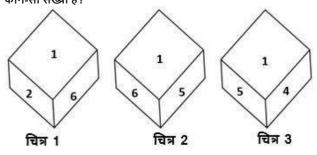
🗶 3. नथ

🗶 ४. 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?



Ans X 1. 2

2.3

X 3.6

X 4.4

Question ID: 26433069064

Status: Answered

Chosen Option: 2

Section: General Awareness

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 X 1. i-d, ii-c, iii-b, iv-a

X 2. i-a, ii-b, iii-c, iv-d

X 3. i-b, ii-c, iii-a, iv-d

√ 4. i-b, ii-a, iii-d, iv-c

Question ID: 264330109913 Status: Not Answered

2 टाइगर लीजन' या 'फ्री इंडिया लीजन' के संस्थापक कौन थे?		
🗶 १. लाला हरदयाल		
🚀 2. सुभाष चंद्र बोस		
🗶 ३. सोहन सिंह भखना		
🗶 ४. विनायक दामोदर सावरकर		
	—— I	
Question ID : 264330141521 Status : Answered		
Chosen Option : 1		
सुश्री भक्ति प्रदीप कुलकर्णी को निम्नलिखित में से किस खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए अर्जुन पुरस्कार 2022 से सम्मानित किया गया?		
s 🗶 1. बैडमिंटन		
🗶 2. कुश्ती		
🗶 3. टेबल टेनिस		
🥒 ४. शतरंज		
Out of the ID + 00 40004200F0		
Question ID : 264330130856 Status : Not Answered		
Chosen Option :		
4 अचल पूंजी के उपभोग को के रूप में भी जाना जाता है।		
s		
🗶 2. निवल निवेश		
🗙 ३. सकल निवेश		
🗶 ४. मूल्यवृद्धि		
Question ID : 264330109372		
Status : Not Answered		
Chosen Option :		
5 भारतीय लेखापरीक्षा और लेखा विभाग का प्रशासनिक प्रमुख कौन होता है?		
s 🗶 1. महानिदेशक		
✓ 2. नियंत्रक एवं महालेखापरीक्षक		
🗙 ३. महालेखाकार		
🗙 ४. प्रधान महालेखाकार		
Question ID : 264330112788		
Status : Answered Chosen Option : 2		
6 निम्नलिखित में से कौन-सा देश एएफसी महिला एशिया कप फुटबॉल-2022 का आयोजक था?		
s 🗶 1. जापान		
🗶 2. चीन		
৵ 3. भारत		
🗶 ४. बांग्लादेश		
Question ID : 26433054689 Status : Answered		
Question ID : 26433054689 Status : Answered Chosen Option : 3		

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) X 2. (B), (C), (A) X 3. (B), (A), (C), X 4. (C), (A), (B) Question ID: 264330132744 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.8 2018 में गूगल डूडल ने मुणालिनी साराभाई का 100वाँ जन्मदिन मनाया। वह निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली की प्रतिपादक हैं? Ans 🗙 1. कुचिपुड़ी और भरतनाट्यम 🥒 २. भरतनाट्यम और कथकली 🗙 ३. यक्षगान 🗶 ४. 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? 🥒 1. विलायत खाँ 🗶 २. अमजद अली खान 🗶 ३. बहादुर खान 🗶 ४. 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 🗶 २. प्रतिस्पर्धी परजीविता 🗶 ३. लैंगिक परजीविता 🥒 ४. 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 \chi 1. हेरोल्ड जेफरी (Harold Jeffrey) \chi 2. ऍडविन हबल (Edwin Hubble) 🗙 3. पियरे साइमन लाप्लास (Pierre-Simon Laplace)

> Question ID : 26433097111 Status : Answered

Q.12 वैदिक आर्य सप्त-सिंधु नामक क्षेत्र में रहते थे, जिसका अर्थ सात निदयों द्वारा अपवाहित क्षेत्र है। सात निदयों में से एक झेलम नदी है। इसका प्राचीन नाम क्या था ?		
Ans	🗶 १. परुष्णि	
	🗶 २. विपाश	
	🗶 3. अस्किनी	
	4. वितस्ता	
		0 12
		Question ID : 264330114803 Status : Answered
		Chosen Option : 4
0.13	अक्टूबर 2021 में, 19 वर्षीया ने विश्व कुश्ती चैम्पियनशिप में रजत पद	क जीवा।
Ans	अफ्टूबर 2021 म, 19 प्रपाया न प्रित्त कुरता वाम्प्रपनाशय म रजत प्रद	क् जाता।
	🗙 2. सीमा बिसला	
	✓ 3. अंश् मिलक	
	★ 4. संज् देवी	
	न राजूयवा	
		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)	
	🗶 ४. 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 भ के बुनियादी ढांचे को मजबूत करने के लिए शुरू की गई सबसे बड़ी अखिल भार निम्नलिखित में से कौन-सी है?	ार में स्वास्थ्य देखभाल तीय योजना
Ans	1. LaQshya	
	X 2. PM-MI	
	✓ 3. PM-ABHIM	
	X 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 बहुउ (MPI) के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य सबसे गरीब राज्य के रूप में	गयामी गरीबी सूचकांक उभरा?
Ans	🗶 १. उत्तर प्रदेश	
	🚀 २. बिहार	
	🗶 ३. मिज़ोरम	
	🗙 ४. मध्य प्रदेश	
		0 11 12 22 22 22 22
		Question ID : 26433081875 Status : Answered
		Chosen Option : 3

Q.17 भरतनाट्यम दक्षिण भारत के धार्मिक विषयों और _____ के आध्यात्मिक विचारों को व्यक्त करता है। Ans \chi 1. जैन धर्म 🥒 २. शैव धर्म 🗶 ३. सूफीवाद 🗶 ४. 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? 🥒 1. रक्षाबंधन 🗶 २. करवा चौथ 🗶 ३. छठ पूजा 🗶 ४. 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 🗶 ४. अनुच्छेद १५ से २१ Question ID: 264330144220 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.20 एकल के लिए बैडमिंटन कोर्ट की लंबाई कितनी होती है? Ans X 1. 13.55 m √ 2. 13.40 m X 3. 13.44 m X 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 \chi 1. हेनरी मोइसान (Henri Moissan) 🗶 2. हरमन एमिल फिशर (Hermann Emil Fischer) 🗙 3. स्वांते ऑगस्ट अरहेनियस (Svante August Arrhenius) 🚀 ४. जैकब्स हेनरिक्स वैन'टी हॉफ (Jacobus Henricus van 't Hoff) Question ID: 264330144047 Status: Not Answered Chosen Option: --

	निम्नलिखित में से किसका उपयोग लार्ज हैड्रोन कोलाइडर (L स्पेक्ट्रोमीटर में अतिचालक चुम्बकों के लिए शीतलन माध्यम	के रूप में किया जाता है?
Ans	🗶 1. क्लोरीन	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	🗶 २. नियॉन	
	४ ३. हीलियम	
	🗶 ४. आर्गन	
		Question ID : 264330109906
		Status : Answered
		Chosen Option : 1
Q.23	निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य तापी बेसिन का हिस्सा नहीं	है?
Ans	৵ 1. राजस्थान	
	🗶 २. महाराष्ट्र	
	🗙 ३. गुजरात	
	🗙 ४. मध्य प्रदेश	
		0 11 12 22 22 22 22
		Question ID : 264330113288 Status : Answered
		Chosen Option: 1
	2. 19773. 19914. 1956	
		Question ID : 264330109392 Status : Not Answered
Q.25	चोल प्रशासन में, गांवों में सदन होती थी जो मुख	Status : Not Answered Chosen Option :
	चोल प्रशासन में, गांवों में सदन होती थी जो मुख 💢 1. नागराम	Status : Not Answered Chosen Option :
		Status : Not Answered Chosen Option :
	🗶 1. नागराम	Status : Not Answered Chosen Option :
	★ 1. नागराम✓ 2. सभा	Status: Not Answered Chosen Option:
	★ 1. नागराम✓ 2. सभा★ 3. उर	Status : Not Answered Chosen Option :
	★ 1. नागराम✓ 2. सभा★ 3. उर	Status : Not Answered Chosen Option :
	★ 1. नागराम✓ 2. सभा★ 3. उर	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075
Ans	★ 1. नागराम✓ 2. सभा★ 3. उर★ 4. खिल्य	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075 Status : Not Answered
Ans	 ★ 1. नागराम ★ 2. सभा ★ 3. उर ★ 4. खिल्प 	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans Section	 ★ 1. नागराम ★ 2. सभा ★ 3. उर ★ 4. खिल्प on: Quantitative Aptitude यदि m∠C=m∠Z और AC=XZ है, तो △ABC और △XYZ वे	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans	 ★ 1. नागराम ★ 2. सभा ★ 3. उर ★ 4. खिल्प 	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans	 ★ 1. नागराम ✓ 2. सभा ★ 3. उर ★ 4. खिल्प Example 1. BC=YZ ★ AC=XZ ♣, तो △ABC ♣ AXYZ ♣ ♣ 1. BC=YZ 	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans	 1. नागराम 2. सभा 3. उर 4. खिल्प पदि m∠C=m∠Z और AC=XZ है, तो △ABC और △XYZ वे कौन सी शर्तें आवश्यक हैं? 1. BC=YZ 2. AB=XY 	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans	 1. नागराम 2. सभा 3. उर 4. खिल्य पदि m∠C=m∠Z और AC=XZ है, तो △ABC और △XYZ वे कौन सी शर्तें आवश्यक हैं? 1. BC=YZ 2. AB=XY 3. BC=AB 	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075 Status : Not Answered Chosen Option :
Section Q.1	 1. नागराम 2. सभा 3. उर 4. खिल्प पदि m∠C=m∠Z और AC=XZ है, तो △ABC और △XYZ वे कौन सी शर्तें आवश्यक हैं? 1. BC=YZ 2. AB=XY 	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075 Status : Not Answered Chosen Option :
Section	 1. नागराम 2. सभा 3. उर 4. खिल्य पदि m∠C=m∠Z और AC=XZ है, तो △ABC और △XYZ वे कौन सी शर्तें आवश्यक हैं? 1. BC=YZ 2. AB=XY 3. BC=AB 	Status : Not Answered Chosen Option : प्र रूप से ब्राह्मणों द्वारा बसाई गई थी। Question ID : 264330114075 Status : Not Answered Chosen Option :
Ans	 1. नागराम 2. सभा 3. उर 4. खिल्य पदि m∠C=m∠Z और AC=XZ है, तो △ABC और △XYZ वे कौन सी शर्तें आवश्यक हैं? 1. BC=YZ 2. AB=XY 3. BC=AB 	Status : Not Answered Chosen Option : Question ID : 264330114075 Status : Not Answered Chosen Option :

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

Ans X 1. - 329

X 2. - 361

X 3. – 359

√ 4. – 327

Question ID: 264330114553

Status: Answered

Chosen Option: 4

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

Ans

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 \chi 1. 3 वर्ष

🗶 2. 5 वर्ष

🗶 3. 6 वर्ष

🖋 4. 4 वर्ष

Question ID: 264330111476

Status: Answered

- 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 \checkmark 1. 24 $\frac{2}{5}$
 - $\times 2.5 \frac{3}{5}$ $\times 3.24 \frac{3}{5}$ $\times 4.5 \frac{2}{5}$

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 X 1. 49

2. 51

X 3.85

X 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 X 1. 68.15 km/h

X 2. 58.74 km/h

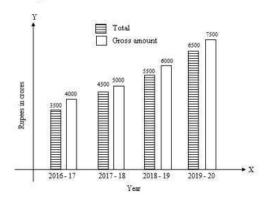
3. 63.46 km/h

X 4. 49.58 km/h

Question ID: 264330103694

Status: Answered

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 X 1. 8250

- **2**. 8125
- **X** 3. 7800
- **X** 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

× 2.
$$\frac{104}{7}$$

$$\times$$
 3. $\frac{80}{49}$

$$\times$$
 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 X 1. 30°

X 2.45°

√ 3. 75°

X 4. 15°

Question ID : 264330126616 Status : Answered

Q.11	1 900 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	
	X 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 बिन के बेचा जाना है, तो इसे अंकित मूल्य से कितने प्रतिशत कम पर बेचा जाना चाहि।	। किसी लाभ या हानि
	के बेचा जाना है, तो इसे अंकित मूल्य से कितने प्रतिशत कम पर बेचा जाना चाहि। X 1. 22%	7?
Ans	X 2. 18%	
	✓ 3. 20%	
	× 4. 15%	
	4. 1370	
		Question ID : 26433082967
		Status : Answered
		Chosen Option : 3
	एक पुरुष, एक लड़का और एक महिला किसी कार्य को क्रमश: 10 दिन, 15 दिन कर सकते हैं। मिलकर कार्य करने पर एक पुरुष, एक महिला और एक लड़का उ दिनों में पूरा कर सकते हैं?	और 30 दिन में पूरा स कार्य को कितने
	X 1. 10	
	X 2.8	
	✓ 3. 5	
	X 4.6	
		Question ID : 264330112114 Status : Answered
		Chosen Option : 3
	(265) ⁴⁰⁸¹ +9 को 266 से विभाजित करने पर प्राप्त शेषफल ज्ञात कीजिए।	
Ans	X 1.1	
	X 2. 6	
	X 3.9	
	✓ 4.8	
		Question ID : 264330131510
		Status : Answered
		Chosen Option : 4
	यदि (a + b + c) = 16 और (a ² + b ² + c ²) = 90 है, तो (ab + bc + ca)	का मान जात कीजिए।
Ans	X 1.82	
	2. 84	
	✓ 3. 83	
	★ 4.81	
		Question ID : 264330101342
		Status : Answered
		Chosen Option : 3

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 \chi 1. योजना A में कोई छूट नहीं दी गई है

✓ 2. A

X 3. B

\chi 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 वगींकरण दर्शाती है।

	50 में से अंक				
विषय	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 X 1. 10

2. 13

X 3. 11

X 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

$$\sqrt{1.14} \frac{2}{5}$$

× 2. 12
$$\frac{4}{5}$$

$$\times$$
 3. $15\frac{3}{5}$

$$\times$$
 4. $13\frac{1}{5}$

Question ID: 264330143465

Status: Answered

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

$$\times$$
 1. $104\frac{7}{19}\%$

$$\checkmark$$
 2. $105\frac{5}{19}\%$

$$\times$$
 3. $110\frac{3}{19}\%$

$$\times$$
 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 X 1. 110 sec

X 2. 90 sec

X 3. 100 sec √ 4. 120 sec

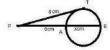
Question ID: 264330143478

Status : Answered

Chosen Option: 4

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

तो x का मान जात कीजिए।



Ans

🗶 1.
$$\frac{14}{9}$$

$$\times$$
 2. $\frac{1}{3}$

$$\times$$
 3. $\frac{4}{3}$

Question ID: 26433075019

Status: Answered

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 X 1.9 cm

X 2. 8 cm

X 3. 12 cm

√ 4. 16 cm

Question ID: 264330143604

Status: Answered

Chosen Option: 4

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

Ans X 1. 256

2. 259

X 3. 254

X 4. 255

Question ID: 264330145549

Status: Answered

Chosen Option : 2

Q.24 $\{(3 \sin \theta - \cos \theta) / (\cos \theta + \sin \theta)\} = 1$ है, तो $\cot \theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans X 1.3

2. 1

X 3. 2 **X** 4. 0

Question ID : 26433075266

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Ans 1. 278.234 cm³

X 2. 297.824 cm³

√ 3. 310.464 cm³

X 4. 312.725 cm³

Question ID: 264330111489

Status : Answered

Chosen Option: 3

Section : English Comprehension

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 X 2. assigned X 3. apprentices X 4. beggars Question ID: 264330108900 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.2 Select the most appropriate option to fill in the blank. ____ a peacock in the blue satin saree. Ans X 1. so beautiful as 2. as beautiful as X 3. beautiful like X 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 A thing fit to eat. Ans X 1. Digestible 2. Edible X 3. Eligible X 4. Curable Question ID: 26433086366 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.4 Select the grammatically correct sentence. √ 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

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.lt features three horizontal stripes that are all the same width.

Ans X 1. BDCA

2. BCDA

X 3. CBDA

X 4. CBAD

Question ID: 26433096979

Status: Answered

Chosen Option: 1

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

Ans X 1. Unheedful

🥓 2. Weak

X 3. Strong

X 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 persuade others.

Ans X 1. suppress

X 2. halt

X 3. outrage

4. impress

Question ID: 26433092066

Status: Answered

Chosen Option: 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. 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 X 1. CABD

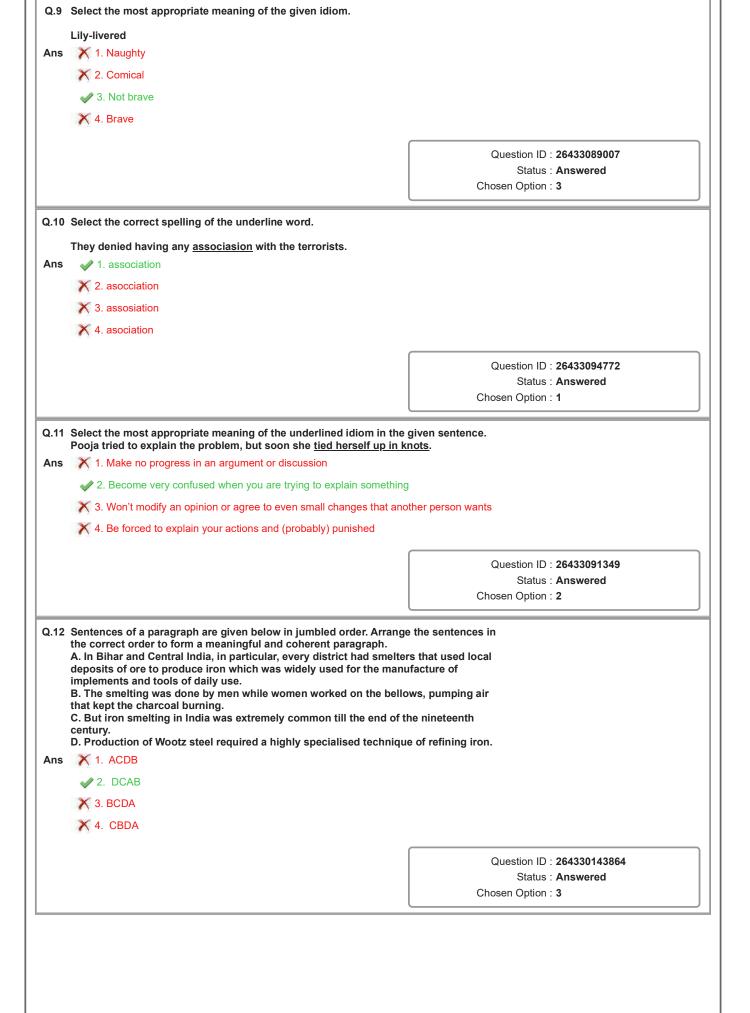
2. BDAC

X 3. ABDC

X 4. BCAD

Question ID: 26433096974

Status: Answered



Q.13	Select the most appropriate synonym of the given word.	
	Zealous	
Ans	✓ 1. Enthusiastic	
	X 2. Apathetic	
	X 3. Indifferent	
	X 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 anywh	ere.
	X 2. Any better choice won't have been be received by him than this f	rom anywhere.
	X 3. Any better choice wouldn't have received by him than this from a	nywhere.
	X 4. Any better choice shouldn't be received by him than this from an	ywhere.
		Question ID : 26433094755
		Question ID . 20433034735
		Status : Answered
	× 2. Sink	Status : Answered Chosen Option : 1
	Her dog can climb <u>under</u> the fence. ✓ 1. Over	
	Her dog can climb <u>under</u> the fence. ✓ 1. Over X 2. Sink X 3. Beneath	Chosen Option : 1
	Her dog can climb <u>under</u> the fence. ✓ 1. Over X 2. Sink X 3. Beneath	Question ID : 264330121046
	Her dog can climb <u>under</u> the fence. ✓ 1. Over X 2. Sink X 3. Beneath	Chosen Option: 1
Ans	Her dog can climb under the fence. ✓ 1. Over X 2. Sink X 3. Beneath X 4. Behind	Question ID : 264330121046 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	Her dog can climb under the fence. 1. Over 2. Sink 3. Beneath 4. Behind Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the	Question ID : 264330121046 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	Her dog can climb under the fence. 1. Over 2. Sink 3. Beneath 4. Behind Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the Henry is so servile that other people take advantage of him.	Question ID : 264330121046 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	Her dog can climb under the fence. 1. Over 2. Sink 3. Beneath 4. Behind Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the Henry is so servile that other people take advantage of him. 1. Sheepish	Question ID : 264330121046 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	Her dog can climb under the fence. 1. Over 2. Sink 3. Beneath 4. Behind Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the Henry is so servile that other people take advantage of him. 1. Sheepish 2. Arrogant	Question ID : 264330121046 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	Her dog can climb under the fence. 1. Over 2. Sink 3. Beneath 4. Behind Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the Henry is so servile that other people take advantage of him. 1. Sheepish 2. Arrogant 3. Cunning	Question ID : 264330121046 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	Her dog can climb under the fence. 1. Over 2. Sink 3. Beneath 4. Behind Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the Henry is so servile that other people take advantage of him. 1. Sheepish 2. Arrogant	Question ID : 264330121046 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	Her dog can climb under the fence. 1. Over 2. Sink 3. Beneath 4. Behind Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the Henry is so servile that other people take advantage of him. 1. Sheepish 2. Arrogant 3. Cunning	Question ID : 264330121046 Status : Answered Chosen Option : 1
Ans	Her dog can climb under the fence. 1. Over 2. Sink 3. Beneath 4. Behind Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the Henry is so servile that other people take advantage of him. 1. Sheepish 2. Arrogant 3. Cunning	Question ID : 264330121046 Status : Answered Chosen Option : 1 e given sentence.

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. X 1. The financial results will have been announced by the company's board of directors at the annual meeting tomorrow. X 2. The financial results are being announced by the company's board of directors at the annual meeting tomorrow. X 3. The company's board of directors announced the financial results at the annual meeting tomorrow. 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 inculcate in them. Ans X 1. endanger X 2. import X 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 X 1. cents 2. scent X 3. cense X 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 Neetu have been / waiting for me / since 10 o'clock / in the morning. 1. Neetu have been Ans X 2. in the morning X 3. since 10 o'clock X 4. waiting for me Question ID: 26433088296 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. 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 coexistence. 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		
	21 Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.		
Ans			
	X 2. to consider✓ 3. considered		
	X 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) Self. He who is not aware of the Self can neither have peace nor can he foster existence. We have to link our soul with God and body with the physical world f (3) the formless God is invisible to the naked eye, our mind often wan it goes. (4), we are unable to develop any love for the Divine. And rel white light of heavens (5) multi-coloured fragmentations by the prisms loses its gravity. Instead of uniting, it becomes a major dividing force. French pl hard de Chardin, thinking deeply on meaning of our existence and relationship Divine, expounds, "we are not human beings having a spiritual experience, we beings having a human experience".	peaceful co- for substance. ders wherever igion like the s of men and nilosopher Tail with the	
	SubQuestion No : 22		

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

Ans X 1. aware

X 2. witness

X 3. known

4. awareness

Question ID : 264330139175

Status : Answered

	Comprehension:		
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blanks with the help o alternatives given. Select the most appropriate option for each number.		
Human life is (1) a unique blessing, which in turn depends on the (2) Self. He who is not aware of the Self can neither have peace nor can he foster peaceful existence. We have to link our soul with God and body with the physical world for substa (3) the formless God is invisible to the naked eye, our mind often wanders whe it goes. (4), we are unable to develop any love for the Divine. And religion like white light of heavens (5) multi-coloured fragmentations by the prisms of men loses its gravity. Instead of uniting, it becomes a major dividing force. French philosophe 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 spirit beings having a human experience".		ster peaceful co- orld for substance. wanders wherever d religion like the isms of men and ch philosopher Tail ship with the	
	SubQuestion No : 23		
Q.23	Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.		
Ans	X 1. From		
	✓ 2. Since		
	X 3. As per X 4. For		
	X 4. For		
		Outo	

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 X 1. As a reaction

X 2. Causing

X 3. As a reason

4. As a result

Question ID : 264330139177 Status : Answered

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) _ Self. He who is not aware of the Self can neither have peace nor can he foster peaceful coexistence. We have to link our soul with God and body with the physical world for substance. the formless God is invisible to the naked eye, our mind often wanders wherever , we are unable to develop any love for the Divine. And religion like the it goes. (4) 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 X 1. break from X 2. breaks to 3. breaks into X 4. break into

Question ID : 264330139178 Status : Answered