Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	Join Telegra For Gk Gs
Candidate Name	Join Telegra For Gk Gs
	Eduhive Palestra
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 X 1. EOPZFC

X 2. DNOYEB

X 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 श्रंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) की जगह पर आएगा ताकि यह श्रंखला तार्किक रूप से पूर्ण बन सके? CXW, EVU, GTS, IRQ, ?

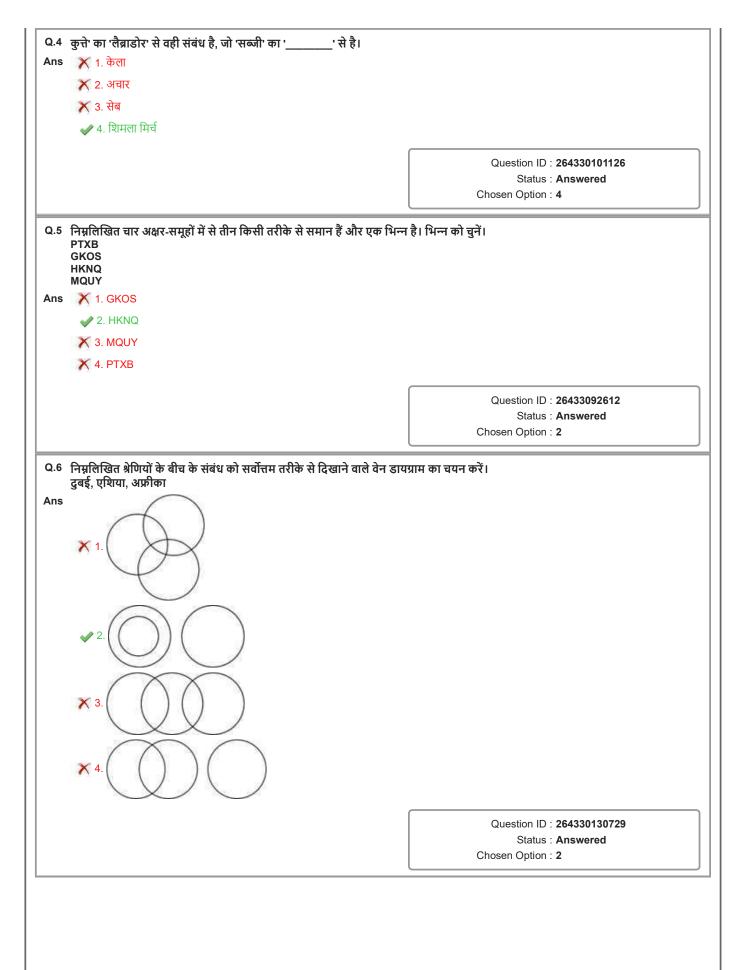
Ans X 1. NOL

X 2. MNO

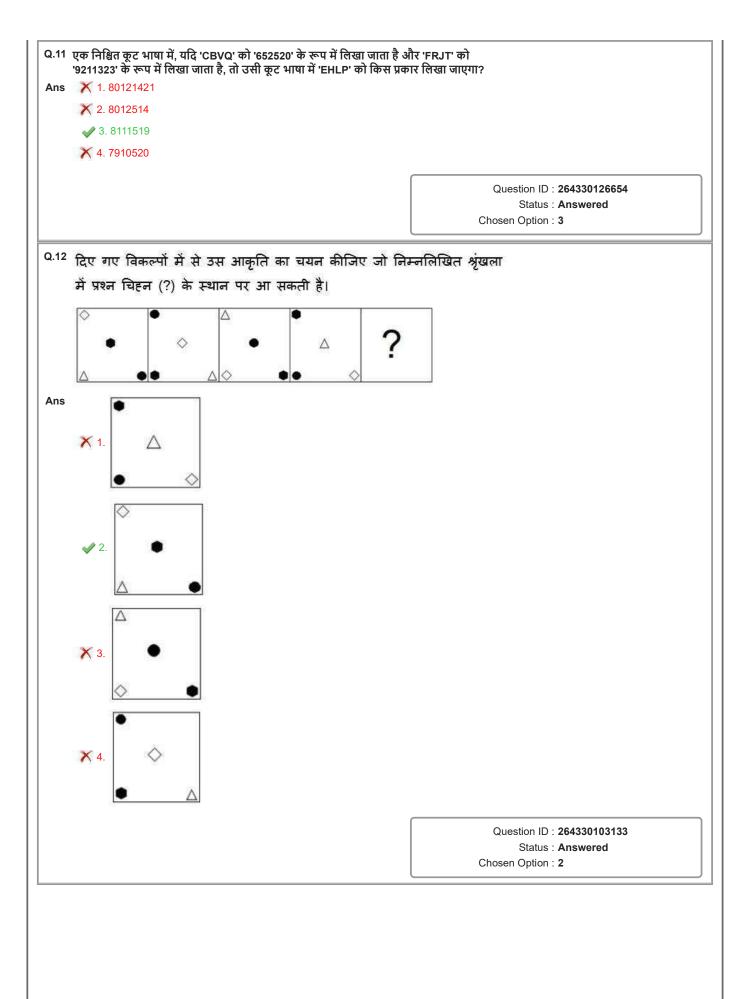
X 3. ONM

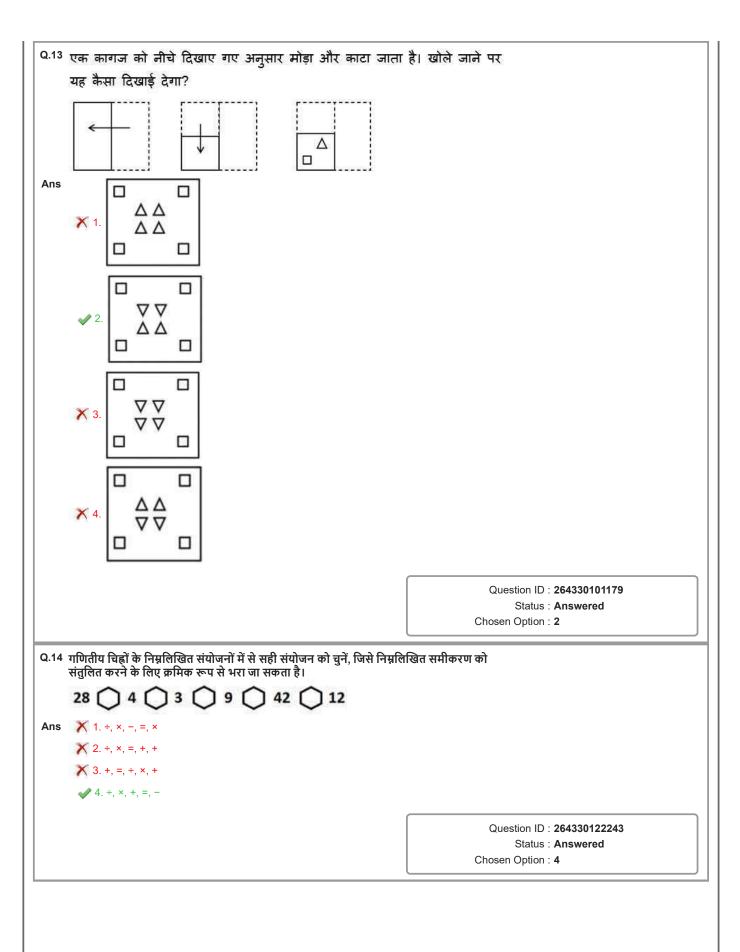
Question ID: 26433069529

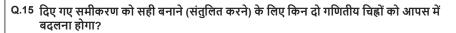
Status: Answered



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** X 1. (44, 20, 54) X 2. (35, 22, 34) **X** 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 X 1. CUJBC X 2. CYJBD X 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 **X** 2. सास 🗶 ३. पुत्री 🥒 ४. 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 श्रंखला पूर्ण हो जाएगी। BRU_TLP_RUI_LPBR_ITLPB_UIT__ Ans X 1. IBTUPLR X 2. IBTRUPL X 4. IBRUTLP Question ID: 264330131038 Status: Answered Chosen Option: 3







 $10 - 4 + 13 \div 15 \times 3 = 71$

🗶 2. – और ÷

🗶 3. + और ×

🗶 4. – और ×

Question ID : 264330120856

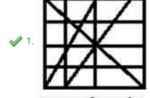
Status : Answered

Chosen Option : 1

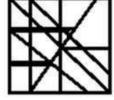
Q.16 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



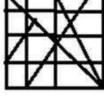
Ans



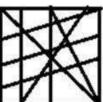
X 2



X 3.



X 4.



Question ID : 26433067434

Status : Answered

Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

संख्याएं आपस में संबंधित है। (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 अनुमित नहीं है।)

(16, 32, 54) (29, 58, 80)

Ans X 1. (17, 35, 59)

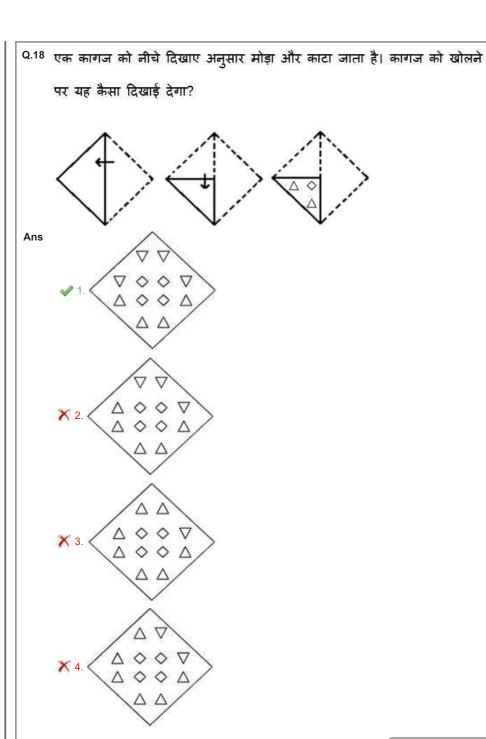
2. (24, 48, 70)

X 3. (23, 46, 62)

X 4. (25, 50, 62)

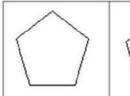
Question ID: 26433057071

Status: Answered

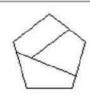


Question ID : 26433080544 Status : Answered

Q.19 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्निलिखित आकृति शृंखला में अगले स्थान पर आएगी।

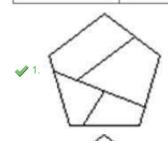




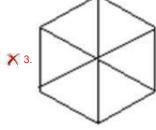


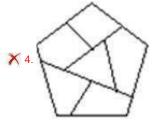
?

Ans









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 X 1. 76

X 2. 78

X 3. 77

4. 75

Question ID: 26433090926

Status: Answered

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 संक्रियाएं करने की अनुमित 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।

निष्कर्षः i. कुछ आभूषण ज्वैलरी हैं। ii. कुछ धातुएं ज्वैलरी हैं।

iii. सभी ज्वैलरी आभूषण हैं।

Ans 🛾 🥒 1. केवल निष्कर्ष । और III अनुसरण करते हैं

🗶 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं

🗶 ३. केवल निष्कर्ष ॥ और ॥। अनुसरण करते हैं

🗶 ४. केवल निष्कर्ष । और ॥ 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 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 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।)

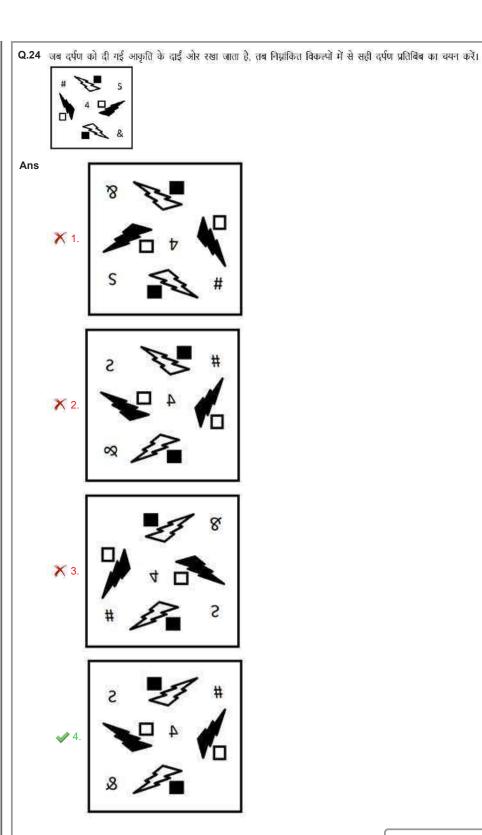
(9, 6, 25) (14, 5, 29)

X 2. (27, 8, 29)

X 3. (18, 4, 42)

X 4. (12, 8, 20)

Question ID : 264330131290 Status : Answered



Question ID : 264330103202 Status : Answered

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 X 1. (16, 272) **X** 2. (11, 132) X 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 \chi 1. कवक 🗶 २. ब्रायोफाइटा 🗶 ३. शैवाल 🥒 ४. 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। 🗶 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 🥒 २. अहमदनगर 🗶 ३. बीजापुर 🗶 ४. गोलकुंडा Question ID: 264330110202 Status: Not Answered Chosen Option: --

Q.25 दिए गए संख्या-युग्मों में दूसरी संख्या पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रिया/संकियाएं करके प्राप्त की

Q.4 ओलंपिक पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं? 💢 1. PV सिंधु 🗶 २. मीराबाई चानू 🥒 3. कर्णम मल्लेश्वरी 🗶 ४. 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 \chi 1. बजरंग पुनिया 🥒 2. दुती चंद 🗶 ३. शिखर धवन 🗶 ४. 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 🗶 २. गान-नगाई उत्सव 🥒 ३. हॉर्नबिल उत्सव 🗶 ४. 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 \chi 1. कैप्टन मंजू शर्मा 🗶 २. कैप्टन शिवा चौहान 🥒 ३. कैप्टन अभिलाषा बराक 🗶 ४. कैप्टन गुरसिमरन कौर Question ID: 264330132599 Status: Not Answered Chosen Option: --राष्ट्रपति राम नाथ कोविंद ने 2021 में जोगती नृत्य के लिए माथा बी. मंजम्मा को कौन-सा पुरस्कार प्रदान Ans 🗶 1. संगीत नाटक अकादमी 🥒 2. पद्म श्री 🗶 3. पद्म विभूषण 🗶 ४. पद्म भूषण Question ID: 26433055423 Status: Answered Chosen Option: 4

Q.9 भारतीय संविधान का कौन-सा अनुच्छेद 'उपाधि के समापन' से संबंधित है? **Ans** 🧳 1. अनुच्छेद 18 🗶 २. अनुच्छेद १९ 🗶 3. अनुच्छेद 20 🗶 ४. अनुच्छेद १७ 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 🗶 २. तटीय मैदान 🥒 ३. डेक्कन ट्रैप 🗶 ४. 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 \chi 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। 🗶 ४. 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 \chi 1. शिव कुमार शर्मा 🥓 २. अन्नपूर्णा देवी 🗶 ३. शरण रानी 🗶 ४. भजन सोपारी Question ID: 264330131306 Status: Answered Chosen Option: 2 Q.13 पाणिनि की अष्टाध्यायी _____ पर लिखी गई एक प्रसिद्ध कृति है। Ans \chi 1. मौर्य प्रशासन 🥒 २. संस्कृत व्याकरण 🗶 ३. वैद्यक-शास्र 🗶 ४. गुप्तकाल में प्रशासन Question ID: 264330114060 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.14 पृथुकृमि (प्लेटिहेल्मिंथीज) में परासरण नियमन में कौन-सी कोशिकाएँ मदद करती हैं?

🥒 1. ज्वाला कोशिकाएँ

🗶 2. हुक्स

🗶 ३. गुच्छिका

🗶 ४. 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 X 1. 1874

X 2. 1872

3. 1878

X 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 X 1. 1936 बर्लिन

🚀 २. १९२८ एम्स्टर्डम

🗶 3. 1968 मेक्सिको

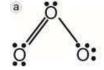
🗶 4. 1952 हेलसिंकी

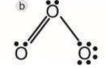
Question ID: 264330110344

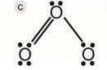
Status: Answered

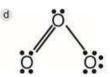
Chosen Option: 2

Q.17 निम्नलिखित में से कौन सी O_3 की सही लुईस संरचना है?









Ans X 1. b

X 2. c

X 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

🥒 ३. महाराष्ट्र और मध्य प्रदेश

🗶 ४. आंध्र प्रदेश और कर्नाटक

Question ID: 26433074184

Status: Not Answered

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 X 2. a-b-d-c X 3. b-a-d-c X 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 \chi 1. मांग जमा 🥒 २. डाकघर में जमा बचत 🗶 ३. राष्ट्रीय बचत प्रमाणपत्र 🗶 ४. 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 🥒 ३. पूर्व रेलवे 🗶 ४. 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 X 1. 10 **2**. 17 **X** 3. 16 X 4. 12 Question ID: 264330109391 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.23 आर्द्रता क्या है? Ans \chi 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: --

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 \chi 1. न्यूज़ीलैंड

🗶 २. ऑस्ट्रेलिया

🥒 ३. कनाडा

🗶 ४. अमेरिका

Question ID: 264330132671

Status: Not Answered

Chosen Option: --

Q.25 गरबा किस त्योहार के दौरान किया जाता है?

Ans \chi 1. बिहू

🗶 २. पोंगल

🗶 3. दिवाली

🥒 ४. नवरात्रि

Question ID: 264330109280 Status: Answered

Chosen Option: 4

Section: Quantitative Aptitude

यदि $\tan \frac{A}{2} = x \, \hat{r}$, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

$$\times$$
 3. $\frac{\sqrt{\cos A - 1}}{\sqrt{1 + \cos A}}$

$$\times$$
 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 X 1. 70.25 kg

X 2. 61.25 kg

X 3. 60.50 kg

√ 4. 60.25 kg

Question ID: 264330130911

Status: Answered

- 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 X 1.0
 - X 2. 2
 - **3**. 1
 - X 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. 3¹/₃ दिन
- 🗶 2. 3²/₃ दिन
- 🗙 3. 2 1 दिन
- × 4. 3¹ 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 स्पर्शरखा (उभयनिष्ठ अनुस्पर्शरखा) है। PQ की लंबाई क्या होगी?
- Ane
- \times 1. $9\sqrt{2}$ cm
- \times 2. $8\sqrt{2}$ cm
- \times 3. $6\sqrt{2}$ cm
- \checkmark 4. 10 √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 X 1. 1000m
 - X 2. 1200m
 - √ 3. 1600m
 - X 4. 1500m

Question ID : 264330103426

Status : Answered

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या $4^{12} + 4^{13} + 4^{14} + 4^{15}$ को पूर्णत: विभाजित करेगी?

Ans

X 2. 3 **X** 3. 7

X 4. 11

Question ID: 264330145552

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 मान लीजिए कि A, B, C एक APQR की क्रमशः PQ, QR, PR भुजाओं के मध्य-बिंदु हैं। यदि APQR का क्षेत्रफल 32 cm² है, तो ∆ABC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans

√ 1. 8 cm²

X 2. 32 cm²

X 3. 16 cm²

X 4. 24 cm²

Question ID: 264330143528

Status: Answered

Chosen Option : 1

Q.9 (x²-y²) और (x-y) का तृतीयानुपाती ज्ञात करें।

$$\times$$
 1. $\frac{x+y}{x-y}$

$$\checkmark$$
 2. $\frac{x-y}{x+y}$

$$\times$$
 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 ग्राह्क क्रेडिट कार्ड का उपयोग कर ₹10000 का सामान खरीदता है, तो उसे कितना भुगतान करना होगा?

X 2. ₹9,000

X 3. ₹9,300

X 4. ₹8,815

Question ID: 26433091540

Status: Answered

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।

िकस 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

Question ID : 264330104249
Status : Answered

Chosen Option: 2

Q.12 दिए गए ट्यंजक का सरलीकरण करें।

$$\frac{(326 + 222)^2 - (326 - 222)^2}{(326 \times 222)}$$

Ans X 1. 1

2.4

X 3. 2

X 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

X 2. 64760

X 3. 26968

X 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

X 2. 5626

X 3. 2160

X 4. 4104

Question ID : 264330101346 Status : Answered

Q.15 दी गई दो प्राकृतिक संख्याओं के अंतर का घन 1728 है, जबिक दी गई इन दोनों संख्याओं का गुणनफल 108 है। दी गई इन दोनों संख्याओं के घनों का योग ज्ञात करें।

Ans X 1. 5616

2. 6048

X 3. 5832

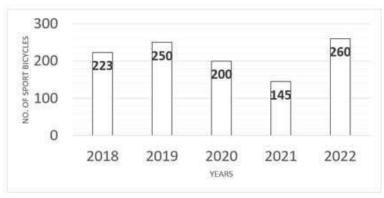
X 4. 6024

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 X 1. 26.5%

2. 27.5%

X 3. 27.0%

X 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 ओर छात्राओं का अनुपात
A	900	30%	7:8
В	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

Q.18	क्रमशः 320 m और 540 m की लंबाई वाली दो ट्रेनें P और Q समानांतर पटरियों और 144 km/n की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। ट्रेनें एक दूसरे को पूरी त कितना समय लेंगी?	पर क्रमशः 108 km/h रह से पार करने में
Ans	X 1.68 s	
	× 2.54 s	
	✗ 3.32 s	
	√ 4.86 s	
		Question ID : 26433097579
		Status : Answered Chosen Option : 4
		Choosil Option: 4
Q.19	10 पुरुष किसी कार्य को 25 दिन में पूरा कर सकते हैं। 12 दिन तक कार्य करने वे इस कार्य को पूरा करने के लिए लगाया जाता है। शेष कार्य कितने दिन में पूरा होग्	न् बाद 3 और पुरुषों को TI?
Ans	✓ 1. 10	
	× 2.6	
	X 3. 12	
	X 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% वृद्धि कर दी जाए, तो बचत में कितने प्रतिशत की वृद्धि होगी?	४ और व्यय में 12% की
Ans	X 1.56%	
	✓ 2. 42%	
	× 3.48%	
	X 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 व होगा?	याज मूलधन के बराबर
Ans	X 1.30	
	× 2.25	
	X 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 प 9 दिनों तक काम किया और फिर काम छोड़ दिया। बचे हुए काम को पूरा करने मं दिनों का समय लगेगा?	पूरा कर सकता है। B ने ों A को अकेले कितने
Ans	🗶 1. 7 दिन	
	🗶 2. 9 दिन	
	✓ 3.8 दिन	
		
	4. IU IGT	
		Question ID : 264330126591
		Status : Answered
		Chosen Option: 3

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

Question ID: 26433076407

Status: Not Answered

Chosen Option: --

यदि $\cot A = \frac{12}{5}$ है, तो $(\sin A + \cos A) \times \csc A$ का मान क्या है?

1.
$$\frac{14}{5}$$

× 3.
$$\frac{13}{5}$$

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 शंकाकार तम्बू लगाया गया था। तंबू का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल (m² में) ज्ञात कीजिए।

Ans \times 1. 1248 π

√ 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.

√ 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 tilming with street vendors.

Question ID: 26433070697

Status: Answered

0.2	Select the word with the correct spelling from the options given belo	ow to fill in the
٠	blank.	
Ano	They saw the beautiful of the Gods in the Temples.	
Ans	X 1. Idles	
	X 2. Ideals	
	X 3. Idoles	
	√ 4. Idols	
		0 11 12 2010014
		Question ID : 264330100242 Status : Answered
		Chosen Option : 4
		·
Q.3	Select the most appropriate ANTONYM of the given word.	
Ans	X 1. Crucial	
Alla		
	X 2. Humble	
	X 3. Modest	
	✓ 4. Impotent	
		Question ID : 264330132803
		Status : Answered
		Chosen Option: 3
Q.4	Select the most appropriate option that can substitute the underline	d word in the
	given sentence.	
	Last week's rain ravaged the whole city.	
Ans	X 1. rescinded	
	X 2. retracted	
	X 3. reaffirmed	
	✓ 4. ruined	
		2 (1 17 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
		Question ID : 26433092067 Status : Answered
		Chosen Option : 4
		этэт эрингэ
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	X 1. derogatory	
	X 2. admiring	
	✓ 3. dutiful	
	-	
	X 4. insolent	
		Question ID : 26433066419
		Status : Answered
		Chosen Option : 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. Sajni had / interfere in / this matter. Ans √ 1. interfere in X 2. this matter X 3. Sajni had X 4. No error Question ID: 26433073529 Status: Answered Chosen Option: 1 Q.7 Select the most appropriate synonym of the given word. Intriguing X 1. Stunning Ans X 2. Glorifying 3. Interesting X 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 A sentimental memory of the past Ans X 1. Euphoria X 2. Hysteria X 3. Mania 4. Nostalgia Question ID: 26433073967 Status : Answered Chosen Option: 4 Select the option that expresses the given sentence in passive voice. He does not buy shirts. Ans X 1. Shirts were not been bought by him. 2. Shirts are not bought by him. X 3. Shirts were not bought by him. 4. Shirts are not brought by him. Question ID: 264330121856 Status: Answered Chosen Option: 2

Q.10	Select the most appropriate option to fill in the blanks.	
	As cattle are to herd so are birds to	
Ans	√ 1. flock	
	X 2. pack	
	X 3. litter	
	X 4. streak	
		Question ID : 26433073260
		Status : Answered Chosen Option : 1
		Choosil 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	X 1. decisive	
	✓ 2. talkative	
	X 3. exhaustive	
	X 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 <u>spurious</u> trade practices.	
Ans	X 1. Spacious	
	✓ 2. Fraudulent	
	X 3. Effective	
	X 4. Trendy	
		Over 15 v. 15 v. 00 100001010
		Question ID : 26433091816 Status : Answered
		Chosen Option : 2
Q.13	Select the most appropriate idiom or phrase to fill in the blank in the	e given sentence.
	Sweety has been since her painting won first prize.	
Ans	√ 1. walking on air	
	X 2. walking into the lion's den	
	X 3. walking on eggshells	
	X 4. waiting in the wings	
		Question ID : 26433092311 Status : Answered
		Chosen Option : 1
		·

given sentence.
The traffic sergeant proved through the test that Raj was <u>under the influence of drugs</u> and alcohol. Ans X 1. pocked 2. inebriated X 3. simonised X 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 X 1. She has built a new house. 2. A new house is being built by her. X 3. She had built a new house. X 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 X 1. String X 2. Sheaf X 4. Stream Question ID: 26433074038 Status: Answered Chosen Option: 3 Q.17 Identify the sentence that correctly uses the indefinite article. Ans X 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. X 4. She purchased a apple in the market with me. Question ID: 26433072038 Status: Answered

Chosen Option: 2

Q.14 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the

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 X

1. existing calamities

2. living conditions

X 3. dining categories

X 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 X 1. Not hot

X 2. Bad behaviour

X 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 X 1. S, R, Q, P

X 2. P, Q, R, S

🗶 4. Q, R, S, P

Question ID: 26433073268

Status: Not Answered

	Comprehension:	
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number.	s with the help of the
	All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)(2) a "save water" ritual named 'Jal Bharo' in place of 'lamp light their annual convocations. The governor of the state, who is also chancel universities, instructed that every university and college in the state shoul harvesting plants on its campus. 'Jal Bharo' signifies (3) the vision this ceremony symbolises the (4) importance of water conservational lighting ceremony symbolised removing darkness through education light of learning. It is really a (5) initiative. Every educational instensure to save and recharge groundwater by installing rainwater harvestick kinds of initiatives provide awareness of using and saving water, the elixing	ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. ation, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	SubQuestion No : 21	
Q.21	Select the most appropriate option to fill in blank no. 1.	
Ans	X 1. big state	
	✓ 2. biggest states	
	X 3. bigger state	
	X 4. more big states	
		Question ID : 264330139162
		Status : Answered Chosen Option : 2
		Status : Answered Chosen Option : 2
	Comprehension:	
	Comprehension: In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number.	Chosen Option : 2
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. ation, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1) (2) a "save water" ritual named 'Jal Bharo' in place of 'lamp light their annual convocations. The governor of the state, who is also chancel universities, instructed that every university and college in the state shoul harvesting plants on its campus. 'Jal Bharo' signifies (3) the vision this ceremony symbolises the (4) importance of water conservational lighting ceremony symbolised removing darkness through education light of learning. It is really a (5) initiative. Every educational instensure to save and recharge groundwater by installing rainwater harvesting.	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. ation, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
Q.22	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. ation, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
Q.22 Ans	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. ation, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. ation, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. ation, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. ation, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These

Question ID : 264330139163 Status : Answered

	Comprehension:	
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number.	s with the help of the
	All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1) (2) a "save water" ritual named 'Jal Bharo' in place of 'lamp light their annual convocations. The governor of the state, who is also chance universities, instructed that every university and college in the state shoul harvesting plants on its campus. 'Jal Bharo' signifies (3) the vision This ceremony symbolises the (4) importance of water conservational lighting ceremony symbolised removing darkness through education light of learning. It is really a (5) initiative. Every educational instead of initiatives provide awareness of using and saving water, the elixing	lor of state d install rainwater in of 'Jal Shakti'. tion, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	SubQuestion No : 23	
Q.23	Select the most appropriate option to fill in blank no. 3.	
Ans	X 1. holding	
	✓ 2. strengthening	
	X 3. moving	
	X 4. proceeding	
		Question ID : 264330139164
		Status : Answered
		Chosen Option : 2
	Comprehension:	
	Comprehension: In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number.	Chosen Option : 2
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. Intion, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. Intion, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
Q.24	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. Intion, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
Q.24 Ans	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. Intion, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. Intion, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. Intion, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These
	In the following passage some words have been deleted. Fill in the blank alternatives given. Select the most appropriate option for each number. All state universities and colleges in Uttar Pradesh, one of the (1)	Chosen Option : 2 s with the help of the _ in India, will now ing' to inaugurate lor of state d install rainwater on of 'Jal Shakti'. Intion, whereas the n and spreading the itute in India should ng plants. These

Question ID : 264330139165 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. 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. 1. laudable X 2. louder X 3. lower X 4. labelled

Question ID : 264330139166 Status : Answered