

Question Paper

Previous Year Question Papers

Prepared by:
aglasem.com

DOWNLOAD PDF

Sub Inspector in Delhi Police and Central Armed Police Forces Examination 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	11/11/2022
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	SICPO Paper I 2022

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जो रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेंगे।
R _ S _ _ _ S G R T _ G _ T S _

Ans
✗ 1. G T R T S G R
✗ 2. R G T R S R G
✓ 3. T G R T S R G
✗ 4. T G R S T R G

Question ID : **26433056782**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 प्रिंस बिंदु A से पूर्व की ओर 6 km ड्राइव करता है और दाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। वह फिर से दाएँ मुड़ता है और 8 km ड्राइव करता है। वह एक और बार दाएँ मुड़ता है और बिंदु B तक पहुँचने के लिए 3 km ड्राइव करता है। बिंदु A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर और किस दिशा में ड्राइव करना चाहिए?

Ans
✗ 1. 4 km दक्षिण की ओर
✗ 2. 4 km पश्चिम की ओर
✗ 3. 2 km उत्तर की ओर
✓ 4. 2 km पूर्व की ओर

Question ID : **26433068270**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 आठ रिश्तेदार P, Q, R, S, T, V, W और Y एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार वर्ग के चार कोनों पर बैठे हैं, जबकि चार, चारों भुजाओं में से प्रत्येक के मध्य में बैठे हैं, उन सभी का मुख वर्ग के केंद्र की ओर है।
P, V के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। R, V का निकटतम पड़ोसी नहीं है। केवल एक व्यक्ति V और W के बीच में बैठा है। S, Q के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। R, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है। T, P के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। P के दाएँ चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

Ans
✗ 1. V
✗ 2. R
✓ 3. S
✗ 4. T

Question ID : **26433081998**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

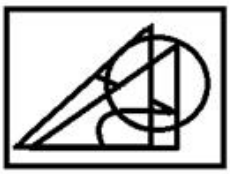
Q.4 यदि × का अर्थ + है, + का अर्थ - है , - का अर्थ ÷ है, ÷ का अर्थ × है, तो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
15 ÷ 5 × 36 – 6 + 14 = ?

Ans
✗ 1. 84
✗ 2. 116
✗ 3. 108
✓ 4. 67

Question ID : **26433068114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति अंतर्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



Ans
✗ 1. 
✗ 2. 
✓ 3. 
✗ 4. 

Question ID : **26433057372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं। (नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(112, 210, 308)
(84, 182, 280)

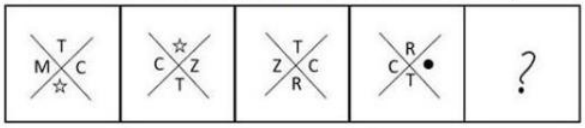
Ans
✗ 1. (112, 212, 300)
✗ 2. (424, 536, 638)
✓ 3. (236, 334, 432)
✗ 4. (313, 411, 512)

Question ID : **26433057440**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.7 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान ले सकती है।

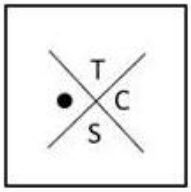


Ans

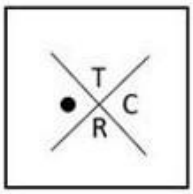
✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : **26433056833**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
S _ G _ M _ A G E _ S _ _ E O S A G _ _

Ans

✗ 1. A F T N A H E P

✗ 2. A E T N A G E P

✗ 3. A F T N A H F P

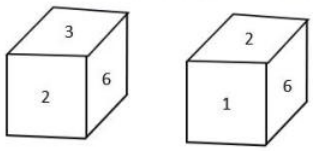
✓ 4. A E S N A G E P

Question ID : **26433067544**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.9 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं, जिसके छह फलकों को 1 से 6 से क्रमांकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें जो 1 दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 5
✓ 3. 3
✗ 4. 6

Question ID : **26433068029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है, और D का अर्थ '÷' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?**
94 A 16 B 3 C 86 A 14 D 7 = ?

Ans
✗ 1. 48
✓ 2. 58
✗ 3. 51
✗ 4. 62

Question ID : **26433057624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **एक निश्चित कूट भाषा में 'GRANTED' को 'HPBLUCE' के रूप में और 'FRAGMENT' को 'GPBENCOR' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'IGNORE' को कैसे लिखा जाएगा?**

Ans
✗ 1. JFMPSC
✓ 2. JEOMSC
✗ 3. JIOQTG
✗ 4. KHLNPC

Question ID : **26433056207**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.12 उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित आकृति शृंखला में आगे आएगी।



Ans

✗ 1. 

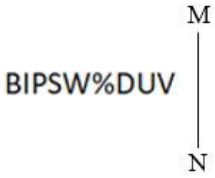
✓ 2. 

✗ 3. 

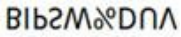
✗ 4. 

Question ID : **26433090225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

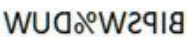
Q.13 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।

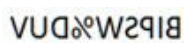


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433068728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.14 दर्पण को चित्र में दिखाए अनुसार MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन करें।



Ans
✗ 1. ⅁ƃ$ㄣ8⊥ƆWW
✗ 2. ⊥ƃ$ㄣ8⊥ƆWW
✗ 3. ⅁ƃ$ㄣ8⊥ƆWM
✓ 4. ⊥ƃ$ㄣ8⊥ƆWM

Question ID : **26433068727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान लेपर आएगी?
30, 39, 55, 76, ?

Ans
✗ 1. 91
✗ 2. 87
✓ 3. 100
✗ 4. 97

Question ID : **26433067636**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.16 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है, जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है और चौथा पद तीसरे पद से संबंधित है।
E25I : A5E : : Z49T : V7P : : P144K : ?

Ans
✗ 1. L12H
✗ 2. L14G
✓ 3. L12G
✗ 4. L13G

Question ID : **26433056671**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 * चिह्नों को क्रमानुसार प्रतिस्थापित करने और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय चिह्नों के सही संयोजन का चयन करें।
(44 * 3) * 9 * 89 * (174 * 29) * 58

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

Question ID : **26433057658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.18 दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन

सभी रानियां राजा हैं।

कुछ राजा इक्के हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ राजा रानी हैं।

II. सभी रानियां इक्के हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

✓ 2. केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।

✗ 3. न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है।

✗ 4. निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।

Question ID : **26433056054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 एक निश्चित कूट भाषा में, LUCKNOW को 6 लिखा जाता है और PATANA को 5 लिखा जाता है। उसी भाषा में, RAJASTHAN को किस प्रकार से लिखा जाएगा?

Ans
✓ 1. 8

✗ 2. 7

✗ 3. 6

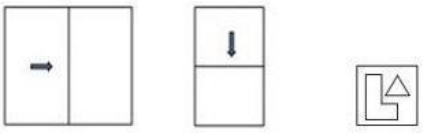
✗ 4. 9

Question ID : **26433056035**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

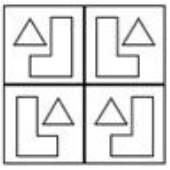
aglasem.com

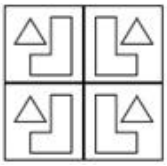
aglasem.com

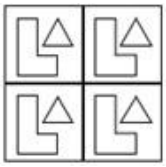
Q.20 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और जिस तरीके से मुड़े हुए कागज को काटा गया है, उसे निम्नलिखित आकृतियों में दिखाया गया है। खोले जाने पर यह कागज कैसा दिखेगा?

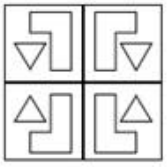


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433068396**

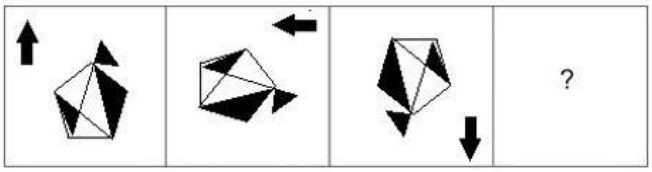
Status : **Not Attempted and Marked For Review**

Chosen Option : **--**

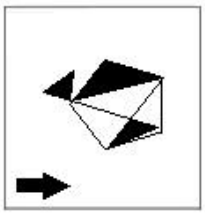
aglasem.com

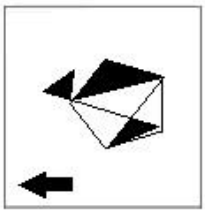
aglasem.com

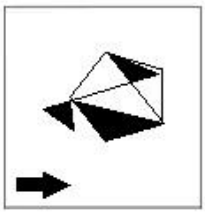
Q.21 उस आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

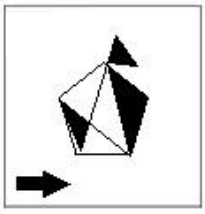


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433070427**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 दी गई श्रृंखला को पूरा करने के लिए कौन-सा अक्षर-समूह प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
QKYF, NIUA, ?, HEMQ, ECIL

Ans
✘ 1. KGRV
✘ 2. KHQV
✔ 3. KGQV
✘ 4. KGRW

Question ID : **26433067962**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
JPG, FLC, BHY, XDU, ?

Ans
✗ 1. TQZ
✓ 2. TZQ
✗ 3. SQZ
✗ 4. SZQ

Question ID : **26433056072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.24 निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक अलग है। अलग अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✗ 1. JPN
✗ 2. MSQ
✓ 3. CJI
✗ 4. QWU

Question ID : **26433057214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पांचवें पद से संबंधित है।
273 : 21 :: 221 : ? :: 364 : 28

Ans
✗ 1. 26
✓ 2. 17
✗ 3. 20
✗ 4. 12

Question ID : **26433057567**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 मोहन किसी जिले के रेलवे स्टेशन पर है। वह निकटतम बस स्टैंड तक पहुंचना चाहता है। वह पूर्व की ओर 120 m चलता है, दायें मुड़ता है और 100 m चलता है। फिर वह बायें मुड़ता है और 30 m चलता है। फिर से, वह बायें मुड़ता है और 140 m चलता है, जहां वह अपने दोस्त से मिलता है और उससे कुछ बातचीत करता है। वहां से, वह अंत में बायें मुड़ता है और बस स्टैंड तक पहुंचने के लिए 150 m चलता है। रेलवे स्टेशन से बस स्टैंड कितनी दूर और किस दिशा में है?

Ans
✗ 1. 40 m, उत्तर-पूर्व
✓ 2. 40 m, उत्तर
✗ 3. 140 m, उत्तर
✗ 4. 40 m, दक्षिण

Question ID : **26433057304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.27 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी प्रकार से एक समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न अक्षर-समूह का चयन करें।

Ans
✗ 1. RPLF
✗ 2. TRNH
✓ 3. WTPK
✗ 4. OMIC

Question ID : **26433065658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

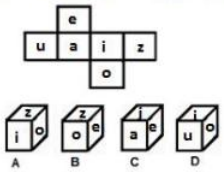
Q.28 दिए गए समीकरण को सही बनाने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?

551 ÷ 19 - 16 × 12 + 121 = 100

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

Question ID : **26433059949**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 यदि दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है, तो दी गई आकृतियों में से कौन-सी आकृति बनना संभव है?
(अक्षरों को केवल फलकों को इंगित करने के लिए दिया गया है।)



Ans
✗ 1. केवल C और D
✗ 2. केवल A, C और D
✗ 3. केवल B और C
✓ 4. केवल A और C

Question ID : **26433065668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जा सकती है। उदाहरण के लिए 13 - संख्या 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 पर ही किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(16, 9, 154)
(13, 7, 101)

Ans
✗ 1. (10, 7, 81)
✓ 2. (12, 5, 70)
✗ 3. (15, 6, 110)
✗ 4. (11, 8, 99)

Question ID : **26433057075**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.31 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 के मामले में - 13 पर गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ने / घटाना / गुणा करने की अनुमति है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(12, 125, 17)
(8, 27, 11)

Ans
✔ 1. (19, 216, 25)
✘ 2. (11, 32, 15)
✘ 3. (9, 216, 16)
✘ 4. (17, 16, 19)

Question ID : **26433067926**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.32 छ: विद्यार्थी एक वृत्ताकार मेज के चारो ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। A, D और E का निकटतम पड़ोसी है। C, D और F का निकटतम पड़ोसी है। F, C और B का निकटतम पड़ोसी है। A और B दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

Ans
✔ 1. E
✘ 2. C
✘ 3. D
✘ 4. F

Question ID : **26433056042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.33 किसी कोड भाषा में 'sky is blue' को 'mud pot sum' के रूप में लिखा जाता है, 'i like blue' को 'mud man log' के रूप में लिखा जाता है और 'I am sky' को 'man red pot' के रूप में लिखा जाता है। इसी भाषा में 'is' शब्द के लिए क्या कोड है?

Ans
✘ 1. mud
✔ 2. sum
✘ 3. red
✘ 4. man

Question ID : **26433056269**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.34 एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '1' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

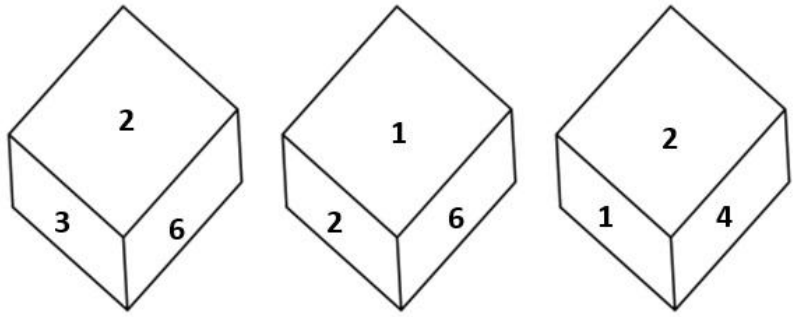


Figure 1 Figure 2 Figure 3

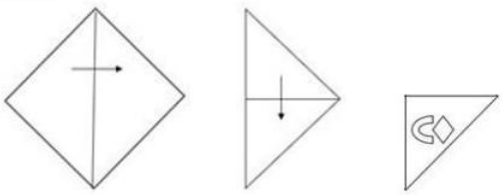
Ans
✗ 1. 6
✗ 2. 5
✗ 3. 2
✓ 4. 3

Question ID : **26433069062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

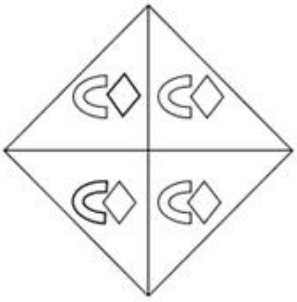
aglasem.com

Q.35 एक कागज को निम्न चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खुलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

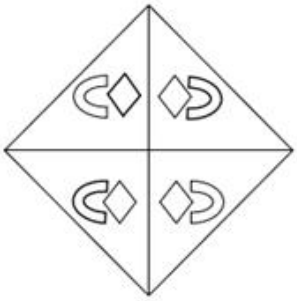


Ans

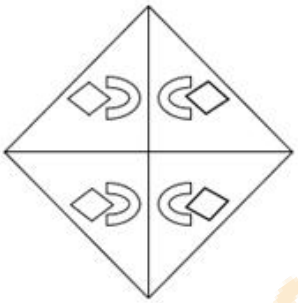
✗ 1.



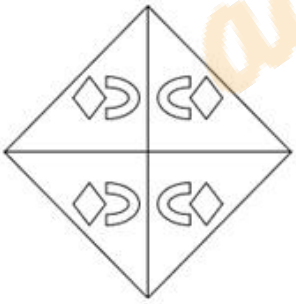
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : **26433057532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?

118, 93, 76, 67, 62, ?

Ans
✔ 1. 61
✘ 2. 60
✘ 3. 58
✘ 4. 59

Question ID : **26433057338**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 'A & Z' का अर्थ है 'A, Z के पिता है'।
'A × Z' का अर्थ है 'A, Z की बहन है'।
'A # Z' का अर्थ है 'A, Z की माँ है'।
'A $ Z' का अर्थ है 'A, Z की बेटी है'।
'A % Z' का अर्थ है 'A, Z का बेटा है'।
'A @ Z' का अर्थ है 'A, Z की बहू है'।
निम्नलिखित व्यंजक में V, S से किस प्रकार संबंधित है?
S $ T # W & U % × @ V

Ans
✘ 1. बेटा
✘ 2. भाई
✘ 3. चाचा
✔ 4. पिता

Question ID : **26433057295**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.38 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में होते हैं।
1.Moulder
2.Mother
3.Motet
4.Moth
5.Motif

Ans
✔ 1. 3, 4, 2, 5, 1
✘ 2. 4, 2, 5, 3, 1
✘ 3. 2, 5, 3, 1, 4
✘ 4. 5, 3, 1, 4, 2

Question ID : **26433067236**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जिसमें दोनों शब्दों के मध्य वही संबंध है जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म के दोनों शब्दों के मध्य है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्दों को अक्षरों की संख्या/व्यंजनों की संख्या/ स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
जोड़ना : तोड़ना

Ans
✘ 1. क्रोध : खीजना
✘ 2. शुरू : आरम्भ
✔ 3. मीठा : कड़वा
✘ 4. आलसी : निष्क्रिय

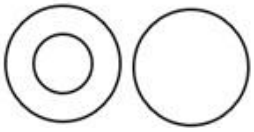
Question ID : **26433091420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

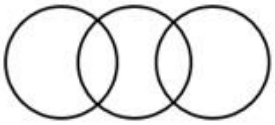
aglasem.com

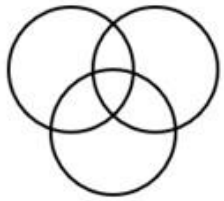
aglasem.com

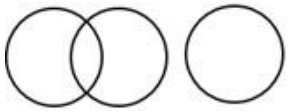
Q.40 निम्न वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाने वाले वेन आरेख का चयन करें।
पुरुष, बहन, पिता

Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433067225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 यदि $ का अर्थ +, # का अर्थ –, @ का अर्थ ×, और % का अर्थ ÷ है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
32 $ 8 @ 10 # 144 % 16 = ?

Ans

✘ 1. 102

✘ 2. 100

✘ 3. 101

✔ 4. 103

Question ID : **26433082771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 निम्नलिखित कृषि प्रक्रियाओं को तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें।
1.ओसाई (Winnowing)
2.बुवाई (Sowing)
3.थ्रेशिंग (Threshing)
4.कटाई (Harvesting)
5.जुताई (Ploughing)

Ans

✘ 1. 5,2,4,1,3

✘ 2. 2,1,4,3,5

✔ 3. 5,2,4,3,1

✘ 4. 2,4,1,3,5

Question ID : **26433067967**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.43 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) का स्थान लेगी?
6, 48, 24, 192, 96, ?

Ans
✗ 1. 758
✗ 2. 384
✓ 3. 768
✗ 4. 48

Question ID : **26433057343**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है, और D का अर्थ '÷' है तो निम्नलिखित समीकरण में '?' के स्थान पर क्या आएगा?
22 B 2 A 81 D 3 C 16 = ?

Ans
✗ 1. 57
✗ 2. 50
✗ 3. 52
✓ 4. 55

Question ID : **26433057614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
53, 69, 86, 104, 120, ?, 155

Ans
✗ 1. 131
✗ 2. 140
✗ 3. 132
✓ 4. 137

Question ID : **26433057025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 किसी कोड भाषा में 'PARENT' को '11, 26, 9, 22, 13, 7' के रूप में लिखा जाता है और 'DUMPSTER' को '23, 6, 14, 11, 8, 7, 22, 9' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'FLASK' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. 16, 8, 26, 15, 21
✗ 2. 16, 8, 15, 26, 21
✗ 3. 21, 15, 8, 26, 16
✓ 4. 21, 15, 26, 8, 16

Question ID : **26433056273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.47 यदि A का अर्थ '+' है, B का अर्थ '×' है, C का अर्थ '-' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?
2 B 12 D 4 A 16 C 7

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 13
✗ 3. 12
✓ 4. 15

Question ID : **26433068707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिनके बाद दो निष्कर्ष I. और II. दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:
कुछ सिक्के, नोट हैं।
कुछ नोट, बिल हैं।

निष्कर्ष:
I. कोई भी सिक्का, बिल नहीं है।
II. सभी नोटों के सिक्के होने की संभावना है।

Ans
✓ 1. केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है
✗ 2. निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं
✗ 3. न तो निष्कर्ष I. अनुसरण करता है और न ही II. अनुसरण करता है
✗ 4. केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है

Question ID : **26433055226**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 दो कथनों के बाद I. और II. से अंकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी कटोरे चम्मच हैं।
सभी चम्मच प्लेट हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ प्लेट कटोरे हैं।
II. कुछ प्लेट चम्मच हैं।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I. अनुसरण करता है।
✗ 2. न तो निष्कर्ष I. और न ही II. अनुसरण करता है।
✓ 3. निष्कर्ष I. और II. दोनों अनुसरण करते हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष II. अनुसरण करता है।

Question ID : **26433069156**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.50 A # B का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
A @ B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।
A & B का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
A % B का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
यदि W # Q @ T & Y @ M % K, तो K, T से किस प्रकार संबंधित है?

Ans
✗ 1. देवर/जेठ/ननदोई/बहनोई/जीजा/साला
✓ 2. पिता
✗ 3. ससुर
✗ 4. भाई

Question ID : **26433079495**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **General Knowledge and General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी गंगा की सहायक नदी नहीं है?

Ans
✗ 1. घाघरा
✓ 2. भीमा
✗ 3. रामगंगा
✗ 4. यमुना

Question ID : **26433054946**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 औद्योगिक क्षेत्र पर नीतियों के प्रभाव की पहचान करने के लिए एक अच्छा संकेतक क्या है?

Ans
✓ 1. सकल घरेलू उत्पाद में उद्योग क्षेत्र की हिस्सेदारी में वृद्धि
✗ 2. पूँजी निर्माण में वृद्धि
✗ 3. बैंकिंग सेवाओं में वृद्धि
✗ 4. आयात में वृद्धि

Question ID : **26433054622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 कागज की शीट या कंप्यूटर स्क्रीन जैसी द्वि-आयामी सतह का उपयोग करके अणुओं की त्रि-आयामी संरचनाओं का प्रतिनिधित्व करने के लिए किस सूत्र का उपयोग किया जाता है?

Ans
✓ 1. डैश-वेज सूत्र (Dash-wedge formula)
✗ 2. बॉन्ड-लाइन सूत्र (Bond-line formula)
✗ 3. संघनित संरचनात्मक सूत्र (Condensed structural formula)
✗ 4. लुईस संरचना सूत्र (Lewis structure formula)

Question ID : **26433059081**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Q.4 _____ दिल्ली सल्तनत के शाही दरबार में एक महत्वपूर्ण पद था और उसकी भूमिका सभी विभागों के एक सामान्य पर्यवेक्षक की थी।

Ans
✗ 1. दीवान-ए-वकूफ़ (Diwan-i -Waqoof)
✗ 2. दीवान-ए-मुस्तखराज (Diwan-i-Mustakharaj)
✗ 3. दीवान-ए-अमीर कोही (Diwan-i-Amir Kohi)
✓ 4. दीवान-ए-विज़ारत (Diwan-i-Wizarat)

Question ID : **26433099211**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 जम्मू और कश्मीर विधान परिषद को किस वर्ष में समाप्त किया गया?

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

Question ID : **26433064728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 थैलोफाइटा में कौन-से पौधे शामिल हैं?

Ans
✗ 1. नोस्टॉक, गुलाब और तरबूज
✓ 2. उल्वा, चारा और क्लैडोफोरा
✗ 3. गुलाब, कमल और लाइकेन
✗ 4. लाइकेन, संवहनी पादप और टेरिडोफाइटा

Question ID : **26433054026**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 _____ के प्रतिपादक और मुख्य पुनरुत्थानवादी पुथुमना गोविंदन नंबूदरी को 7 दिसंबर 2021 को केरल लोकगीत अकादमी द्वारा केरल राज्य पुरस्कार दिया गया।

Ans
✗ 1. कुम्मी नृत्य
✗ 2. घोडे मोदीनी
✗ 3. चारकुला नृत्य
✓ 4. थिदंबु नृतम

Question ID : **26433054496**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में साल के छह से दस महीनों के लिए तेज़ पवन के साथ लंबी, ठंडी सर्दियाँ होती है और औसत तापमान हिमांक (freezing) से नीचे रहता है?

Ans
✗ 1. भूमध्य क्षेत्र
✓ 2. टुंड्रा क्षेत्र
✗ 3. उष्णकटिबंधीय क्षेत्र
✗ 4. दक्षिणी ऑस्ट्रेलिया क्षेत्र

Question ID : **26433054939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.9 स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व के सिद्धांतों को किस देश के संविधान से अपनाया गया था?

Ans
✗ 1. आयरलैंड
✗ 2. कनाडा
✓ 3. फ्रांस
✗ 4. यूनाइटेड किंगडम

Question ID : **26433071646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 भारत के संविधान का कौन सा अनुच्छेद संसद के सत्रों से संबंधित है?

Ans
✓ 1. अनुच्छेद 85
✗ 2. अनुच्छेद 90
✗ 3. अनुच्छेद 101
✗ 4. अनुच्छेद 89

Question ID : **26433064726**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 निम्न से कौन सा/से कथन सही है/हैं?
I. जब शरीर के केंद्रीय अक्ष से गुजरने वाला कोई तल जीव को दो समान हिस्सों में विभाजित करता है, तो इसे रेडियल समरूपता कहा जाता है।
II. यदि शरीर केवल एक ही तल में समान बाएं और दाएं हिस्सों में विभाजित किया जाता है, तो इसे द्विपक्षीय समरूपता कहा जाता है।

Ans
✗ 1. केवल II
✗ 2. न तो I और न ही II
✓ 3. I और II दोनों
✗ 4. केवल I

Question ID : **26433055096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 सीएमआईई (CMIE) के आंकड़ों के अनुसार, भारत में (मार्च 2022 की स्थिति के अनुसार) बेरोजगारी का प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ 1. 7.66%
✓ 2. 7.60%
✗ 3. 7.06%
✗ 4. 7.77%

Question ID : **26433067222**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 'तुजुक-ए-जहाँगीरी' मूल रूप से निम्नलिखित में से किस भाषा में लिखी गई थी?

Ans
✓ 1. फ़ारसी
✗ 2. पाली
✗ 3. संस्कृत
✗ 4. अरबी

Question ID : **26433054173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.14 फ्यूज़ तार के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
✔ 1. इसमें निम्न गलनांक और उच्च चालकता होती है।
✘ 2. इसमें उच्च गलनांक और उच्च चालकता होती है।
✘ 3. इसमें उच्च गलनांक और निम्न चालकता होती है।
✘ 4. इसमें निम्न गलनांक और निम्न चालकता होती है।

Question ID : **26433054007**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के गठन के समय भारत का वायसराय था?

Ans
✘ 1. लॉर्ड लिटन
✘ 2. लॉर्ड रिपन
✔ 3. लॉर्ड डफरिन
✘ 4. लॉर्ड मेयो

Question ID : **26433055624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 निम्नलिखित में से किस अंतराआण्विक बल को लंडन बल (London force) भी कहा जाता है?

Ans
✔ 1. प्रकीर्णन बल
✘ 2. हाइड्रोजन बंध बल
✘ 3. द्विध्रुव-प्रेरित द्विध्रुव बल
✘ 4. द्विध्रुव-द्विध्रुव बल

Question ID : **26433058996**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 _____ दिल्ली सल्तनत के दौरान राज्य के लिए की गई सेवाओं के बदले प्रशासनिक अधिकारियों और रईसों को सुपुर्द एक क्षेत्रीय कार्य था।

Ans
✘ 1. मुहात्सिब (Muahatsib)
✘ 2. नाज़िर (Nazir)
✔ 3. इक़्ता (Iqta)
✘ 4. अशरफ़ (Usharaf)

Question ID : **26433099205**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन मोरक्को यात्री मुहम्मद बिन तुगलक के शासनकाल के दौरान भारत आए थे?

Ans
✘ 1. सुलेमान अल-ताजिरी
✘ 2. अब्द-अल-रज्जाक
✘ 3. अल मसूदी
✔ 4. इब्न बतूता

Question ID : **26433071395**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.19 "यह एक ऐसी फसल है जिसका उपयोग खाद्यान्न और चारे दोनों के रूप में किया जाता है। यह एक खरीफ फसल है जिसे उगाने के लिए 21°C से 27°C के बीच तापमान और यह पुरानी जलोढ़ मिट्टी की आवश्यकता होती है।"
उपरोक्त कथन में निम्नलिखित में से किस फसल का वर्णन किया गया है?

Ans
✗ 1. चुक़ंदर
✗ 2. कॉफ़ी
✗ 3. बाजरा
✓ 4. मक्का

Question ID : **26433055151**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 आर्य समाज की स्थापना स्वामी दयानंद सरस्वती द्वारा_____ में की गई थी।

Ans
✗ 1. 1863
✓ 2. 1875
✗ 3. 1885
✗ 4. 1873

Question ID : **26433055650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 'आवेग' को किस प्रकार परिभाषित किया जा सकता है?

Ans
✗ 1. पिंड पर थोड़े समय के लिए कार्य करने वाला तापमान
✗ 2. किसी पिंड पर बहुत लंबे समय तक कार्य करने वाला बल
✗ 3. पिंड द्वारा थोड़े समय के लिए किया गया कार्य
✓ 4. किसी पिंड पर थोड़े समय के लिए कार्य करने वाला बल

Question ID : **26433054902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 Which of the following expression is correct?

Ans
✗ 1. Gross primary deficit = Gross fiscal deficit ÷ Net interest liabilities
✗ 2. Gross primary deficit = Gross fiscal deficit × Net interest liabilities
✗ 3. Gross primary deficit = Gross fiscal deficit + Net interest liabilities
✓ 4. Gross primary deficit = Gross fiscal deficit – Net interest liabilities

Question ID : **26433064476**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है?

Ans
✗ 1. ड्यूस - टेनिस
✓ 2. ब्लू लाइन - बैडमिंटन
✗ 3. फ्री थ्रो - वॉलीबॉल
✗ 4. डक - क्रिकेट

Question ID : **26433071381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.24 मार्च 2022 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली को भारत में शास्त्रीय नृत्य के रूप में सूचीबद्ध नहीं किया गया है?

Ans
✗ 1. मोहिनीअट्टम
✓ 2. लावणी
✗ 3. ओडिसी
✗ 4. कुचिपुड़ी

Question ID : **26433054312**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 संविधान (छियासीवें संशोधन) अधिनियम, 2002 द्वारा निम्न में से किसे संविधान में शामिल किया गया था?

Ans
✗ 1. प्रादेशिक निर्वाचन क्षेत्रों का पुनर्समायोजन
✓ 2. मौलिक अधिकार के रूप में प्राथमिक शिक्षा
✗ 3. लोकसभा की सीटों का पुनर्समायोजन
✗ 4. राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग

Question ID : **26433069877**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.26 मलिक काफूर निम्नलिखित में से किस खिलजी शासक के सेनापति थे, जिसमें उन्हें अपनी विशाल सेना के साथ दक्षिण भारत को जीतने के लिए भेजा था?

Ans
✗ 1. कुतुबुद्दीन मुबारक़ शाह
✗ 2. जलालुद्दीन खिलजी
✓ 3. अलाउद्दीन खिलजी
✗ 4. खुसरो खान

Question ID : **26433071393**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा देश आईसीसी U-19 क्रिकेट विश्व कप 2022 में उपविजेता रहा?

Ans
✗ 1. बांग्लादेश
✗ 2. दक्षिण अफ्रीका
✗ 3. ऑस्ट्रेलिया
✓ 4. इंग्लैंड

Question ID : **26433054669**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 लोदी वंश का अंतिम सुल्तान कौन था?

Ans
✗ 1. खिज्र खान
✗ 2. सिकंदर लोदी
✗ 3. बहलोल लोदी
✓ 4. इब्राहिम लोदी

Question ID : **26433099212**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.29 किसी व्यक्ति की नजरबंदी _____ से अधिक नहीं हो सकती है, जब तक कि किसी उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों से युक्त सलाहकार बोर्ड विस्तारित नजरबंदी के लिए पर्याप्त कारण की रिपोर्ट प्रस्तुत नहीं करता है।

Ans
✗ 1. एक माह
✓ 2. तीन माह
✗ 3. छह माह
✗ 4. दो माह

Question ID : **26433072913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.30 डिजिटल इंडिया योजना का शुभारंभ निम्नलिखित में से किस वर्ष किया गया?

Ans
✗ 1. 2012
✗ 2. 2010
✓ 3. 2015
✗ 4. 2019

Question ID : **26433059321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 'थ्री थाउजेंड स्टिचेज़: ऑर्डिनरी पीपल, एक्स्ट्राऑर्डिनरी लाइव्स' पुस्तक की लेखिका कौन हैं?

Ans
✗ 1. शशि देशपांडे
✗ 2. अनीता नायर
✗ 3. अरुंधति रॉय
✓ 4. सुधा मूर्ति

Question ID : **26433054190**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 निम्नलिखित में से किसने 'द गॉड ऑफ स्मॉल थिंग्स' पुस्तक लिखी है?

Ans
✗ 1. सलमान रुश्दी
✗ 2. आर के नारायण
✗ 3. अमिताभ घोष
✓ 4. अरुंधति रॉय

Question ID : **26433054195**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 प्रसिद्ध संगीतकार टी.आर. महालिंगम निम्नलिखित में से किस वाद्य यंत्र के वादन के लिए प्रसिद्ध थे?

Ans
✗ 1. तबला
✗ 2. शहनाई
✗ 3. पुंगी
✓ 4. बांसुरी

Question ID : **26433055387**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.34 डूरंड कप, संतोष ट्रॉफी और रोवर्स कप किस खेल से संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. बैडमिंटन
✗ 2. हॉकी
✗ 3. क्रिकेट
✓ 4. फुटबॉल

Question ID : **26433055192**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 भारत में, शीत ऋतु के दौरान वायु के जेट प्रवाह की ऊंचाई कितनी होती है?

Ans
✗ 1. 9-16 km
✓ 2. 9-13 km
✗ 3. 9-15 km
✗ 4. 9-17 km

Question ID : **26433079546**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-सी झील उस राज्य के साथ सही ढंग से सुमेलित है जिसमें यह स्थित है?

Ans
✓ 1. भीमताल झील – उत्तराखंड
✗ 2. डल झील – हिमाचल प्रदेश
✗ 3. लोकटक झील – असम
✗ 4. चिल्का झील – महाराष्ट्र

Question ID : **26433054064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.37 कानून के शासन का विचार निम्नलिखित में से किस देश के संविधान से अपनाया गया था?

Ans
✗ 1. संयुक्त राज्य अमेरिका
✗ 2. कनाडा
✗ 3. रूस
✓ 4. यूनाइटेड किंगडम

Question ID : **26433071645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.38 मौलिक कर्तव्यों की सूची में उप-धारा (C) किसी भारतीय नागरिक के लिए भारत की संप्रभुता, एकता और _____ को बनाए रखने और उसकी रक्षा करने के कर्तव्य को निर्धारित करती है।

Ans
✗ 1. समानता
✗ 2. भ्रातृत्व
✗ 3. समन्वय
✓ 4. अखंडता

Question ID : **26433054521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.39 कौन से जलीय सूक्ष्मजीव पादपप्लवक खाते हैं और फिर मछली, क्रस्टेशियाई और अन्य बड़ी प्रजातियों के लिए भोजन बन जाते हैं?

Ans
✔ 1. प्राणिप्लवक
✘ 2. विषाणुप्लवक
✘ 3. जूज़ेंथलाई
✘ 4. जीवाणुप्लवक

Question ID : **26433055124**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 भारतीय प्राणि सर्वेक्षण द्वारा प्रकाशित फील्ड गाइड 'बर्ड्स ऑफ इंडिया' के अनुसार भारत में पक्षियों की कितनी प्रजातियां हैं?

Ans
✘ 1. 1459
✘ 2. 1587
✔ 3. 1331
✘ 4. 1698

Question ID : **26433074148**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 2011-12 में भारत के ग्रामीण क्षेत्रों में गरीबी रेखा से नीचे के व्यक्तियों का प्रतिशत लगभग कितना था?

Ans
✘ 1. 13.7%
✔ 2. 25.7%
✘ 3. 21.9%
✘ 4. 35.9%

Question ID : **26433079563**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 प्रथम पंचवर्षीय योजना में निम्नलिखित में से कौन से क्षेत्र पर मुख्य फोकस था?

Ans
✘ 1. सार्वजनिक क्षेत्र
✔ 2. कृषि क्षेत्र
✘ 3. सेवा क्षेत्र
✘ 4. औद्योगिक क्षेत्र

Question ID : **26433054595**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.43 कॉलम I में दी गई गैसों को कॉलम II में दी गई उनकी गंधों के साथ सुमेलित कीजिए।

कॉलम I		कॉलम II	
A.	CO_2	1.	रंगहीन गैस जिसमें से सड़े हुए अंडे जैसी गंध आती है
B.	H_2S	2.	एक रंगहीन और गंधहीन गैस
C.	SO_2	3.	रंगहीन और तीक्ष्ण गंध वाली गैस

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

Question ID : **26433054915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44 पहला आईसीसी महिला क्रिकेट विश्व कप वर्ष _____ में आयोजित किया गया था।

Ans
✘ 1. 1988
✘ 2. 1982
✘ 3. 1978
✔ 4. 1973

Question ID : **26433054677**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.45 भगोरिया सांस्कृतिक पर्व निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Ans
✘ 1. बिहार
✘ 2. उत्तर प्रदेश
✔ 3. मध्य प्रदेश
✘ 4. पश्चिम बंगाल

Question ID : **26433064667**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 उद्योग और उसके स्थान से संबंधित निम्न में से कौन सा/से युग्म सुमेलित है/हैं?
I. लौह और इस्पात संयंत्र – भिलाई
II. कॉटन टेक्सटाइल – लखनऊ

Ans
✘ 1. केवल I
✘ 2. न तो I और न ही II
✘ 3. केवल II
✔ 4. I और II दोनों

Question ID : **26433055310**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.47 इलियाना सिटारिस्टी विदेशी मूल की पहली शास्त्रीय नृत्यांगना हैं जिन्हें _____ में उनके योगदान के लिए 2006 में पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित किया गया था।

Ans
✗ 1. कथकली
✗ 2. कथक
✗ 3. भरतनाट्यम
✓ 4. ओडिसी

Question ID : **26433082134**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 शाद सुक मिन्सीम सांस्कृतिक उत्सव निम्नलिखित में से किस भारतीय राज्य से संबंधित है?

Ans
✗ 1. गोवा
✗ 2. ओडिशा
✓ 3. मेघालय
✗ 4. असम

Question ID : **26433064669**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 निम्नलिखित में से कौन तबला से संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. रोनू मजूमदार
✗ 2. दोराईस्वामी अयंगर
✓ 3. अल्ला रक्खा खां
✗ 4. पन्नालाल घोष

Question ID : **26433054396**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 आवर्त सारणी के किस परमाणु क्रमांक तत्त्व का नाम डायनामाइट के आविष्कारक और नोबेल पुरस्कार के संस्थापक अल्फ्रेड नोबेल के नाम पर रखा गया है?

Ans
✗ 1. 108
✗ 2. 100
✓ 3. 102
✗ 4. 105

Question ID : **26433055764**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

aglasem.com

aglasem.com

Q.1 विभिन्न वर्षों में एक कंपनी द्वारा निर्मित इकाइयों की संख्या (M) और विक्रय की गई इकाइयों की सख्या (S) (सैकड़ा में) है।

वर्ष	M	S
2011	2.6	1.7
2012	2.2	1.5
2013	2.1	1.0
2014	2.8	1.4
2015	2.6	2.1

उस कंपनी द्वारा विक्रय की गई इकाइयों की औसत संख्या प्रति वर्ष कितनी है?

Ans
✗ 1. 150
✓ 2. 154
✗ 3. 156
✗ 4. 140

Question ID : **26433075353**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 **250 m की दूरी तय करने में A को 25 sec का समय लगता है जबकि उतनी ही दूरी तय करने में B को 30 sec का समय लगता है। एक km की दौड़ में A, B को कितने मीटर की बढ़त दे जिससे दौड़ टाई हो जाए।**

Ans
✗ 1. 169.53 m
✗ 2. 173.82 m
✓ 3. 166.67 m
✗ 4. 186.34 m

Question ID : **26433066319**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.3 निम्नांकित तालिका एक वर्ष के चार महीनों के दौरान एक रेस्टोरेंट में उपयोग होने वाले विभिन्न खाद्य पदार्थों की मात्रा (kg में) का निरूपण करती है।

खाद्य पदार्थ	मार्च	अप्रैल	मई	जून
A	220	180	270	320
B	255	320	390	420
C	280	295	280	315
D	350	310	250	280
E	308	340	350	365

मार्च के महीने में उपयुक्त E की मात्रा, मई के महीने में उपयुक्त सभी खाद्य पदार्थों की कुल मात्रा की कितने प्रतिशत है?

Ans
✗ 1. 14%
✓ 2. 20%
✗ 3. 12.3%
✗ 4. 17.8%

Question ID : **26433074321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.4 एक व्यापारी अपने माल का मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है। फिर वह अपने माल का $\frac{1}{5}$ भाग 10% की छूट पर, आधा माल अंकित मूल्य पर और शेष माल 20% की छूट पर बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 30.2%
✓ 2. 28.8%
✗ 3. 20.4%
✗ 4. 14.6%

Question ID : **26433075943**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$[25^2 + 8 \div 2^3 - \{16 + (28 \text{ of } 7 \div 2^2) - (18^2 \div 12^2 \text{ of } \frac{1}{8})\}]$

Ans
✗ 1. 721
✗ 2. 626
✗ 3. 529
✓ 4. 579

Question ID : **26433061877**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.6 एक कोचिंग सेंटर में, 45 विद्यार्थियों की एक कक्षा के अंग्रेजी परीक्षा के अंकों का औसत 52 है। 40 अंकों के औसत वाले 6 लड़कों का एक समूह कक्षा छोड़ देता है और 43 अंकों के औसत वाले आठ लड़कों का एक अन्य समूह कक्षा उस में शामिल हो जाता है। कक्षा के अंकों का नया औसत क्या होगा?

Ans
✗ 1. 53
✗ 2. 48
✗ 3. 49.5
✓ 4. 52

Question ID : **26433058780**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 △PQR के अर्ध-परिमाप और भुजाओं के बीच का अंतर क्रमशः 18 cm, 17 cm और 25 cm है। त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. $130\sqrt{510}\ \text{cm}^2$
✓ 2. $30\sqrt{510}\ \text{cm}^2$
✗ 3. $330\sqrt{510}\ \text{cm}^2$
✗ 4. $230\sqrt{510}\ \text{cm}^2$

Question ID : **26433075531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.8 यदि संख्या 55p1067q9, संख्या 99 से पूरी तरह से विभाज्य है, तो pq का मान कितना होगा?

Ans
1. 42
2. 35
3. 36
4. 28

Question ID : **26433099302**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.9 $\triangle ABC$ में $2\angle A = 3\angle B = 6\angle C$ है। इन तीनों कोणों में से सबसे बड़े कोण का मान क्या है?

Ans
1. $80°$
2. $90°$
3. $150°$
4. $170°$

Question ID : **26433079781**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.10 पहली और दूसरी राशि का अनुपात 7:8 है। यदि पहला योग 35 है, तो दूसरा योग है?

Ans
1. 45
2. 44
3. 40
4. 56

Question ID : **26433063480**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 यदि एक समद्विबाहु समकोण त्रिभुज का कर्ण 10 cm है, तो अन्य दो भुजाओं की लंबाई (cm में) _____ हैं।

Ans
1. $5\sqrt{2}$ और $5\sqrt{2}$
2. $6\sqrt{2}$ और $6\sqrt{2}$
3. $10\sqrt{2}$ और $10\sqrt{2}$
4. $8\sqrt{2}$ और $8\sqrt{2}$

Question ID : **26433066249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.12 निम्न तालिका एक कंपनी द्वारा दिए गए वर्षों में बिक्री की गई विभिन्न प्रकार की कारों की संख्या दर्शाती है। (संख्या हजारों में)

वर्ष	प्रकार				
	A	B	C	D	E
2007	15	12	10	8	9
2008	10	10	13	12	12
2009	25	10	12	19	18
2010	12	18	13	12	12
2011	19	12	12	14	14
2012	15	14	14	14	15

बिक्री की गई कारों की कुल संख्या में से E प्रकार की कारों की बिक्री का प्रतिशत किस वर्ष न्यूनतम था?

Ans
✗ 1. 2011
✗ 2. 2008
✓ 3. 2007
✗ 4. 2010

Question ID : **26433064941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.13 **दिए गए व्यंजक को हल कीजिए।**
25 ÷ 5 of 12 × 2 − 9 ÷ 27 of 3 × 5 − 14 ÷ 28 × 4

Ans
✗ 1. 18
✓ 2. $\frac{-31}{18}$
✗ 3. $\frac{-31}{9}$
✗ 4. $\frac{-41}{91}$

Question ID : **26433061718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 यदि $s-\frac{1}{s-8}=20$ है, तो $(s-8)^3-\frac{1}{(s-8)^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1944
✗ 2. 1324
✗ 3. 1864
✓ 4. 1764

Question ID : **26433074245**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **एक कार 3 p.m. पर 50 km/h की चाल से चलना प्रारंभ करती है। एक दूसरी कार 4 p.m. पर 75 km/h की चाल से पीछा करना शुरू करती है। दोनों कारें किस समय पर मिलेंगी?**

Ans
✗ 1. 7 p.m.
✗ 2. 5 p.m.
✗ 3. 8 p.m.
✓ 4. 6 p.m.

Question ID : **26433063893**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.16 यदि $1 + \sin^2\theta - 3\sin\theta\cos\theta = 0$, तो $\cot\theta$ का मान क्या होगा?

Ans
✔ 1. 2
✘ 2. $\frac{1}{3}$
✘ 3. $\frac{1}{2}$
✘ 4. 0

Question ID : **26433062669**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17 5 m त्रिज्या वाले एक वृत्त में, AB और CD, प्रत्येक 8 m लंबाई की दो समान और समानांतर जीवाएँ हैं। जीवाओं के बीच की दूरी क्या है?

Ans
✘ 1. 5 m
✘ 2. 3 m
✘ 3. 8 m
✔ 4. 6 m

Question ID : **26433058164**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 एलिजाबेथ एक फर्नीचर स्टोर में गई और एक स्टडी टेबल खरीदी। उसे इस पर 20% की छूट मिली। यदि उसे 25% की छूट मिलती तो वह Rs.1,000 और बचा लेती। सोफे की अंकित मूल्य क्या थी?

Ans
✘ 1. Rs.21,100
✘ 2. Rs.19,200
✔ 3. Rs.20,000
✘ 4. Rs.18,900

Question ID : **26433057130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 दी गई तालिका में 2015 से 2018 के दौरान एक कॉलेज से विभिन्न विषयों में उत्तीर्ण होने वाले छात्रों की संख्या दर्शाई गई है। तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वर्ष	गणित	भौतिकी	रसायन विज्ञान	जीव विज्ञान	वनस्पति विज्ञान
2015	10	5	8	7	5
2016	4	8	3	4	1
2017	15	10	8	5	3
2018	9	3	1	2	1

वर्ष 2015 से 2018 तक कितने छात्र गणित, भौतिकी, रसायन विज्ञान, जीव विज्ञान और वनस्पति विज्ञान में उत्तीर्ण हुए?

Ans
✘ 1. 99
✘ 2. 97
✘ 3. 100
✔ 4. 112

Question ID : **26433075167**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

Q.20 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, 85% मतदाताओं ने अपने वोट डाले, जिसमें से 4% मत अवैध घोषित कर दिए गए। एक उम्मीदवार को 6936 मत मिले जो वैध मतों का 85% था। उस चुनाव में नामांकित मतदाताओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10,700
✗ 2. 10,500
✗ 3. 10,800
✓ 4. 10,000

Question ID : **26433058659**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.21 एक ट्रेन, उसी दिशा में 4 km/h और 6 km/h की चाल से चल रहे दो व्यक्तियों को क्रमशः 12 sec और 14 sec में पार कर जाती है। ट्रेन की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 24 km/h
✗ 2. 26 km/h
✗ 3. 20 km/h
✓ 4. 18 km/h

Question ID : **26433063954**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 10% और 5% की क्रमिक छूटों के बाद, कोई वस्तु Rs.342 में बेची गई। उस वस्तु का प्रारंभिक मूल्य क्या था ?

Ans
✗ 1. Rs.300
✗ 2. Rs.342
✓ 3. Rs.400
✗ 4. Rs.442

Question ID : **26433073012**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 120, 360 और 210 का महत्तम समापवर्तक क्या है?

Ans
✓ 1. 30
✗ 2. 15
✗ 3. 3
✗ 4. 12

Question ID : **26433066157**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 अंकिता 20 दिनों में एक पांडुलिपि लिख सकती है। अंकिता अपनी सहेली सौम्या के साथ मिलकर 12 दिनों में पांडुलिपि लिख सकती है। सौम्या अकेले कितने दिनों में पांडुलिपि लिख सकती है?

Ans
✗ 1. 32
✗ 2. 22
✓ 3. 30
✗ 4. 28

Question ID : **26433074568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.25 स्वास्तिक ने Rs.75,000 में एक लैपटॉप खरीदा और उसे 10% की हानि पर अंजू को बेच दिया। अंजू ने उसी लैपटॉप को 20% का लाभ अर्जित करके बेच दिया। अंजू ने लैपटॉप किस कीमत पर (Rs. में) बेचा?

Ans
✔ 1. Rs.81,000
✘ 2. Rs.90,000
✘ 3. Rs.78,500
✘ 4. Rs.85,000

Question ID : **26433063317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 निम्न तालिका छह अलग-अलग वर्षों के दौरान पांच अलग-अलग कंपनियों में शामिल होने वाले वितरण भागीदारों (हजारों में) की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	कंपनियां				
	एमेज़न	क्लिप्कार्ट	द्विगी	टोमेटो	पिंत्रा
2016	2.4	4.5	1.2	0.9	4.2
2017	1.8	5.4	1.5	1.2	5.6
2018	3.2	7.2	2.4	2.1	6.3
2019	3.9	5.6	2.8	2.7	6.5
2020	4.2	6.4	3.2	3.3	7.0
2021	5.0	7.2	3.6	3.6	7.2

पिछले 6 वर्षों में द्विगी में शामिल होने वाले डिलीवरी भागीदारों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 2540
✘ 2. 2545
✘ 3. 2455
✔ 4. 2450

Question ID : **26433076412**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.27 यदि निम्नलिखित संख्या 9 से पूर्णतः विभाज्य है, तो '&' और '#' के मान क्रमशः क्या हैं?
51&918#0

Ans
✘ 1. 4 और 5
✔ 2. 8 और 4
✘ 3. 9 और 8
✘ 4. 2 और 2

Question ID : **26433058777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

aglasem.com

Q.28 यदि $cos^4\alpha - sin^4\alpha = \frac{5}{6}$ है, तो $2cos^2\alpha - 1$ का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $\frac{6}{11}$
✓ 2. $\frac{5}{6}$
✗ 3. $\frac{6}{5}$
✗ 4. $\frac{11}{6}$

Question ID : **26433061389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.29 मान लीजिए x = 224 और, y = 322। यदि 23x और a×y का उच्चतम उभयनिष्ठ गुणनखंड x और y से विभाज्य है, तो a का संभावित मान क्या हो सकता है?

Ans
✗ 1. 4
✗ 2. 12
✗ 3. 8
✓ 4. 16

Question ID : **26433066156**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 एक अर्ध-गोले का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 462 cm^2 है। इस अर्ध-गोले का व्यास क्या होगा?

Ans
✗ 1. 7 cm
✓ 2. 14 cm
✗ 3. 21 cm
✗ 4. 28 cm

Question ID : **26433062654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 एक कर्मचारी के वेतन में पहले 15% की वृद्धि की गई और उसके बाद इसे 10% कम किया गया। उसके वेतन में कितने प्रतिशत परिवर्तन हुआ?

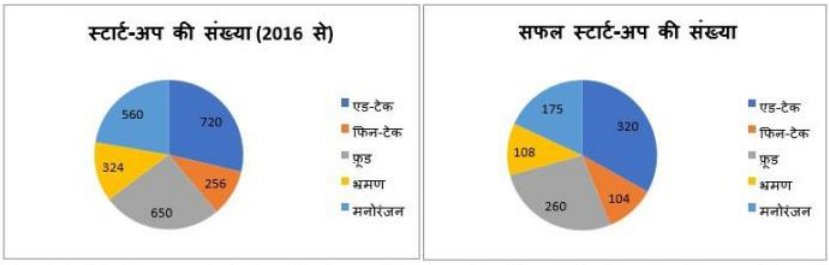
Ans
✗ 1. 103.5%
✗ 2. 15%
✓ 3. 3.5%
✗ 4. 10%

Question ID : **26433065059**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.32 निम्न वृत आलेख (पाई चार्ट) 2016 से विभिन्न क्षेत्रों में शुरू किए गए स्टार्ट-अप की संख्या और उन क्षेत्रों में क्रमशः सफल स्टार्ट-अप की संख्या को दर्शाता है।

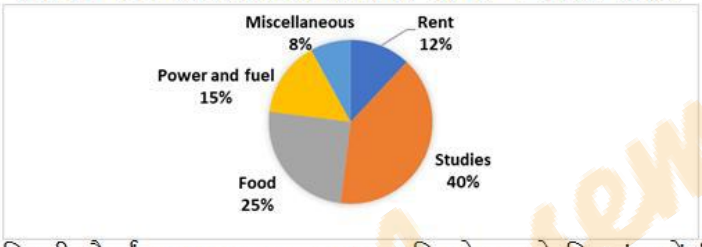


फिन-टेक क्षेत्र में सफल स्टार्ट-अप की संख्या और असफल स्टार्ट-अप की संख्या का अनुपात कितना है?

Ans
✔ 1. 13 : 19
✘ 2. 23 : 32
✘ 3. 13 : 18
✘ 4. 3 : 4

Question ID : **26433076421**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.33 अनिल के व्यय का प्रतिशत वितरण दिए गए पाई चार्ट में दर्शाया गया है।



बिजली और ईंधन (Power and fuel) पर अनिल के व्यय के लिए संगत केंद्रीय कोण क्या है?

Ans
✘ 1. 55°
✔ 2. 54°
✘ 3. 50°
✘ 4. 52°

Question ID : **26433074732**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 तीन संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) और अनुपात क्रमशः 1386 और 3 : 7 : 11 है। सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए।

Ans
✘ 1. 108
✔ 2. 84
✘ 3. 64
✘ 4. 60

Question ID : **26433063664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

aglasem.com

Q.35 यदि $\tan 45^\circ + \sec 60^\circ = x$, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. 4
✓ 2. 3
✗ 3. 2
✗ 4. 1

Question ID : **26433056351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में, एक उम्मीदवार ने वैध मतों का 60% प्राप्त किया और वह 180 मतों के बहुमत से निर्वाचित हुआ। वैध मतों की कुल संख्या क्या होगी?

Ans
✗ 1. 1000
✓ 2. 900
✗ 3. 800
✗ 4. 1200

Question ID : **26433061137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.37 एक परीक्षा में प्रत्येक सही उत्तर के लिए (+5) अंक दिए जाते हैं और प्रत्येक गलत उत्तर के लिए (-2) अंक दिए जाते हैं। जय ने सभी प्रश्नों के उत्तर दिए और (-12) अंक प्राप्त किए, हालांकि उसे 4 उत्तर सही मिले। उसके कितने उत्तर गलत थे?

Ans
✓ 1. 16
✗ 2. 8
✗ 3. 32
✗ 4. 20

Question ID : **26433058122**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.38 120 km की यात्रा के दौरान, राही पहले 60 km की दूरी 60 km/h की गति से, अगले 30 km की दूरी 60 km/h की गति से और शेष 30 km की दूरी 30 km/h की गति से तय करती है। औसत गति ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 48 km/h
✗ 2. 33.33 km/h
✗ 3. 50 km/h
✗ 4. 40 km/h

Question ID : **26433074272**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.39 विभिन्न विषयों में 6 छात्रों द्वारा प्राप्त प्रतिशत अंक नीचे दिए गए हैं। प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक तालिका में दर्शाए गए हैं।

विषय छात्र	भौतिक विज्ञान	गणित	हिन्दी	भूगोल	अंग्रेज़ी	इतिहास
अधिकतम अंक →	80	150	100	75	120	50
P	70	44	88	88	70	38
Q	90	40	54	92	65	40
R	85	32	70	64	55	30
S	75	70	58	80	60	35
T	65	60	45	88	50	42
U	60	50	60	72	25	48

छात्र T द्वारा सभी विषयों में मिलाकर प्राप्त किए गए लगभग प्रतिशत अंक कितने हैं?

Ans
✗ 1. 47
✓ 2. 58
✗ 3. 65
✗ 4. 52

Question ID : **26433075817**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 यदि $x^2+\frac{1}{x^2}=98$ है, तो $x+\frac{1}{x}$ का मान क्या है?

Ans
✗ 1. 8
✗ 2. 7
✓ 3. 10
✗ 4. 9

Question ID : **26433061373**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 35 cm त्रिज्या वाले शंकु के संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल और वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल के मध्य कितना अंतर होगा? ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)

Ans
✓ 1. 3850 cm^2
✗ 2. 3750 cm^2
✗ 3. 3704 cm^2
✗ 4. 3675 cm^2

Question ID : **26433061461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 0.03 और 0.27 का मध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 0.15
✗ 2. 0.06
✓ 3. 0.09
✗ 4. 0.03

Question ID : **26433071319**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.43 एक समलंब के आकार के मैदान का क्षेत्रफल 1,785 ft^2 है। इसकी दो समानांतर भुजाओं के बीच की दूरी 35 ft है और समानांतर भुजाओं में से एक की लंबाई 42 ft है। दूसरी समानांतर भुजा की लंबाई कितनी है?

Ans
✗ 1. 40 feet
✓ 2. 60 feet
✗ 3. 35 feet
✗ 4. 65 feet

Question ID : **26433074355**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 दो धनात्मक संख्याओं में 3951 का अंतर है। जब बड़ी संख्या को छोटी संख्या से विभाजित किया जाता है, तो भागफल 12 आता है और शेष 13 बचता है। बड़ी संख्या के अंकों का योग क्या होगा?

Ans
✗ 1. 14
✗ 2. 18
✗ 3. 12
✓ 4. 16

Question ID : **26433099295**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.45 एक राशि दो वर्षों में 7436 रुपये हो जाती है जब ब्याज 4% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक रूप से संयोजित होता है। राशि क्या थी?

Ans
✗ 1. Rs.6,575
✗ 2. Rs.7,075
✓ 3. Rs.6,875
✗ 4. Rs.6,275

Question ID : **26433063723**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.46 रीना, वीना और विमला एक काम को क्रमशः 4 घंटे, 8 घंटे और 12 घंटे में पूरा कर सकती हैं। यदि वे एक साथ मिलकर काम करती हैं तो काम को पूरा होने में कितना समय लगेगा?

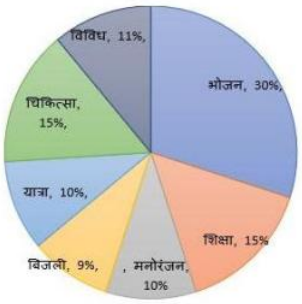
Ans
✓ 1. $2\frac{2}{11}$ घंटे
✗ 2. $3\frac{2}{11}$ घंटे
✗ 3. $5\frac{2}{11}$ घंटे
✗ 4. $\frac{2}{11}$ घंटे

Question ID : **26433075796**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.47 निम्न पाई-चार्ट विभिन्न मदों के तहत परिवार A के मासिक घरेलू व्यय को दर्शाता है। परिवार A का मासिक व्यय Rs.50,000 है। चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



मनोरंजन, यात्रा एवं विविध पर संयुक्त मासिक व्यय और भोजन, शिक्षा, बिजली और चिकित्सा पर औसत व्यय का अनुपात कितना है?

Ans
✗ 1. 69 : 125
✗ 2. 69 : 124
✗ 3. 31 : 69
✓ 4. 124 : 69

Question ID : **26433075775**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 यदि एक शंकु के आधार का क्षेत्रफल 154 cm^2 है और इसकी वक्र सतह का क्षेत्रफल 550 cm^2 है, तो इसका आयतन ज्ञात करें।

Ans
✗ 1. $1535\ cm^3$
✗ 2. $1434\ cm^3$
✓ 3. $1232\ cm^3$
✗ 4. $1122\ cm^3$

Question ID : **26433075482**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 AB, 13 cm की त्रिज्या वाले एक वृत्त की जीवा है। केंद्र O से, AB से होकर AB को बिंदु C पर प्रतिच्छेद करते हुए एक लंब खींचा जाता है। OC की लंबाई 5 cm है। AB की लंबाई कितनी है?

Ans
✗ 1. 20 cm
✗ 2. 15 cm
✗ 3. 12 cm
✓ 4. 24 cm

Question ID : **26433058814**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.50 यदि समीकरण $k(21x^2+24)+rx+(14x^2-9)=0$

$k(7x^2+8)+px+(2x^2-3)=0$ में दोनों मूल उभयनिष्ठ हैं, तो $\frac{p}{r}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. $\frac{1}{3}$

✘ 2. $\frac{2}{5}$

✘ 3. $\frac{7}{5}$

✘ 4. $\frac{4}{3}$

Question ID : **26433066347**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Bonhomie

Ans
✘ 1. Disagreeable

✘ 2. Enemy

✘ 3. Bad-natured

✔ 4. Friendship

Question ID : **26433059197**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 **Select the correct meaning of the idiom in bold and italics.**
Sometimes I just have to resort to *the carrot and stick* approach with my children.

Ans
✘ 1. Waste one's efforts by pursuing the wrong thing or path

✘ 2. Practically identical in appearance

✔ 3. Mixture of rewards and punishments

✘ 4. To be optimistic or enthusiastic

Question ID : **26433059660**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Gourmet

Ans
✘ 1. Non-indulgent

✘ 2. Detached

✔ 3. Epicure

✘ 4. Indifferent

Question ID : **26433059200**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.4 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

The main character in a story.

Ans
✗ 1. Leader
✗ 2. Antagonist
✓ 3. Protagonist
✗ 4. Player

Question ID : **26433060100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**
The scene of Ratan's friend's bike accident remains stamped in his memory.

Ans
✗ 1. scary
✗ 2. approved
✓ 3. imprinted
✗ 4. shunned

Question ID : **26433058543**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Integrate

Ans
✗ 1. Excite
✗ 2. Influence
✓ 3. Separate
✗ 4. Accept

Question ID : **26433092305**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

At the eleventh hour

Ans
✓ 1. Just before the deadline
✗ 2. A state of confusion
✗ 3. Very late in the evening
✗ 4. Time for debate

Question ID : **26433059531**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.8 **Select the correct meaning of the idiom in bold and italics.**
Look, *the devil is beating his wife*. Do you think we'll see a rainbow?

Ans
✗ 1. If you have nothing to do, you are likely to do some mischief
✗ 2. When someone comes in unexpectedly while being talked about
✗ 3. One who presents a counter argument
✓ 4. The sun is shining while it rains

Question ID : **26433059658**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Cornucopia

Ans
✗ 1. Malaise
✗ 2. Avarice
✓ 3. Treasure trove
✗ 4. Sink hole

Question ID : **26433071848**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.10 **Select the option that substitutes the bracketed word-segment correctly and completes the sentence meaningfully.**

Covid- 19 pandemic has resulted in (an slow change in flowing of capital) generated by workers.

Ans
✗ 1. an abrupt change in the flow of capital
✗ 2. an deliberate change to flow of capital
✓ 3. a sluggish change in the flow of capital
✗ 4. an sudden change to flow of capital

Question ID : **26433059828**
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.**

A letter, poem etc. whose author is unknown.

Ans
✗ 1. Anomalous
✗ 2. Autonomous
✓ 3. Anonymous
✗ 4. Autocrat

Question ID : **26433060353**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

aglasem.com

aglasem.com

Q.12 **Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**
The most frequent medallion composition on a carpet consists of a more or less elaborate motif superimposed on the centre of a patterned field and often complemented with corner pieces, which are typically quardants of the central medallion.

Ans
✗ 1. complemented
✗ 2. elaborate
✗ 3. medallion
✓ 4. quardant

Question ID : **26433059974**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Barbaric

Ans
✗ 1. Indifferent
✗ 2. Inquisitive
✓ 3. Civilised
✗ 4. Brutal

Question ID : **26433058320**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 **Select the most appropriate meaning of the underlined word in a sentence.**

She was a brave woman but she felt <u>daunted</u> by the task ahead.

Ans
✓ 1. intimidated
✗ 2. bold
✗ 3. appreciated
✗ 4. encouraged

Question ID : **26433055995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Hold your horses

Ans
✗ 1. Holding and keeping things by yourself
✗ 2. Give time to others for some rest
✓ 3. To tell someone to stop and consider carefully
✗ 4. To keep the horse chain intact

Question ID : **26433061021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.16 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Wet blanket

Ans
1. One who is frequently ill
2. One who spoils other people's fun
3. One who acts stupidly
4. One who cannot be trusted

Question ID : **26433059535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Identify the sentence that correctly uses the indefinite article.

Ans
1. Cloud seeding involves use of chemicals that target rain-bearing clouds above a catchment area such as a river, reservoir or a lake.
2. Cloud seeding involves use of chemicals that target rain-bearing clouds above a catchment area such as an river, reservoir or an lake.
3. Cloud seeding involves use of chemicals that target rain-bearing clouds above an catchment area such as an river, reservoir or a lake.
4. Cloud seeding involves use of chemicals that target rain-bearing clouds above an catchment area such as a river, reservoir or an lake.

Question ID : **26433059569**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans
1. Missing
2. Miarage
3. Mission
4. Mistaken

Question ID : **26433060913**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 Select the most appropriate synonym of the given word.
Obliterate

Ans
1. Patched
2. Abolish
3. Mended
4. Healed

Question ID : **26433059636**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 Select the most appropriate phrase for the underlined segment in the given sentence.

She <u>brought</u> new ideas for the innovative promotion of the product.

Ans
1. Came up with
2. Swept off
3. Draw on
4. Carry off

Question ID : **26433072822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

aglasem.com

aglasem.com

Q.21 **Select the most appropriate synonym of the given word.**
Chaos

Ans
✗ 1. Tidiness
✗ 2. Certainty
✓ 3. Disarray
✗ 4. Insanity

Question ID : **26433059518**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

To judge a book by its cover

Ans
✗ 1. To understand a difficult situation
✗ 2. To strictly follow the rules
✗ 3. To be good at evaluating people
✓ 4. To evaluate people's worth by their outward appearance

Question ID : **26433059528**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Better

Ans
✓ 1. Inferior
✗ 2. Brave
✗ 3. Homely
✗ 4. Fitter

Question ID : **26433089721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Hatred

Ans
✓ 1. Malevolence
✗ 2. Malapropos
✗ 3. Magnanimous
✗ 4. Malleable

Question ID : **26433058277**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.25 **Select the most appropriate synonym of the highlighted word.**
The crowds gathered were partisan in nature.

Ans
✔ 1. biased
✘ 2. Kind
✘ 3. Destructive
✘ 4. pitiful

Question ID : **26433058295**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

As good as gold

Ans
✘ 1. A golden person
✘ 2. A person who loves gold
✔ 3. A person who is obedient and well-behaved
✘ 4. A person who is good like gold but not better

Question ID : **26433060899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.27 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**
The movie was being released on Friday.

Ans
✘ 1. They are releasing the movie on Friday.
✔ 2. They were releasing the movie on Friday.
✘ 3. They have been releasing the movie on Friday.
✘ 4. The movie is being released on Friday.

Question ID : **26433059127**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✘ 1. Measure
✘ 2. Rectify
✘ 3. Branding
✔ 4. Subscrieb

Question ID : **26433060634**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.29 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution required'.**

Jeremy does not like to discuss his <u>personnel problems</u> openly.

Ans
✔ 1. personal problems
✘ 2. No substitution required
✘ 3. person problem
✘ 4. personnel problem

Question ID : **26433060065**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

aglasem.com

aglasem.com

Q.30 **The following sentence has been divided into parts. One of them may contain an error. Select the part that contains the error from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.**
He has always been / quite careless for / his own safety.

Ans
✗ 1. He has always been
✗ 2. No error
✗ 3. his own safety
✓ 4. quite careless for

Question ID : **26433060140**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

I <u>like to meeting of people</u> who have travelled widely.

Ans
✗ 1. will like meeting with people
✓ 2. like meeting people
✗ 3. like to be meeting people
✗ 4. like meet to people

Question ID : **26433060273**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.32 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined words.**

<u>A government that takes decisions based on the recommendations of state officials</u> instead of elected representatives

Ans
✗ 1. Democracy
✓ 2. Bureaucracy
✗ 3. Gerontocracy
✗ 4. Autocracy

Question ID : **26433059727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 **Select the INCORRECTLY spelt word.**

Ans
✗ 1. Bovine
✗ 2. Ecclesiastical
✗ 3. Quarrelsome
✓ 4. Calamitious

Question ID : **26433060201**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.34 Select the option that will improve the underlined part of the given sentence. In case no improvement is needed, select 'No improvement required'.
In order to succeed in life, we need to work instead waste time.

Ans
✔ 1. instead of wasting time
✘ 2. No improvement required
✘ 3. despite wasting time
✘ 4. in spite of wasting time

Question ID : **26433060764**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

In seventh heaven

Ans
✘ 1. Extremely sad
✘ 2. In the presence of God
✔ 3. Extremely happy
✘ 4. Seven-day birthday ceremony

Question ID : **26433063646**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 Select the option that substitutes the bracketed word-segment correctly and completes the sentence meaningfully.

Vicky and Deepa (tries their level best) to run from the ritual.

Ans
✘ 1. have try their level best
✘ 2. had tries their level best
✘ 3. tries their best level
✔ 4. try their level best

Question ID : **26433059825**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 Select the most appropriate option to fill in the blank.

It is never advisable to have an axe to _____.

Ans
✘ 1. rotate
✘ 2. kill
✘ 3. replace
✔ 4. grind

Question ID : **26433073213**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Q.38 **Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**
After the severe bus accident, they tried to identify the victims, but the bodies were too manlged to be investigated.

Ans
✔ 1. manlged
✘ 2. accident
✘ 3. victims
✘ 4. investigated

Question ID : **26433059970**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 **Select the most appropriate ANTONYM of the capitalised word in the given sentence.**

Affluent people tend to look upon illiteracy with comfortable DETACHMENT.

Ans
✘ 1. Neutrality
✘ 2. Humour
✘ 3. Justice
✔ 4. Subjectivity

Question ID : **26433088217**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**

The dance performance <u>was more beautifuler</u> than I expected.

Ans
✔ 1. was more beautiful
✘ 2. was most beautiful
✘ 3. is being more beautiful
✘ 4. was beautiful

Question ID : **26433060944**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

On May 2, 2018, severe dust storms and thunderstorms hit parts of Rajasthan, Uttar Pradesh, and other adjoining regions. Explaining the reasons behind such severe weather system, M. Mohapatra, senior scientist with the India Meteorological Department (IMD) said that dust storms and thunderstorms are a result of nearly similar weather conditions, like intense heat. Areas that have moisture in the air experience thunderstorms while those which don't have moisture experience dust storms.
"All such conditions were being fulfilled on that day. The region had moist easterly winds coming from the Bay of Bengal and there was western disturbance system too. All this together triggered the events on May 2," he added.
In simple terms, dust storm can be explained as a phenomenon when strong winds carry dust over an extensive area.
As far as the timing of their occurrence is concerned, Mohapatra stated that there is no deviation in time of occurrence of a dust storm and thunderstorm activity as they usually peak in the pre-monsoon period.
These events happen between March and May only. In the pre-monsoon period temperatures are very high, around 44-45 degree Celsius and lead to such activities.
Even as dust storms and thunderstorms are a common feature every year there has been no focused work on studying the trends related to it.
"In the coming years there could be more instances of intense thunderstorms and sand storms but they have to be studied in detail looking at the data of over 30-40 years to notice a trend. Work has been more or less confined to cyclones and monsoon systems but not much on dust storms or thunderstorms. It needs study," admitted Mohapatra.
The extent of damage caused by thunderstorm activity in India can be gauged from the data of India's National Crime Records Bureau (NCRB). As per the NCRB data, compared to other natural disasters like cyclone, floods or heat waves, lightning kills more people in India.
For instance, at least 25 percent of the 10,510 accidental deaths attributable to forces of nature in 2015 were due to lightning. The number of deaths due to lightning has constantly remained over 2,000 every year since 2005.

SubQuestion No : 41

Q.41 Which of the following statements is NOT true according to the passage?

Ans ✗ 1. Both, dust storms and thunderstorms occur due to similar weather conditions like intense heat.

✗ 2. The western disturbances cause dust storms in Rajasthan and nearby regions.

✗ 3. Cyclones and monsoon systems have been studied more than dust storms and thunderstorms.

✓ 4. Thunderstorms occur where the air is dry.

Question ID : **26433092133**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

On May 2, 2018, severe dust storms and thunderstorms hit parts of Rajasthan, Uttar Pradesh, and other adjoining regions. Explaining the reasons behind such severe weather system, M. Mohapatra, senior scientist with the India Meteorological Department (IMD) said that dust storms and thunderstorms are a result of nearly similar weather conditions, like intense heat. Areas that have moisture in the air experience thunderstorms while those which don't have moisture experience dust storms.
"All such conditions were being fulfilled on that day. The region had moist easterly winds coming from the Bay of Bengal and there was western disturbance system too. All this together triggered the events on May 2," he added.
In simple terms, dust storm can be explained as a phenomenon when strong winds carry dust over an extensive area.
As far as the timing of their occurrence is concerned, Mohapatra stated that there is no deviation in time of occurrence of a dust storm and thunderstorm activity as they usually peak in the pre-monsoon period.
These events happen between March and May only. In the pre-monsoon period temperatures are very high, around 44-45 degree Celsius and lead to such activities.
Even as dust storms and thunderstorms are a common feature every year there has been no focused work on studying the trends related to it.
"In the coming years there could be more instances of intense thunderstorms and sand storms but they have to be studied in detail looking at the data of over 30-40 years to notice a trend. Work has been more or less confined to cyclones and monsoon systems but not much on dust storms or thunderstorms. It needs study," admitted Mohapatra.
The extent of damage caused by thunderstorm activity in India can be gauged from the data of India's National Crime Records Bureau (NCRB). As per the NCRB data, compared to other natural disasters like cyclone, floods or heat waves, lightning kills more people in India.
For instance, at least 25 percent of the 10,510 accidental deaths attributable to forces of nature in 2015 were due to lightning. The number of deaths due to lightning has constantly remained over 2,000 every year since 2005.

SubQuestion No : 42

Q.42 A dust storm mainly occurs due to:

Ans
✗ 1. easterly winds
✓ 2. intense heat
✗ 3. extreme cold
✗ 4. moisture in the air

Question ID : **26433092130**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

On May 2, 2018, severe dust storms and thunderstorms hit parts of Rajasthan, Uttar Pradesh, and other adjoining regions. Explaining the reasons behind such severe weather system, M. Mohapatra, senior scientist with the India Meteorological Department (IMD) said that dust storms and thunderstorms are a result of nearly similar weather conditions, like intense heat. Areas that have moisture in the air experience thunderstorms while those which don't have moisture experience dust storms.
"All such conditions were being fulfilled on that day. The region had moist easterly winds coming from the Bay of Bengal and there was western disturbance system too. All this together triggered the events on May 2," he added.
In simple terms, dust storm can be explained as a phenomenon when strong winds carry dust over an extensive area.
As far as the timing of their occurrence is concerned, Mohapatra stated that there is no deviation in time of occurrence of a dust storm and thunderstorm activity as they usually peak in the pre-monsoon period.
These events happen between March and May only. In the pre-monsoon period temperatures are very high, around 44-45 degree Celsius and lead to such activities.
Even as dust storms and thunderstorms are a common feature every year there has been no focused work on studying the trends related to it.
"In the coming years there could be more instances of intense thunderstorms and sand storms but they have to be studied in detail looking at the data of over 30-40 years to notice a trend. Work has been more or less confined to cyclones and monsoon systems but not much on dust storms or thunderstorms. It needs study," admitted Mohapatra.
The extent of damage caused by thunderstorm activity in India can be gauged from the data of India's National Crime Records Bureau (NCRB). As per the NCRB data, compared to other natural disasters like cyclone, floods or heat waves, lightning kills more people in India.
For instance, at least 25 percent of the 10,510 accidental deaths attributable to forces of nature in 2015 were due to lightning. The number of deaths due to lightning has constantly remained over 2,000 every year since 2005.

SubQuestion No : 43

Q.43 Among the natural disasters, which is the highest killer in India?

Ans

✔ 1. Lightning

✘ 2. Floods

✘ 3. Heat waves

✘ 4. Cyclones

Question ID : **26433092132**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

On May 2, 2018, severe dust storms and thunderstorms hit parts of Rajasthan, Uttar Pradesh, and other adjoining regions. Explaining the reasons behind such severe weather system, M. Mohapatra, senior scientist with the India Meteorological Department (IMD) said that dust storms and thunderstorms are a result of nearly similar weather conditions, like intense heat. Areas that have moisture in the air experience thunderstorms while those which don't have moisture experience dust storms.
"All such conditions were being fulfilled on that day. The region had moist easterly winds coming from the Bay of Bengal and there was western disturbance system too. All this together triggered the events on May 2," he added.
In simple terms, dust storm can be explained as a phenomenon when strong winds carry dust over an extensive area.
As far as the timing of their occurrence is concerned, Mohapatra stated that there is no deviation in time of occurrence of a dust storm and thunderstorm activity as they usually peak in the pre-monsoon period.
These events happen between March and May only. In the pre-monsoon period temperatures are very high, around 44-45 degree Celsius and lead to such activities.
Even as dust storms and thunderstorms are a common feature every year there has been no focused work on studying the trends related to it.
"In the coming years there could be more instances of intense thunderstorms and sand storms but they have to be studied in detail looking at the data of over 30-40 years to notice a trend. Work has been more or less confined to cyclones and monsoon systems but not much on dust storms or thunderstorms. It needs study," admitted Mohapatra.
The extent of damage caused by thunderstorm activity in India can be gauged from the data of India's National Crime Records Bureau (NCRB). As per the NCRB data, compared to other natural disasters like cyclone, floods or heat waves, lightning kills more people in India.
For instance, at least 25 percent of the 10,510 accidental deaths attributable to forces of nature in 2015 were due to lightning. The number of deaths due to lightning has constantly remained over 2,000 every year since 2005.

SubQuestion No : 44

Q.44 When do dust storms and thunderstorms generally occur?

Ans

✗ 1. During monsoon

✗ 2. After the rains

✗ 3. During winters

✓ 4. In the pre-monsoon period

Question ID : **26433092131**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

aglasem.com

Comprehension:

Read the given passage and answer the questions that follow.

On May 2, 2018, severe dust storms and thunderstorms hit parts of Rajasthan, Uttar Pradesh, and other adjoining regions. Explaining the reasons behind such severe weather system, M. Mohapatra, senior scientist with the India Meteorological Department (IMD) said that dust storms and thunderstorms are a result of nearly similar weather conditions, like intense heat. Areas that have moisture in the air experience thunderstorms while those which don't have moisture experience dust storms.
"All such conditions were being fulfilled on that day. The region had moist easterly winds coming from the Bay of Bengal and there was western disturbance system too. All this together triggered the events on May 2," he added.
In simple terms, dust storm can be explained as a phenomenon when strong winds carry dust over an extensive area.
As far as the timing of their occurrence is concerned, Mohapatra stated that there is no deviation in time of occurrence of a dust storm and thunderstorm activity as they usually peak in the pre-monsoon period.
These events happen between March and May only. In the pre-monsoon period temperatures are very high, around 44-45 degree Celsius and lead to such activities.
Even as dust storms and thunderstorms are a common feature every year there has been no focused work on studying the trends related to it.
"In the coming years there could be more instances of intense thunderstorms and sand storms but they have to be studied in detail looking at the data of over 30-40 years to notice a trend. Work has been more or less confined to cyclones and monsoon systems but not much on dust storms or thunderstorms. It needs study," admitted Mohapatra.
The extent of damage caused by thunderstorm activity in India can be gauged from the data of India's National Crime Records Bureau (NCRB). As per the NCRB data, compared to other natural disasters like cyclone, floods or heat waves, lightning kills more people in India.
For instance, at least 25 percent of the 10,510 accidental deaths attributable to forces of nature in 2015 were due to lightning. The number of deaths due to lightning has constantly remained over 2,000 every year since 2005.

SubQuestion No : 45

Q.45 The passage is mainly about:

Ans
✗ 1. a dust storm in Rajasthan and Uttar Pradesh
✗ 2. the damage caused by thunderstorms
✓ 3. dust storms and thunderstorms
✗ 4. a thunderstorm in Rajasthan

Question ID : **26433092129**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is undergoing rapid changes in the knowledge landscape. With various dramatic scientific and technological advances, such as the rise of big data, machine learning, and artificial intelligence, many unskilled jobs worldwide may be taken over by machines, while the need for a skilled workforce, particularly involving mathematics, computer science, and data science, in conjunction with multidisciplinary abilities across the sciences, social sciences, and humanities, (1)_____ increasingly in greater demand. With climate change, increasing pollution, and depleting natural resources, there will be a sizeable shift in how we (2)_____ the world's energy, water, food, and sanitation needs, again resulting in the need for new skilled labour, particularly in biology, chemistry, physics, agriculture, climate science, and social science. The growing (3)_____ of epidemics and pandemics will also (4)_____ collaborative research in infectious disease management and development of vaccines and the resultant social issues heightens the need for multidisciplinary learning. There will be a growing (5)_____ for humanities and art, as India moves towards becoming a developed country as well as among the three largest economies in the world.

SubQuestion No : 46

Q.46 Select the most appropriate option to fill blank 1.

Ans
✓ 1. will be
✗ 2. should be
✗ 3. are
✗ 4. is

Question ID : **26433060243**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is undergoing rapid changes in the knowledge landscape. With various dramatic scientific and technological advances, such as the rise of big data, machine learning, and artificial intelligence, many unskilled jobs worldwide may be taken over by machines, while the need for a skilled workforce, particularly involving mathematics, computer science, and data science, in conjunction with multidisciplinary abilities across the sciences, social sciences, and humanities, (1)_____ increasingly in greater demand. With climate change, increasing pollution, and depleting natural resources, there will be a sizeable shift in how we (2)_____ the world's energy, water, food, and sanitation needs, again resulting in the need for new skilled labour, particularly in biology, chemistry, physics, agriculture, climate science, and social science. The growing (3)_____ of epidemics and pandemics will also (4)_____ collaborative research in infectious disease management and development of vaccines and the resultant social issues heightens the need for multidisciplinary learning. There will be a growing (5)_____ for humanities and art, as India moves towards becoming a developed country as well as among the three largest economies in the world.

SubQuestion No : 47

Q.47 Select the most appropriate option to fill blank 2.

Ans

✗ 1. have

✗ 2. see

✓ 3. meet

✗ 4. had

Question ID : **26433060244**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is undergoing rapid changes in the knowledge landscape. With various dramatic scientific and technological advances, such as the rise of big data, machine learning, and artificial intelligence, many unskilled jobs worldwide may be taken over by machines, while the need for a skilled workforce, particularly involving mathematics, computer science, and data science, in conjunction with multidisciplinary abilities across the sciences, social sciences, and humanities, (1)_____ increasingly in greater demand. With climate change, increasing pollution, and depleting natural resources, there will be a sizeable shift in how we (2)_____ the world's energy, water, food, and sanitation needs, again resulting in the need for new skilled labour, particularly in biology, chemistry, physics, agriculture, climate science, and social science. The growing (3)_____ of epidemics and pandemics will also (4)_____ collaborative research in infectious disease management and development of vaccines and the resultant social issues heightens the need for multidisciplinary learning. There will be a growing (5)_____ for humanities and art, as India moves towards becoming a developed country as well as among the three largest economies in the world.

SubQuestion No : 48

Q.48 Select the most appropriate option to fill blank 3.

Ans

✗ 1. need

✓ 2. emergence

✗ 3. wane

✗ 4. dissolution

Question ID : **26433060245**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

aglasem.com

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is undergoing rapid changes in the knowledge landscape. With various dramatic scientific and technological advances, such as the rise of big data, machine learning, and artificial intelligence, many unskilled jobs worldwide may be taken over by machines, while the need for a skilled workforce, particularly involving mathematics, computer science, and data science, in conjunction with multidisciplinary abilities across the sciences, social sciences, and humanities, (1)_____ increasingly in greater demand. With climate change, increasing pollution, and depleting natural resources, there will be a sizeable shift in how we (2)_____ the world's energy, water, food, and sanitation needs, again resulting in the need for new skilled labour, particularly in biology, chemistry, physics, agriculture, climate science, and social science. The growing (3)_____ of epidemics and pandemics will also (4)_____ collaborative research in infectious disease management and development of vaccines and the resultant social issues heightens the need for multidisciplinary learning. There will be a growing (5)_____ for humanities and art, as India moves towards becoming a developed country as well as among the three largest economies in the world.

SubQuestion No : 49

Q.49 Select the most appropriate option to fill blank 4.

Ans
✗ 1. call out
✗ 2. call off
✓ 3. call for
✗ 4. call in

Question ID : **26433060246**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
The world is undergoing rapid changes in the knowledge landscape. With various dramatic scientific and technological advances, such as the rise of big data, machine learning, and artificial intelligence, many unskilled jobs worldwide may be taken over by machines, while the need for a skilled workforce, particularly involving mathematics, computer science, and data science, in conjunction with multidisciplinary abilities across the sciences, social sciences, and humanities, (1)_____ increasingly in greater demand. With climate change, increasing pollution, and depleting natural resources, there will be a sizeable shift in how we (2)_____ the world's energy, water, food, and sanitation needs, again resulting in the need for new skilled labour, particularly in biology, chemistry, physics, agriculture, climate science, and social science. The growing (3)_____ of epidemics and pandemics will also (4)_____ collaborative research in infectious disease management and development of vaccines and the resultant social issues heightens the need for multidisciplinary learning. There will be a growing (5)_____ for humanities and art, as India moves towards becoming a developed country as well as among the three largest economies in the world.

SubQuestion No : 50

Q.50 Select the most appropriate option to fill blank 5.

Ans
✓ 1. demand
✗ 2. extort
✗ 3. command
✗ 4. claim

Question ID : **26433060247**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

SSC CPO
aglasem.com