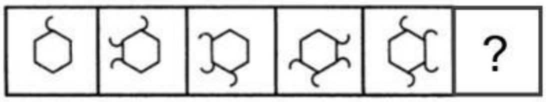
Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

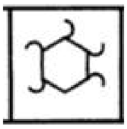
Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	13/12/2022
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

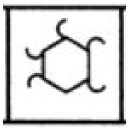
Section : **General Intelligence and Reasoning**

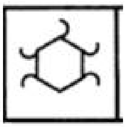
Q.1 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

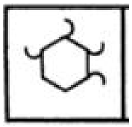


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433080521**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
EDIC, FGJF, ?, HMLL, IPMO

Ans

✗ 1. GIKI

✗ 2. GJLI

✗ 3. GJKJ

✓ 4. GJKI

Question ID : **26433059860**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DRAWING' को 'CQZVHMF' और 'TURQUOISE' को 'STQPTNHRD' लिखा जाता है, उसी भाषा में 'COLOR' को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
1. BNKNQ ✔
2. ANKNQ ✘
3. AMKMQ ✘
4. BMKMQ ✘

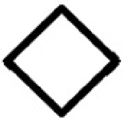
Question ID : **26433067766**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
LAMP : RQGT :: GAME : GQGO :: GOAT : ?

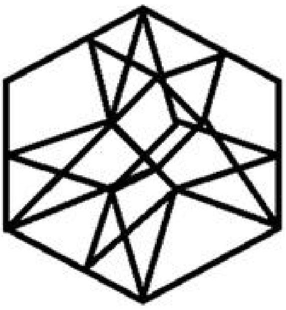
Ans
1. VEUO ✔
2. EVUO ✘
3. OUEV ✘
4. ACDF ✘

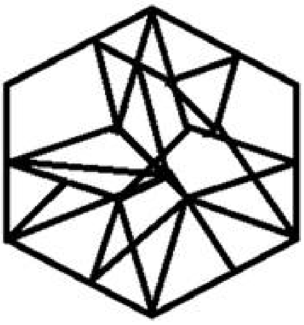
Question ID : **26433056401**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

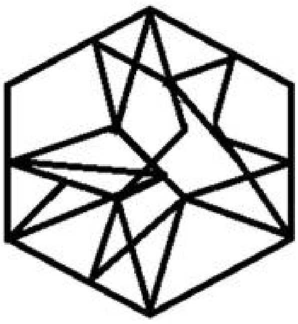
Q.5 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न में दी गई आकृति निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

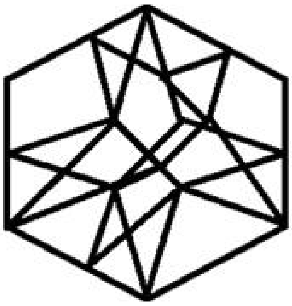


Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433067436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। यह तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
कुछ चिप्स, केक हैं।
सभी केक, आइसक्रीम हैं।
सभी आइसक्रीम, मिठाइयाँ हैं।
निष्कर्ष:
(I) कुछ मिठाइयाँ, केक हैं।
(II) कुछ आइसक्रीम, केक हैं।
(III) सभी केक, मिठाइयाँ हैं।

Ans
✗ 1. या तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है या निष्कर्ष III अनुसरण करता है
✗ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
✓ 4. निष्कर्ष I, II और III सभी अनुसरण करते हैं

Question ID : **26433065999**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक की संख्या ज्ञात कीजिए।

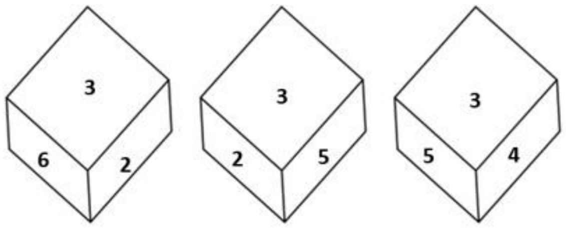


Figure 1 Figure 2 Figure 3

Ans
✗ 1. 3
✗ 2. 6
✗ 3. 1
✓ 4. 4

Question ID : **26433069436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार व्यवस्थित करने के पश्चात, कौन सा शब्द 'तीसरे' स्थान पर आएगा?
1. Unaffected
2. Unarmed
3. Unasked
4. Unattached
5. Unauthorized

Ans
✗ 1. Unauthorized
✓ 2. Unasked
✗ 3. Unarmed
✗ 4. Unattached

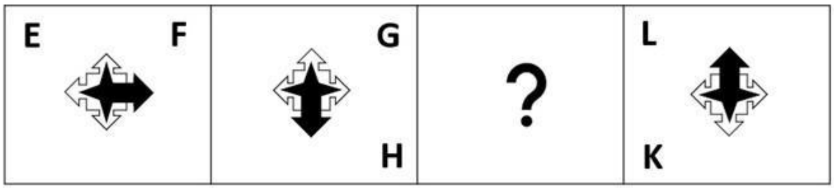
Question ID : **264330104897**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
6 : 12 :: 9 : 21 :: 3 : ?

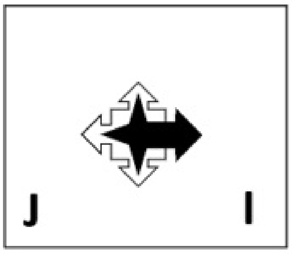
Ans
1. 5
2. 7
3. 8
4. 3 ✔

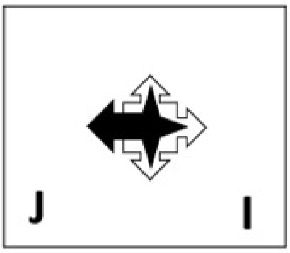
Question ID : **26433067652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

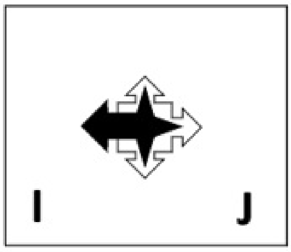
Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो निम्न आकृति-शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है?

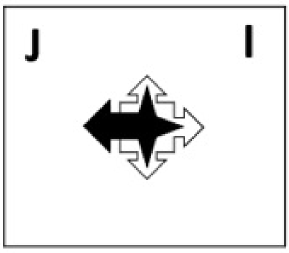


Ans

1. 

2. ✔ 

3. 

4. 

Question ID : **26433057792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 संख्याओं के विषम समूह का चयन करें। (ध्यान दें: संख्याओं को उनके संघटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ निष्पादित की जानी चाहिए। उदाहरण "13" - 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans
✔ 1. (47 –43 –37)
✘ 2. (60–56 – 52)
✘ 3. (57 –53 –49)
✘ 4. (50–46 –42)

Question ID : **264330105073**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(60, 17, 13)
(62, 14, 17)

Ans
✘ 1. (55, 18, 9)
✔ 2. (56, 15, 13)
✘ 3. (43, 9, 12)
✘ 4. (57, 15, 14)

Question ID : **26433070233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 दी गई दो संख्याओं तथा दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने के पश्चात् क्रमशः समीकरण (I) तथा (II) के मान क्या होंगे?
÷ तथा ×, 1 तथा 3
I. 6 + 4 – 9 × 3 ÷ 1
II. 4 × 3 – 1 + 8 ÷ 2

Ans
✘ 1. 11, 15
✔ 2. –17, 17
✘ 3. 9, 18
✘ 4. 26, 17

Question ID : **264330105155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 **नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही मानें, भले ही उनमें सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।**
कथन:
I. सभी O, C हैं।
II. सभी C, D हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ C, O हैं।
II. कुछ D, C हैं।
III. कोई O, D नहीं है।

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

Question ID : **264330104948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 **एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।**
GAR, AXS, UUT, ORU, ?

Ans
✗ 1. MOV
✗ 2. QRT
✗ 3. IMR
✓ 4. IOV

Question ID : **264330104810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 **निम्नलिखित चार अक्षर-संयोजनों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन सा अक्षर-संयोजन उस समूह से संबंधित नहीं है?**

Ans
✗ 1. WPUQ
✗ 2. ZLXM
✓ 3. BXCY
✗ 4. MEKF

Question ID : **26433080460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 **U $ V का अर्थ है 'U, V की बहन है'**
U @ V का अर्थ है 'U, V का पति है'
U * V का अर्थ है 'U, V का पुत्र है'
U ÷ V का अर्थ है 'U, V की माँ है'
यदि O $ P * B @ F है, तो O का F से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. बहन
✗ 2. बहू
✓ 3. पुत्री
✗ 4. भाई

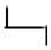
Question ID : **26433068072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 यदि A × B का अर्थ है कि A, B का पिता है, A – B का अर्थ है कि A, B की माता है, A + B का अर्थ है कि A, B का भाई है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि Q, P का पुत्र है?

Ans
1. Q × P + R
2. P × Q + R
3. P × Q – R
4. P + R × Q

Question ID : **264330104988**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो नीचे दी गई आकृति में इसके भाग के रूप में अंतर्निहित है। (घुमाने की अनुमति नहीं है)

Ans
1. 
2.
3.
4.

Question ID : **26433068018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TOP' को '102' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BAD' को '14' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'DOG' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 50
2. 51
3. 53
4. 52

Question ID : **26433067328**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका पाँचवें अक्षर-समूह से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे अक्षर-समूह का पहले अक्षर-समूह से है और वही संबंध चौथे अक्षर-समूह का तीसरे अक्षर समूह से है।
ABILITY : LIBAYTI :: CHRONIC : ORHCCIN :: HEAVILY : ?

Ans
1. AEVHLYI
2. VAEHYLI
3. LYIAVHE
4. HAVIEYL

Question ID : **26433069015**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं आपस में संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - गणितीय संक्रियाएं जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना इत्यादि 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
(4, 6, 9)
(25, 10, 4)

Ans
✔ 1. (6, 36, 216)
✘ 2. (45, 20, 19)
✘ 3. (98, 7, 89)
✘ 4. (23, 3, 32)

Question ID : **26433079122**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्नलिखित समीकरण को संतुलित करने के लिए विकल्पों में दी गई किन दो संख्याओं को परस्पर बदलना होगा?

$$[(\sqrt{256}) \div 4]^3 + (6)^2 - (12 \times 8) + 66 + (36 \div 12) = 65$$

Ans
✔ 1. 4 और 8
✘ 2. 6 और 8
✘ 3. 66 और 65
✘ 4. 66 और 36

Question ID : **26433069218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.24 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं और किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना होगा?
78 + 456 − 45 × 12 ÷ 4 = 519

Ans
✘ 1. 456 और 45,÷ और −
✘ 2. 12 और 4,− और ×
✔ 3. 78 और 456, ÷ और ×
✘ 4. 45 और 12, + और ÷

Question ID : **26433091763**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.25 निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।
123, 125, 127, ?, 131, 133

Ans
✘ 1. 145
✘ 2. 130
✔ 3. 129
✘ 4. 128

Question ID : **264330105018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Awareness**

Q.1 भूपर्पटी (Crust) पृथ्वी की वाह्यतम परत है जिसका द्रव्यमान पृथ्वी के द्रव्यमान से _______ प्रतिशत से भी कम है, जिसकी समुद्री पर्पटी एवं महाद्वीपीय पर्पटी का अधिकांश हिस्सा फेल्सिक चट्टानों से बना है।

Ans
✗ 1. 5
✗ 2. 10
✗ 3. 2
✓ 4. 1

Question ID : **26433064277**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.2 समुद्रगुप्त की माता निम्नलिखित में से किस गण से संबंधित थीं?

Ans
✓ 1. लिच्छवि
✗ 2. शाक्य
✗ 3. वज्जि
✗ 4. कोलिय

Question ID : **264330105193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 कार्बनिक रसायन विज्ञान में, निम्नलिखित में से कौन सा एक अनुभवजन्य नियम है जिसका उपयोग एल्केन्स और एल्काइन्स की इलेक्ट्रॉनरागी संकलन अभिक्रियाओं की रेजियोसेलेक्टिविटी (regioselectivity) के पूर्वानुमान के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. कॉर्नफोर्थ के नियम
✗ 2. बाल्डविन के नियम
✗ 3. ब्रेड्ट का नियम
✓ 4. मार्कोवनिकोव का नियम

Question ID : **26433064072**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 At which of the following places was the FIFA Men's World Cup, held in 2018?

Ans
✓ 1. Russia
✗ 2. Columbia
✗ 3. Turkey
✗ 4. China

Question ID : **26433070845**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 विभज्योतक की कोशिकाओं के पास ______ नहीं होता/होती है/हैं।

Ans
✗ 1. कोशिका द्रव्य
✓ 2. रसधानियाँ
✗ 3. केन्द्रक
✗ 4. कोशिका भित्ति

Question ID : **264330105454**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 भारतीय अंटार्कटिक विधेयक, 2022 अंटार्कटिका में निम्नलिखित में से किस गतिविधि को प्रतिबंधित करता है?
I. परमाणु विस्फोट
II. उपजाऊ मिट्टी को ले जाना
III. कचरे निस्तारित करना

Ans
1. I और II
2. I, II और III
3. केवल III
4. II और III

Question ID : **264330105229**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 भारत का पहला ओलंपिक मूल्य शिक्षा कार्यक्रम (OVEP) _______ में शुरू किया गया था।

Ans
1. पंजाब
2. ओडिशा
3. हरियाणा
4. उत्तर प्रदेश

Question ID : **264330105212**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 औद्योगिक नीति 1956 का उद्योगों पर क्या प्रभाव पड़ा?

Ans
1. उन वस्तुओं के आयात से बचा गया, जिनका उत्पादन भारत में ही किया जा सकता था
2. 1991 के दौरान सकल घरेलू उत्पाद में उद्योगों का हिस्सा कम हो गया
3. भारत औद्योगिक वस्तुओं के क्षेत्र में आत्मनिर्भर बना
4. उद्योगों में विविधता आने लगी

Question ID : **26433065438**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 सर्वोच्च न्यायालय का निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्राधिकार इसे केंद्र और राज्य के बीच तथा राज्यों के मध्य विवादों को निपटाने की अनुमति देता है?

Ans
1. मूल
2. परामर्शी
3. रिट
4. अपीलीय

Question ID : **26433064847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन सा त्योहार मुख्य रूप से अरुणाचल प्रदेश में मनाया जाता है?

Ans
1. सोलंग
2. वंगाला
3. अंबुबाची
4. हॉर्नबिल

Question ID : **26433072934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 निम्न में से किस फसल के लिए अधिक वर्षा और उच्च तापमान की आवश्यकता नहीं होती है?

Ans
✔ 1. मक्का
✘ 2. चावल
✘ 3. जूट
✘ 4. कपास

Question ID : **264330105616**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में "मानस" (MANAS) बायोस्फीयर रिजर्व स्थित है?

Ans
✘ 1. मणिपुर
✘ 2. त्रिपुरा
✘ 3. मेघालय
✔ 4. असम

Question ID : **26433089238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 ________ को संकुचित मुद्रा के रूप में जाना जाता है।

Ans
✔ 1. M1 और M2
✘ 2. M3 और M2
✘ 3. M1 और M4
✘ 4. M2 और M4

Question ID : **264330105370**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 पद्मा सुब्रह्मण्यम निम्नलिखित में से किस भारतीय नृत्य शैली की प्रतिपादक हैं?

Ans
✘ 1. कथक
✘ 2. मोहिनीअट्टम
✘ 3. कथकली
✔ 4. भरतनाट्यम

Question ID : **26433064655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 आईएसएसएफ (ISSF) जूनियर वर्ल्ड कप 2022 का आयोजन कहाँ हुआ था?

Ans
✔ 1. जर्मनी में
✘ 2. तुर्की में
✘ 3. संयुक्त अरब अमीरात (UAE) में
✘ 4. ईरान में

Question ID : **26433071557**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 निम्नलिखित में से किसने 67वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में सर्वश्रेष्ठ संगीत निर्देशक का पुरस्कार जीता?

Ans
1. गोपी सुंदर
2. मणि शर्मा
3. डी. इम्मान
4. देवी श्री प्रसाद

Question ID : **26433054474**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 The upper portion of the mantle is called ____.

Ans
1. mesosphere
2. asthenosphere
3. stratosphere
4. lithosphere

Question ID : **26433066510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.18 किस वर्ष, जेम्स मिल ने "ए हिस्ट्री ऑफ ब्रिटिश इंडिया" नामक तीन जिल्द बृहत कृति प्रकाशित की?

Ans
1. 1815
2. 1817
3. 1805
4. 1807

Question ID : **264330105542**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 1885 में कांग्रेस के पहले अधिवेशन में कितने प्रतिनिधियों ने भाग लिया था?

Ans
1. 68
2. 62
3. 78
4. 72

Question ID : **26433089151**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **1**

Q.20 शहरी भारत में 2011-12 में गरीबी अनुपात घटकर ______ हो गया है।

Ans
1. 28.4 प्रतिशत
2. 21.4 प्रतिशत
3. 23.4 प्रतिशत
4. 26.4 प्रतिशत

Question ID : **264330105526**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 गुरु पूर्णिमा, जोकि भारत में हिंदुओं, जैनियों और बौद्धों द्वारा मनाया जाने वाला एक त्योहार है। यह हिंदू कैलेंडर के अनुसार किस महीने में आता है?

Ans ✔ 1. आषाढ़

✗ 2. वैशाख

✗ 3. श्रावण

✗ 4. कार्तिक

Question ID : **26433072641**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 मई 2022 में, देश में सहकारी संघवाद को बढ़ावा देने और समर्थन करने के लिए काम करने वाली अंतर-राज्य परिषद का पुनर्गठन किया गया है। इस परिषद का अध्यक्ष कौन होगा?

Ans ✗ 1. भारत के राष्ट्रपति

✗ 2. भारत के वित्त मंत्री

✗ 3. भारत के मुख्य न्यायाधीश

✔ 4. भारत के प्रधान मंत्री

Question ID : **264330105248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 निम्नलिखित में से किस क्रांतिकारी समूह के सदस्यों ने 1927 में सहायक पुलिस अधीक्षक जॉन सॉन्डर्स की हत्या कर दी थी?

Ans ✗ 1. अनुशीलन समिति

✗ 2. अभिनव भारत सीक्रेट सोसाइटी

✗ 3. हिंदुस्तान सेवा दल

✔ 4. हिंदुस्तान रिपब्लिकन एसोसिएशन

Question ID : **26433085280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 भारत के संविधान के अनुच्छेद 51 A (a) के अनुसार, प्रत्येक भारतीय नागरिक का यह कर्तव्य होगा कि वह ___________ का पालन करे और उसके आदर्शों और संस्थानों का सम्मान करे।

Ans ✗ 1. समाजवाद

✔ 2. संविधान

✗ 3. लोकतंत्र

✗ 4. धर्मनिरपेक्षता

Question ID : **26433086783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 पृथ्वी के वायुमंडल में विभिन्न गैसों की मात्रा का सही प्रतिशत क्या है?

Ans ✔ 1. 78% नाइट्रोजन, 21% ऑक्सीजन और 0.03% कार्बन डाइऑक्साइड तथा अन्य ग्रीनहाउस गैसें।

✗ 2. 20.95% नाइट्रोजन, 78.09% ऑक्सीजन और 0.04% कार्बन डाइऑक्साइड तथा अन्य ग्रीनहाउस गैसें।

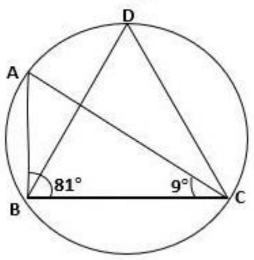
✗ 3. 10.95% नाइट्रोजन, 88.09% ऑक्सीजन, और 0.09% कार्बन डाइऑक्साइड तथा अन्य ग्रीनहाउस गैसें।

✗ 4. 10.95% नाइट्रोजन, 78.09% ऑक्सीजन और 0.03% कार्बन डाइऑक्साइड तथा अन्य ग्रीनहाउस गैसें।

Question ID : **26433089674**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 दी गई आकृति में ∠ABC = 81° और ∠ACB = 9°। ∠BDC का मान क्या है?



Ans

✗ 1. 80°

✓ 2. 90°

✗ 3. 60°

✗ 4. 70°

Question ID : **26433079795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 **एक वस्तु को Rs.33,000 में बेचने पर एक व्यक्ति को 10% का लाभ होता है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे इसे किस मूल्य पर बेचना होगा?**

Ans

✗ 1. Rs.30,000

✗ 2. Rs.36,600

✓ 3. Rs.36,000

✗ 4. Rs.35,000

Question ID : **26433063470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 **∆PQR, Q पर समकोण है। PQ की लंबाई 5 cm और ∠PRQ = 30° है। भुजा QR की लंबाई ज्ञात कीजिए।**

Ans

✗ 1. $\frac{1}{\sqrt{3}}$ cm

✗ 2. $\frac{5}{\sqrt{3}}$ cm

✓ 3. $5\sqrt{3}$ cm

✗ 4. $3\sqrt{3}$ cm

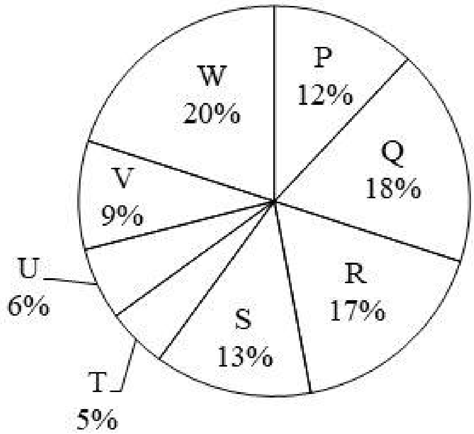
Question ID : **26433058825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 यदि नौ-अंकीय संख्या 3422213AB, 99 से विभाज्य है, तो 2A + B का मान कितना है?

Ans
1. 10
2. 11
3. 13
4. 12

Question ID : **26433063913**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 8 विभिन्न कंपनियो द्वारा बेची गई कारो की संख्या को दर्शाता है। इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेची गई कार की कुल संख्या 5,000 है। एक विशिष्ट कंपनी द्वारा बेची गई कार की संख्या को इन सभी 8 कंपनियो द्वारा बेची गई कारो की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



सेक्टर R तथा S द्वारा बनाए गए कुल केन्द्रीय कोण का, सेक्टर U तथा V द्वारा बनाए गए कुल केन्द्रीय कोण से अनुपात क्या है?

Ans
1. 1 : 2
2. 1 : 4
3. 2 : 1
4. 3 : 1

Question ID : **264330105769**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 नीचे दी गई तालिका चार विभिन्न वस्तुओ के क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य को दर्शाती है।

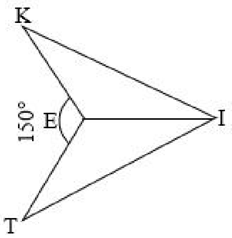
वस्तु	क्रय मूल्य	विक्रय मूल्य
J	650	750
K	370	450
L	450	650
M	590	650

सभी वस्तुओ के औसत विक्रय मूल्य तथा औसत क्रय मूल्य के बीच का अंतर क्या है?

Ans
1. 140
2. 710
3. 160
4. 110

Question ID : **264330105729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7



दी गई आकृति में, यदि KI = IT और EK = ET है, तो ∠TEI = _______.

Ans
1. 75°
2. 125°
3. 105°
4. 150°

Question ID : **26433082922**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 साधारण ब्याज पर उधार दी गई एक निश्चित राशि 2 वर्षों में ₹1,200 और 4 वर्षों में ₹1,600 हो जाती है। वार्षिक दर कितने प्रतिशत है?

Ans
1. 25%
2. 16%
3. 30%
4. 20%

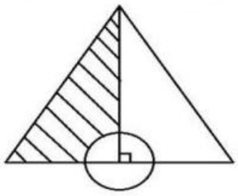
Question ID : **26433087378**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 यदि a = –12, b = –6 तथा c = 18 है, तो (2abc)/9 का मान क्या है?

Ans
1. 554
2. –288
3. 144
4. 288

Question ID : **264330105941**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्न आकृति में दर्शाए गए 6 इकाई भुजा वाले समबाहु त्रिभुज के छायांकित भाग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। त्रिज्या 1 इकाई वाला वृत्त त्रिभुज की एक भुजा के मध्य बिंदु पर केन्द्रित है।



Ans

1. $\frac{1}{2}(6\sqrt{3}-\frac{11}{7})$ इकाई ^{2} ✗
2. $\frac{1}{4}(9\sqrt{3}-\frac{11}{7})$ इकाई ^{2} ✗
3. $\frac{1}{2}(9\sqrt{3}-\frac{11}{7})$ इकाई ^{2} ✓
4. $\frac{1}{2}(9\sqrt{3}-\frac{22}{7})$ इकाई ^{2} ✗

Question ID : **26433066248**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 P और Q एल्युमिनियम और कॉपर की दो मिश्रधातु हैं। P और Q में एल्युमिनियम और कॉपर का अनुपात क्रमशः 5 : 11 और 3 : 5 है। यदि मिश्र धातु P और Q को 1 : 3 के अनुपात में मिलाकर एक तीसरी मिश्र धातु बनाई जाती है, तो एल्युमिनियम तीसरी मिश्र धातु में कॉपर का कितना प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक पूर्णांकित) है?

Ans

1. 63 प्रतिशत ✗
2. 52 प्रतिशत ✗
3. 48 प्रतिशत ✗
4. 56 प्रतिशत ✓

Question ID : **26433063204**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 क्रिकेट की नौ पारियों में एक बल्लेबाज का औसत 58 रन होता है। 61 का औसत स्कोर प्राप्त करने के लिए उसे दसवीं पारी में कितने रन बनाने होंगे?

Ans

1. 69 ✗
2. 88 ✓
3. 79 ✗
4. 100 ✗

Question ID : **26433065263**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 नीचे दी गई तालिका 5 विभिन्न कंपनियो के बिक्री कारोबार को दर्शाती है।

कंपनी	बिक्री कारोबार
E	270
F	230
G	350
H	400
I	300

कंपनी H तथा F के बिक्री कारोबार में क्या अंतर है?

Ans
- ✗ 1. 190
- ✓ 2. 170
- ✗ 3. 230
- ✗ 4. 210

Question ID : **264330105762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 'O' एक समबाहु त्रिभुज के अभ्यंतर में एक बिंदु है। 'O' से भुजाओं की लंबवत दूरी $\sqrt{3}$cm, $2\sqrt{3}$cm, $5\sqrt{3}$cm है। त्रिभुज की परिमाप ________ है।

Ans
- ✓ 1. 48 cm
- ✗ 2. 64 cm
- ✗ 3. 32 cm
- ✗ 4. 24 cm

Question ID : **26433075900**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.15 यदि $x = 2 - 2^{\frac{1}{3}} + 2^{\frac{2}{3}}$ है, तो $x^3 - 6x^2 + 18x$ का मान क्या है?

Ans
- ✗ 1. 45
- ✗ 2. 40
- ✓ 3. 22
- ✗ 4. 33

Question ID : **26433075836**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.16 दो संख्याओं का अनुपात 6 : 7 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF), 3 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) _____ है।

Ans
- ✓ 1. 126
- ✗ 2. 124
- ✗ 3. 122
- ✗ 4. 128

Question ID : **26433080083**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 दो स्टेशन R तथा S एक दूसरे से 400 कि.मी. की दूरी पर हैं। एक रेलगाड़ी R से S के लिए निकलती है तथा उसी समय एक अन्य रेलगाड़ी S से R के लिए निकलती है। 10 घंटे के पश्चात् दोनों रेलगाड़ियाँ मिलती हैं। यदि पहली रेलगाड़ी की चाल दूसरी रेलगाड़ी से 4 कि.मी./घंटा अधिक है, तो धीमी वाली रेलगाड़ी की चाल क्या है?

Ans

✗ 1. 26 कि.मी./घंटा

✗ 2. 22 कि.मी./घंटा

✗ 3. 16 कि.मी./घंटा

✓ 4. 18 कि.मी./घंटा

Question ID : **264330105703**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 पवन एक कार्य को 32 दिनों में कर सकता है। उसने 8 दिन कार्य किया और छोड़ दिया। इसके बाद संदीप ने शेष कार्य को 27 दिनों में पूरा किया। पवन और संदीप मिलकर पूरे कार्य को कितने दिनों में कर सकते हैं?

Ans

✗ 1. $16\frac{13}{17}$ दिनों

✓ 2. $16\frac{16}{17}$ दिनों

✗ 3. $16\frac{14}{17}$ दिनों

✗ 4. $16\frac{15}{17}$ दिनों

Question ID : **26433076431**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 एक ΔABC में, $\angle B + \angle C = 110°$ है, तो $\angle A$ का माप ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 70°

✗ 2. 80°

✗ 3. 90°

✗ 4. 60°

Question ID : **26433075011**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 यदि $a + b + c = 5$, $a^3 + b^3 + c^3 = 85$ और $abc = 25$ है, तो $a^2 + b^2 + c^2 - ab - bc - ca$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 2

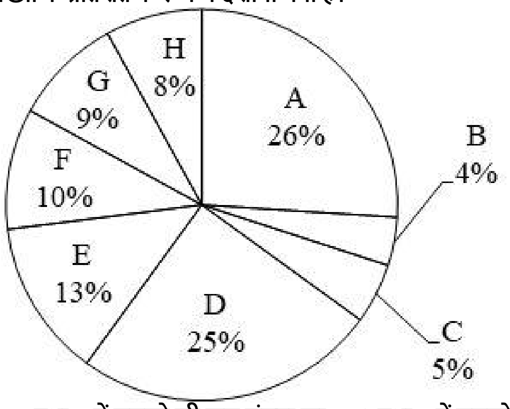
✗ 2. 6

✗ 3. 4

✗ 4. 8

Question ID : **26433083024**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 8 स्कूलो में लड़को की संख्या को दर्शाता है। इन सभी 8 स्कूलो में लड़को की कुल संख्या 5000 है। एक विशिष्ट स्कूल में लड़को की संख्या को इन सभी 8 स्कूलो में लड़को की कुल संख्या के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



B, D तथा E में लड़को की कुल संख्या का A, C तथा F में लड़को की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

Ans
1. 57 : 38
2. 37 : 57
3. 41 : 42
4. 42 : 41

Question ID : **264330105773**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 एक दुकानदार अपने ग्राहकों को 12% की छूट देता है और फिर भी 18% का लाभ प्राप्त करता है। एक वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए जिसकी क्रय दुकानदार के लिए Rs.528 है। (निकटतम रुपये में अपना उत्तर दीजिए)

Ans
1. Rs.708
2. Rs.798
3. Rs.728
4. Rs.695

Question ID : **26433075469**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 यदि $\tan(\alpha+\beta) = a, \tan(\alpha-\beta) = b$ है, तो $\tan 2\alpha$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. $\frac{a+b}{1-ab}$
2. $\frac{a+b}{1+ab}$
3. $\frac{a-b}{1-ab}$
4. $\frac{a-b}{1+ab}$

Question ID : **26433058936**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.24 25 और 225 के बीच मध्यानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 75 ✔
2. 85 ✘
3. 65 ✘
4. 25 ✘

Question ID : **26433065080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 यदि A एक न्यून कोण है, तो निम्न का सरलीकृत रूप क्या होगा?

$$\frac{\cos(\pi-A).\cot\left(\frac{\pi}{2}+A\right)\cos(-A)}{\tan(\pi+A)\tan\left(\frac{3\pi}{2}+A\right)\sin(2\pi-A)}$$ is:

Ans
1. Cos^2A ✘
2. Sin^2A ✘
3. Cos A ✔
4. Sin A ✘

Question ID : **26433076338**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

Kranthi loves to swim at the local swimming pool <u>in order that relieve</u> his work stress.

Ans
1. in order which ✘
2. No substitution ✘
3. in order as to relieve ✘
4. in order to relieve ✔

Question ID : **26433073945**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 In the given sentence, one word may have been incorrectly spelt. Select the correctly spelt word from the given alternatives. If there is no error, select 'No error' as your answer.

Decades of enimity between Lomovs and Chubukovs came to an end with the marriage between the two families.

Ans
1. No error ✘
2. anaemity ✘
3. enemity ✘
4. enmity ✔

Question ID : **26433070553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

The bus is now full of passengers, it <u>will leave</u> soon.

Ans
1. is leaving ✗
2. has to leave ✗
3. leaves ✗
4. is going to leave ✓

Question ID :	**26433073840**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.4 **Select the option that expresses the given sentence in active voice.**

Where was this pen found by him?

Ans
1. Where did he find this pen? ✓
2. Where did he found this pen? ✗
3. Where do he find this pen? ✗
4. Where does he find this pen? ✗

Question ID :	**26433088477**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.5 **Select the idiom from the given options that gives the most appropriate meaning of the highlighted text in the following sentence.**

A village fair is a place that contains many interesting objects. People of all age groups eagerly wait for this.

Ans
1. Aladdin's cave ✓
2. Ivory tower ✗
3. Road to Damascus ✗
4. Jewel in the crown ✗

Question ID :	**26433070447**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.6 **Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains a grammatical error.**

He describes the place vivid / that inspired in us / a wish to visit / the same.

Ans
1. He describes the place vivid ✓
2. the same. ✗
3. that inspired in us ✗
4. a wish to visit ✗

Question ID :	**26433074406**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.7 A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.
His heart pounded as he checked his rearview mirror and saw only the dark _______ of highway.

Ans
1. emancipation ✗
2. trench ✗
3. stretch ✓
4. vitality ✗

Question ID : **264330104763**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 Select the sentences that contains no spelling errors in the given context.

Ans
1. Furore from the protestors was heard outside the president's house. ✓
2. Furrow from the protestors was heard outside the president's house. ✗
3. Furorow from the protestors was heard outside the president's house. ✗
4. Furoroe from the protestors was heard outside the president's house. ✗

Question ID : **26433070691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

The boy, as well as / his friends, were / absent from the class / when the teacher came.

Ans
1. his friends, were ✓
2. The boy, as well as ✗
3. when the teacher came ✗
4. absent from the class ✗

Question ID : **26433088154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

I named the child Ritesh.

Ans
1. The child Ritesh is named. ✗
2. The child was named Ritesh. ✓
3. The child is named Ritesh. ✗
4. The child Ritesh was named. ✗

Question ID : **26433072474**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **Rearrange the parts of the sentence in correct order.**
Genome-wide
P. with metabolites that influence
Q. traits like flavour, disease resistance and texture
R. analysis of each apple enabled
S. identification of genetic markers associated

Ans
✗ 1. PQRS
✗ 2. QRPS
✗ 3. QRSP
✓ 4. RSPQ

Question ID : **264330104680**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 **The question below consists of a set of labeled sentences. Out of the four options given, select the most logical order of the sentences to form a coherent paragraph.**
P. Within an hour, he was in jail.
Q. He made no attempts to hide his identity and even looked directly into the security camera and smiled.
R. On Jan 6, 1995, McArthur Wheeler boldly robbed two banks in broad daylight with no disguise.
S. By 11:00 at night, his picture was all over the news, leading an informant to identify Wheeler to the police.

Ans
✗ 1. RPSQ
✓ 2. RQSP
✗ 3. PRQS
✗ 4. SPQR

Question ID : **264330104702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Chide

Ans
✓ 1. Scold
✗ 2. Rescue
✗ 3. Follow
✗ 4. Prevent

Question ID : **26433060628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.**
<u>The man which was present</u> at the meeting spoke against the chairperson.

Ans
✗ 1. The man which were present
✗ 2. The men which was present
✓ 3. The man who was present
✗ 4. The man whom was present

Question ID : **26433084636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 **Select the correct direct form of the given sentence.**
She tells me that I am her lucky charm.

Ans
✗ 1. She says to me, “You was my lucky charm.”
✗ 2. She says to me, “I am your lucky charm.”
✓ 3. She says to me, “You are my lucky charm.”
✗ 4. She said to me, “You are my lucky charm.”

Question ID : **264330104645**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 **Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the given sentence.**
I must tell you that it all <u>went pear-shaped</u> after you left the meeting in the middle.

Ans
✗ 1. Became very entertaining
✗ 2. Became tragic
✗ 3. Turned out fine
✓ 4. Went terribly wrong

Question ID : **26433061580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 **Select the most appropriate synonym of the underlined word in the given sentence.**

Isn’t <u>knowledge</u> supposed to make life sweeter and happier?

Ans
✗ 1. Superiority
✗ 2. Profession
✓ 3. Wisdom
✗ 4. Curriculum

Question ID : **26433060362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 **Select the most appropriate ANTONYM of the word ‘dwindle’ in the sentence given below.**

Rahul advised Neerja to appreciate or motivate her younger brother and not to dwindle or neglect his ideas all the time.

Ans
✗ 1. motivate
✗ 2. deprecate
✓ 3. complement
✗ 4. neglect

Question ID : **26433060855**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**

Inherent

Ans
✗ 1. Restricted
✓ 2. extraneous
✗ 3. Induce
✗ 4. Natural

Question ID : **26433060218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 Select the most appropriate option to complete the given sentence.

They were not able to get the item from the store because it was __________.

Ans
✔ 1. out of stock
✗ 2. in fashion
✗ 3. in vain
✗ 4. on leave

Question ID : **26433084707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Exercise is the (1)_______ of muscles and limbs which is done to (2)_____ a specific outcome. The chief aim of doing exercise is usually (3)_____ fitness. At the end of our (4)____ day, we prefer to (5)____ in leisure activities rather than a workout.

SubQuestion No : 21

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

Ans
✗ 1. current
✗ 2. fluctuation
✔ 3. movement
✗ 4. motion

Question ID : **26433087420**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Exercise is the (1)_______ of muscles and limbs which is done to (2)_____ a specific outcome. The chief aim of doing exercise is usually (3)_____ fitness. At the end of our (4)____ day, we prefer to (5)____ in leisure activities rather than a workout.

SubQuestion No : 22

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

Ans
✗ 1. establish
✗ 2. yield
✗ 3. procure
✔ 4. attain

Question ID : **26433087421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Exercise is the (1)_______ of muscles and limbs which is done to (2)_____ a specific outcome. The chief aim of doing exercise is usually (3)_____ fitness. At the end of our (4)____ day, we prefer to (5)____ in leisure activities rather than a workout.

SubQuestion No : 23

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

Ans
✗ 1. magnifying
✗ 2. intensifying
✗ 3. amplifying
✓ 4. enhancing

Question ID : **26433087422**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Exercise is the (1)_______ of muscles and limbs which is done to (2)_____ a specific outcome. The chief aim of doing exercise is usually (3)_____ fitness. At the end of our (4)____ day, we prefer to (5)____ in leisure activities rather than a workout.

SubQuestion No : 24

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

Ans
✗ 1. lively
✓ 2. hectic
✗ 3. feverish
✗ 4. furious

Question ID : **26433087423**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.
Exercise is the (1)_______ of muscles and limbs which is done to (2)_____ a specific outcome. The chief aim of doing exercise is usually (3)_____ fitness. At the end of our (4)____ day, we prefer to (5)____ in leisure activities rather than a workout.

SubQuestion No : 25

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

Ans
✗ 1. coddle
✗ 2. abandon
✓ 3. indulge
✗ 4. luxuriate

Question ID : **26433087424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**