Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	19/07/2023
Exam Time	11:45 AM - 12:45 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2023

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 **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।**
284 : 142 :: 568 : 284 :: 1136 : ?

Ans
1. 566
2. 569
3. 567
4. 568

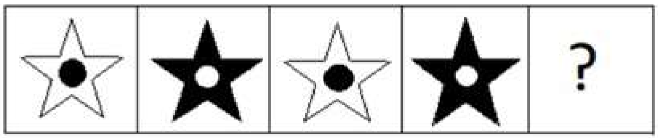
Question ID : **26433081675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 **उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।**
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर ही गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे 13 - मान लीजिए 13 पर गणितीय संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(4, 25, 6)
(3, 28, 9)

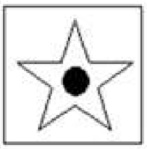
Ans
1. (2, 17, 8)
2. (4, 17, 6)
3. (4, 17, 8)
4. (3, 17, 9)

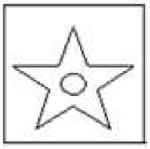
Question ID : **26433082875**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

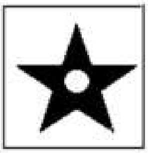
Q.3 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्नचिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

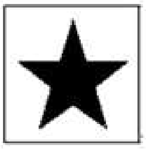


Ans

✔ 1. 

✘ 2. 

✘ 3. 

✘ 4. 

Question ID : **26433087147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के ऐसे सही क्रम का निरूपण करता है, जैसे वे अँग्रेजी शब्दकोश में दिखेंगे।

1. Cheetah
2. Chemical
3. Cheering
4. Cheese
5. Chestnut
6. Cheaper

Ans

✘ 1. 6, 3, 4, 1, 5, 2

✘ 2. 6, 1, 3, 4, 2, 5

✔ 3. 6, 3, 4, 1, 2, 5

✘ 4. 2, 3, 1, 4, 6, 5

Question ID : **264330132161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'MARS' को "51" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'STARS' को "77" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MOON' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans

✔ 1. 57

✘ 2. 55

✘ 3. 54

✘ 4. 56

Question ID : **264330132100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
CROWN : OYRVH :: TABLE : FNEEY :: UNREAL : ?

Ans
1. NCHUSB
2. LAERNU
3. MCHVSA
4. NDHVSA

Question ID : **26433090021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में और किन दो चिन्हों को आपस में बदल दिया जाना चाहिए?

14 + 16 − 14 × 9 ÷ 4 = 61

Ans
1. 14 और 9, + और ×
2. 16 और 9, + और −
3. 16 और 14, + और ×
4. 14 और 4, - और ÷

Question ID : **26433097219**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 उस विकल्प का चयन करें 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।
ADOPT : DAOTP :: FINAL : IFNLA :: HUMOR : ?

Ans
1. UHOMR
2. UHMOR
3. UHMRO
4. UOHMR

Question ID : **26433086973**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 एक निश्चित कूट-भाषा में 'DEN' को 27 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SNAKE' को 125 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'CAVE' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. 16
2. 46
3. 64
4. 32

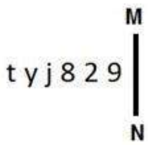
Question ID : **264330129762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिह्नों को परस्पर बदलना चाहिए?
2 × 236 − 2 + 36 ÷ 72 = 200

Ans
1. − और +
2. ÷ और −
3. × और +
4. + और ÷

Question ID : **264330133246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए चित्र के बनने वाले सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans
1.
2.
3.
4.

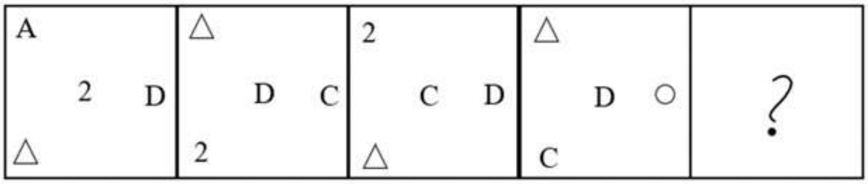
Question ID : **26433066278**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।
बरमा : बरमाना

Ans
1. कुल्हाड़ी : पीसना
2. सुई : सीलना
3. चिमटा : नक्काशी
4. स्पैनर : खोदना

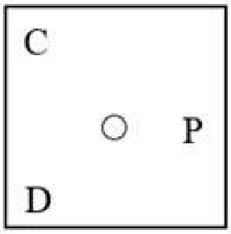
Question ID : **264330103171**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **2**

Q.13 उस आकृति का चयन कीजिए, जो नीचे दी गई आकृति शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।

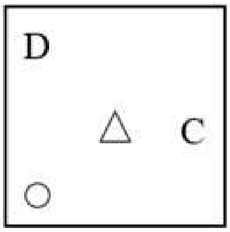


Ans

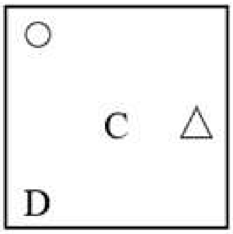
✗ 1.



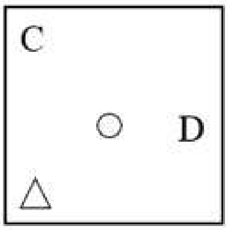
✗ 2.



✗ 3.

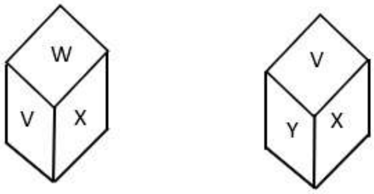


✓ 4.



Question ID : **264330143827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिसके छह फलक U से Z तक के अक्षरों से चिह्नित हैं। उस अक्षर का चयन करें जो 'W' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



Ans
1. X
2. V
3. Y ✔
4. Z

Question ID : **26433094968**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
2, 4, 12, 48, 240, ?

Ans
1. 480
2. 720
3. 360
4. 1440 ✔

Question ID : **26433067515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 सूरज की तस्वीर की ओर देखते हुए गौरव ने कहा, "यह मेरे दादा के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" तस्वीर में दिख रहे लड़के, सूरज से गौरव किस प्रकार संबंधित है?

Ans
1. भाई ✔
2. पोता
3. पिता
4. चचेरा भाई

Question ID : **26433092748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 A + B' का अर्थ है 'A, B की बहन है'।
'A - B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'।
'A × B' का अर्थ है 'A, B का भाई है'।
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।
यदि L + M + N – O ÷ P × Q है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

Ans
1. P, N का पुत्र है।
2. M, O की पत्नी की बहन है।
3. L, N की पुत्री है। ✔
4. O, Q का पिता है।

Question ID : **264330122048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से और छठा पद पाँचवें पद से संबंधित है।
15 : 52 :: 33 : ________:: 22 : 73

Ans
1. 106 ✔
2. 122 ✘
3. 111 ✘
4. 121 ✘

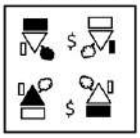
Question ID : **26433079014**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों का प्रतिनिधित्व करता है, जिन्हें निम्नलिखित रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर-श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
R E U _ T R _ _ Q T R E W _ _ R E _ _ T

Ans
1. Q F V Q T X R ✘
2. Q E W Q T Y R ✘
3. Q F W Q T X Q ✘
4. Q E V Q T X Q ✔

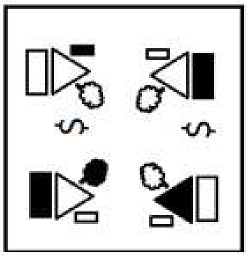
Question ID : **264330143749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 जब दर्पण को दी गई आकृति के दाईं ओर रखा जाता है, तब निम्नांकित विकल्पों में से सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।

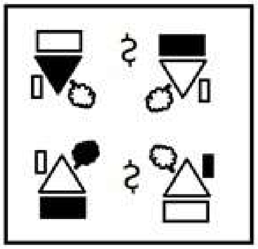


Ans

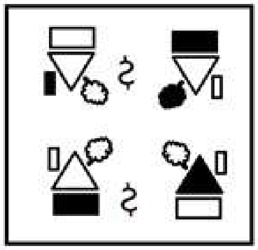
✗ 1.



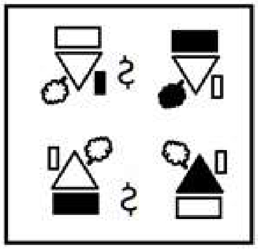
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : **264330103206**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.21 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हों, जैसे निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।
(नोटः संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरणार्थ 13 को लें – 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमन्य नहीं है)
(100, 2, 150)
(50, 5, 240)

Ans

✓ 1. (16, 8, 126)

✗ 2. (10, 8, 98)

✗ 3. (10, 5, 200)

✗ 4. (14, 16, 8)

Question ID : **26433089592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवीं संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है और चौथी संख्या तीसरी संख्या से संबंधित है।
243 : 9 :: 72 : 6 :: 576 : ?

Ans
1. 14
2. 24
3. 18
4. 12

Question ID : 26433085815
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.23 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद चार निष्कर्ष I, II, III और IV दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:
कुछ रसोइयें कवि हैं।
सभी कवि पादरी हैं।
कुछ पादरी डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ रसोइयें पादरी हैं।
II. कुछ पादरी रसोइयें हैं।
III. सभी डॉक्टर पादरी हैं।
IV. कुछ डॉक्टर पादरी हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं।
4. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

Question ID : 26433090913
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित प्रश्न में तीन कथनों के बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

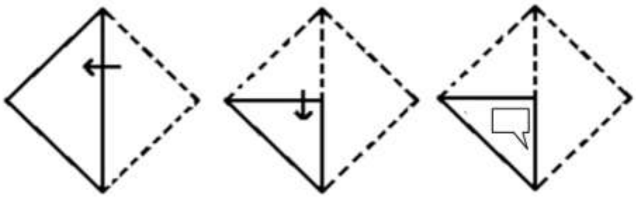
कथन:
कुछ मिठाई चॉकलेट हैं।
सभी चॉकलेट कुकीज़ हैं।
कुछ कुकीज़ स्वास्थ्यवर्धक हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ मिठाइयां कुकीज़ हैं।
II. कुछ कुकीज़ चॉकलेट हैं।
III. कुछ चॉकलेट मिठाई हैं।

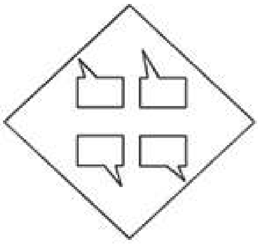
Ans
1. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
2. निष्कर्ष I और III दोनों अनुसरण करते हैं।
3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
4. निष्कर्ष II और III दोनों अनुसरण करते हैं।

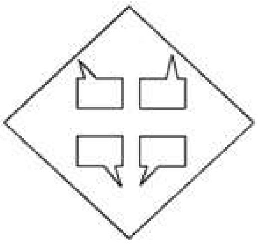
Question ID : 264330143723
Status : Answered
Chosen Option : 1

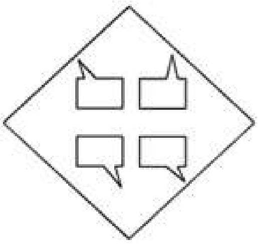
Q.25 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?

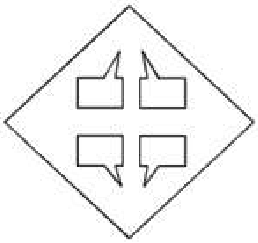


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✓ 4. 

Question ID : **26433080542**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 श्री ओमप्रकाश मिठारवाल निम्नलिखित में से किस खेल में उत्कृष्ट योगदान के लिए अर्जुन पुरस्कार 2022 से सम्मानित होने के कारण खबरों में थे?

Ans

✗ 1. वुशु

✓ 2. शूटिंग

✗ 3. टेबल टेनिस

✗ 4. भारोत्तोलन

Question ID : **264330130860**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.2 ग्रह के बाहर से अंदर तक पृथ्वी की परतों का सही क्रम क्या है?

Ans
- ✗ 1. मैंटल (बाह्यतम) – क्रोड - भूपर्पटी (अंतरतम)
- ✗ 2. भूपर्पटी (बाह्यतम) - क्रोड - मैंटल (अंतरतम)
- ✗ 3. क्रोड (बाह्यतम) - मैंटल - भूपर्पटी (अंतरतम)
- ✓ 4. भूपर्पटी (बाह्यतम) - मैंटल - क्रोड (अंतरतम)

Question ID : **264330109947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 1,3-डाइमेथिलबेंजीन को निम्न में से किस रूप में भी जाना जाता है?

Ans
- ✓ 1. m-जाइलीन (m-Xylene)
- ✗ 2. टेरिलीन (terelene)
- ✗ 3. टॉलूईन (toluene)
- ✗ 4. बीएचसी (BHC)

Question ID : **264330109898**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 गरीबी के आकलन में निम्नलिखित में से किसे संदर्भित किया जा सकता है?

Ans
- ✗ 1. औसत सीमांत उपयोगिता
- ✗ 2. न्यूनतम समर्थन मूल्य
- ✓ 3. मासिक प्रति व्यक्ति व्यय
- ✗ 4. अधिकतम समर्थन मूल्य

Question ID : **264330109876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में उल्लिखित मौलिक अधिकार नहीं है?

Ans
- ✗ 1. स्वतंत्रता का अधिकार
- ✓ 2. मतदान का अधिकार
- ✗ 3. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार
- ✗ 4. समानता का अधिकार

Question ID : **264330144218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 ऐन्किलोस्टोमा के लिए सामान्य शब्द क्या है?

Ans
- ✗ 1. फाइलेरिया कृमि
- ✓ 2. अंकुश कृमि
- ✗ 3. गोल कृमि
- ✗ 4. फ़ीता कृमि

Question ID : **264330134876**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 भारत के राष्ट्रपति को हटाने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
A. महाभियोग की प्रक्रिया संसद के किसी भी सदन में शुरू की जा सकती है।
B. महाभियोग के आरोप उस सदन के एक तिहाई सदस्यों द्वारा हस्ताक्षरित होने चाहिए, जिसमें प्रक्रिया शुरू की गई है।
C. महाभियोग प्रक्रिया में राष्ट्रपति को 30 दिनों का नोटिस दिया जाना चाहिए।
D. महाभियोग प्रस्ताव उस सदन की कुल सदस्यता के दो-तिहाई बहुमत से पारित किया जाता है।

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

Question ID : **264330114775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एन.बी.एफ.सी.-एम.एफ.आई. (NBFC-MFI) के लिए सूक्ष्मवित्त ऋण की न्यूनतम आवश्यकता, __________ है।

Ans
✗ 1. कुल आस्तियों का 90%
✗ 2. कुल इक्विटी का 75%
✗ 3. कुल इक्विटी का 80%
✓ 4. कुल आस्तियों का 75%

Question ID : **264330109083**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.9 राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
✗ 1. मध्य प्रदेश
✗ 2. असम
✗ 3. पंजाब
✓ 4. मणिपुर

Question ID : **264330118436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य भारतीय राज्य उड़ीसा में मुख्य रूप से नहीं किया जाता है?

Ans
✓ 1. भवाई
✗ 2. ढप
✗ 3. घूमर
✗ 4. पाइका

Question ID : **26433094870**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.11 प्रधानमंत्री जीवन ज्योति बीमा योजना __________ के आयु वर्ग के भारतीय नागरिकों के लिए है।

Ans
✗ 1. 40 से 70 वर्ष
✗ 2. 29 से 55 वर्ष
✗ 3. 35 से 60 वर्ष
✓ 4. 18 से 50 वर्ष

Question ID : **26433090647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.12 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत ने अपना 73वां गणतंत्र दिवस मनाया था?

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

Question ID : **264330109614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 भारत में 'स्मार्ट सिटी मिशन' कब शुरू किया गया था?

Ans
1. 2015
2. 2016
3. 2017
4. 2014

Question ID : **264330110634**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 निम्नलिखित में से किसने खोज की थी कि डाईबोरेन, एल्डिहाइड और कीटोन के साथ अभिक्रिया करके डाईअलकोक्सीबोरेन बनाता है, जिसका जल द्वारा जलीय अपघटन होने पर एल्कोहल बनता है?

Ans
1. अर्ने टिसेलियस (Arne Tiselius)
2. ह्यूगो रूडोल्फ क्रुइट (Hugo Rudolph Kruyt)
3. एच.सी. ब्राउन (HC Brown)
4. आर्थर स्टोल (Arthur Stoll)

Question ID : **264330144055**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 रामकृष्ण गोपाल भंडारकर और महादेव गोविंद रानाडे ने महाराष्ट्र में धार्मिक सुधारों से जुड़े अपने कार्य निम्नलिखित में से किस संगठन के माध्यम से किए?

Ans
1. प्रार्थना समाज
2. थियोसोफिकल सोसायटी
3. आत्मीय सभा
4. ब्रह्म समाज

Question ID : **264330141527**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 पूरे विश्व में हरित क्रांति के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Ans
1. नॉर्मन बोरलॉग
2. एम.एस. स्वामीनाथन
3. लिनस पॉलिंग
4. राल्फ बंचे

Question ID : **264330109998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन 1700 ईसा पूर्व में हथियारों के निर्माण के लिए सबसे पहले लोहे का इश्तेमाल करने वाले देशों में से एक था?

Ans
1. बुल्गारिया
2. मोरक्को
3. रोमानिया
4. भारत

Question ID : **264330118945**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.18 केरल राज्य बनाम लीसम्मा जोसेफ मामला किससे संबंधित है?

Ans
1. दहेज
2. विकलांग व्यक्ति
3. शिक्षा
4. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग

Question ID : **26433061848**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 लॉर्ड कर्जन ने 1905 में _________ के विभाजन की घोषणा की।

Ans
1. पंजाब
2. संयुक्त प्रांत
3. बंगाल
4. मध्य प्रांत

Question ID : **264330111397**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 सिंहराज अधाना का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है?

Ans
1. बैडमिंटन
2. डिस्कस थ्रो
3. हाई जंप
4. निशानेबाजी

Question ID : **26433054662**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 किस पौधे को एक हानिकारक खर-पतवार माना जाता है जिसमें परभक्षियों से बचने के लिए रासायनिक रक्षा तंत्र होता है?

Ans
1. कासनी (Chicory)
2. कैलोट्रोपिस (Calotropis)
3. फील्ड बाइंडवीड (Field bindweed)
4. काली हेनबैन (Black henbane)

Question ID : **264330113481**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 'कर्नाटक संगीत' की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस राजवंश से संबंधित है?

Ans
✔ 1. विजयनगर
✗ 2. चोल
✗ 3. बहमनी
✗ 4. पांड्या

Question ID : **264330113536**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 पंडित जसराज, भीमसेन जोशी और जाकिर हुसैन किस संगीत रूप से जुड़े हैं?

Ans
✗ 1. जाज संगीत
✗ 2. पॉप संगीत
✗ 3. कर्नाटक संगीत
✔ 4. हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत

Question ID : **264330130509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 भारतीय पंचांग के अनुसार वसंत ऋतु किन महीनों में आती है?

Ans
✗ 1. ज्येष्ठ-आषाढ़
✗ 2. मार्गशीर्ष-पौष
✔ 3. चैत्र-वैशाख
✗ 4. श्रावण-भाद्र

Question ID : **264330116463**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 निम्नलिखित में से किसमें योगदान के लिए गुरु शशधर आचार्य को 2020 में पद्म श्री से सम्मानित किया गया था?

Ans
✗ 1. कथक नृत्य और प्रशिक्षण
✗ 2. लोक और सूफी गायन
✗ 3. ओडिसी चैती घोड़ा नृत्य
✔ 4. छऊ नृत्य

Question ID : **26433055424**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 इनलेट पाइप A और B मिलकर एक खाली टैंक को 1.5 घंटे में भर सकते हैं। जब आउटलेट पाइप C अकेला खोला जाता है, तो पूरी तरह से भरे टैंक को 4.5 घंटे में खाली कर सकता है। जब केवल पाइप A और C को एक साथ खोल दिया जाता है, तो खाली टैंक 6 घंटे में भर जाता है। खाली टैंक भरने के लिए पाइप B द्वारा लिया गया समय ज्ञात करें जब उसे अकेला खोला जाता है।

Ans
✗ 1. 3 घंटा 30 मिनट
✔ 2. 3 घंटा 36 मिनट
✗ 3. 3 घंटा 40 मिनट
✗ 4. 3 घंटा 32 मिनट

Question ID : **264330114520**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 ₹500 में खरीदी गई एक साड़ी पर अंकित मूल्य इस तरह से डाला जाता है कि 16% का लाभ हो और बाद में इसे अंकित मूल्य पर x% की सेल छूट देकर बेचा जाता है। यदि साड़ी का विक्रय मूल्य ₹493 है, तो x का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 18
2. 16
3. 15
4. 17

Question ID : **264330103957**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 एक महिला अपने पुत्र से 28 वर्ष बड़ी है। तीन वर्ष में उसकी आयु, उसके पुत्र की आयु की दोगुनी हो जाएगी। पुत्र की वर्तमान आयु क्या है?

Ans
1. 22 वर्ष
2. 25 वर्ष
3. 20 वर्ष
4. 28 वर्ष

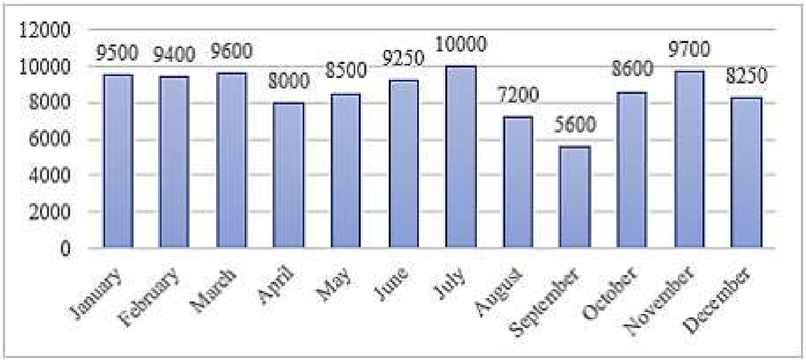
Question ID : **264330145539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 A किसी काम को 4 दिन में और B, उसे 12 दिन में कर सकता है। यदि वे इस पर 2 दिन तक एक साथ काम करते हैं, तो काम का कितना अंश शेष रह जाएगा?

Ans
1. $\frac{1}{5}$
2. $\frac{2}{5}$
3. $\frac{2}{3}$
4. $\frac{1}{3}$

Question ID : **264330106020**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 निम्नांकित बार ग्राफ में एक श्रमिक द्वारा एक वर्ष के बारह महीनों में अर्जित की गई मजदूरी (₹ में) को दर्शाया गया है।



वर्ष के पहले पांच महीनों में श्रमिक द्वारा प्राप्त औसत मजदूरी (₹ में) क्या है?

January = जनवरी
February = फरवरी
March = मार्च
April = अप्रैल
May = मई
June = जून
July = जुलाई
August = अगस्त
September = सितंबर
October = अक्बटूर
November = नवंबर
December = दिसंबर

Ans
✗ 1. 9,200
✗ 2. 9,300
✗ 3. 9,100
✓ 4. 9,000

Question ID : **264330131481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 एक लॉरी के पहिए की त्रिज्या 182 cm है। लॉरी के पहिए द्वारा प्रति मिनट चक्कर लगाने की संख्या (लगभग) कितनी होगी? (यदि लॉरी की चाल 66 km/h है)।

Ans
✗ 1. 100
✗ 2. 1144
✗ 3. 66
✓ 4. 96

Question ID : **26433061621**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 दो वृत्त एक-दूसरे को P पर बाह्य रूप से स्पर्श करते हैं। AB दो वृत्तों की उभयनिष्ठ अनुस्पर्श रेखा है। यदि A और B संपर्क बिंदु हैं और ∠PAB = 65° है, तो ∠ABP _________ होगा।

Ans
✗ 1. 5°
✗ 2. 15°
✓ 3. 25°
✗ 4. 35°

Question ID : **264330143554**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 34623, 34716, 34782 और 34783 में से कौन-सी संख्या 3 से विभाज्य नहीं है?

Ans
1. 34623
2. 34782
3. 34716
4. 34783

Question ID : **264330131433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 एक आदमी ने वार्षिक साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर ₹32,400 का ऋण लिया। ब्याज की दर उन वर्षों की संख्या का एक चौथाई है, जितने अवधि लिए ऋण लिया गया। यदि उसने ऋण अवधि के अंत में ₹11,664 ब्याज का भुगतान किया, तो ब्याज की दर थी:

Ans
1. 3%
2. 5%
3. 8%
4. 12%

Question ID : **264330112803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 यदि $(3y - \frac{3}{y}) = 5$ है, तो $(y^2 + \frac{1}{y^2})$ का मान ज्ञात करें।

Ans
1. $\frac{41}{9}$
2. $\frac{47}{9}$
3. $\frac{49}{9}$
4. $\frac{43}{9}$

Question ID : **264330114537**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित पाई चार्ट एक कॉलेज पार्टी में 60 छात्रों द्वारा पहनी गई विभिन्न रंगों की पोशाकें दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नीले रंग की पोशाक (40% का प्रतिनिधित्व करने वाला त्रिज्यखंड) का मान कितने डिग्री (केंद्रीय कोण) है?

Ans
- ✗ 1. 60°
- ✓ 2. 144°
- ✗ 3. 120°
- ✗ 4. 180°

Question ID : **264330145022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **In a group of 32 students, the average weight was 18.5 kg. When 4 students left the group, the average came down to 15.5 kg. What was the average weight (in kg) of those 4 students?**

Ans
- ✗ 1. 27.5
- ✓ 2. 39.5
- ✗ 3. 36.5
- ✗ 4. 37.5

Question ID : **264330129990**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 $\cot(A - B) = \frac{\cot A \cot B + 1}{\cot B - \cot A}$ के उपयोग से, cot15° का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
- ✗ 1. $2 - \sqrt{3}$
- ✓ 2. $2 + \sqrt{3}$
- ✗ 3. $\sqrt{3} - 1$
- ✗ 4. $\sqrt{3} + 1$

Question ID : **264330143530**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 अनिल और बिपिन एक साथ एक कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि बिपिन अकेले इसे 20 दिनों में पूरा कर सकता है। अनिल अकेले कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता है?

Ans
✗ 1. 40
✗ 2. 65
✗ 3. 30
✓ 4. 60

Question ID : **264330118103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.15 एक दुकानदार अपने माल के मुद्रित मूल्य पर 10% छूट प्रदान करता है और इस प्रकार 20% का लाभ अर्जित करता है। वस्तु के क्रय मूल्य और मुद्रित मूल्य के बीच का अनुपात क्या है?

Ans
✓ 1. 3 : 4
✗ 2. 4 : 5
✗ 3. 1 : 2
✗ 4. 2 : 3

Question ID : **26433082372**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 निम्न व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{\left(12+5-\frac{48}{16}+71\right)+\left(\frac{\frac{72}{36}+6\times7}{11}\right)\times[(51+4-13)+(13-12\times7)]}{232}$$

Ans
✗ 1. $\frac{31}{232}$
✓ 2. $\frac{-31}{232}$
✗ 3. $\frac{-31}{233}$
✗ 4. $\frac{41}{232}$

Question ID : **26433066243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 यदि $\sec\theta = \frac{4}{3}$, तो $\tan^2\theta + \tan^4\theta$ का मान क्या है?

Ans

✔ 1. $\frac{112}{81}$

✘ 2. $\frac{64}{27}$

✘ 3. $\frac{16}{81}$

✘ 4. $\frac{256}{81}$

Question ID : **26433061329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 यदि P cos α = 3 and 4 tan α = Q, तो P और Q के बीच क्या संबंध है, जो α से स्वतंत्र है?

Ans

✘ 1. $\frac{9}{P^2} + \frac{16}{Q^2} = 1$

✘ 2. $\frac{P^2}{9} + \frac{Q^2}{16} = 1$

✔ 3. $\frac{P^2}{9} - \frac{Q^2}{16} = 1$

✘ 4. $\frac{9}{P^2} - \frac{16}{Q^2} = 1$

Question ID : **26433075372**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 एक चोर अपराध करता है और 12 m/h की चाल से उस स्थान से भागता है। चोर के भागने के 20 मिनट बाद एक चौकीदार ने उसका पीछा करना शुरू किया और अगले 20 मिनट में उसे पकड़ लिया। चौकीदार की चाल (m/h में) क्या है?

Ans

✔ 1. 24

✘ 2. 32

✘ 3. 30

✘ 4. 36

Question ID : **264330131354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.20 एक स्कूल में गणित, अंग्रेजी और रसायन विज्ञान की सीटों का अनुपात 6 : 4 : 7 है। यदि इन सीटों में क्रमशः 20%, 40% और 60% की वृद्धि की जाती है, तो बढ़ी हुई सीटों का अनुपात क्या होगा?

Ans

✘ 1. 7 : 9 : 14

✔ 2. 9 : 7 : 14

✘ 3. 1 : 2 : 3

✘ 4. 9 : 7 : 8

Question ID : **264330103545**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 एक ΔABC में ∠B और ∠C के आंतरिक समद्विभाजक O पर मिलते हैं। यदि ∠BAC = 72° है, तो ∠BOC का मान ज्ञात करें।

Ans
1. 136°
2. 110°
3. 146°
4. 126° ✔

Question ID : **264330130414**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.22 यदि (a + b + c) = 12 और $(a^2 + b^2 + c^2)$ = 50 है, तो $(a^3 + b^3 + c^3 - 3abc)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 24
2. 48
3. 42
4. 36 ✔

Question ID : **264330101361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 दो व्यक्ति एक साथ एक वृत्ताकार ट्रैक पर विपरीत दिशाओं में 20 m/s और 30 m/s की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। यदि वृत्ताकार पथ की परिधि 100 m है, तो ज्ञात कीजिए कि वे एक-दूसरे को कितने अलग-अलग बिंदुओं पर पार करेंगे?

Ans
1. 5 ✔
2. 10
3. 3
4. 2

Question ID : **26433082105**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 एक व्यक्ति की मासिक आय ₹80,000 थी और उसका मासिक खर्च ₹45,000 था। अगले वर्ष उसकी आय 16% बढ़ी और उसका खर्च 8% बढ़ा। उसकी बचत में प्रतिशत वृद्धि को ज्ञात करें (दो दशमलव स्थान तक सही)।

Ans
1. 25.35%
2. 26.29% ✔
3. 30.25%
4. 44.36%

Question ID : **264330145064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 एक बेलन का पार्श्व पृष्ठिय क्षेत्रफल 3168 cm^2 है और इसकी ऊंचाई 48 cm है। आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 5644 cm^3
2. 5544 cm^3
3. 16632 cm^3 ✔
4. 5244 cm^3

Question ID : **26433082847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.1 **Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.**

They are the people <u>which are looking to expand</u> their horizons in the fast growing tourism industry.

Ans
✗ 1. that are looked to expand
✗ 2. which looked to expand
✓ 3. who are looking to expand
✗ 4. who is looking to expand

Question ID : **26433093023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

Radium is a white powder that __________ table salt.

Ans
✓ 1. looks like
✗ 2. look like
✗ 3. will look like
✗ 4. looking like

Question ID : **26433072722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 **Select the most appropriate option to fill in the blank.**

The __________ purpose of the coaching was to identify the talented players.

Ans
✗ 1. mean
✗ 2. mine
✗ 3. mane
✓ 4. main

Question ID : **264330145563**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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

Child bereaved of one or both the parents

Ans
✓ 1. Orphan
✗ 2. Lout
✗ 3. Destitute
✗ 4. Desolate

Question ID : **26433088120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 **Describe how you will tell your teacher that the windmill is being built by Master Yadav in active voice.**

Ans
- ✗ 1. Master Yadav been building the windmill.
- ✗ 2. Master Yadav build the windmill.
- ✗ 3. The windmill is be built by Master Yadav.
- ✓ 4. Master Yadav is building the windmill.

Question ID : **264330122778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.6 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Blow something out of (all) proportion.

Ans
- ✓ 1. Behave as if something that has happened is much worse than it really is
- ✗ 2. Control the level of something in order to stop it increasing
- ✗ 3. Leave someone at a time when they need you to stay and help them
- ✗ 4. Make things difficult for someone without reason

Question ID : **26433090800**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **4**

Q.7 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**
Managers who <u>delegate</u> reduce their work load.

Ans
- ✗ 1. Depute
- ✓ 2. Retain
- ✗ 3. Nominate
- ✗ 4. Appoint

Question ID : **264330117471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 **Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given idiom.**

She is an awful bore; she is always blowing her own <u>saxophone</u>.

Ans
- ✗ 1. violin
- ✗ 2. flute
- ✓ 3. trumpet
- ✗ 4. lyre

Question ID : **264330101281**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans
- ✗ 1. Passion
- ✗ 2. Dilemma
- ✓ 3. Disagreement
- ✗ 4. Vacillation

Question ID : **26433099851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 **Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.**

Most of the things in life are <u>transient</u>.

Ans
✔ 1. Permanent
✘ 2. Boring
✘ 3. Fleeting
✘ 4. Toxic

Question ID : **26433090865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 **Select the correct spelling for the INCORRECTLY spelt word in the given sentence.**

Science has made prrogres in leaps and bounds over the years.

Ans
✘ 1. sceince
✔ 2. progress
✘ 3. bound
✘ 4. leap

Question ID : **26433090498**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 **Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.**

A. Quipu, a type of knotted rope employed by the Incas of South America, served as a memory aid.
B. Different colours were used to dye the strings.
C. Yellow represented money while red stood for battle or warriors.
D. Do you realise that five yellow knots represented five gold coins?

Ans
✘ 1. BCAD
✘ 2. BDAC
✘ 3. ADBC
✔ 4. ABCD

Question ID : **26433098144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 **Select the option that expresses the given sentence in passive voice.**
Is he not driving a car?

Ans
✘ 1. Was he not driving a car?
✘ 2. Does he not drive a car?
✘ 3. Is a car not been driven by him?
✔ 4. Is a car not being driven by him?

Question ID : **264330141130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 **Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**
Innate

Ans
1. Natural
2. Learned
3. Aquatic
4. Replete

Question ID : **264330132807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.15 **Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Having a consistency that does not easily yield to pressure

Ans
1. Ramrod
2. Firm
3. Substantial
4. Close

Question ID : **26433084588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 **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.**

A celestial body or astronomical object is / a naturally occurring physical thing, association, / or configuration that happens in the visible universe.

Ans
1. No error
2. a naturally occurring physical thing, association
3. A celestial body or astronomical object is
4. or configuration that happens in the visible universe

Question ID : **26433073770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 **The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.**

Sky appears blue / as it absorbs / all colours and / reflects only blue.

Ans
1. Sky appears blue
2. all colours and
3. as it absorbs
4. reflects only blue

Question ID : **26433061023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 Select the word with the correct spelling to fill in the blank.
Have you ever tried to order ____________ in a restaurant?

Ans

1. Cebbege
2. Cebbage
3. Cabbige
4. Cabbage

Question ID : **264330100243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Arrange the sentences in the correct order to form a meaningful and coherent paragraph.

A.Graphology tells them about the candidates' temperaments, highlighting both, weaknesses and strengths.
B.Many companies use it for executive recruitment and analysis.
C.Despite public scepticism, graphology plays a covert role in British management.
D.Modern graphology began early in the 19th century when French churchman Jean Hippolyte Michon created the first graphological 'catalogue'.

Ans

1. ABCD
2. ABDC
3. CBDA
4. DCBA

Question ID : **26433096953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 Select the most appropriate synonym of the given word.

Incredible

Ans

1. Realistic
2. Reasonable
3. Unachievable
4. Unbelievable

Question ID : **26433073699**
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.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)________ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) ________.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) ________. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) ________ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) ________ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 21

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

Ans
(✗) 1. reason
(✓) 2. foundation
(✗) 3. cause
(✗) 4. justification

Question ID : **264330139325**
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.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)________ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) ________.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) ________. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) ________ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) ________ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 22

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

Ans
(✗) 1. top
(✗) 2. side
(✓) 3. surface
(✗) 4. lane

Question ID : **264330139326**
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.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)________ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) ________.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) ________. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) ________ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) ________ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 23

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

Ans
✗ 1. alone
✗ 2. separately
✓ 3. together
✗ 4. consciously

Question ID :	**264330139327**
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.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)________ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) ________.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) ________. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) ________ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) ________ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 24

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

Ans
✗ 1. abolishing
✓ 2. eliminating
✗ 3. demonstrating
✗ 4. destroying

Question ID :	**264330139328**
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.
The cornea, a transparent covering, and a spherical lens make up the eye's lens system, just like any other camera. The retina is a kind of 'reusable film'. This is the (1)________ for images. The size of the opening, the shape of the lens and the movements of the eye are all controlled by various sets of muscles.
There are three things that happen when you look at an object:
1. To fit on the retina, your eye's tiny 'screen', the image must be reduced in size.
2. It is necessary to focus the scattered light at the retina's (2) ________.
3. To match the retina's curve, the image must be curved.
The image is focused on the retina by the lens and cornea working (3) ________. When the eye is unable to focus the image onto the retina, the majority of vision problems occur. The cornea is reshaped during laser eye surgery, which alters the eye's focal point. The primary objective is to precisely focus the image on the retina, just like in an ordinary eye. The corneas of most people are either too long or too short. In the first scenario, corneal flattening is accomplished through laser eye surgery. The cornea is reshaped in the latter scenario by becoming rounder. This corneal tissue is amazing because it heals and rebonds immediately, (4) ________ the need for stitches.
To make precise cuts as (5) ________ as a quarter micron in length, a laser beam is sharply focused. A laser can remove 0.5% of a human hair's width at once, and the typical human hair has a diameter of fifty microns! Although they are able to significantly improve their vision, many laser eye surgery patients never attain normal vision.

SubQuestion No : 25

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

Ans
✗ 1. big
✗ 2. large
✗ 3. high
✓ 4. small

Question ID : **264330139329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**