Combined Graduate level Examination 2023 Tier I

Roll Number	2409005799
Candidate Name	ABHISHEK KUMAR
Venue Name	iON Digital Zone iDZ Dholi Magri
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 Select the option that is related to the fifth letter-cluster in the same way as the second letter-cluster is related to the first letter-cluster and the fourth letter-cluster is related to the third letter-cluster.
CROWN : OYRVH :: TABLE : FNEEY :: UNREAL : ?

Ans   ✗ 1. NDHVSA

       ✔ 2. MCHVSA

       ✗ 3. NCHUSB

       ✗ 4. LAERNU

Question ID : **26433090021**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 Select the figure from among the given options that can replace the question mark
(?) in the following series.
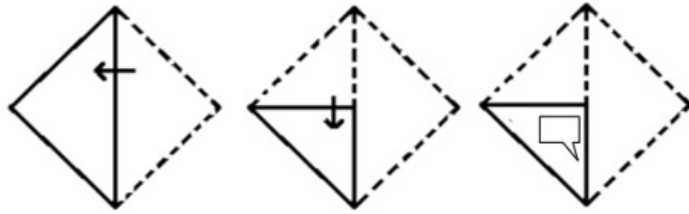

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

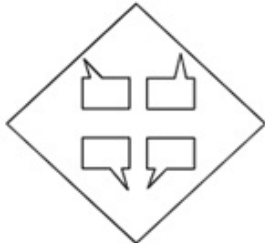Question ID : **26433087147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.3 A paper is folded and cut as shown below. How will it appear when unfolded?
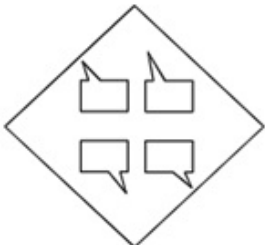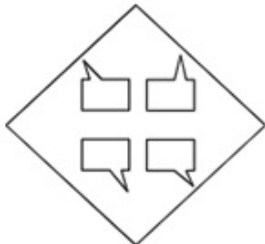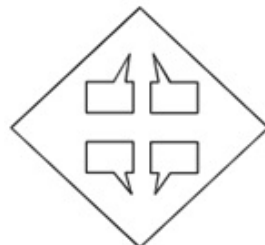

Ans

✗ 1.

✗ 2.

✗ 3.

✔ 4.

Question ID : **26433080542**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the following sets.
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /Subtracting /multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed)
(100, 2, 150)
(50, 5, 240)

Ans   ✗ 1. (10, 8, 98)

   ✗ 2. (14, 16, 8)

   ✓ 3. (16, 8, 126)

   ✗ 4. (10, 5, 200)

Question ID : **26433089592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.5 Select the option that represents the letters that, when placed from left to right in the following blanks, will complete the letter-series.
R E U _ T R _ _ Q T R E W _ _ R E _ _ T

Ans   ✗ 1. Q F V Q T X R

   ✗ 2. Q F W Q T X Q

   ✓ 3. Q E V Q T X Q

   ✗ 4. Q E W Q T Y R

Question ID : **264330143749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 In a certain code language, 'MARS" is coded as "51" and 'STARS" is coded as "77".
How will 'MOON' be coded in that language?

Ans   ✗ 1. 54

   ✗ 2. 56

   ✓ 3. 57

   ✗ 4. 55

Question ID : **264330132100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7 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. O, Q का पिता है।

   ✗ 2. P, N का पुत्र है।

   ✓ 3. L, N की पुत्री है।

   ✗ 4. M, O की पत्नी की बहन है।

Question ID : **264330122048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 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. पिता

✗ 2. पोता

✗ 3. चचेरा भाई

✓ 4. भाई

Question ID : **26433092748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 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. सुई : सीलना

✗ 2. कुल्हाड़ी : पीसना

✗ 3. स्पैनर : खोदना

✗ 4. चिमटा : नक्काशी

Question ID : **264330103171**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 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. 1440

✗ 2. 480

✗ 3. 720

✗ 4. 360

Question ID : **26433067515**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.11 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. 16 और 14, + और ×

✓ 2. 16 और 9, + और −

✗ 3. 14 और 9, + और ×

✗ 4. 14 और 4, - और ÷

Question ID : **26433097219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 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. UHMOR

    ✔ 2. UHMRO

    ✗ 3. UHOMR

    ✗ 4. UOHMR

Question ID : 26433086973
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 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 I, II और III अनुसरण करते हैं।

    ✔ 2. केवल निष्कर्ष I, II और IV अनुसरण करते हैं।

    ✗ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

    ✗ 4. केवल निष्कर्ष II, III और IV अनुसरण करते हैं।

Question ID : 26433090913
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 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 ÷
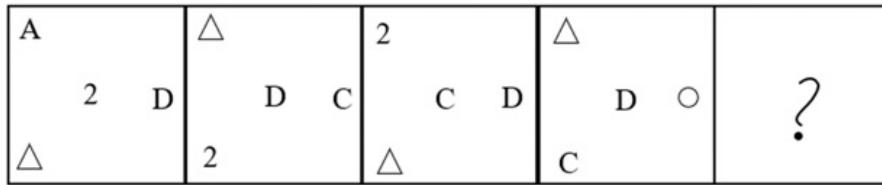
    ✔ 2. ÷ और −

    ✗ 3. − और +

    ✗ 4. × और +

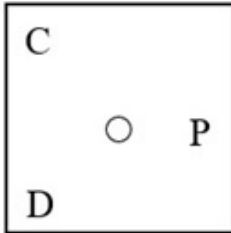Question ID : 264330133246
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Select the figure that will replace the question mark (?) in the following figure series.
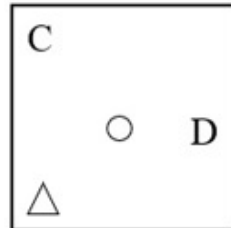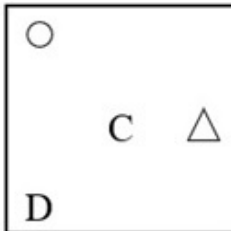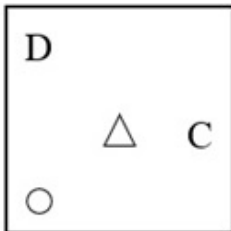

Ans

✗ 1.

✔ 2.

✗ 3.

✗ 4.

Question ID : 264330143827
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.16 In a certain code language, 'DEN' is coded as 27 and 'SNAKE' is coded as 125. How will 'CAVE' be coded in the same language?
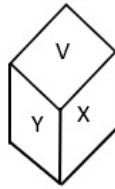
Ans ✗ 1. 46

✗ 2. 32

✗ 3. 16

✔ 4. 64

Question ID : 264330129762
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.17 Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are marked with the letters U to Z. Select the letter that will be on the face opposite the face showing 'W'.
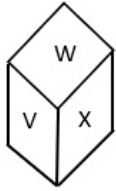
Ans ✗ 1. X

✗ 2. V

✓ 3. Y

✗ 4. Z

Question ID : **26433094968**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.18 Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.
284 : 142 :: 568 : 284 :: 1136 : ?

Ans ✗ 1. 569

✓ 2. 568

✗ 3. 567

✗ 4. 566

Question ID : **26433081675**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.19 Select the option that represents the correct order of the given words as they would appear in an English dictionary.
1. Cheetah
2. Chemical
3. Cheering
4. Cheese
5. Chestnut
6. Cheaper

Ans ✓ 1. 6, 3, 4, 1, 2, 5

✗ 2. 6, 3, 4, 1, 5, 2

✗ 3. 2, 3, 1, 4, 6, 5

✗ 4. 6, 1, 3, 4, 2, 5

Question ID : **264330132161**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.20 Select the option that is related to the fifth number in the same way as the second number is related to the first number and the fourth number is related to the third number.
243 : 9 :: 72 : 6 :: 576 : ?

Ans   ✘ 1. 14

    ✔ 2. 12

    ✘ 3. 18

    ✘ 4. 24

Question ID : **26433085815**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.21 Three Statements are given followed by Three conclusions numbered I, II and III. Assuming the statements to be true, even if they seem to be at variance with commonly known facts, decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
Some sweets are chocolates.
All chocolates are cookies.
Some cookies are healthy.

Conclusions:
I. Some sweets are cookies.
II. Some cookies are chocolates.
III. Some chocolates are sweets .

Ans   ✔ 1. All conclusions follow.

    ✘ 2. Both conclusions I and III follow.

    ✘ 3. Both conclusions II and III follow.

    ✘ 4. Both conclusions I and II follow.

Question ID : **264330143723**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.22 Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term and the sixth term is related to the fifth term.
15 : 52 :: 33 : _____ :: 22 : 73

Ans   ✘ 1. 111

    ✘ 2. 122

    ✘ 3. 121

    ✔ 4. 106

Question ID : **26433079014**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.23 Select the correct mirror image of the given combination when the mirror is placed at MN as shown in the figure.

M

t y j 8 2 9 |

N

Ans ✔ 1. e S 8 ¡ y ʇ

✗ 2. 6 S 8 ¡ y ʇ

✗ 3. ʇ y ʃ 8 S e

✗ 4. e Z 8 ʃ y ʇ

Question ID : **26433066278**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Q.24 Select the set in which the numbers are related in the same way as are the numbers of the given set.
(NOTE : Operations should be performed on the whole numbers, without breaking down the numbers into its constituent digits. E.g. 13 – Operations on 13 such as adding /subtracting/multiplying etc. to 13 can be performed. Breaking down 13 into 1 and 3 and then performing mathematical operations on 1 and 3 is not allowed.)
(4, 25, 6)
(3, 28, 9)

Ans ✗ 1. (4, 17, 8)

✔ 2. (2, 17, 8)

✗ 3. (3, 17, 9)

✗ 4. (4, 17, 6)

Question ID : **26433082875**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Q.25 Select the correct mirror image from the following options, when the mirror is placed on the right side of the given figure.

Ans

✅ 1.

❌ 2.

❌ 3.

❌ 4.
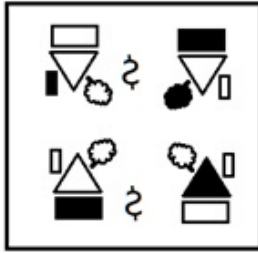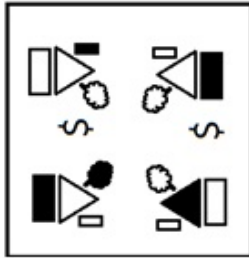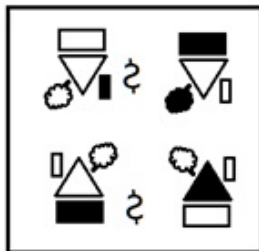
Question ID : **264330103206**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Section : **General Awareness**

Q.1 लॉर्ड कर्जन ने 1905 में _____ के विभाजन की घोषणा की।

Ans ❌ 1. संयुक्त प्रांत

❌ 2. पंजाब

❌ 3. मध्य प्रांत

✅ 4. बंगाल

Question ID : **264330111397**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.2 The Pradhan Mantri Jeevan Jyoti Bima Yojana is for Indian citizens in the age group of
_____.

Ans   ✗ 1. 40 to 70 years

✓ 2. 18 to 50 years

✗ 3. 35 to 60 years

✗ 4. 29 to 55 years

Question ID : **26433090647**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.3 पंडित जसराज, भीमसेन जोशी और जाकिर हुसैन किस संगीत रूप से जुड़े हैं?

Ans   ✗ 1. जाज संगीत

✓ 2. हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत

✗ 3. पॉप संगीत

✗ 4. कर्नाटक संगीत

Question ID : **264330130509**
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. मासिक प्रति व्यक्ति व्यय

✗ 3. न्यूनतम समर्थन मूल्य

✗ 4. अधिकतम समर्थन मूल्य

Question ID : **264330109876**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत ने अपना 73वां गणतंत्र दिवस मनाया था?

Ans   ✓ 1. 2022

✗ 2. 2021

✗ 3. 2019

✗ 4. 2020

Question ID : **264330109614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 किस पौधे को एक हानिकारक खर-पतवार माना जाता है जिसमें परभक्षियों से बचने के लिए रासायनिक रक्षा तंत्र होता है?

Ans   ✗ 1. काली हेनबैन (Black henbane)

　　　✔ 2. कैलोट्रोपिस (Calotropis)

　　　✗ 3. कासनी (Chicory)

　　　✗ 4. फील्ड बाइंडवीड (Field bindweed)

	Question ID : **264330113481**
	Status : **Answered**
	Chosen Option : **1**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा नृत्य भारतीय राज्य उड़ीसा में मुख्य रूप से नहीं किया जाता है?

Ans   1. भवाई

　　　2. पाइका

　　　3. घूमर

　　　4. ढप

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

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

Q.8 ग्रह के बाहर से अंदर तक पृथ्वी की परतों का सही क्रम क्या है?

Ans   ✗ 1. भूपर्पटी (बाह्यतम) - क्रोड - मैंटल (अंतरतम)

　　　✔ 2. भूपर्पटी (बाह्यतम) - मैंटल - क्रोड (अंतरतम)

　　　✗ 3. मैंटल (बाह्यतम) – क्रोड - भूपर्पटी (अंतरतम)

　　　✗ 4. क्रोड (बाह्यतम) - मैंटल - भूपर्पटी (अंतरतम)

	Question ID : **264330109947**
	Status : **Not Answered**
	Chosen Option : **--**

Q.9 निम्नलिखित में से कौन 1700 ईसा पूर्व में हथियारों के निर्माण के लिए सबसे पहले लोहे का इस्तेमाल करने वाले देशों में से एक था?

Ans   ✗ 1. मोरक्को

　　　✗ 2. भारत

　　　✗ 3. बुल्गारिया

　　　✔ 4. रोमानिया

	Question ID : **264330118945**
	Status : **Answered**
	Chosen Option : **3**

Q.10 1,3-डाइमेथिलबेंजीन को निम्न में से किस रूप में भी जाना जाता है?

Ans   ✗ 1. टॉलूईन (toluene)

       ✗ 2. बीएचसी (BHC)

       ✓ 3. m-जाइलीन (m-Xylene)

       ✗ 4. टेरिलीन (terelene)

Question ID : 264330109898
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.11 राष्ट्रीय खेल विश्वविद्यालय निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans   ✓ 1. मणिपुर

       ✗ 2. पंजाब

       ✗ 3. मध्य प्रदेश

       ✗ 4. असम

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

Q.12 भारत में 'स्मार्ट सिटी मिशन' कब शुरू किया गया था?

Ans   ✓ 1. 2015

       ✗ 2. 2016

       ✗ 3. 2017

       ✗ 4. 2014

Question ID : 264330110634
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 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. केवल A और D

       ✗ 3. केवल A, B और C

       ✗ 4. A, B, C और D

Question ID : 264330114775
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 सिंहराज अधाना का संबंध निम्नलिखित में से किस खेल से है?

Ans   ✗ 1. डिस्कस थ्रो

  ✓ 2. निशानेबाजी

  ✗ 3. बैडमिंटन

  ✗ 4. हाई जंप

Question ID : 26433054662

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Q.15 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.16 'कर्नाटक संगीत' की उत्पत्ति निम्नलिखित में से किस राजवंश से संबंधित है?

Ans   ✓ 1. विजयनगर

  ✗ 2. बहमनी

  ✗ 3. चोल

  ✗ 4. पांड्या

Question ID : 264330113536

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.17 ऐन्किलोस्टोमा के लिए सामान्य शब्द क्या है?

Ans   ✓ 1. अंकुश कृमि

  ✗ 2. फाइलेरिया कृमि

  ✗ 3. गोल कृमि

  ✗ 4. फीता कृमि

Question ID : 264330134876

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

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

Ans   ✗ 1. शिक्षा

    ✓ 2. विकलांग व्यक्ति

    ✗ 3. आर्थिक रूप से कमजोर वर्ग

    ✗ 4. दहेज

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

Q.19 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान में उल्लिखित मौलिक अधिकार नहीं है?

Ans   ✗ 1. समानता का अधिकार

    ✓ 2. मतदान का अधिकार

    ✗ 3. धार्मिक स्वतंत्रता का अधिकार

    ✗ 4. स्वतंत्रता का अधिकार

Question ID : 264330144218
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 पूरे विश्व में हरित क्रांति के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?

Ans   ✗ 1. राल्फ बंचे

    ✗ 2. एम.एस. स्वामीनाथन

    ✗ 3. लिनस पॉलिंग

    ✓ 4. नॉर्मन बोरलॉग

Question ID : 264330109998
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 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. ब्रह्म समाज

    ✓ 2. प्रार्थना समाज

    ✗ 3. आत्मीय सभा

    ✗ 4. थियोसोफिकल सोसायटी

Question ID : 264330141527
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 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. आर्थर स्टोल (Arthur Stoll)

✓ 4. एच.सी. ब्राउन (HC Brown)

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

Q.23 एन.बी.एफ.सी.-एम.एफ.आई. (NBFC-MFI) के लिए सूक्ष्मवित्त ऋण की न्यूनतम आवश्यकता, _____ है।

Ans ✗ 1. कुल इक्विटी का 80%

✗ 2. कुल इक्विटी का 75%

✓ 3. कुल आस्तियों का 75%

✗ 4. कुल आस्तियों का 90%

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

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

Ans ✓ 1. चैत्र-वैशाख

✗ 2. मार्गशीर्ष-पौष

✗ 3. ज्येष्ठ-आषाढ

✗ 4. श्रावण-भाद्र

Question ID : 264330116463
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans ✗ 1. ओडिसी चैती घोड़ा नृत्य

✗ 2. कथक नृत्य और प्रशिक्षण

✗ 3. लोक और सूफी गायन

✓ 4. छऊ नृत्य

Question ID : 26433055424
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Section : **Quantitative Aptitude**

Q.1 ₹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 : **2**

Q.2 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. 3

   ✗ 2. 2

   ✗ 3. 10

   ✓ 4. 5

Question ID : 26433082105
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

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

Ans ✓ 1. 34783

   ✗ 2. 34716

   ✗ 3. 34782

   ✗ 4. 34623

Question ID : 264330131433
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 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. $1 : 2 : 3$

   ✓ 3. $9 : 7 : 14$

   ✗ 4. $9 : 7 : 8$

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

Q.5 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. 35°

✔ 4. 25°

Question ID : **264330143554**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.6 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. $1 : 2$

✗ 3. $2 : 3$

✗ 4. $4 : 5$

Question ID : **26433082372**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.7 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?
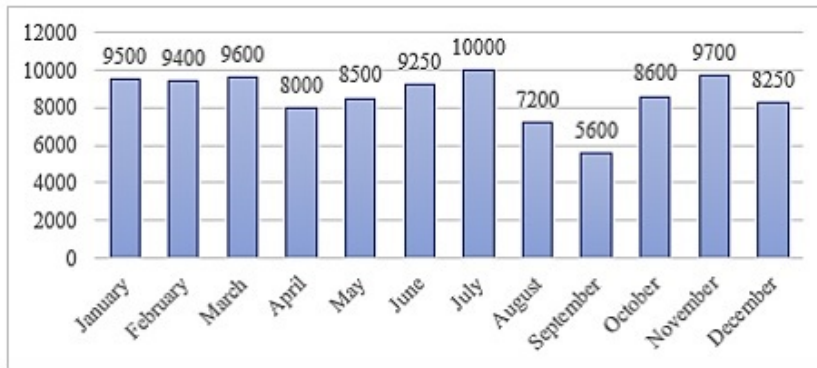
Ans

✗ 1. $\dfrac{2}{3}$

✗ 2. $\dfrac{1}{5}$

✗ 3. $\dfrac{2}{5}$

✔ 4. $\dfrac{1}{3}$

Question ID : **264330106020**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.8 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. 9,300

✔ 2. 9,000

✗ 3. 9,100

✗ 4. 9,200

Question ID : **264330131481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 यदि (a + b + c) = 12 और (a² + b² + c²) = 50 है, तो (a³ + b³ + c³ - 3abc) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 48

✗ 2. 24

✗ 3. 42

✔ 4. 36

Question ID : **264330101361**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 $cot(A - B) = \frac{cotAcotB + 1}{cotB - cotA}$ 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.11 If $\sec\theta = \frac{4}{3}$, what is the value of $\tan^2\theta + \tan^4\theta$?

Ans ✗ 1. $\frac{16}{81}$

✗ 2. $\frac{64}{27}$

✔ 3. $\frac{112}{81}$

✗ 4. $\frac{256}{81}$

Question ID : **26433061329**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.12 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. 8%

✔ 2. 3%

✗ 3. 5%

✗ 4. 12%

Question ID : **264330112803**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 If $\left(3y - \dfrac{3}{y}\right) = 5$, find the value of $\left(y^2 + \dfrac{1}{y^2}\right)$.

Ans

✔ 1. $\dfrac{43}{9}$

✘ 2. $\dfrac{47}{9}$

✘ 3. $\dfrac{41}{9}$

✘ 4. $\dfrac{49}{9}$

Question ID : 264330114537
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 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. 1144

✘ 2. 66

✘ 3. 100

✔ 4. 96

Question ID : 26433061621
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 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।

Dress colours

- ■ 40%
- ■ 30%
- ■ 20%
- ■ 10%

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

Ans

✘ 1. 180°

✘ 2. 120°

✔ 3. 144°

✘ 4. 60°

Question ID : 264330145022
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.16 32 छात्रों के एक समूह का औसत वजन 18.5 kg था। जब 4 छात्रों ने समूह छोड़ दिया, तो औसत घटकर 15.5 kg रह गया। उन 4 छात्रों का औसत वजन (kg में) कितना था?

Ans ✗ 1. 27.5

✓ 2. 39.5

✗ 3. 36.5

✗ 4. 37.5

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

Q.17 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. 30

✓ 3. 60

✗ 4. 65

Question ID : **264330118103**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Simplify the following expression:

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

Ans ✓ 1. $\frac{-31}{232}$

✗ 2. $\frac{41}{232}$

✗ 3. $\frac{-31}{233}$

✗ 4. $\frac{31}{232}$

Question ID : **26433066243**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 Inlet Pipes A and B can together fill an empty tank in 1.5 hours. Outlet Pipe C, when opened alone, can empty the completely filled tank, in 4.5 hours. When only Pipes A and C are opened together, the empty tank is filled in 6 hours. Find the time taken by Pipe B, when opened alone, to fill the empty tank.

Ans   ✅ 1. 3 hours 36 minutes

       ❌ 2. 3 hours 30 minutes

       ❌ 3. 3 hours 32 minutes

       ❌ 4. 3 hours 40 minutes

Question ID : **264330114520**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 एक बेलन का पार्श्व पृष्ठिय क्षेत्रफल 3168 cm^2 है और इसकी ऊंचाई 48 cm है। आयतन ज्ञात कीजिए।

Ans   ❌ 1. 5244 cm^3

       ❌ 2. 5644 cm^3

       ✅ 3. 16632 cm^3

       ❌ 4. 5544 cm^3

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

Q.21 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. 32

       ❌ 2. 36

       ✅ 3. 24

       ❌ 4. 30

Question ID : **264330131354**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 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. 20 वर्ष

       ✅ 2. 25 वर्ष

       ❌ 3. 22 वर्ष

       ❌ 4. 28 वर्ष

Question ID : **264330145539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 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. $\frac{9}{P^2} - \frac{16}{Q^2} = 1$

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

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

Question ID : **26433075372**
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. 44.36%

✓ 2. 26.29%

✗ 3. 30.25%

✗ 4. 25.35%

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

Q.25 एक △ABC में ∠B और ∠C के आंतरिक समद्विभाजक O पर मिलते हैं। यदि ∠BAC = 72° है, तो ∠BOC का मान ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 146°

✗ 2. 110°

✓ 3. 126°

✗ 4. 136°

Question ID : **264330130414**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Section : **English Comprehension**

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.
Vendetta

Ans

✗ 1. Passion

✓ 2. Disagreement

✗ 3. Dilemma

✗ 4. Vacillation

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

Q.2 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. which looked to expand

        ✓ 2. who are looking to expand

        ✗ 3. that are looked to expand

        ✗ 4. who is looking to expand

Question ID : **26433093023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.3 Select the word with the correct spelling to fill in the blank.
Have you ever tried to order _____ in a restaurant?

Ans   ✓ 1. Cabbage

        ✗ 2. Cabbige

        ✗ 3. Cebbage

        ✗ 4. Cebbege

Question ID : **264330100243**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 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. all colours and

        ✗ 2. as it absorbs

        ✓ 3. Sky appears blue

        ✗ 4. reflects only blue

Question ID : **26433061023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Managers who <u>delegate</u> reduce their work load.

Ans   ✓ 1. Retain

        ✗ 2. Nominate

        ✗ 3. Appoint

        ✗ 4. Depute

Question ID : **264330117471**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Incredible

Ans ✗ 1. Realistic

   ✗ 2. Unachievable

   ✗ 3. Reasonable

   ✓ 4. Unbelievable

Question ID : **26433073699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 **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. bound

   ✓ 2. progress

   ✗ 3. leap

   ✗ 4. sceince

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

Q.8 **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. Firm

   ✗ 2. Substantial

   ✗ 3. Ramrod

   ✗ 4. Close

Question ID : **26433084588**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.9 **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. CBDA

   ✓ 2. DCBA

   ✗ 3. ABDC

   ✗ 4. ABCD

Question ID : **26433096953**
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. Toxic

       ✓ 2. Permanent

       ✗ 3. Boring

       ✗ 4. Fleeting

Question ID : **26433090865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 **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.12 **Select the most appropriate meaning of the given idiom.**

Blow something out of (all) proportion.

Ans   ✗ 1. Control the level of something in order to stop it increasing

       ✗ 2. Make things difficult for someone without reason

       ✗ 3. Leave someone at a time when they need you to stay and help them

       ✓ 4. Behave as if something that has happened is much worse than it really is

Question ID : **26433090800**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.13 **Describe how you will tell your teacher that the windmill is being built by Master Yadav in active voice.**

Ans   ✗ 1. The windmill is be built by Master Yadav.

       ✓ 2. Master Yadav is building the windmill.

       ✗ 3. Master Yadav build the windmill.

       ✗ 4. Master Yadav been building the windmill.

Question ID : **264330122778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Ans ✗ 1. Replete

✗ 2. Natural

✗ 3. Aquatic

✓ 4. Learned

Question ID : **264330132807**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Radium is a white powder that _____ table salt.

Ans ✗ 1. look like

✗ 2. looking like

✗ 3. will look like

✓ 4. looks like

Question ID : **26433072722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

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. A celestial body or astronomical object is

✗ 2. a naturally occurring physical thing, association

✓ 3. No error

✗ 4. or configuration that happens in the visible universe

Question ID : **26433073770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
Is he not driving a car?

Ans ✗ 1. Does he not drive a car?

✓ 2. Is a car not being driven by him?

✗ 3. Is a car not been driven by him?

✗ 4. Was he not driving a car?

Question ID : **264330141130**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 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. BDAC

✗ 2. BCAD

✗ 3. ADBC

✓ 4. ABCD

Question ID : **26433098144**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 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. Desolate

✗ 2. Lout

✓ 3. Orphan

✗ 4. Destitute

Question ID : **26433088120**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 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. trumpet

✗ 3. lyre

✗ 4. flute

Question ID : **264330101281**
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. foundation

    ❌ 2. cause

    ❌ 3. justification

    ❌ 4. reason

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. surface

        ❌ 2. lane

        ❌ 3. side

        ❌ 4. top

Question ID : **264330139326**
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.

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. separately

         ✗ 2. consciously

         ✔ 3. together

         ✗ 4. alone

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. eliminating

       ❌ 2. abolishing

       ❌ 3. destroying

       ❌ 4. demonstrating

Question ID : **264330139328**
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.

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. high

     ✗ 2. big

     ✗ 3. large

     ✔ 4. small

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