

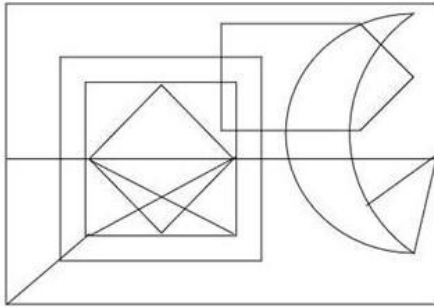
Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	01/12/2022
Exam Time	5:15 PM - 6:15 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I 2022

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस विकल्प-आकृति का चयन करें, जो नीचे दी गई आकृति में सन्निहित है।

(आकृति को घुमाने की अनुमति नहीं है)



Ans

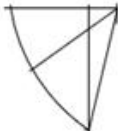
✓ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433068853

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'ADVANCE' को 'VDAAECN' लिखा जाता है और 'BABYSIT' को 'BABYTIS' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'AFFABLE' कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. FFAEABL

✓ 2. FFAELB

✗ 3. AFFELB

✗ 4. FFAALEB

Question ID : 26433059884

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे क्रमिक रूप से * के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।

$$35 * 5 * 7 * 2 * 19 = 42$$

- Ans
- ☐ 1. ÷, ×, -, -
 - ☐ 2. ÷, ×, +, +
 - ☐ 3. +, -, +, -
 - ☒ 4. ×, ÷, -, +

Question ID : 26433068598

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी तरह से एकसमान हैं और एक असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. MPT
 - ☐ 2. GJN
 - ☐ 3. FIM
 - ☒ 4. DGI

Question ID : 26433068502

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 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. कुछ सफेद कार हैं।
- II. कोई ट्रक कार नहीं है।

निष्कर्ष:

- I. सभी ट्रक सफेद हैं।
- II. कुछ कार सफेद हैं।

- Ans
- ☐ 1. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है
 - ☐ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - ☐ 3. I तथा II दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Question ID : 264330104909

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 दिये गये कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गयी जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन(नों) का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ पत्थर घन हैं।

कोई घन गिलास नहीं है।

सभी बल्ले घन हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ पत्थरों के बल्ले होने की संभावना है।

II. कोई बल्ला गिलास नहीं है।

III. सभी घन बल्ले हैं।

IV. कोई पत्थर गिलास नहीं है।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

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

☒ 3. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं

☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 26433070343

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरी संख्या पहली संख्या से और छठी संख्या पांचवीं संख्या से संबंधित है।

24 : 840 :: 27 : ? :: 33 : 1452

Ans ☒ 1. 297

☒ 2. 729

☒ 3. 756

☒ 4. 1026

Question ID : 26433068375

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 दर्पण को निम्न चित्र के अनुसार 'MN' पर रखने से, दिए गए संयोजन के बनने वाले

सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans ☒ 1.

☒ 2.

☒ 3.

☒ 4.

Question ID : 26433068199

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 'A @ B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
'A & B' का अर्थ है 'A, B की माता है'।
'A # B' का अर्थ है 'B, A की पुत्री है'।
यदि G # H & I @ J & K है, तो H, J से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. बहन
 - ☒ 2. भाई
 - ☒ 3. माता
 - ☒ 4. सास

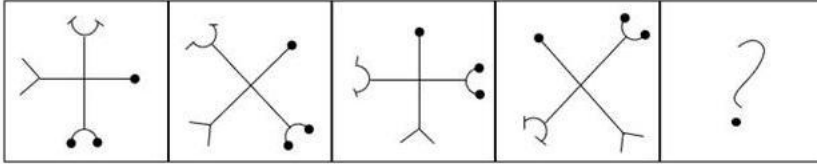
Question ID : 26433068457
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 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।
BEAR : DFCS :: FEEL : HFGM :: MANY : ?

- Ans
- ☒ 1. OBPZ
 - ☒ 2. OBPY
 - ☒ 3. OBQZ
 - ☒ 4. OCPZ

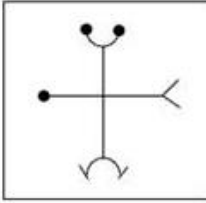
Question ID : 26433068510
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.11 नीचे दी गई आकृति श्रृंखला में अगले स्थान पर आने वाली आकृति का चयन कीजिए।

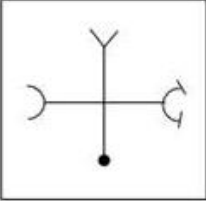


Ans

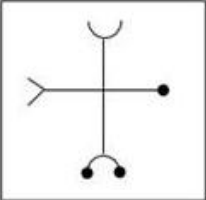
✓ 1.



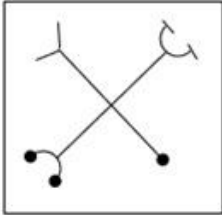
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 26433068469

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 उस विकल्प का चयन करें, जो पाँचवें 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।
LAMB : DPEQ :: MOTH : JWSR :: NERD : ?

Ans

✗ 1. FVIS

✗ 2. FVJS

✓ 3. FUIS

✗ 4. FUJS

Question ID : 26433056193

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 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।
RTM, VZX, ZFI, DLT, ?

- Ans ☒ 1. TMO
☒ 2. HRS
☒ 3. HRE
☒ 4. RST

Question ID : 264330104800

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 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 और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans ☒ 1. (10 - 100 - 95)
☒ 2. (20 - 400 - 395)
☒ 3. (15 - 220 - 215)
☒ 4. (25 - 625 - 620)

Question ID : 264330105091

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 दिए गए दो चिह्नों तथा संख्याओं को परस्पर बदलने पर, निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही नहीं होगा?

- × तथा -, 8 तथा 4
I. $4 + 3 \times 8 - 2 \div 1 = 3$
II. $8 \times 2 - 4 + 6 \div 2 = 11$

- Ans ☒ 1. I तथा II दोनों
☒ 2. केवल I
☒ 3. केवल II
☒ 4. ना ही I ना ही II

Question ID : 264330105142

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FUEL' को '50' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'JEER' को '44' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'FARE' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. 34
☒ 2. 38
☒ 3. 36
☒ 4. 40

Question ID : 26433067343

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए किन दो संख्याओं और किन दो चिह्नों को परस्पर बदलना होगा?

$$729 \times 81 \div 20 + 16 - 6 = 50$$

- Ans ☒ 1. 6 और 20, $\times$ और $+$
☒ 2. 16 और 20, $+$ और $\div$
☒ 3. 16 और 50, $\times$ और $+$
☒ 4. 20 और 50, $+$ और $-$

Question ID : 26433087053

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
NAME, NEME, ?, NOME, NUME

- Ans ☒ 1. NIME
☒ 2. NKME
☒ 3. NMME
☒ 4. NJME

Question ID : 26433059856

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्न श्रेणी में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
5, 10, 17, 26, 37, 50, ?

- Ans ☒ 1. 76
☒ 2. 58
☒ 3. 65
☒ 4. 54

Question ID : 26433067513

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को निरूपित करता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में आते हैं।

1. Inundate
2. Invidious
3. Individual
4. Inveterate
5. Invective
6. Invincible
7. Inviolable

- Ans ☒ 1. 3, 1, 5, 4, 2, 6, 7
☒ 2. 3, 1, 5, 4, 6, 2, 7
☒ 3. 1, 5, 4, 2, 3, 6, 7
☒ 4. 1, 5, 3, 4, 2, 6, 7

Question ID : 26433068931

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 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।)
(16, 7, 37)
(28, 9, 55)

Ans ☒ 1. (13, 4, 25)

☐ 2. (19, 6, 36)

☐ 3. (20, 7, 45)

☐ 4. (23, 8, 48)

Question ID : 26433074557

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.22 यदि $A + B$ का अर्थ है कि A, B का भाई है, $A \times B$ का अर्थ है कि A, B की बहन है, $A \div B$ का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा व्यंजक यह निरूपित करता है, कि P, R की बहन है?

Ans ☐ 1. $P \times Q \div R$

☐ 2. $P \times Q + R$

☒ 3. $P \times Q + R$

☐ 4. $P + Q \times R$

Question ID : 264330105007

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 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।)
(40, 120, 400)
(18, 20, 78)

Ans ☐ 1. (25, 27, 92)

☒ 2. (29, 23, 98)

☐ 3. (11, 720, 660)

☐ 4. (56, 14, 108)

Question ID : 26433076706

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्न आकृति-शृंखला को जारी रखने के लिए इसमें प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी विकल्प आकृति आनी चाहिए?

P	O	A	Z	C	P	□	▷	A	O	P	□	?
▷	S	C	O	?	=	Z	S	P	▷	?	C	
Z	=	□	□	▷	A	O	C	=	=	Z	A	

Ans

✗ 1.

=	C	O
P	S	Z
A	▷	□

✗ 2.

=	C	O
P	?	Z
A	▷	□

✗ 3.

=	Z	A
O	?	□
▷	P	C

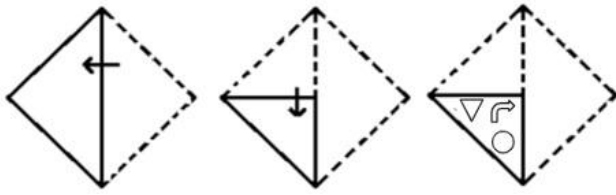
✓ 4.

=	Z	A
O	S	□
▷	P	C

Question ID : 26433076647
Status : Answered
Chosen Option : 4

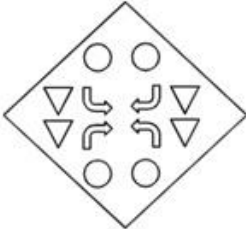
Q.25 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। कागज को खोलने

पर यह कैसा दिखाई देगा?

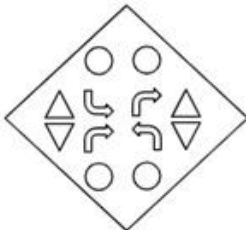


Ans

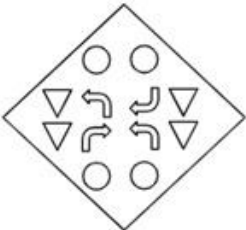
✗ 1.



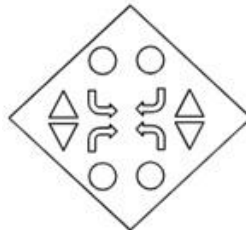
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 26433080560

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 _____ पिंड की गति समान रूप से त्वरित गति का एक उदाहरण है।

Ans ✗ 1. विराम

✗ 2. मंद

✗ 3. परवलयिक

✓ 4. मुक्त रूप से गिरने वाली

Question ID : 264330105461

Status : Marked For Review

Chosen Option : 4

Q.2 1857 में जब ब्रिटिश शासन के खिलाफ बड़े पैमाने पर विद्रोह हुआ, तब मुगल सम्राट कौन था?

- Ans
- ☒ 1. फारुखसियार
 - ☒ 2. बहादुर शाह जफर
 - ☒ 3. अकबर द्वितीय
 - ☒ 4. औरंगज़ेब

Question ID : 264330105547
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 गायिका सुजाता और अनंतू को तमिलनाडु सरकार द्वारा वर्ष _____ के लिए कलैमामणि पुरस्कार से सम्मानित किया गया है।

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

Question ID : 26433054480
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 मार्च 2022 में भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड के अगले अध्यक्ष के रूप में किसे नामित किया गया है?

- Ans
- ☒ 1. अश्वनी भाटिया
 - ☒ 2. माधवी पुरी बुच
 - ☒ 3. टी. राजा कुमार
 - ☒ 4. देबाशीष पांडा

Question ID : 264330105336
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 पृथ्वी पर पाये जाने वाले जल का कितने प्रतिशत महासागरों में पाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. 94 प्रतिशत
 - ☒ 2. 92.2 प्रतिशत
 - ☒ 3. 90.2 प्रतिशत
 - ☒ 4. 97.2 प्रतिशत

Question ID : 264330105624
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 रिवोल्यूशनरी सोशलिस्ट पार्टी की स्थापना _____ में हुई थी।

- Ans
- ☒ 1. 1940
 - ☒ 2. 1936
 - ☒ 3. 1925
 - ☒ 4. 1929

Question ID : 26433085288
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 नई दिल्ली अंतर्राष्ट्रीय मध्यस्थता केंद्र (संशोधन) विधेयक, 2022 को _____ को लोकसभा में पेश किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 6 सितम्बर, 2022
 - ☒ 2. 5 अगस्त, 2022
 - ☒ 3. 7 अक्टूबर, 2022
 - ☒ 4. 8 जून, 2022

Question ID : 264330105225
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 2001-2011 के बीच जनसंख्या की दशकीय वृद्धि दर _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 16.70 प्रतिशत
 - ☒ 2. 17.70 प्रतिशत
 - ☒ 3. 18.70 प्रतिशत
 - ☒ 4. 15.70 प्रतिशत

Question ID : 264330105536
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा सही सुमेलित नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. संतरे में पाया जाने वाला अम्ल – साइट्रिक अम्ल
 - ☒ 2. टमाटर में पाया जाने वाला अम्ल – फॉर्मिक अम्ल
 - ☒ 3. अंगूर में पाया जाने वाला अम्ल – टार्टरिक अम्ल
 - ☒ 4. बासी मक्खन में पाया जाने वाला अम्ल – ब्यूटिरिक अम्ल

Question ID : 26433082215
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 केंद्र ने आपराधिक प्रक्रिया (पहचान) विधेयक 2022 नामक एक नया विधेयक पेश किया। यह विधेयक _____ में स्थापित बंदी शिनाख्त अधिनियम को निरस्त कर देगा।

- Ans
- ☒ 1. 1945
 - ☒ 2. 1950
 - ☒ 3. 1920
 - ☒ 4. 1930

Question ID : 264330105223
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित में से किस जंतु के पाचन-तंत्र में एकल द्वार होता है, जो मुख और गुदा दोनों के रूप में कार्य करता है?

- Ans
- ☒ 1. प्लेटीहेल्मिन्थीज
 - ☒ 2. आर्थ्रोपोडा
 - ☒ 3. ऐरेक्निज
 - ☒ 4. एकाइनोडर्म

Question ID : 26433087855
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.12 भारत में जूट का पहला कारखाना कहां स्थापित किया गया था?

- Ans
- ☐ 1. कटक, ओडिशा
 - ☐ 2. रायगढ़, छत्तीसगढ़
 - ☐ 3. ओंगोल, आंध्र प्रदेश
 - ☒ 4. रिषड़ा, पश्चिम बंगाल

Question ID : 26433089219
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 सकल प्राथमिक घाटा _____ के बीच का अंतर है।

- Ans
- ☐ 1. सकल राजकोषीय घाटा और ब्याज प्राप्तियां
 - ☒ 2. सकल राजकोषीय घाटा और शुद्ध ब्याज देयताओं
 - ☐ 3. राजस्व घाटा और ब्याज प्राप्तियां
 - ☐ 4. राजस्व घाटा और ब्याज भुगतान

Question ID : 264330105365
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा लोक नृत्य मध्य प्रदेश राज्य से संबंधित नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. फूलपति
 - ☒ 2. लाहो
 - ☐ 3. मटकी
 - ☐ 4. जवारा

Question ID : 26433064649
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.15 हिंदू कैलेंडर के अनुसार भारत में रक्षा बंधन कब मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पूर्णिमा, श्रावण मास
 - ☐ 2. पूर्णिमा, अषाढ़ मास
 - ☐ 3. अमावस्या, श्रावण मास
 - ☐ 4. अमावस्या, अषाढ़ मास

Question ID : 26433070820
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 मंगुभाई छगनभाई पटेल को जुलाई 2021 में _____ के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया गया था।

- Ans
- ☐ 1. अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 2. मध्य प्रदेश
 - ☐ 3. हिमाचल प्रदेश
 - ☐ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 26433054554
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 एशियाई खेल 2018 निम्नलिखित में से किस देश में आयोजित किए गए थे?

- Ans
- ☐ 1. जापान
 - ☐ 2. दक्षिण कोरिया
 - ☐ 3. चीन
 - ☒ 4. इंडोनेशिया

Question ID : 26433070835

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.18 2019 में संगीत नाटक अकादमी फेलो को कितना नकद पुरस्कार (पर्स मनी) दिया गया?

- Ans
- ☐ 1. ₹4 लाख
 - ☐ 2. ₹1 लाख
 - ☐ 3. ₹2 लाख
 - ☒ 4. ₹3 लाख

Question ID : 26433082152

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से कौन सा तत्व तांबे से अधिक क्रियाशील है?

- Ans
- ☒ 1. जिंक
 - ☐ 2. चांदी
 - ☐ 3. प्लैटिनम
 - ☐ 4. सोना

Question ID : 264330105476

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के तहत जीवन और स्वतंत्रता की सुरक्षा शामिल है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 24
 - ☐ 2. अनुच्छेद 23
 - ☒ 3. अनुच्छेद 21
 - ☐ 4. अनुच्छेद 20

Question ID : 26433074895

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा सोडा लाइम है?

- Ans
- ☐ 1. $\text{CaCl}_2 + \text{CaO}$
 - ☒ 2. $\text{NaOH} + \text{CaO}$
 - ☐ 3. $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CaO}$
 - ☐ 4. $\text{KOH} + \text{CaO}$

Question ID : 26433066464

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 निम्नलिखित में से किस स्थान को 2022 के एशियाई खेलों का मेजबान चुना गया था?

- Ans ☐ 1. इंचियोन, दक्षिण कोरिया
☒ 2. हांगजो, चीन
☐ 3. गुआंगज़ौ, चीन
☐ 4. जकार्ता, इंडोनेशिया

Question ID : 26433059414
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 परमहंस मंडली की स्थापना 1840 में _____ में जाति उन्मूलन के लिए काम करने के लिए की गई थी।

- Ans ☐ 1. दिल्ली
☐ 2. मद्रास
☒ 3. बम्बई
☐ 4. कलकत्ता

Question ID : 26433085307
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 निम्नलिखित में से किस राज्य में 'कुटुम्बश्री' लागू किया गया था, जो एक महिला-उन्मुख, समुदाय-आधारित, गरीबी-उन्मूलन कार्यक्रम था?

- Ans ☐ 1. उत्तर प्रदेश
☒ 2. केरल
☐ 3. बिहार
☐ 4. महाराष्ट्र

Question ID : 26433065418
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

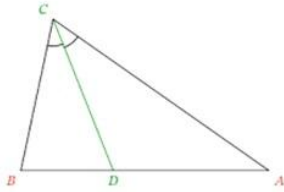
Q.25 2200 और 1900 वर्ष पूर्व के बीच भारत के निम्नलिखित में से कौन-सा शहर एक पत्तन था जहाँ दूर-दूर के देशों से जहाज़ों द्वारा सामान उतारा जाता था?

- Ans ☐ 1. वीरमपत्तीनम
☐ 2. यानम
☐ 3. कारईकाल
☒ 4. अरिकामेडु

Question ID : 264330105183
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 दिए गए त्रिभुज में, CD $\angle BCA$ का समद्विभाजक है। $CD = DA$ । यदि $\angle BDC = 76^\circ$ है, तो $\angle CBD$ का अंश माप कितना होगा?



Ans ☒ 1. 66°

☐ 2. 76°

☐ 3. 80°

☐ 4. 32°

Question ID : 26433071287

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 नीचे दी गई तालिका छः कंपनियों द्वारा बेची गई साइकिल की संख्या को दर्शाती है।

कंपनी	साइकिल
A	60
B	90
C	120
D	165
E	180
F	120

B द्वारा बेची गई साइकिल की संख्या का, D द्वारा बेची गई साइकिल की संख्या से अनुपात क्या है?

Ans ☐ 1. $5 : 13$

☐ 2. $11 : 6$

☐ 3. $11 : 5$

☒ 4. $6 : 11$

Question ID : 264330105716

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 यदि $\cos A = \frac{9}{41}$ है, तो $\cot A$ ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. $\frac{41}{40}$

☒ 2. $\frac{9}{40}$

☐ 3. $\frac{40}{9}$

☐ 4. $\frac{9}{41}$

Question ID : 26433065320

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि 750PQ एक ऐसी 5-अंकीय संख्या है जो 3, 7 और 11 से विभाज्य है, तो $P + 2Q$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 17
☒ 2. 16
☒ 3. 18
☒ 4. 15

Question ID : 26433063914
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 किसी निश्चित दूरी का दो-तिहाई भाग 45 km/h की चाल से, एक-चौथाई भाग 60 km/h की चाल से और शेष भाग 75 km/h की चाल से तय किया गया। पूरी यात्रा के लिए औसत चाल प्रति घंटा (दो दशमलव स्थान तक सही) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 51.25 km/h
☒ 2. 58.25 km/h
☒ 3. 49.77 km/h
☒ 4. 45.75 km/h

Question ID : 26433074916
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 यदि $\tan^2 \theta = 1 - a^2$ है, तो $\sec \theta + \tan^3 \theta \operatorname{cosec} \theta$ का मान क्या है?

- Ans ☒ 1. $a^{\frac{3}{2}}$
☒ 2. $(a^2 - 1)^{\frac{3}{2}}$
☒ 3. $(2 - a^2)^{\frac{3}{2}}$
☒ 4. $(2 - a)^{\frac{3}{2}}$

Question ID : 26433075831
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.7 एक घोड़े को 20% के लाभ पर Rs.60,000 में बेचा गया। 30% लाभ प्राप्त करने के लिए उसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए था?

- Ans ☒ 1. Rs.55,000
☒ 2. Rs.50,000
☒ 3. Rs.64,000
☒ 4. Rs.65,000

Question ID : 26433063471
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 36 लीटर डीजल में एक ट्रक 492 km चलता है। यह 33 लीटर डीजल में कितने km चल सकता है?

- Ans ☒ 1. 454 km
☒ 2. 451 km
☒ 3. 453 km
☒ 4. 452 km

Question ID : 26433066363
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 यदि $p + q = 6$ तथा $pq = 4$ है, तो $p^3 + q^3$ का मान क्या है?

- Ans ☒ 1. 256
☒ 2. 64
☒ 3. 144
☒ 4. 81

Question ID : 264330105917
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 8 cm त्रिज्या वाले दो समान वृत्त एक दूसरे को इस प्रकार प्रतिच्छेदित करते हैं कि प्रत्येक एक दूसरे के केंद्र से होकर गुजरता है। उभयनिष्ठ जीवा की लंबाई क्या है?

- Ans ☒ 1. $4\sqrt{3}$ cm
☒ 2. $8\sqrt{3}$ cm
☒ 3. $\sqrt{3}$ cm
☒ 4. $2\sqrt{3}$ cm

Question ID : 26433066259
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 6 पुरुष और 8 महिलाएं एक काम को 10 दिनों में कर सकते हैं, जबकि 26 पुरुष और 48 महिलाएं उसी काम को 2 दिनों में कर सकते हैं। उसी काम को करने के लिए 15 पुरुषों और 20 महिलाओं को कितना समय लगेगा?

- Ans ☒ 1. 10 दिन
☒ 2. 6 दिन
☒ 3. 8 दिन
☒ 4. 4 दिन

Question ID : 26433075987
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 यदि $\frac{a^2+b^2+c^2-1024}{ab-bc-ca} = -2$ और $a + b = 5c$ है, जहाँ $c > 0$ है, तो c का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 5
☒ 2. 4
☒ 3. 8
☒ 4. 12

Question ID : 26433083084
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 उस घन की कोर ज्ञात कीजिए जिसका आयतन 6 cm, 8 cm और 10 cm कोर वाले घनों के आयतनों के योगफल के बराबर है।

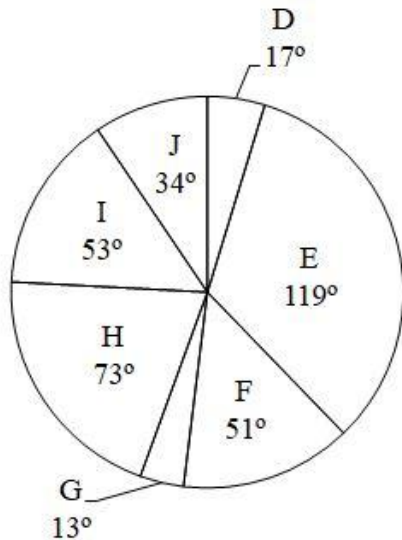
- Ans ☒ 1. 6 cm
☒ 2. 12 cm
☒ 3. 3 cm
☒ 4. 5 cm

Question ID : 26433063912

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 7 विभिन्न कंपनियों की बिक्री को दर्शाता है। इन सभी 7 कंपनियों की कुल बिक्री 2880 है। एक विशिष्ट कंपनी की बिक्री को इन सभी 7 कंपनियों की कुल बिक्री के संदर्भ में डिग्री के रूप में दर्शाया गया है।



G तथा H की औसत बिक्री, D तथा I की औसत बिक्री से कितनी प्रतिशत अधिक है?

- Ans ☒ 1. 24.25 प्रतिशत
☒ 2. 22.86 प्रतिशत
☒ 3. 18.86 प्रतिशत
☒ 4. 56.21 प्रतिशत

Question ID : 264330105778

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 यदि राम एक निश्चित यात्रा अपनी सामान्य चाल की 60% चाल से तय करता है, तो वह 36 min. की देरी से गंतव्य पर पहुँचता है। गंतव्य तक पहुँचने में उसका सामान्य समय (min में) _____ है।

- Ans ☒ 1. 72
☒ 2. 50
☒ 3. 54
☒ 4. 60

Question ID : 26433079954

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 राजू, रवि और अशोक में चुनावी मुकाबला हुआ। डाले गए 5% मत अवैध मिले। राजू को कुल मतों का 30% मिला। रवि को कुल मतों के 32% मत मिले। विजेता को सबसे कम मत प्राप्त करने वाले व्यक्ति से 5136 मत अधिक प्राप्त हुए। डाले गए मतों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 172100

☒ 2. 64200

☒ 3. 171200

☒ 4. 171220

Question ID : 26433066239

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 निम्नलिखित तालिका विभिन्न महीनों में एक म्यूचुअल फंड कंपनी की विभिन्न योजनाओं की सदस्यता दर्शाती है।
(रुपये करोड़ में)

महीने	योजनाएं					कुल
	V	W	X	Y	Z	
सितंबर	200	70	30	290	10	600
अक्टूबर	120	130	70	150	290	760
नवंबर	45	35	25	125	160	390
दिसंबर	160	110	40	115	130	555
जनवरी	80	90	70	100	140	480
फरवरी	130	150	30	40	390	740

दिसंबर और फरवरी के बीच योजना X की सदस्यता में कितना अंतर है?

Ans ☒ 1. 18 करोड़

☒ 2. 10 करोड़

☒ 3. 25 करोड़

☒ 4. 8 करोड़

Question ID : 26433081611

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 एक त्रिभुज का क्षेत्रफल 480 से.मी.² है तथा इसकी भुजाओं का अनुपात 10 : 24 : 26 है। त्रिभुज का परिमाप क्या है?

Ans ☒ 1. 120 से.मी.

☒ 2. 60 से.मी.

☒ 3. 30 से.मी.

☒ 4. 150 से.मी.

Question ID : 264330105832

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 दो संख्याओं का अनुपात 5 : 4 है और उनका महत्तम समापवर्तक (HCF) 4 है। उनका लघुत्तम समापवर्तक (LCM) क्या है?

- Ans ☒ 1. 80
☐ 2. 60
☐ 3. 48
☐ 4. 36

Question ID : 26433074255
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 दमानी ने ₹7,500 की लागत वाली एक वस्तु खरीदी और उसी के लिए डाउन पेमेंट के रूप में ₹3,500 का भुगतान किया। यदि शेष राशि के लिए लिया गया साधारण ब्याज 9% प्रति वर्ष है और दमानी ने खरीद के 4 महीने बाद सभी बकाया राशि का भुगतान किया, तो दमानी ने 4 महीने के बाद ब्याज के रूप में कितना भुगतान किया?

- Ans ☐ 1. ₹100
☒ 2. ₹120
☐ 3. ₹132
☐ 4. ₹125

Question ID : 26433075883
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 एक डीलर ₹650 सूचीबद्ध मूल्य पर एक पुराना कूलर खरीदता है और इस पर 20% और 10% की क्रमिक छूट प्राप्त करता है। वह इसकी मरम्मत पर ₹38 खर्च करता है और इसे 20% के लाभ पर बेचता है। कूलर का विक्रय मूल्य ज्ञात करें।

- Ans ☐ 1. ₹700
☒ 2. ₹607.2
☐ 3. ₹790
☐ 4. ₹7.80

Question ID : 26433075791
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.22 $\frac{428 \times 428 \times 428 + 348 \times 348 \times 348}{428 \times 428 - 428 \times 348 + 348 \times 348}$ का मान क्या होगा?

- Ans ☐ 1. 62080
☐ 2. 80
☒ 3. 776
☐ 4. 40

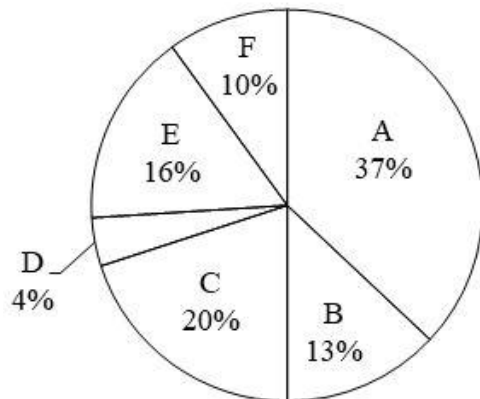
Question ID : 26433075223
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 $16 \cos^3 \frac{\pi}{6} - 12 \cos \frac{\pi}{6} = \underline{\hspace{2cm}}$.

- Ans ☒ 1. 0
☒ 2. 1
☒ 3. -1
☒ 4. 2

Question ID : 26433056358
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.24 नीचे दिया गया वृत्त चित्र 6 विभिन्न फैक्ट्रियों के उत्पादन को दर्शाता है। इन सभी 6 फैक्ट्रियों का कुल उत्पादन 22000 है। एक विशिष्ट फैक्ट्री के उत्पादन को इन सभी 6 फैक्ट्रियों के कुल उत्पादन के प्रतिशत के रूप में दर्शाया गया है।



P1 = A, C, D तथा F के औसत उत्पादन का मान।
 P2 = B तथा E के उत्पादन के बीच का अंतर।
 (P1 + P2) का मान क्या है?

- Ans ☒ 1. 3525
☒ 2. 6545
☒ 3. 4565
☒ 4. 2525

Question ID : 264330105781
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.25 एक 58 से.मी. व्यास वाले वृत्त में 42 से.मी. लम्बाई की एक जीवा खींची जाती है। उसी वृत्त में 42 से.मी. लम्बाई वाली जीवा से एक अन्य समानांतर जीवा जिसकी लम्बाई 40 से.मी. है, की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- Ans ☒ 1. 3 से.मी.
☒ 2. 4 से.मी.
☒ 3. 1 से.मी.
☒ 4. 2 से.मी.

Question ID : 264330105866
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 Choose the most appropriate meaning of the underlined word in the given sentence.

Even though Margaret had already eaten a large meal, she could not resist eating two slices of the delectable pie.

- Ans
- ☒ 1. Rotten
 - ☒ 2. Nutritious
 - ☒ 3. Delicious
 - ☒ 4. Stale

Question ID : 26433060305
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the correct indirect form of the given sentence.
She said to me, "The charlatan will be breaking into the safe."

- Ans
- ☒ 1. She told me that the charlatan would be breaking into the safe.
 - ☒ 2. She said to me that the charlatan will be breaking in the safe.
 - ☒ 3. She said to me that the charlatan is breaking into the safe.
 - ☒ 4. She said to me that the charlatan can be breaking into the safe.

Question ID : 264330104609
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 Select the most appropriate synonym of the bracketed word to fill in the blank.

For Rahul, everything was a _____ (modern) experience until he stepped onto the field.

- Ans
- ☒ 1. new
 - ☒ 2. flashy
 - ☒ 3. global
 - ☒ 4. Asiatic

Question ID : 26433060683
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Giving the worrying impression that something bad is going to happen

- Ans
- ☒ 1. Desolate
 - ☒ 2. Bleak
 - ☒ 3. Suspicious
 - ☒ 4. Ominous

Question ID : 26433070670
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 Rearrange the parts of the sentence in correct order.

We have been

P. able to identify certain patterns in

Q. the microbiome and immune response

R. that are clearly linked to the progression and

S. severity of brain injury

Ans ☒ 1. RSPQ

☒ 2. PQRS

☒ 3. PQSR

☒ 4. QPSR

Question ID : 264330104685

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The monster trucks have very _____ engines, they can probably pull a train coach without any problem.

Ans ☒ 1. forceful

☒ 2. dominant

☒ 3. powerful

☒ 4. impressive

Question ID : 26433089745

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 Select the INCORRECTLY spelt word.

Ans ☒ 1. Cemetery

☒ 2. Accommodate

☒ 3. Intruder

☒ 4. Neccessary

Question ID : 26433061043

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The contingent managed to _____ successfully.

Ans ☒ 1. catch the deal

☒ 2. close the deal

☒ 3. heal the deal

☒ 4. park the deal

Question ID : 26433088783

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 Select the sentences that contains no spelling errors.

- Ans** ☒ 1. Our government has launched a relatively extensive set of reforms for aborigynes in the country.
- ☒ 2. Our government has launched a relatively extensive set of reforms for aborigynes in the country.
- ☒ 3. Our government has launched a relatively extensive set of reforms for aborgines in the country.
- ☒ 4. Our government has launched a relatively extensive set of reforms for aborigines in the country.

Question ID : 26433070696

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.10 Select the correct passive form of the given sentence.
He has downloaded the movie on his phone.**

- Ans** ☒ 1. The movie are being downloaded by him on his phone.
- ☒ 2. The movie has been downloaded by him on his phone.
- ☒ 3. The movie is been downloaded by him on his phone.
- ☒ 4. The movie was downloaded by him on his phone.

Question ID : 264330104567

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.11 Choose the correct meaning of the given idiom.
A skeleton in the cupboard**

- Ans** ☒ 1. A popular fact to be kept secret
- ☒ 2. A popular fact which is not hidden
- ☒ 3. An embarrassing fact not to be kept secret
- ☒ 4. An embarrassing fact to be kept secret

Question ID : 26433060923

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 Parts of the following sentence have been underlined and given as options. Select the option that contains an error.

Has Gita any previous knowledge of work with junior colleagues?

- Ans** ☒ 1. Has
- ☒ 2. any
- ☒ 3. with
- ☒ 4. work

Question ID : 26433089358

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

The new shop that opened last week are hardly sufficient stock of the products that it advertised about.

- Ans
- ☒ 1. is had
 - ☒ 2. hardly is having
 - ☒ 3. hardly hadn't
 - ☒ 4. hardly had

Question ID : 26433081312
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

God has clearly blessed human beings for his glory.

- Ans
- ☒ 1. Cursed
 - ☒ 2. Applied
 - ☒ 3. Appointed
 - ☒ 4. Produced

Question ID : 26433060369
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 Select the most appropriate synonym of the given word.

Moral

- Ans
- ☒ 1. Symphony
 - ☒ 2. Godliness
 - ☒ 3. Honourable
 - ☒ 4. Ethical

Question ID : 26433072194
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

Fly into a passion

- Ans
- ☒ 1. To become aggressive often
 - ☒ 2. To become angry suddenly
 - ☒ 3. To be always angry
 - ☒ 4. To be aggressive at times

Question ID : 26433072275
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A person in love with himself

- Ans ☒ 1. Lunatic
☒ 2. Narcissist
☒ 3. Polyglot
☒ 4. Stoic

Question ID : 26433073676

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 Rearrange the parts of the sentence in correct order.

The rattlesnake

P. it has specialized Jacobson's

Q. organs, which gives it a heightened

R. knows when to lie low because

S. sense of smell to detect prey

- Ans ☒ 1. QPRS
☒ 2. QSPR
☒ 3. SPRQ
☒ 4. RPQS

Question ID : 264330104663

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 Select the correct passive form of the given sentence.

Shalu has ordered new copies of the album.

- Ans ☒ 1. New copies of the album have being ordered by Shalu.
☒ 2. New copies of the album have been ordered by Shalu.
☒ 3. New copies of the album has been ordered by Shalu.
☒ 4. New copies of the album has been order by Shalu.

Question ID : 264330104565

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

Rehan and Ronit are / good friends and / it don't matter to them / as to who is wealthier.

- Ans ☒ 1. it don't matter to them
☒ 2. Rehan and Ronit are
☒ 3. good friends and
☒ 4. as to who is wealthier.

Question ID : 26433086308

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 Romans had developed a (1)_____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)_____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)_____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 21

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

- Ans
- ☒ 1. mouthful
 - ☒ 2. drop
 - ☒ 3. spoonful
 - ☒ 4. taste

Question ID : 26433087426

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 Romans had developed a (1)_____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)_____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)_____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 22

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

- Ans
- ☒ 1. supporters
 - ☒ 2. reformers
 - ☒ 3. campaigners
 - ☒ 4. champions

Question ID : 26433087427

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 Romans had developed a (1)_____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)_____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)_____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 23

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

- Ans
- ☒ 1. transfigure
 - ☒ 2. reshape
 - ☒ 3. convert
 - ☒ 4. adapt

Question ID : 26433087428

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 Romans had developed a (1)_____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)_____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)_____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. circuit
☒ 2. route
☒ 3. stadium
☒ 4. track

Question ID : 26433087429

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 Romans had developed a (1)_____ for chariot racing. The (2)_____ of the game are so excited that sometimes it may (3)_____ into chaos, confusion and riots. The (4)_____ in which racing took place was called a circus. The (5)_____ one was the Circus Maximus in Rome, that could hold up to 3,85,000 spectators, which shows the popularity of the sport

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. larger
☒ 2. highest
☒ 3. higher
☒ 4. largest

Question ID : 26433087430

Status : **Answered**

Chosen Option : 4