

## Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	18/09/2024
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'HIT' को '132' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SBYZ' को '144' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'YRF' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans  1. 108

 2. 96

 3. 124

 4. 112

Question ID : 630680416286

Option 1 ID : 6306801623907

Option 2 ID : 6306801623908

Option 3 ID : 6306801623909

Option 4 ID : 6306801623910

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में,

'A + B' का अर्थ है 'A, B की माता है';

'A - B' का अर्थ है 'A, B का भाई है';

'A × B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है' और

'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'।

उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'A × B ÷ C + D' है, तो A, D से किस प्रकार संबंधित है?

Ans  1. पिता का पिता

 2. माता की माता

 3. माता का पिता

 4. पिता की माता

Question ID : 630680300379

Option 1 ID : 6306801168415

Option 2 ID : 6306801168418

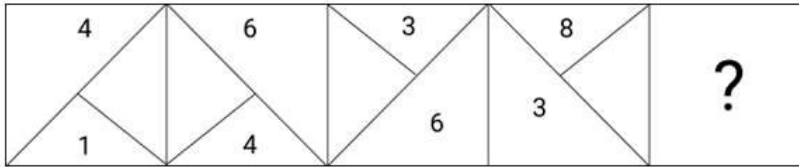
Option 3 ID : 6306801168416

Option 4 ID : 6306801168417

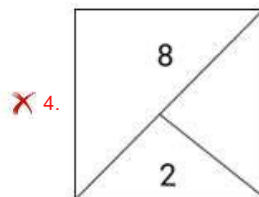
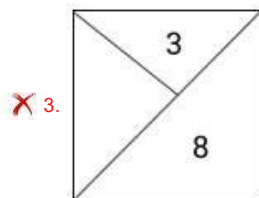
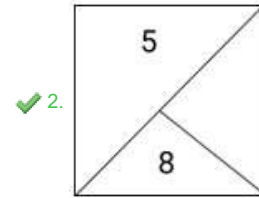
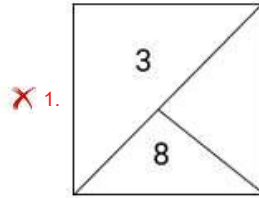
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans



Question ID : 630680524402  
 Option 1 ID : 6306802049708  
 Option 2 ID : 6306802049710  
 Option 3 ID : 6306802049709  
 Option 4 ID : 6306802049707  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

Q.4 शब्द 'SLANTED' के प्रत्येक अक्षर को अँग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएँ छोर से चौथे अक्षर और दाएँ छोर से दूसरे अक्षर के बीच अँग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

Ans ✗ 1. आठ

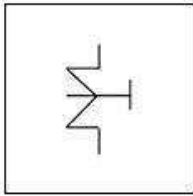
✓ 2. छः

✗ 3. पाँच

✗ 4. सात

Question ID : 630680327767  
 Option 1 ID : 6306801275060  
 Option 2 ID : 6306801275058  
 Option 3 ID : 6306801275057  
 Option 4 ID : 6306801275059  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 2

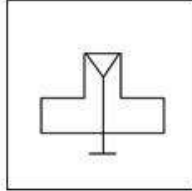
Q.5 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



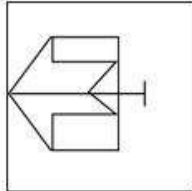
(X)

Ans

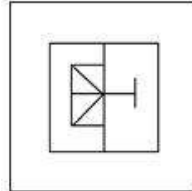
✗ 1.



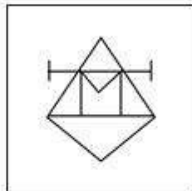
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296889

Option 1 ID : 6306801155199

Option 2 ID : 6306801155202

Option 3 ID : 6306801155200

Option 4 ID : 6306801155201

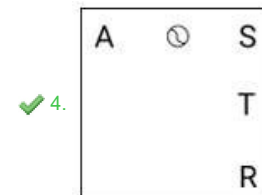
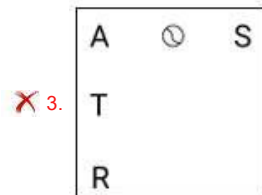
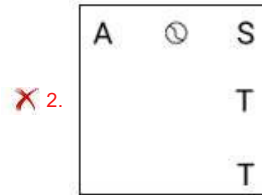
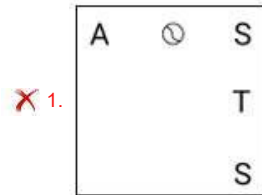
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।

A	A	A	A	?
	⊙	⊙ S	⊙ S	
			T	

Ans



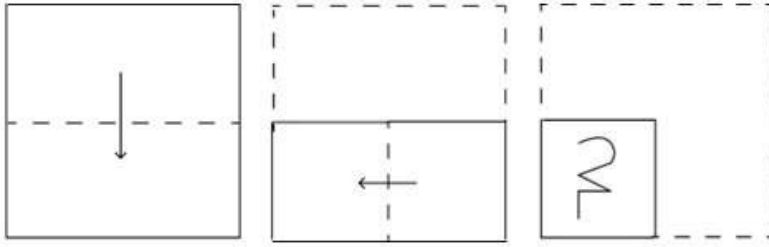
Question ID : 630680524406  
Option 1 ID : 6306802049724  
Option 2 ID : 6306802049723  
Option 3 ID : 6306802049726  
Option 4 ID : 6306802049725  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।  
CARBON : ACIYNO :: DAMAGE : ADNZEG :: MARGIN : ?

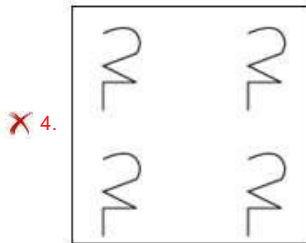
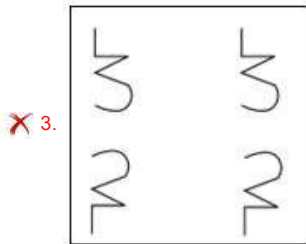
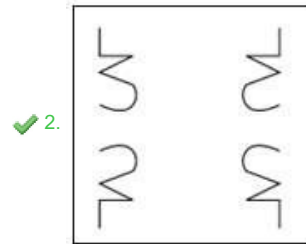
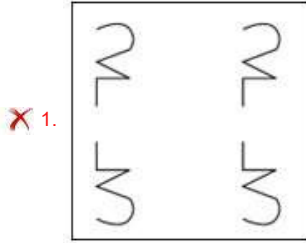
- Ans
- ✗ 1. MARGNI
  - ✗ 2. AMGRNI
  - ✗ 3. MATINI
  - ✓ 4. AMITNI

Question ID : 630680416199  
Option 1 ID : 6306801623559  
Option 2 ID : 6306801623561  
Option 3 ID : 6306801623562  
Option 4 ID : 6306801623560  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 एक कागज को नीचे दिखाए अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा?



Ans



Question ID : 630680294958

Option 1 ID : 6306801147562

Option 2 ID : 6306801147563

Option 3 ID : 6306801147561

Option 4 ID : 6306801147560

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?  
MJPT, PGMW, SDJZ, ?, YXDF

- Ans ☒ 1. VAGD  
☒ 2. VAGC  
☒ 3. VZFC  
☒ 4. WAGD

Question ID : 630680417057  
Option 1 ID : 6306801626992  
Option 2 ID : 6306801626994  
Option 3 ID : 6306801626991  
Option 4 ID : 6306801626993  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर कुछ निश्चित गणितीय संक्रिया करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे भी होती है। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दिए गए समुच्चयों की तरह संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।  
उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि केवल 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना, तथा 1 और 3 पर गणितीय संक्रिया करने की अनुमति नहीं है।)

7 - 14 - 28 - 38; 4 - 8 - 16 - 26

- Ans ☒ 1. 6 - 12 - 24 - 36  
☒ 2. 15 - 25 - 50 - 60  
☒ 3. 8 - 16 - 32 - 40  
☒ 4. 13 - 26 - 52 - 62

Question ID : 630680814085  
Option 1 ID : 6306803189557  
Option 2 ID : 6306803189559  
Option 3 ID : 6306803189558  
Option 4 ID : 6306803189560  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 एक निश्चित कूट भाषा में, 'play in the sunsine' को 'sh ko zm fq' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'the sunshine is bright' को 'ko sh gp rs' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'sunshine' के लिए संभावित कूट क्या है?

- Ans ☒ 1. either 'gp' or 'sh'  
☒ 2. zm  
☒ 3. ko  
☒ 4. either 'sh' or 'ko'

Question ID : 630680199100  
Option 1 ID : 630680772110  
Option 2 ID : 630680772109  
Option 3 ID : 630680772107  
Option 4 ID : 630680772108  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 उस विकल्प का चयन करें जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ रखे जाने पर दी गई अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

LMN\_OLLN\_QOLL\_NQO\_LMNQ\_LLM

- Ans
- ☒ 1. NQLMO
  - ☒ 2. QLMNO
  - ☒ 3. QMNLO
  - ☒ 4. QNMLQ

Question ID : 630680416267  
Option 1 ID : 6306801623833  
Option 2 ID : 6306801623834  
Option 3 ID : 6306801623831  
Option 4 ID : 6306801623832  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 एक निश्चित कूट भाषा में, 'TRIED' को '54123' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TREAD' को '12365' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

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

Question ID : 630680797072  
Option 1 ID : 6306803123246  
Option 2 ID : 6306803123245  
Option 3 ID : 6306803123247  
Option 4 ID : 6306803123244  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.14 'डटे रहना' (Persist), 'टढ़ रहना' (Endure) से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार 'टालना' (Stall) '\_\_\_\_\_ ' से संबंधित है।  
(शब्दों को सार्थक हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्दों को अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

- Ans
- ☒ 1. उन्नति करना (Progress)
  - ☒ 2. स्थगित करना (Delay)
  - ☒ 3. आगे बढ़ना (Surge )
  - ☒ 4. शिकायत करना (Complain)

Question ID : 630680416709  
Option 1 ID : 6306801625600  
Option 2 ID : 6306801625602  
Option 3 ID : 6306801625601  
Option 4 ID : 6306801625599  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.15 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में इनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans ☒ 1. AAY  
☒ 2. VUT  
☒ 3. KJI  
☒ 4. HGF

Question ID : 630680812265  
Option 1 ID : 6306803182509  
Option 2 ID : 6306803182510  
Option 3 ID : 6306803182511  
Option 4 ID : 6306803182512  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?  
20, 25, 25, 35, 30, 45, ?, 55, 40

- Ans ☒ 1. 35  
☒ 2. 60  
☒ 3. 30  
☒ 4. 50

Question ID : 630680411883  
Option 1 ID : 6306801606369  
Option 2 ID : 6306801606368  
Option 3 ID : 6306801606370  
Option 4 ID : 6306801606367  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी तरह संबंधित हैं, जैसे दिए गए समुच्चय की संख्याएँ हैं।  
(28, 224); (47, 376)  
(ध्यान दीजिए: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रिया जैसे जोड़ना / हटाना / गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans ☒ 1. (31, 248)  
☒ 2. (22, 178)  
☒ 3. (19, 212)  
☒ 4. (24, 168)

Question ID : 630680319357  
Option 1 ID : 6306801242334  
Option 2 ID : 6306801242333  
Option 3 ID : 6306801242335  
Option 4 ID : 6306801242336  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

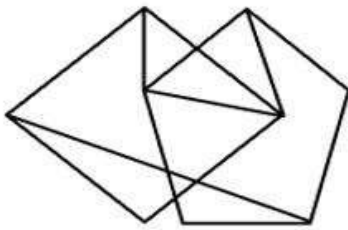


Q.18 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $272 \times 16 + 97 - 23 \div 4 = ?$

- Ans
- ☒ 1. 21
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 22
  - ☒ 4. 12

Question ID : 630680336423  
 Option 1 ID : 6306801308416  
 Option 2 ID : 6306801308415  
 Option 3 ID : 6306801308414  
 Option 4 ID : 6306801308413  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 4

Q.19 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ☒ 1. 11
  - ☒ 2. 9
  - ☒ 3. 8
  - ☒ 4. 7

Question ID : 630680295188  
 Option 1 ID : 6306801148479  
 Option 2 ID : 6306801148477  
 Option 3 ID : 6306801148478  
 Option 4 ID : 6306801148476  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.20 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं, जो संख्याओं के दिए गए युग्म द्वारा साझा किया गया है।

(7, 333)

(5, 115)

(नोट: पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया का प्रयोग, संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 :- 13 पर संक्रिया जैसे कि जोड़ने/घटाने/गुणा करने आदि को 13 में किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभक्त करके और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाओं का प्रयोग करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. (4, 54)
  - ☒ 2. (8, 492)
  - ☒ 3. (3, 24)
  - ☒ 4. (6, 226)

Question ID : 630680329211  
 Option 1 ID : 6306801280665  
 Option 2 ID : 6306801280668  
 Option 3 ID : 6306801280667  
 Option 4 ID : 6306801280666  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 1

Q.21 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और '×' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?  
 $121 \times 11 - 28 \div 3 + 17 = ?$

Ans ☒ 1. 78

☐ 2. 91

☐ 3. 85

☐ 4. 64

Question ID : 630680163583

Option 1 ID : 630680633517

Option 2 ID : 630680633519

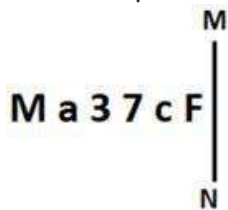
Option 3 ID : 630680633518

Option 4 ID : 630680633516

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans ☐ 1.

☐ 2.

☐ 3.

☒ 4.

Question ID : 630680356653

Option 1 ID : 6306801388616

Option 2 ID : 6306801388613

Option 3 ID : 6306801388615

Option 4 ID : 6306801388614

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित संख्याओं में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत का चयन कीजिए।

(नोट: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे जोड़ना, घटाना, गुणा करना इत्यादि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और तब 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।) gfdt54wqq

Ans ☐ 1. 9 - 243

☐ 2. 11 - 363

☒ 3. 15 - 450

☐ 4. 13 - 507

Question ID : 630680389581

Option 1 ID : 6306801518784

Option 2 ID : 6306801518785

Option 3 ID : 6306801518783

Option 4 ID : 6306801518782

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एकसमान हैं और एक असमान है। निम्नलिखित में से असमान विकल्प को चुनिए।  
नोट: अक्षर समूह में, असंगत व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

- Ans  1. ZXU  
 2. YWT  
 3. XVS  
 4. WUQ

Question ID : 630680195788

Option 1 ID : 630680759603

Option 2 ID : 630680759604

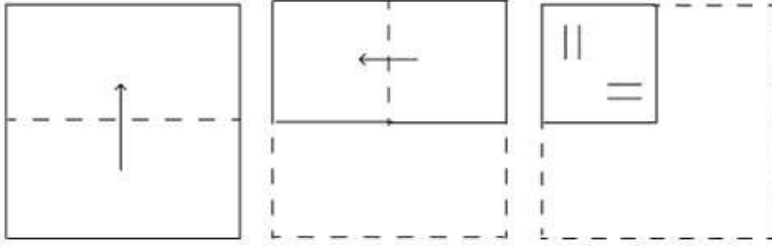
Option 3 ID : 630680759605

Option 4 ID : 630680759606

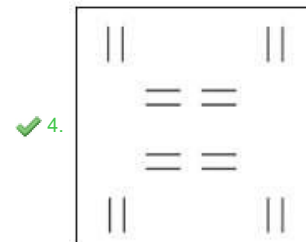
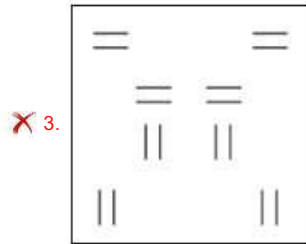
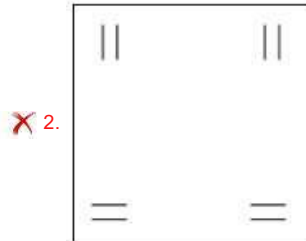
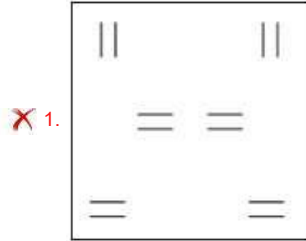
Status : Answered

Chosen Option : 4

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



Ans



Question ID : 630680294959

Option 1 ID : 6306801147565

Option 2 ID : 6306801147564

Option 3 ID : 6306801147567

Option 4 ID : 6306801147566

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 महामारी रोग (संशोधन) अधिनियम, 2020 ने निम्नलिखित में से किस अधिनियम में संशोधन किया?

- Ans
- ☐ 1. महामारी रोग अधिनियम, 1892
  - ☐ 2. महामारी रोग अधिनियम, 1890
  - ☐ 3. महामारी रोग अधिनियम, 1895
  - ☒ 4. महामारी रोग अधिनियम, 1897

Question ID : 630680139322  
Option 1 ID : 630680539363  
Option 2 ID : 630680539362  
Option 3 ID : 630680539365  
Option 4 ID : 630680539364  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2 प्रसिद्ध गजल गायिका गिरिजा देवी का जन्म \_\_\_\_\_ में हुआ था।

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक
  - ☒ 2. उत्तर प्रदेश
  - ☐ 3. बिहार
  - ☐ 4. पंजाब

Question ID : 630680164564  
Option 1 ID : 630680637374  
Option 2 ID : 630680637373  
Option 3 ID : 630680637375  
Option 4 ID : 630680637372  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.3 महाराष्ट्र के किस भारतीय संगीतज्ञ को पद्म विभूषण 2023 प्राप्त हुआ है?

- Ans
- ☐ 1. रामदास पलसुले
  - ☒ 2. ज़ाकिर हुसैन
  - ☐ 3. मिलिंद दाते
  - ☐ 4. भरत कामत

Question ID : 630680511791  
Option 1 ID : 6306802000137  
Option 2 ID : 6306802000136  
Option 3 ID : 6306802000135  
Option 4 ID : 6306802000134  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.4 एक वर्ष के दौरान फर्म की माल-सूची में परिवर्तन को निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही ढंग से परिभाषित करता है?

- Ans
- ☒ 1. वर्ष के दौरान फर्म का उत्पादन – वर्ष के दौरान फर्म की बिक्री
  - ☐ 2. पिछले वर्ष के दौरान फर्म का उत्पादन – वर्ष के दौरान फर्म की बिक्री
  - ☐ 3. वर्ष के दौरान फर्म का उत्पादन – पिछले वर्ष के दौरान फर्म की बिक्री
  - ☐ 4. वर्ष के दौरान फर्म की बिक्री – वर्ष के दौरान फर्म का उत्पादन

Question ID : 630680127433  
Option 1 ID : 630680493992  
Option 2 ID : 630680493993  
Option 3 ID : 630680493994  
Option 4 ID : 630680493995  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 पारिस्थितिकी की कौन-सी शाखा प्राचीन पर्यावरण की विशेषताओं और प्राचीन पादपों और जंतुओं के साथ उनके संबंध से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. मत्स्यविज्ञान
  - ☒ 2. कवक विज्ञान
  - ☒ 3. पुरापारिस्थितिकी
  - ☒ 4. प्रेत-विद्या

Question ID : 630680407456  
Option 1 ID : 6306801588763  
Option 2 ID : 6306801588764  
Option 3 ID : 6306801588765  
Option 4 ID : 6306801588762  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 भारतीय खेल प्राधिकरण (स्पोर्ट्स ऑथोरिटी ऑफ इंडिया) किस मंत्रालय के अंतर्गत आता है?

- Ans
- ☒ 1. सामाजिक न्याय मंत्रालय
  - ☒ 2. युवा मामले और खेल मंत्रालय
  - ☒ 3. स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
  - ☒ 4. शिक्षा मंत्रालय

Question ID : 630680339375  
Option 1 ID : 6306801320069  
Option 2 ID : 6306801320070  
Option 3 ID : 6306801320071  
Option 4 ID : 6306801320072  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 निम्नलिखित में से किस साम्राज्य को अहार या राष्ट्र नामक उपविभागों में विभाजित किया गया था जिसका अर्थ जिला था?

- Ans
- ☒ 1. शक
  - ☒ 2. कुषाण
  - ☒ 3. सातवाहन
  - ☒ 4. पार्थियन

Question ID : 630680412515  
Option 1 ID : 6306801608885  
Option 2 ID : 6306801608883  
Option 3 ID : 6306801608884  
Option 4 ID : 6306801608886  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 वर्ष 2023 में सिक्किम के मुख्यमंत्री प्रेम सिंह तमांग द्वारा शुरू की गई 'मेरो रुख मेरो संतति' पहल के अंतर्गत, सिक्किम में जन्म लेने वाले प्रत्येक बच्चे के लिए कितने पेड़ लगाए जाएंगे?

- Ans ☒ 1. 150  
☒ 2. 100  
☒ 3. 200  
☒ 4. 50

Question ID : 630680413081  
Option 1 ID : 6306801611149  
Option 2 ID : 6306801611148  
Option 3 ID : 6306801611150  
Option 4 ID : 6306801611147  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 किस भारतीय राजनेता को लोकनायक कहा जाता था?

- Ans ☒ 1. बाल गंगाधर तिलक  
☒ 2. सुभाष चंद्र बोस  
☒ 3. राम मनोहर लोहिया  
☒ 4. जय प्रकाश नारायण

Question ID : 630680511494  
Option 1 ID : 6306801999101  
Option 2 ID : 6306801999098  
Option 3 ID : 6306801999100  
Option 4 ID : 6306801999099  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10 टाइम मैगज़ीन की '2021 के 100 सबसे प्रभावशाली लोगों' की सूची में तीन भारतीयों को शामिल किया गया था। सूची में किसका नाम नहीं था?

- Ans ☒ 1. ममता बनर्जी  
☒ 2. नरेंद्र मोदी  
☒ 3. अदर पूनावाला  
☒ 4. अमिताभ बच्चन

Question ID : 630680115310  
Option 1 ID : 630680446591  
Option 2 ID : 630680446590  
Option 3 ID : 630680446592  
Option 4 ID : 630680446593  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.11 मनुष्यों में अपशिष्ट उत्पादों का निस्पंदन वृक्क में होता है। वृक्क के भीतर काफी संख्या में निस्पंदन इकाइयां (filtration units) होती हैं, जो इस कार्य को करने में सहायक होती हैं। इन निस्पंदन इकाइयों को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. कूपिका (alveoli)
  - ☒ 2. वृक्काणु (nephrons)
  - ☒ 3. केशिका (capillaries)
  - ☒ 4. बोमैन संपुट (Bowman's capsules)

Question ID : 630680517184  
Option 1 ID : 6306802021132  
Option 2 ID : 6306802021135  
Option 3 ID : 6306802021133  
Option 4 ID : 6306802021134  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.12 किस संख्या को आवोगाद्रो नियतांक कहा जाता है, जिसका नाम 19वीं शताब्दी के वैज्ञानिक एमेडियो अवोगाद्रो (Amedeo Avogadro) के नाम पर रखा गया है?

- Ans
- ☒ 1.  $6.012 \times 10^{21}$
  - ☒ 2.  $6.022 \times 10^{23}$
  - ☒ 3.  $6.032 \times 10^{19}$
  - ☒ 4.  $6.020 \times 10^{20}$

Question ID : 630680302887  
Option 1 ID : 6306801178213  
Option 2 ID : 6306801178211  
Option 3 ID : 6306801178212  
Option 4 ID : 6306801178210  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 भारत में राजनीतिक दलों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. दल की स्थिति संसद द्वारा प्रदान की जाती है।
  - ☒ 2. भारत में एक बहुदलीय प्रणाली है, जिसे राष्ट्रीय, राज्य या क्षेत्रीय स्तर के रूप में वर्गीकृत किया गया है।
  - ☒ 3. किसी राजनीतिक दल का प्रतीक भारत के राष्ट्रपति द्वारा आवंटित किया जाता है।
  - ☒ 4. सभी दल भारत के सर्वोच्च न्यायालय में पंजीकृत होते हैं।

Question ID : 630680157584  
Option 1 ID : 630680609865  
Option 2 ID : 630680609864  
Option 3 ID : 630680609867  
Option 4 ID : 630680609866  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



Q.14 हरित क्रांति के बाद सभी खाद्यान्नों में वृद्धि किस प्रकार थी?

- Ans
- ☒ 1. समानुपाती
  - ☒ 2. अप्रत्याशित
  - ☒ 3. ऐकिक
  - ☒ 4. असमानुपाती

Question ID : 630680410839  
Option 1 ID : 6306801602111  
Option 2 ID : 6306801602113  
Option 3 ID : 6306801602114  
Option 4 ID : 6306801602112  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी पूर्व की ओर बहने वाली नदी है?

- Ans
- ☒ 1. नर्मदा नदी
  - ☒ 2. गोदावरी नदी
  - ☒ 3. तापी नदी
  - ☒ 4. माही नदी

Question ID : 630680401704  
Option 1 ID : 6306801566593  
Option 2 ID : 6306801566590  
Option 3 ID : 6306801566592  
Option 4 ID : 6306801566591  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 देवी भद्रकाली को प्रसन्न करने के लिए एक स्थानीय नृत्य 'पदायनी' मुख्य रूप से \_\_\_\_\_ में प्रदर्शित किया जाता है।

- Ans
- ☒ 1. ओडिशा
  - ☒ 2. असम
  - ☒ 3. पश्चिम बंगाल
  - ☒ 4. केरल

Question ID : 630680309152  
Option 1 ID : 6306801202788  
Option 2 ID : 6306801202786  
Option 3 ID : 6306801202785  
Option 4 ID : 6306801202787  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.17 राजा भलीन्द्र सिंह ट्रॉफी निम्नलिखित में से किस राष्ट्रीय खेल आयोजन से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. खेलो इंडिया यूथ गेम्स
  - ☒ 2. राष्ट्रीय खेल
  - ☒ 3. खेलो इंडिया यूनिवर्सिटी गेम्स
  - ☒ 4. खेलो इंडिया शीतकालीन गेम्स

Question ID : 630680510810  
Option 1 ID : 6306801996371  
Option 2 ID : 6306801996370  
Option 3 ID : 6306801996373  
Option 4 ID : 6306801996372  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 \_\_\_\_\_, तोल्काप्पियार (Tolkappiyar) द्वारा लिखित सबसे प्रारंभिक तमिल साहित्य है।

Ans ☒ 1. तोल्काप्पियम (Tolkappiyam)

☒ 2. एत्तुतोगई (Ettutogai)

☒ 3. कलित्तोकाई (Kalittogai)

☒ 4. नारीनई (Narrinai)

Question ID : 630680412283

Option 1 ID : 6306801607956

Option 2 ID : 6306801607955

Option 3 ID : 6306801607958

Option 4 ID : 6306801607957

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 \_\_\_\_\_ के दौरान, भारत सरकार द्वारा सूखा प्रवण क्षेत्रों में लोगों को रोज़गार प्रदान करने के लिए, सूखा प्रवण क्षेत्र कार्यक्रम {Drought Prone Area Programme (DPAP)} शुरू किया गया था?

Ans ☒ 1. छठी पंचवर्षीय योजना

☒ 2. सातवीं पंचवर्षीय योजना

☒ 3. चौथी पंचवर्षीय योजना

☒ 4. तीसरी पंचवर्षीय योजना

Question ID : 630680409646

Option 1 ID : 6306801597415

Option 2 ID : 6306801597416

Option 3 ID : 6306801597414

Option 4 ID : 6306801597413

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सी, भारतीय संविधान की विशेषता नहीं है?

Ans ☒ 1. स्वतंत्र न्यायपालिका

☒ 2. कठोरता और लचीलेपन का मेल

☒ 3. सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार

☒ 4. दोहरी नागरिकता

Question ID : 630680329440

Option 1 ID : 6306801281502

Option 2 ID : 6306801281501

Option 3 ID : 6306801281503

Option 4 ID : 6306801281504

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21  $4\text{NH}_3(\text{g}) + 5\text{O}_2(\text{g}) \rightarrow 4\text{NO}(\text{g}) + 6\text{H}_2\text{O}(\text{g})$  के आधार पर, निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

- (a) N उपचयित हो जाता है।
- (b) O उपचयित हो जाता है।
- (c) N अपचयित हो जाता है।
- (d) O अपचयित हो जाता है।

Ans ☒ 1. (a) और (d)

☒ 2. (b) और (c)

☒ 3. (c) और (d)

☒ 4. (a) और (b)

Question ID : 630680517158

Option 1 ID : 6306802021028

Option 2 ID : 6306802021031

Option 3 ID : 6306802021030

Option 4 ID : 6306802021029

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 इजराइल और जॉर्डन के बीच दक्षिण-पश्चिम एशिया में स्थलरुद्ध साल्ट लेक निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Ans ☒ 1. डेड सी

☒ 2. डॉन जुआन पॉन्ड

☒ 3. कैस्पियन सी

☒ 4. अरल सी

Question ID : 630680144815

Option 1 ID : 630680560302

Option 2 ID : 630680560303

Option 3 ID : 630680560305

Option 4 ID : 630680560304

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 रथ उत्सव भगवान जगन्नाथ के साथ सुभद्रा और \_\_\_\_\_ को समर्पित है।

Ans ☒ 1. अर्जुन

☒ 2. बलभद्र

☒ 3. हनुमान

☒ 4. सुदामा

Question ID : 630680160208

Option 1 ID : 630680620207

Option 2 ID : 630680620204

Option 3 ID : 630680620206

Option 4 ID : 630680620205

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के प्रमुख औद्योगिक क्षेत्र का एक उदाहरण है?

- Ans ☒ 1. छोटा नागपुर क्षेत्र  
☐ 2. जयपुर- अजमेर  
☐ 3. बिलासपुर-कोरबा  
☐ 4. भोजपुर-मुंगेर

Question ID : 630680327629  
Option 1 ID : 6306801274513  
Option 2 ID : 6306801274515  
Option 3 ID : 6306801274516  
Option 4 ID : 6306801274514  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 भारत में 1792 में, निम्नलिखित में से किस गवर्नर-जनरल द्वारा दरोगा प्रणाली की शुरुआत की गई थी?

- Ans ☐ 1. लॉर्ड मिंटो  
☐ 2. लॉर्ड विलियम बेंटिक  
☒ 3. लॉर्ड कॉर्नवालिस  
☐ 4. लॉर्ड मेयो

Question ID : 630680412331  
Option 1 ID : 6306801608147  
Option 2 ID : 6306801608148  
Option 3 ID : 6306801608149  
Option 4 ID : 6306801608150  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

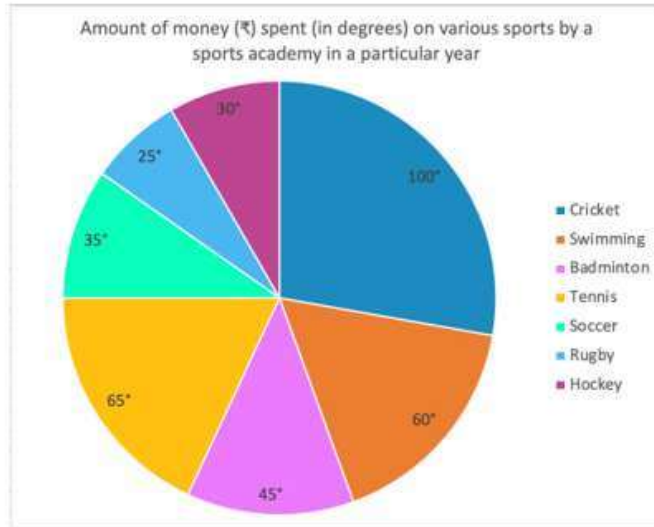
Section : Quantitative Aptitude

Q.1 पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 6 घंटे और 8 घंटे में पूरा भर सकते हैं। दोनों पाइपों को एक साथ 3 घंटे के लिए खोल दिया जाता है। उसके बाद पाइप A को बंद कर दिया जाता है, और पाइप B टैंक को भरना जारी रखता है। टैंक कितने घंटे में पूरा भर जायेगा?

- Ans ☐ 1. 3  
☐ 2. 2  
☒ 3. 4  
☐ 4. 6

Question ID : 630680477703  
Option 1 ID : 6306801865961  
Option 2 ID : 6306801865962  
Option 3 ID : 6306801865960  
Option 4 ID : 6306801865963  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.2 दिया गया पाई चार्ट एक विशेष वर्ष में एक खेल अकादमी द्वारा विभिन्न खेलों पर खर्च की गई धनराशि (₹) को (डिग्री में) दर्शाता है। पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और इसके बाद आगे आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Amount of money (₹) spent (in degrees) on various sports by a sports academy in a particular year - एक विशेष वर्ष में एक खेल अकादमी द्वारा विभिन्न खेलों पर खर्च की गई धनराशि (₹) (डिग्री में), Cricket – क्रिकेट, Swimming – तैराकी, Badminton – बैडमिंटन, Tennis – टेनिस, Soccer – फुटबॉल, Rugby – रग्बी, Hockey – हॉकी;  
यदि फुटबॉल पर ₹42,000 खर्च किए गए थे, तो बैडमिंटन, टेनिस और रग्बी पर कुल मिलाकर खर्च की गई धनराशि, क्रिकेट, तैराकी और हॉकी पर कुल मिलाकर खर्च की गई धनराशि से कितने प्रतिशत (2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) अधिक/कम है?

- Ans ☒ 1. कम, 28.95%  
☒ 2. अधिक, 34.87%  
☒ 3. कम, 34.87%  
☒ 4. अधिक, 28.95%

Question ID : 630680387064  
Option 1 ID : 6306801508968  
Option 2 ID : 6306801508967  
Option 3 ID : 6306801508966  
Option 4 ID : 6306801508969

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 साधारण ब्याज पर विभिन्न बैंकों में निवेश के लिए कुल ₹2,00,000 को दो भागों में बांटा गया। एक पर 4% वार्षिक ब्याज प्राप्त होता है। जबकि दूसरे पर 6% वार्षिक ब्याज प्राप्त होता है। यदि एक वर्ष के अंत में पूर्ण राशि पर कुल ब्याज 4.7% वार्षिक दर के बराबर है। तो, प्रत्येक बैंक में निवेश की गई राशि (₹ में) क्रमशः \_\_\_\_\_ है।

- Ans ☒ 1. 1,30,000 और 70,000  
☒ 2. 1,45,000 और 55,000  
☒ 3. 1,20,000 और 80,000  
☒ 4. 1,60,000 और 40,000

Question ID : 630680392930  
Option 1 ID : 6306801532058  
Option 2 ID : 6306801532061  
Option 3 ID : 6306801532060  
Option 4 ID : 6306801532059

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 A और B की वर्तमान आयु (वर्षों में) 3 : 4 के अनुपात में है। पाँच वर्ष पूर्व, उनकी आयु का अनुपात 2 : 3 था। A की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 21
  - ☒ 2. 28
  - ☒ 3. 20
  - ☒ 4. 15

Question ID : 630680295359  
Option 1 ID : 6306801149162  
Option 2 ID : 6306801149163  
Option 3 ID : 6306801149161  
Option 4 ID : 6306801149160  
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 दो उम्मीदवारों के बीच चुनाव में, 88% मत पाने वाला उम्मीदवार 684 मतों के बहुमत से जीत जाता है। डाले गए मतों की कुल संख्या कितनी है? (डाले गए सभी मत वैध हैं)

- Ans
- ☒ 1. 750
  - ☒ 2. 800
  - ☒ 3. 850
  - ☒ 4. 900

Question ID : 630680428068  
Option 1 ID : 6306801670316  
Option 2 ID : 6306801670317  
Option 3 ID : 6306801670318  
Option 4 ID : 6306801670319  
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे बड़ा है?

$$\frac{2}{3}, \frac{6}{53}, \frac{79}{90}, \frac{33}{44}$$

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{33}{44}$
  - ☒ 2.  $\frac{2}{3}$
  - ☒ 3.  $\frac{79}{90}$
  - ☒ 4.  $\frac{6}{53}$

Question ID : 630680797476  
Option 1 ID : 6306803124863  
Option 2 ID : 6306803124861  
Option 3 ID : 6306803124860  
Option 4 ID : 6306803124862  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 यदि  $\tan \theta = \frac{8}{15}$  और  $\theta$  कोई न्यूनकोण हो, तो  $\frac{\sqrt{1 - \sin \theta}}{\sqrt{1 + \sin \theta}}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ✓ 1.  $\frac{3}{5}$
- ✗ 2.  $\frac{2}{5}$
- ✗ 3.  $\frac{4}{5}$
- ✗ 4.  $\frac{1}{5}$

Question ID : 630680526476

Option 1 ID : 6306802057973

Option 2 ID : 6306802057971

Option 3 ID : 6306802057972

Option 4 ID : 6306802057970

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹150 अंकित मूल्य वाला एक खिलौना ₹105 में बेचा जाता है। यदि पहली छूट 12.5% है, तो दूसरी छूट कितनी है?

Ans

- ✗ 1. 22%
- ✗ 2. 18%
- ✓ 3. 20%
- ✗ 4. 21%

Question ID : 630680218766

Option 1 ID : 630680848974

Option 2 ID : 630680848971

Option 3 ID : 630680848972

Option 4 ID : 630680848973

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

विषय	लड़के	लड़कियाँ
इंजीनियरिंग	120	80
मेडिकल	80	120

मेडिकल का चयन करने वाले विद्यार्थियों में कितने प्रतिशत लड़के हैं?

- Ans
- ☐ 1. 50%
  - ☐ 2. 30%
  - ☐ 3. 45%
  - ☒ 4. 40%

Question ID : 630680428111  
Option 1 ID : 6306801670488  
Option 2 ID : 6306801670491  
Option 3 ID : 6306801670490  
Option 4 ID : 6306801670489  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 18 cm भुजाओं वाले एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $81\sqrt{3}$
  - ☐ 2.  $75\sqrt{3}$
  - ☐ 3.  $77\sqrt{3}$
  - ☐ 4.  $79\sqrt{3}$

Question ID : 630680421434  
Option 1 ID : 6306801644202  
Option 2 ID : 6306801644199  
Option 3 ID : 6306801644200  
Option 4 ID : 6306801644201  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 एक  $\triangle PQR$  में,  $PQ = PR$  और  $PT$ ,  $QR$  पर लंब है। यदि  $PQ = 17 \text{ cm}$ ,  $PT = 15 \text{ cm}$  है, तो  $QR$  की माप ( $\text{cm}$  में) क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 8
  - ☐ 2. 24
  - ☐ 3. 32
  - ☒ 4. 16

Question ID : 630680526542  
Option 1 ID : 6306802058234  
Option 2 ID : 6306802058236  
Option 3 ID : 6306802058237  
Option 4 ID : 6306802058235  
Status : Answered  
Chosen Option : 4



Q.12 दिए गए आँकड़ों से शर्ट और ट्राउज़र के क्रय मूल्य का अनुपात ज्ञात कीजिए।

वस्तु	विक्रय मूल्य	लाभ
शर्ट	₹1,200	20%
ट्राउज़र	₹660	10%

Ans ☒ 1. 3 : 4

☒ 2. 1 : 3

☒ 3. 5 : 3

☒ 4. 2 : 1

Question ID : 630680428090

Option 1 ID : 6306801670407

Option 2 ID : 6306801670404

Option 3 ID : 6306801670406

Option 4 ID : 6306801670405

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 एक लंब वृत्तीय शंकु के आधार की त्रिज्या 9 cm है और इसकी तिर्यक ऊंचाई 49 cm है। शंकु का वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 1262 cm<sup>2</sup>

☒ 2. 1386 cm<sup>2</sup>

☒ 3. 1490 cm<sup>2</sup>

☒ 4. 1265 cm<sup>2</sup>

Question ID : 630680102085

Option 1 ID : 630680396699

Option 2 ID : 630680396697

Option 3 ID : 630680396698

Option 4 ID : 630680396696

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 सिद्धि अपने स्कूटर को ₹71785 में बेचकर, विक्रय मूल्य के  $\frac{1}{5}$  भाग के बराबर लाभ अर्जित करती है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 20%

☒ 2. 25%

☒ 3. 10%

☒ 4. 15%

Question ID : 630680922763

Option 1 ID : 6306803615899

Option 2 ID : 6306803615898

Option 3 ID : 6306803615900

Option 4 ID : 6306803615901

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 51 kg वजन वाले एक छात्र के स्थान पर नया छात्र आ जाने पर 10 छात्रों का औसत वजन आधा kg बढ़ जाता है। नए छात्र का वजन ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 45 kg
  - ☒ 2. 56 kg
  - ☒ 3. 66 kg
  - ☒ 4. 75 kg

Question ID : 630680397048  
Option 1 ID : 6306801548251  
Option 2 ID : 6306801548250  
Option 3 ID : 6306801548248  
Option 4 ID : 6306801548249  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16  $4a^2$  और  $x$  का माध्यानुपाती  $\frac{1}{5a}$  है, जहाँ  $a$  धनात्मक संख्या है, तो  $x$  का मान \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{1}{100a^4}$
  - ☒ 2.  $\frac{1}{100a^2}$
  - ☒ 3.  $\frac{1}{25a^4}$
  - ☒ 4.  $\frac{1}{25a^2}$

Question ID : 630680428707  
Option 1 ID : 6306801672872  
Option 2 ID : 6306801672874  
Option 3 ID : 6306801672873  
Option 4 ID : 6306801672875  
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17  $\frac{\tan 55^\circ}{\cot 35^\circ}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\sec 55^\circ$
  - ☒ 2. 0
  - ☒ 3. 1
  - ☒ 4.  $\cos 35^\circ$

Question ID : 630680402545  
Option 1 ID : 6306801569753  
Option 2 ID : 6306801569752  
Option 3 ID : 6306801569751  
Option 4 ID : 6306801569754  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 7 इकाई त्रिज्या वाले एक वृत्त पर, PQ और QR प्रत्येक 7 इकाई लंबाई वाली जीवाएँ हैं। जीवा PR की लंबाई इकाई में कितनी है?

Ans

☒ 1.  $\frac{14}{\sqrt{3}}$

☒ 2.  $\frac{7}{\sqrt{3}}$

☒ 3.  $\frac{21}{\sqrt{3}}$

☒ 4.  $\frac{28}{\sqrt{3}}$

Question ID : 630680297303

Option 1 ID : 6306801156679

Option 2 ID : 6306801156680

Option 3 ID : 6306801156681

Option 4 ID : 6306801156682

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 4800 m की एक वृत्ताकार दौड़ में, A और B एक ही बिंदु से और एक ही समय में 36 km/h और 54 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। यदि वे विपरीत दिशा में दौड़ रहे हैं तो वे ट्रैक पर पहली बार फिर से कब मिलेंगे?

Ans

☒ 1. 192 सेकंड

☒ 2. 178 सेकंड

☒ 3. 205 सेकंड

☒ 4. 200 सेकंड

Question ID : 630680138472

Option 1 ID : 630680536079

Option 2 ID : 630680536078

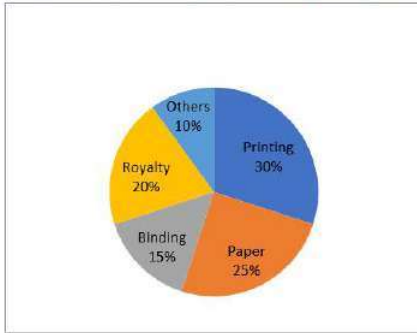
Option 3 ID : 630680536081

Option 4 ID : 630680536080

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्न पाई-चार्ट एक प्रकाशक द्वारा पुस्तक प्रकाशन पर विभिन्न मदों में किए गए व्यय को दर्शाता है।



Others=अन्य

Printing=मुद्रण

Paper=कागज

Binding=जिल्दसाजी

Royalty=रॉयल्टी

दिया गया है कि पुस्तक का अंकित मूल्य ₹270 है, यदि पुस्तक का अंकित मूल्य इसके क्रय मूल्य से 20% अधिक है, तो पुस्तक की एक प्रति प्रकाशित करने के लिए कागज की लागत क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ₹62.15
  - ☒ 2. ₹68.75
  - ☒ 3. ₹58.45
  - ☒ 4. ₹56.25

Question ID : 630680428166

Option 1 ID : 6306801670708

Option 2 ID : 6306801670709

Option 3 ID : 6306801670711

Option 4 ID : 6306801670710

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 यदि किसी वृत्त के चाप PAQ और RBS सर्वांगसम हैं, तो PQ और RS का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 1 : 2
  - ☒ 2. 2 : 3
  - ☒ 3. 1 : 3
  - ☒ 4. 1 : 1

Question ID : 630680198933

Option 1 ID : 630680771460

Option 2 ID : 630680771461

Option 3 ID : 630680771462

Option 4 ID : 630680771459

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.22 निम्न का मान ज्ञात करें  $\frac{\sin A}{1 + \cos A} + \cot A$ , जहां A एक न्यून कोण है।

- Ans
- ☒ 1.  $\sin A + \cos A$
  - ☒ 2.  $\operatorname{cosec} A$
  - ☒ 3.  $\sin A$
  - ☒ 4.  $\cos A$

Question ID : 630680151962

Option 1 ID : 630680587895

Option 2 ID : 630680587892

Option 3 ID : 630680587894

Option 4 ID : 630680587893

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 यदि  $x + \frac{1}{x} = 2$  है, तो  $\left(x^{2723} + \frac{1}{x^{2356}}\right)$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 1
  - ☐ 2. 0
  - ☐ 3. -1
  - ☒ 4. 2

Question ID : 630680413474  
Option 1 ID : 6306801612721  
Option 2 ID : 6306801612722  
Option 3 ID : 6306801612723  
Option 4 ID : 6306801612720  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 यदि  $19^{200}$  को 20 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680116279  
Option 1 ID : 630680450436  
Option 2 ID : 630680450437  
Option 3 ID : 630680450435  
Option 4 ID : 630680450434  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.25 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{(7.3)^3 - (4.7)^3}{(7.3)^2 + 7.3 \times 4.7 + (4.7)^2}$$

- Ans
- ☐ 1. 12
  - ☐ 2. 3.2
  - ☐ 3. 11
  - ☒ 4. 2.6

Question ID : 630680413476  
Option 1 ID : 6306801612730  
Option 2 ID : 6306801612729  
Option 3 ID : 6306801612728  
Option 4 ID : 6306801612731  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.1** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.  
The tutor was not teaching the student.

- Ans ☒ 1. The student was teaching the tutor.
- ☒ 2. The student was not being taught by the tutor.
- ☒ 3. The student was not being teaching by the tutor.
- ☒ 4. The student was not taught by the tutor.

Question ID : 630680192069

Option 1 ID : 630680744880

Option 2 ID : 630680744878

Option 3 ID : 630680744879

Option 4 ID : 630680744877

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.2** Select the most appropriate meaning of the given group of words.

A bitter pill

- Ans ☒ 1. Getting furious easily
- ☒ 2. Talking nonsense
- ☒ 3. Facing a distressing situation
- ☒ 4. Arguing unnecessarily

Question ID : 630680317356

Option 1 ID : 6306801234541

Option 2 ID : 6306801234542

Option 3 ID : 6306801234543

Option 4 ID : 6306801234544

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.3** The following sentence has been split into segments. Identify the segment that contains an error. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.  
People admired him, for / he lived by the same principals / that he preached.

- Ans ☒ 1. No error
- ☒ 2. People admired him, for
- ☒ 3. he lived by the same principals
- ☒ 4. that he preached

Question ID : 630680295984

Option 1 ID : 6306801151651

Option 2 ID : 6306801151648

Option 3 ID : 6306801151649

Option 4 ID : 6306801151650

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.4** Select the most appropriate meaning of the given word.  
**Pugnacious**

**Ans** ✓ 1. Waspish

✗ 2. Impatient

✗ 3. Good-tempered

✗ 4. Arrogant

Question ID : 630680132473

Option 1 ID : 630680513027

Option 2 ID : 630680513029

Option 3 ID : 630680513028

Option 4 ID : 630680513026

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.5** Select the correctly spelt word to fill in the blank.

Calder Hall is a nuclear power station in England which is known as the first nuclear power station to generate electricity for \_\_\_\_\_ purposes.

**Ans** ✓ 1. commercial

✗ 2. comercaill

✗ 3. comercial

✗ 4. commerceil

Question ID : 630680374786

Option 1 ID : 6306801460311

Option 2 ID : 6306801460313

Option 3 ID : 6306801460312

Option 4 ID : 6306801460314

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.6** Select the most appropriate option that means the same as the underlined group of words to fill in the blank.

Most of the rivers dry up during the summer season, but the Ganga is full of water round the year because it is \_\_\_\_\_.

**Ans** ✓ 1. perennial

✗ 2. biannual

✗ 3. annual

✗ 4. biennial

Question ID : 630680414593

Option 1 ID : 6306801617125

Option 2 ID : 6306801617126

Option 3 ID : 6306801617123

Option 4 ID : 6306801617124

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.7** Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.

Bankrupts are those who are incapable to pay their debts.

- Ans ☒ 1. powerful  
☒ 2. meagre  
☒ 3. capable  
☒ 4. incompetent

Question ID : 630680161534  
Option 1 ID : 630680625466  
Option 2 ID : 630680625467  
Option 3 ID : 630680625464  
Option 4 ID : 630680625465  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.8** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Rohan exercised and ate a lot, lest he should not be weak .

- Ans ☒ 1. lest he would be weak  
☒ 2. lest he should be weak  
☒ 3. lest he should not weak  
☒ 4. lest he would not be weak.

Question ID : 630680176627  
Option 1 ID : 630680684730  
Option 2 ID : 630680684729  
Option 3 ID : 630680684728  
Option 4 ID : 630680684731  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.9** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.  
Can you compose an inspiring poem?





- Ans ☒ 1. Can an inspiring poem be composed?  
☒ 2. Can an inspiring poem by you composed?  
☒ 3. Can an inspiring poem be composed by you?  
☒ 4. An inspiring poem can be composed by you.

Question ID : 630680192070  
Option 1 ID : 630680744881  
Option 2 ID : 630680744882  
Option 3 ID : 630680744884  
Option 4 ID : 630680744883  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



**Q.10** Select the most appropriate meaning of the given group of words.

On cloud nine

- Ans  1. Flying in the sky  
 2. Being angry with someone  
 3. Being very high  
 4. Being very delighted

Question ID : 630680317354

Option 1 ID : 6306801234534

Option 2 ID : 6306801234536

Option 3 ID : 6306801234535

Option 4 ID : 6306801234533

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.11** Parts of a sentence are given below in jumbled order. Select the option that arranges the parts in the correct sequence to form a meaningful sentence.

(P) dreams provide an escape  
(Q) where reality is suspended  
(R) into a world  
(O) of endless possibilities

- Ans  1. PROQ  
 2. QORP  
 3. OPQR  
 4. RPOQ

Question ID : 630680380980

Option 1 ID : 6306801484907

Option 2 ID : 6306801484908

Option 3 ID : 6306801484910

Option 4 ID : 6306801484909

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.12** Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

A. So I am not very sure  
B. I have a driving license  
C. Of myself reaching home safely  
D. But no real driving experience

- Ans  1. BDAC  
 2. CABD  
 3. BDCA  
 4. BCAD

Question ID : 630680166069

Option 1 ID : 630680643249

Option 2 ID : 630680643251

Option 3 ID : 630680643248

Option 4 ID : 630680643250

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

- Ans ☒ 1. Anarchy  
☒ 2. Shambles  
☒ 3. Disrepair  
☒ 4. Order

Question ID : **630680209306**  
Option 1 ID : **630680811442**  
Option 2 ID : **630680811439**  
Option 3 ID : **630680811440**  
Option 4 ID : **630680811441**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **3**

**Q.14** Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Condone**

- Ans ☒ 1. Solicitude  
☒ 2. Solace  
☒ 3. Penalty  
☒ 4. Pardon

Question ID : **630680177544**  
Option 1 ID : **630680688337**  
Option 2 ID : **630680688336**  
Option 3 ID : **630680688339**  
Option 4 ID : **630680688338**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

**Q.15** The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.  
**We were on the way/ to the party;/ suddenly, there/ will a heavy downpour.**

- Ans ☒ 1. will a heavy downpour.  
☒ 2. suddenly, there  
☒ 3. We were on the way  
☒ 4. to the party;

Question ID : **630680206613**  
Option 1 ID : **630680801054**  
Option 2 ID : **630680801053**  
Option 3 ID : **630680801051**  
Option 4 ID : **630680801052**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **1**

**Q.16** Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Tendency**

- Ans ☒ 1. Decoy  
☒ 2. Aversion  
☒ 3. Proneness  
☒ 4. Distaste

Question ID : 630680300701  
Option 1 ID : 6306801169621  
Option 2 ID : 6306801169622  
Option 3 ID : 6306801169620  
Option 4 ID : 6306801169619  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.17** Select the option that can substitute/replace the bracketed word correctly and complete the sentence.  
He (seek) for the wallet in his pocket.

- Ans ☒ 1. Are seeking  
☒ 2. Had seeking  
☒ 3. Seeking  
☒ 4. Sought

Question ID : 630680176847  
Option 1 ID : 630680685595  
Option 2 ID : 630680685594  
Option 3 ID : 630680685593  
Option 4 ID : 630680685592  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.18** Select the correct spelling to fill in the blank.

When numerous ideas are presented in a historical context, more than mere \_\_\_\_\_ can be seen.

- Ans ☒ 1. paralelism  
☒ 2. parollelism  
☒ 3. paralialism  
☒ 4. parallelism

Question ID : 630680409977  
Option 1 ID : 6306801598740  
Option 2 ID : 6306801598738  
Option 3 ID : 6306801598737  
Option 4 ID : 6306801598739  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

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

**Dogmatic**

- Ans ☒ 1. Diplomatic  
☒ 2. Conservative  
☒ 3. Liberal  
☒ 4. Concerned

Question ID : 630680360823  
Option 1 ID : 6306801405167  
Option 2 ID : 6306801405168  
Option 3 ID : 6306801405168  
Option 4 ID : 6306801405166  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.20** Select the most appropriate **ANTONYM** for the underlined word in the given sentence.  
Despite his annoyance, Rahul knew that rushing the delicate process would only lead to mistakes.

- Ans ☒ 1. Gnawer  
☒ 2. Serenity  
☒ 3. Susceptibility  
☒ 4. Absurdity

Question ID : 630680517480  
Option 1 ID : 6306802022318  
Option 2 ID : 6306802022317  
Option 3 ID : 6306802022316  
Option 4 ID : 6306802022319  
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.

This Diwali is more significant because we are going to celebrate it after three years, without the evil shadow of Covid-19 that (1)\_\_\_\_\_ looming over all festivities. The lockdowns and endless bad news of death and (2)\_\_\_\_\_ had turned our country into a zone of gloom. But, this season of Diwali (3)\_\_\_\_\_ all the sorrows of people by lighting the candle of hope in their lives. We can see the lights, the candles, the lanterns, and the busy people coming out of their houses and purchasing toys for their children. Let's (4)\_\_\_\_\_ those people who have made such a huge contribution to (5)\_\_\_\_\_ good thoughts and saving people's lives.

**SubQuestion No : 21**

**Q.21** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans ☒ 1. was  
☒ 2. is  
☒ 3. were  
☒ 4. are

Question ID : 630680164743  
Option 1 ID : 630680638060  
Option 2 ID : 630680638061  
Option 3 ID : 630680638062  
Option 4 ID : 630680638063  
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.

This Diwali is more significant because we are going to celebrate it after three years, without the evil shadow of Covid-19 that (1)\_\_\_\_\_ looming over all festivities. The lockdowns and endless bad news of death and (2)\_\_\_\_\_ had turned our country into a zone of gloom. But, this season of Diwali (3)\_\_\_\_\_ all the sorrows of people by lighting the candle of hope in their lives. We can see the lights, the candles, the lanterns, and the busy people coming out of their houses and purchasing toys for their children. Let's (4)\_\_\_\_\_ those people who have made such a huge contribution to (5)\_\_\_\_\_ good thoughts and saving people's lives.

**SubQuestion No : 22**

**Q.22** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

Ans  1. demonetisation

 2. disease

 3. economic boom

 4. new birth

Question ID : 630680164744

Option 1 ID : 630680638067

Option 2 ID : 630680638065

Option 3 ID : 630680638064

Option 4 ID : 630680638066

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.


This Diwali is more significant because we are going to celebrate it after three years, without the evil shadow of Covid-19 that (1)\_\_\_\_\_ looming over all festivities. The lockdowns and endless bad news of death and (2)\_\_\_\_\_ had turned our country into a zone of gloom. But, this season of Diwali (3)\_\_\_\_\_ all the sorrows of people by lighting the candle of hope in their lives. We can see the lights, the candles, the lanterns, and the busy people coming out of their houses and purchasing toys for their children. Let's (4)\_\_\_\_\_ those people who have made such a huge contribution to (5)\_\_\_\_\_ good thoughts and saving people's lives.


**SubQuestion No : 23**

**Q.23** Select the most appropriate option to fill in blank number 3.

Ans  1. has hovered

 2. had recognised

 3. has adopted

 4. has shed

Question ID : 630680164745

Option 1 ID : 630680638071

Option 2 ID : 630680638068

Option 3 ID : 630680638069

Option 4 ID : 630680638070

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.

This Diwali is more significant because we are going to celebrate it after three years, without the evil shadow of Covid-19 that (1)\_\_\_\_\_ looming over all festivities. The lockdowns and endless bad news of death and (2)\_\_\_\_\_ had turned our country into a zone of gloom. But, this season of Diwali (3)\_\_\_\_\_ all the sorrows of people by lighting the candle of hope in their lives. We can see the lights, the candles, the lanterns, and the busy people coming out of their houses and purchasing toys for their children. Let's (4)\_\_\_\_\_ those people who have made such a huge contribution to (5)\_\_\_\_\_ good thoughts and saving people's lives.

**SubQuestion No : 24**

**Q.24** Select the most appropriate option to fill in blank number 4.

- Ans  1. onerous  
 2. berate  
 3. salute  
 4. terminate

Question ID : 630680164746

Option 1 ID : 630680638072

Option 2 ID : 630680638073

Option 3 ID : 630680638075

Option 4 ID : 630680638074

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.

This Diwali is more significant because we are going to celebrate it after three years, without the evil shadow of Covid-19 that (1)\_\_\_\_\_ looming over all festivities. The lockdowns and endless bad news of death and (2)\_\_\_\_\_ had turned our country into a zone of gloom. But, this season of Diwali (3)\_\_\_\_\_ all the sorrows of people by lighting the candle of hope in their lives. We can see the lights, the candles, the lanterns, and the busy people coming out of their houses and purchasing toys for their children. Let's (4)\_\_\_\_\_ those people who have made such a huge contribution to (5)\_\_\_\_\_ good thoughts and saving people's lives.

**SubQuestion No : 25**

**Q.25** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans  1. stagnating  
 2. spreading  
 3. implicating  
 4. impeding

Question ID : 630680164747

Option 1 ID : 630680638078

Option 2 ID : 630680638079

Option 3 ID : 630680638077

Option 4 ID : 630680638076

Status : Answered

Chosen Option : 2