

## Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	26/09/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I

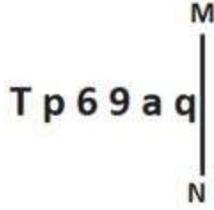
### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'open the door' को 'wu ko tn' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'door is solid' को 'ko gk mb' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई भाषा में 'door' को किस प्रकार से कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. tn
  - 2. ko
  - 3. wu
  - 4. gk

Question ID : 630680812197  
Option 1 ID : 6306803182239  
Option 2 ID : 6306803182237  
Option 3 ID : 6306803182238  
Option 4 ID : 6306803182240  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

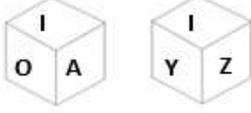
Q.2 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



- Ans
- 1. q 6 9 a q T
  - 2. p e e 9 q T
  - 3. p 6 e a q T
  - 4. p 6 e a q T

Question ID : 630680356652  
Option 1 ID : 6306801388610  
Option 2 ID : 6306801388612  
Option 3 ID : 6306801388611  
Option 4 ID : 6306801388609  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर I, O, A, Y, Z और X लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ नीचे चित्र में दर्शाई गई हैं। O के विपरीत वाले फलक पर आने वाला अक्षर ज्ञात कीजिए।



Ans ✓ 1. Y

✗ 2. X

✗ 3. A

✗ 4. Z

Question ID : 630680222369

Option 1 ID : 630680863309

Option 2 ID : 630680863308

Option 3 ID : 630680863310

Option 4 ID : 630680863307

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 इस प्रश्न में, तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांक I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:

सभी फोन, टीवी हैं।

कुछ टीवी, बड़े/बड़ी हैं।

कुछ बड़े/बड़ी कारें हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ टीवी, फोन हैं।

II. कुछ बड़े/बड़ी, टीवी हैं।

III. सभी बड़े/बड़ी, कारें हैं।

Ans ✓ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।

✗ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।

✗ 3. कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

✗ 4. केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

Question ID : 630680416523

Option 1 ID : 6306801624855

Option 2 ID : 6306801624856

Option 3 ID : 6306801624858

Option 4 ID : 6306801624857

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।

\_ V D W Y \_ D W Y V \_ W Y \_ D \_

Ans ✓ 1. YVDVW

✗ 2. YVYVW

✗ 3. YVDVY

✗ 4. YWDVW

Question ID : 630680261797

Option 1 ID : 6306801016846

Option 2 ID : 6306801016844

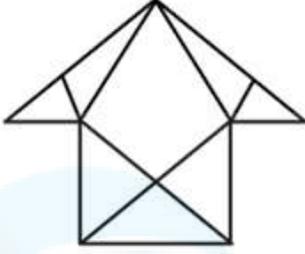
Option 3 ID : 6306801016845

Option 4 ID : 6306801016843

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



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

Question ID : 630680189144  
Option 1 ID : 630680733388  
Option 2 ID : 630680733386  
Option 3 ID : 630680733385  
Option 4 ID : 630680733387  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.7 यदि MOLTEN शब्द के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित बनी रहेगी?

- Ans  1. एक  
 2. तीन  
 3. दो  
 4. किसी की भी नहीं

Question ID : 630680348541  
Option 1 ID : 6306801356454  
Option 2 ID : 6306801356456  
Option 3 ID : 6306801356455  
Option 4 ID : 6306801356453  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 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।  
WEL: DVO :: FOR: ULI :: SDX:?

- Ans  1. GXC  
 2. HXC  
 3. HWC  
 4. GWC

Question ID : 630680416751  
Option 1 ID : 6306801625770  
Option 2 ID : 6306801625769  
Option 3 ID : 6306801625768  
Option 4 ID : 6306801625767  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
 $2736 \times 8 - 55 + 105 \div 2 = ?$

- Ans
- 1. 177
  - 2. 137
  - 3. 127
  - 4. 187

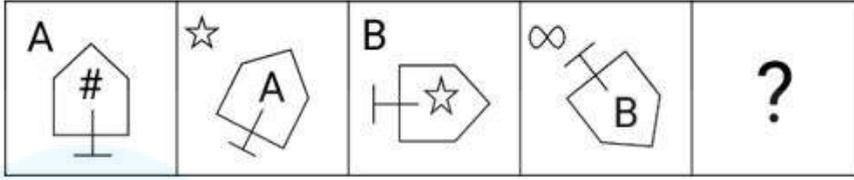
Question ID : 630680411714  
Option 1 ID : 6306801605693  
Option 2 ID : 6306801605692  
Option 3 ID : 6306801605691  
Option 4 ID : 6306801605694  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 एक निश्चित तर्क के अनुसार 624 का संबंध 160 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 448 का संबंध 116 से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 528 का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?  
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं जैसे जोड़ना/ घटाना/ गुणा करना आदि केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 130
  - 2. 128
  - 3. 148
  - 4. 136

Question ID : 630680326609  
Option 1 ID : 6306801270521  
Option 2 ID : 6306801270522  
Option 3 ID : 6306801270524  
Option 4 ID : 6306801270523  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.11 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्न चिह्न(?) को प्रतिस्थापित कर सकती है और श्रृंखला को तार्किक रूप से पूरा कर सकती है।



Ans

- ✗ 1.
- ✗ 2.
- ✓ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 630680332548

Option 1 ID : 6306801293631

Option 2 ID : 6306801293632

Option 3 ID : 6306801293630

Option 4 ID : 6306801293629

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक जैसे हैं और एक भिन्न है। उस अक्षर-समूह का चयन करें जो भिन्न हो।

नोट: अक्षर समूह में, भिन्न व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

- Ans ✗ 1. JHL
- ✗ 2. YWA
- ✗ 3. OMQ
- ✓ 4. LJO

Question ID : 63068083230

Option 1 ID : 630680322780

Option 2 ID : 630680322783

Option 3 ID : 630680322782

Option 4 ID : 630680322781

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।  
672, 677, 686, 699, 716, ?

Ans  1. 757

2. 737

3. 747

4. 749

Question ID : 630680411892

Option 1 ID : 6306801606405

Option 2 ID : 6306801606403

Option 3 ID : 6306801606404

Option 4 ID : 6306801606406

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 यदि '+' और 'x' को आपस में बदल दिया जाए और '-' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?  
 $95 - 19 \times 4 + 6 \div 16 = ?$

Ans  1. 12

2. 13

3. 14

4. 11

Question ID : 630680336513

Option 1 ID : 6306801308774

Option 2 ID : 6306801308775

Option 3 ID : 6306801308776

Option 4 ID : 6306801308773

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.15 किसी निश्चित तर्क के अनुसार 80 का संबंध 99 से है। उसी तर्क के अनुसार 0 का संबंध 3 से है। उसी तर्क के अनुसार 35 निम्नलिखित में से किस संख्या से संबंधित है?  
नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा आदि 13 में की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।

Ans  1. 44

2. 42

3. 46

4. 48

Question ID : 630680162509

Option 1 ID : 630680629333

Option 2 ID : 630680629332

Option 3 ID : 630680629334

Option 4 ID : 630680629335

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ संबंधित हैं।  
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(96, 29)  
(112, 33)

- Ans  1. (188, 52)  
 2. (176, 45)  
 3. (204, 55)  
 4. (108, 30)

Question ID : 630680338905

Option 1 ID : 6306801318212

Option 2 ID : 6306801318211

Option 3 ID : 6306801318209

Option 4 ID : 6306801318210

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए 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।  
IMPROVE : RPMIEVO :: HISTORY : TSIHYRO :: JOURNEY : ?

- Ans  1. NEYJOUR  
 2. JOURYEN  
 3. RUOJYEN  
 4. YENRUOJ

Question ID : 630680416458

Option 1 ID : 6306801624597

Option 2 ID : 6306801624595

Option 3 ID : 6306801624598

Option 4 ID : 6306801624596

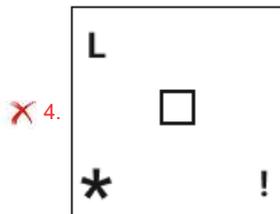
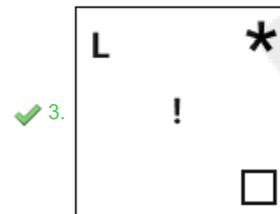
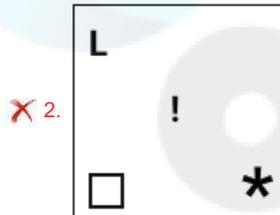
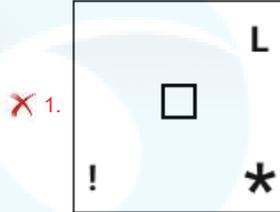
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 विकल्पों में दिए गए उस चित्र की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?

L * ! □	□ L * !	! □ * L *	* ! □ L	?
---------------	---------------	--------------	------------	---

Ans



Question ID : 630680471503  
 Option 1 ID : 6306801841729  
 Option 2 ID : 6306801841726  
 Option 3 ID : 6306801841727  
 Option 4 ID : 6306801841728  
 Status : Answered  
 Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में से तीन किसी तरह से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा संख्या-युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?  
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans
- 1. 9 – 121
  - 2. 12 – 225
  - 3. 8 – 100
  - 4. 6 – 64

Question ID : 630680349006  
Option 1 ID : 6306801358313  
Option 2 ID : 6306801358316  
Option 3 ID : 6306801358314  
Option 4 ID : 6306801358315  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष इन कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:  
कुछ कप, गिलास हैं।  
कोई भी गिलास, पत्थर नहीं है।  
सभी पत्थर, धातुएं हैं।

निष्कर्ष:  
I. सभी कप कभी भी पत्थर नहीं हो सकते हैं।  
II. कोई भी कप, धातु नहीं है।  
III. सभी धातुएं कभी भी गिलास नहीं हो सकती हैं।

- Ans
- 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
  - 3. निष्कर्ष I, II और III सभी अनुसरण करते हैं
  - 4. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं

Question ID : 630680416214  
Option 1 ID : 6306801623620  
Option 2 ID : 6306801623622  
Option 3 ID : 6306801623619  
Option 4 ID : 6306801623621  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.21 जब दर्पण को MN पर रखा जाता हो तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans

1. 2ea7L91Y

2. Y1P74e92

3. YrP74ea5

4. Y1P74e92

Question ID : 630680325826

Option 1 ID : 6306801267500

Option 2 ID : 6306801267498

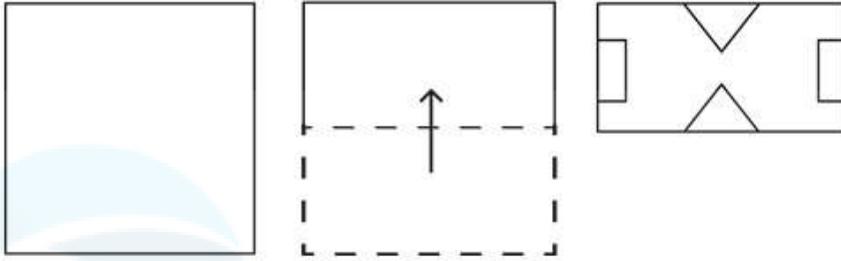
Option 3 ID : 6306801267497

Option 4 ID : 6306801267499

Status : Answered

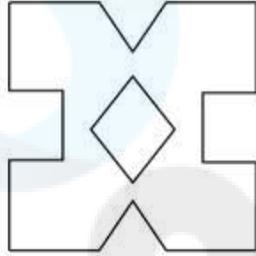
Chosen Option : 2

Q.22 कागज की एक वर्गाकार शीट को दर्शाई गई दिशाओं में बिंदुदार रेखा के अनुदिश क्रमिक रूप से मोड़ा जाता है और फिर अंत में इसे छिद्रित किया जाता है। खोले जाने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

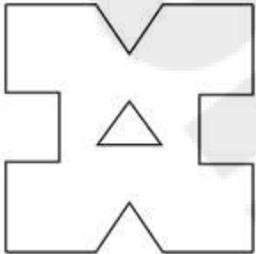


Ans

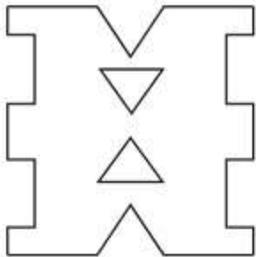
✗ 1.



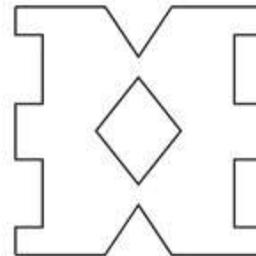
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 630680387115

Option 1 ID : 6306801509173

Option 2 ID : 6306801509172

Option 3 ID : 6306801509171

Option 4 ID : 6306801509170

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा?  
FHVQ, IJSO, LLPM, ONMK, ?

- Ans
- 1. ROJI
  - 2. QPJI
  - 3. RPJI
  - 4. RPKJ

Question ID : 630680416895  
Option 1 ID : 6306801626346  
Option 2 ID : 6306801626345  
Option 3 ID : 6306801626344  
Option 4 ID : 6306801626343  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में 'VTPM' को '37' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CGNK' को '73' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'MVLC' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- 1. 81
  - 2. 72
  - 3. 64
  - 4. 58

Question ID : 630680416230  
Option 1 ID : 6306801623686  
Option 2 ID : 6306801623685  
Option 3 ID : 6306801623683  
Option 4 ID : 6306801623684  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.25 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'

उपरोक्त के आधार पर, यदि '4 × 3 - 2 - 1' है, तो 4 का 1 से क्या सम्बन्ध है?

- Ans
- 1. भाई की पत्नी
  - 2. पिता की बहन
  - 3. बहन
  - 4. माता

Question ID : 630680324898  
Option 1 ID : 6306801263992  
Option 2 ID : 6306801263989  
Option 3 ID : 6306801263991  
Option 4 ID : 6306801263990  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Section : General Awareness

Q.1 यूपीएससी (UPSC) एक संवैधानिक निकाय है जो अनुच्छेद \_\_\_\_\_ के तहत क्रमशः संघ की सेवाओं और राज्य की सेवाओं हेतु नियुक्तियों के लिए परीक्षा आयोजित करता है।

- Ans
- 1. 328
  - 2. 320
  - 3. 324
  - 4. 332

Question ID : 630680195832  
Option 1 ID : 630680759773  
Option 2 ID : 630680759771  
Option 3 ID : 630680759772  
Option 4 ID : 630680759774  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 सुबनसिरी, जिया भराली, धनसीरी और पुठिमारी किस नदी की प्रमुख सहायक नदियाँ हैं?

- Ans
- 1. भागीरथी
  - 2. महानदी
  - 3. गोदावरी
  - 4. ब्रह्मपुत्र

Question ID : 630680302924  
Option 1 ID : 6306801178361  
Option 2 ID : 6306801178358  
Option 3 ID : 6306801178360  
Option 4 ID : 6306801178359  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.3 पालों, प्रतिहारों और \_\_\_\_\_ के बीच त्रिपक्षीय संघर्ष हुआ।

- Ans
- 1. मौखरियों
  - 2. चंदेलों
  - 3. राष्ट्रकूटों
  - 4. चालुक्यों

Question ID : 630680412293  
Option 1 ID : 6306801607997  
Option 2 ID : 6306801607998  
Option 3 ID : 6306801607996  
Option 4 ID : 6306801607995  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 विश्व पर्यावरण दिवस, 2023 के अवसर पर प्रधान मंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा शुरू की गई 'अमृत धरोहर' योजना का मुख्य केंद्रित क्षेत्र निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- 1. जैविक खेती को बढ़ावा देना
  - 2. प्राचीन भारतीय विरासत स्थलों का संरक्षण करना
  - 3. ग्रामीण बुनियादी ढांचे का विकास
  - 4. आर्द्रभूमि पारिस्थितिकी तंत्र के संरक्षण में स्थानीय समुदायों के महत्व को बढ़ावा देना

Question ID : 630680413087  
Option 1 ID : 6306801611172  
Option 2 ID : 6306801611173  
Option 3 ID : 6306801611174  
Option 4 ID : 6306801611171  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 कौन-सा सिद्धांत यह उल्लेख करता है कि शीत जलवायु के आंतरोष्मी प्राणियों में ऊष्म जलवायु से संबंधित प्रजातियों की तुलना में छोटे अंग या उपांग होते हैं?

- Ans
- 1. हार्पर का नियम (Harper's rule)
  - 2. मोलर का नियम (Moller's rule)
  - 3. रीच का नियम (Reich's rule)
  - 4. एलन का नियम (Allen's rule)

Question ID : 630680407459  
Option 1 ID : 6306801588774  
Option 2 ID : 6306801588777  
Option 3 ID : 6306801588776  
Option 4 ID : 6306801588775  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.6 राष्ट्रीय युवा नीति 2014 युवाओं को \_\_\_ से \_\_\_ वर्ष की आयु के बीच की जनसंख्या के रूप में परिभाषित करती है।

- Ans
- 1. 15; 25
  - 2. 10; 19
  - 3. 15; 29
  - 4. 20; 29

Question ID : 630680409648  
Option 1 ID : 6306801597423  
Option 2 ID : 6306801597422  
Option 3 ID : 6306801597424  
Option 4 ID : 6306801597421  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 गुरु घासीदास ने ब्रिटिश भारत में चमड़ा श्रमिकों की सामाजिक स्थिति में सुधार के लिए निम्नलिखित में से किस आंदोलन का नेतृत्व किया?

- Ans
- 1. अरविपुरम आंदोलन
  - 2. सतनामी आंदोलन
  - 3. निरंकारी आंदोलन
  - 4. सत्यशोधक समाज

Question ID : 630680412372  
Option 1 ID : 6306801608314  
Option 2 ID : 6306801608313  
Option 3 ID : 6306801608311  
Option 4 ID : 6306801608312  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 अभिनव बिंद्रा ने कौन-से ओलंपिक खेल में स्वर्ण पदक जीता था?

- Ans
- 1. रियो 2016
  - 2. एथेंस 2004
  - 3. बीजिंग 2008
  - 4. लंदन 2012

Question ID : 630680435729  
Option 1 ID : 6306801700839  
Option 2 ID : 6306801700837  
Option 3 ID : 6306801700840  
Option 4 ID : 6306801700838  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 पहले भारतीय ओलंपिक खेल किस शहर में आयोजित किए गए थे?

- Ans
- 1. लाहौर
  - 2. मद्रास
  - 3. बॉम्बे (बम्बई)
  - 4. इलाहाबाद

Question ID : 630680510795  
Option 1 ID : 6306801996310  
Option 2 ID : 6306801996313  
Option 3 ID : 6306801996312  
Option 4 ID : 6306801996311  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.10 पंडित राम नारायण निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से संबंधित थे?

- Ans
- 1. सारंगी
  - 2. रुद्र वीणा
  - 3. मोहन वीणा
  - 4. सरोद

Question ID : 630680560817  
Option 1 ID : 6306802192267  
Option 2 ID : 6306802192264  
Option 3 ID : 6306802192265  
Option 4 ID : 6306802192266  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.11 स्वतंत्रता प्राप्ति के पश्चात भारत में सूती वस्त्र उद्योग को किसने मुख्य रूप से प्रोत्साहन दिया?

- Ans
- 1. 1947 में भारत के विभाजन
  - 2. इंग्लैंड को कच्चे कपास के निर्यात
  - 3. स्वदेशी आंदोलन
  - 4. रेलवे नेटवर्क के विकास

Question ID : 630680283353  
Option 1 ID : 6306801101538  
Option 2 ID : 6306801101537  
Option 3 ID : 6306801101535  
Option 4 ID : 6306801101536  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 प्रभाकरवर्धन के बाद, पुष्यभूति राजवंश ने निम्नलिखित में से किस राजवंश को हराकर पंजाब और हरियाणा के क्षेत्रों में अपनी स्थिति मजबूत कर ली?

- Ans
- 1. मौखरि
  - 2. मैत्रक
  - 3. हूण
  - 4. चालुक्य

Question ID : 630680412525  
Option 1 ID : 6306801608925  
Option 2 ID : 6306801608926  
Option 3 ID : 6306801608923  
Option 4 ID : 6306801608924  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन वेब संस्करण ई-गोपाला (e-GOPALA) एप्लीकेशन के विकास से जुड़ा है?

- Ans
- 1. राष्ट्रीय डेयरी अनुसंधान संस्थान (NDRI)
  - 2. राष्ट्रीय कृषि विस्तार प्रबंधन संस्थान
  - 3. राष्ट्रीय डेयरी विकास बोर्ड (NDDB)
  - 4. भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद

Question ID : 63068099702  
Option 1 ID : 630680387506  
Option 2 ID : 630680387504  
Option 3 ID : 630680387507  
Option 4 ID : 630680387505  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.14 भारतीय संगीत के क्षेत्र में सर्वश्रेष्ठ प्रतिभा को पुरस्कृत करने के उद्देश्य से कौन-सा टेलीविजन चैनल प्रत्येक वर्ष आईएमएमआईईएस (IMMIES) पुरस्कार प्रदान करता है?

- Ans
- 1. बी4यू म्यूजिक (B4U Music)
  - 2. एमटीवी (MTV)
  - 3. 9एक्सएम (9XM)
  - 4. चैनल V (Channel V)

Question ID : 630680511792  
Option 1 ID : 6306802000139  
Option 2 ID : 6306802000141  
Option 3 ID : 6306802000140  
Option 4 ID : 6306802000138  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा राज्य 'लू' से प्रभावित होता है?

- Ans
- 1. असम
  - 2. केरल
  - 3. कर्नाटक
  - 4. राजस्थान

Question ID : 630680328140  
Option 1 ID : 6306801276530  
Option 2 ID : 6306801276529  
Option 3 ID : 6306801276531  
Option 4 ID : 6306801276532  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 फरवरी 2023 में, बीवीआर सुब्रमण्यम को \_\_\_\_\_ के रूप में नियुक्त किया गया था।

- Ans
- 1. भारत के नियंत्रक महालेखाकार
  - 2. नीति आयोग के सीईओ
  - 3. मुख्य सतर्कता आयुक्त
  - 4. मुख्य चुनाव आयुक्त

Question ID : 630680413033  
Option 1 ID : 6306801610956  
Option 2 ID : 6306801610955  
Option 3 ID : 6306801610957  
Option 4 ID : 6306801610958  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.17 मिट्टी के घड़े (मटका) में पानी के अधिक ठंडा रहने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. पर्यावरणीय जल वाष्प (Environmental water vapour) छिद्रों के माध्यम से घड़े में प्रवेश करती है।
  - 2. मिट्टी के घड़े में छिद्रों के माध्यम से पानी रिसता रहता है।
  - 3. मिट्टी का घड़ा छिद्रपूर्ण (porous) होता है।
  - 4. मिट्टी के घड़े की सतह पर पानी वाष्पीकृत हो जाता है।

Question ID : 630680517148  
Option 1 ID : 6306802020991  
Option 2 ID : 6306802020989  
Option 3 ID : 6306802020988  
Option 4 ID : 6306802020990  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 निम्नलिखित में से किस स्थान पर महात्मा गांधी ने अन्य भारतीयों के साथ मिलकर नस्लीय भेदभाव के खिलाफ लड़ने के लिए नेटाल कांग्रेस (Natal Congress) की स्थापना की थी?

- Ans
- 1. इंग्लैंड
  - 2. फ्रांस
  - 3. दक्षिण अफ्रीका
  - 4. भारत

Question ID : 630680511522  
Option 1 ID : 6306801999210  
Option 2 ID : 6306801999211  
Option 3 ID : 6306801999212  
Option 4 ID : 6306801999213  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित में से प्रत्येक कथन में दो शब्द शामिल हैं। तीन मामलों में दो शब्दों का अर्थ एक-दूसरे के समान है। निम्नलिखित में से किस मामले में दो शब्दों का अर्थ एक-दूसरे के समान नहीं है?

- Ans
- 1. वास्तविक जीडीपी और स्थिर कीमतों पर जीडीपी
  - 2. नॉमिनल जीडीपी और वर्तमान कीमतों पर जीडीपी
  - 3. वास्तविक जीडीपी और जीडीपी अपस्फीतिकारक में परिवर्तन
  - 4. आधार अवधि और संदर्भ अवधि

Question ID : 630680324081  
Option 1 ID : 6306801260818  
Option 2 ID : 6306801260817  
Option 3 ID : 6306801260820  
Option 4 ID : 6306801260819  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 यक्षगान निम्नलिखित में से किस राज्य का लोक नृत्य है?

- Ans
- 1. पश्चिम बंगाल
  - 2. मध्य प्रदेश
  - 3. ओडिशा
  - 4. कर्नाटक

Question ID : 630680402074  
Option 1 ID : 6306801567988  
Option 2 ID : 6306801567989  
Option 3 ID : 6306801567990  
Option 4 ID : 6306801567991  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.21 विशु उत्सव निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. केरल और कर्नाटक
  - 2. गुजरात और महाराष्ट्र
  - 3. केरल और तमिलनाडु
  - 4. मध्य प्रदेश और राजस्थान

Question ID : 630680158755  
Option 1 ID : 630680614515  
Option 2 ID : 630680614514  
Option 3 ID : 630680614513  
Option 4 ID : 630680614512  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 स्वतंत्रता के समय भारत में किस प्रकार का सुप्रबंधित उद्योग स्थापित किया गया था?

- Ans
- 1. इस्पात और इलेक्ट्रॉनिक्स
  - 2. सीमेंट और चीनी
  - 3. इस्पात और सूती वस्त्र
  - 4. इलेक्ट्रॉनिक्स और इलेक्ट्रिकल्स

Question ID : 630680410675  
Option 1 ID : 6306801601459  
Option 2 ID : 6306801601457  
Option 3 ID : 6306801601456  
Option 4 ID : 6306801601458  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.23 विशिष्ट प्रतिरोध का मात्रक क्या होता है?

- Ans
- 1. कूलॉम
  - 2. एंपियर
  - 3. फैरड
  - 4. ओम मीटर

Question ID : 630680111955  
Option 1 ID : 630680433549  
Option 2 ID : 630680433546  
Option 3 ID : 630680433547  
Option 4 ID : 630680433548  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प प्रति व्यक्ति आय में गिरावट के प्राथमिक कारण का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- Ans
- 1. जनसंख्या वृद्धि में बढ़ोत्तरी
  - 2. आय का समान वितरण
  - 3. सकल घरेलू उत्पाद में गिरावट
  - 4. जनसंख्या वृद्धि में गिरावट

Question ID : 630680314145  
Option 1 ID : 6306801222386  
Option 2 ID : 6306801222385  
Option 3 ID : 6306801222388  
Option 4 ID : 6306801222387  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में अनुसूचित जातियों, अनुसूचित जनजातियों और अन्य कमजोर वर्गों के शैक्षिक और आर्थिक हितों को बढ़ावा देने के बारे में उल्लेख है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 47
  - 2. अनुच्छेद 46
  - 3. अनुच्छेद 45
  - 4. अनुच्छेद 48

Question ID : 630680408252  
Option 1 ID : 6306801591905  
Option 2 ID : 6306801591903  
Option 3 ID : 6306801591904  
Option 4 ID : 6306801591906  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 कितने वर्षों में ₹5,000 की धनराशि पर 4% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर प्राप्त ब्याज, ₹8,000 की धनराशि पर 8% वार्षिक साधारण ब्याज दर पर  $2\frac{1}{2}$  वर्ष में प्राप्त ब्याज के बराबर हो जाएगा?

- Ans
- 1. 2 वर्ष
  - 2. 4 वर्ष
  - 3. 5 वर्ष
  - 4. 8 वर्ष

Question ID : 630680397862  
Option 1 ID : 6306801551462  
Option 2 ID : 6306801551463  
Option 3 ID : 6306801551464  
Option 4 ID : 6306801551465  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.2  $7^{15} + 7^{16} + 7^{17}$  निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या से विभाज्य है?

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

Question ID : 630680108870  
Option 1 ID : 630680422374  
Option 2 ID : 630680422373  
Option 3 ID : 630680422372  
Option 4 ID : 630680422375  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.3 एक सेल्समैन के लिए एक वस्तु की लागत ₹1,000 है। वह इसका अंकित मूल्य ₹1,500 निर्धारित करता है। वह इसे एक ग्राहक को 20% की छूट पर बेचता है। वह प्रत्येक नकद भुगतान पर 10% की अतिरिक्त छूट देता है। सेल्समैन को बिक्री पर होने वाला हानि या लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. लाभ 10%
  - 2. हानि 8%
  - 3. लाभ 8%
  - 4. हानि 10%

Question ID : 630680388631  
Option 1 ID : 6306801514987  
Option 2 ID : 6306801514989  
Option 3 ID : 6306801514988  
Option 4 ID : 6306801514986  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.4 त्रिभुज PQR में,  $\angle P + \angle Q = 84^\circ$  है।  $\angle R$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans  1.  $96^\circ$   
 2.  $102^\circ$   
 3.  $60^\circ$   
 4.  $74^\circ$

Question ID : 630680421347  
Option 1 ID : 6306801643853  
Option 2 ID : 6306801643854  
Option 3 ID : 6306801643851  
Option 4 ID : 6306801643852  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 A, B और C की मासिक आय 2 : 9 : 3 के अनुपात में है और उनके खर्च 3 : 9 : 5 के अनुपात में हैं। यदि A की बचत उसकी कुल आय की आधी है, तो A, B और C की बचत क्रमशः \_\_\_\_\_ अनुपात में होगी।

- Ans  1. 3 : 9 : 2  
 2. 1 : 2 : 1  
 3. 2 : 5 : 2  
 4. 3 : 18 : 4

Question ID : 630680524297  
Option 1 ID : 6306802049339  
Option 2 ID : 6306802049341  
Option 3 ID : 6306802049340  
Option 4 ID : 6306802049342  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 एक दुकानदार के 3 Kg के वजन (बांट) में 100 g कम है। उसने इसी गलत वजन (बांट) का उपयोग करके चारू को 3 Kg आलू ₹ 46 में बेच दिए। विक्रेता के लिए आलू का क्रय मूल्य ₹ 12 प्रति Kg था। उसने आलू पर कितना लाभ (₹ में) कमाया?

- Ans  1. 11.2  
 2. 10  
 3. 11.6  
 4. 10.2

Question ID : 630680428935  
Option 1 ID : 6306801673786  
Option 2 ID : 6306801673785  
Option 3 ID : 6306801673787  
Option 4 ID : 6306801673784  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 ₹4 प्रति kg मूल्य वाले कितने चावल को ₹10 प्रति kg मूल्य वाले 15 kg चावल में मिलाया जाए, ताकि ₹6.50 प्रति kg मूल्य वाला मिश्रण बन जाए?

- Ans
- 1. 40 kg
  - 2. 30 kg
  - 3. 15 kg
  - 4. 21 kg

Question ID : 630680397458  
Option 1 ID : 6306801549754  
Option 2 ID : 6306801549756  
Option 3 ID : 6306801549755  
Option 4 ID : 6306801549757  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 आधार त्रिज्या 3.5 cm और ऊँचाई 18 cm वाले शंकु का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 221 cm<sup>3</sup>
  - 2. 201 cm<sup>3</sup>
  - 3. 241 cm<sup>3</sup>
  - 4. 231 cm<sup>3</sup>

Question ID : 630680421494  
Option 1 ID : 6306801644439  
Option 2 ID : 6306801644442  
Option 3 ID : 6306801644441  
Option 4 ID : 6306801644440  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.9 यदि  $\frac{x}{x^2 - 2x + 1} = \frac{1}{3}$  है, तो  $x^3 + \frac{1}{x^3}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 110
  - 2. 180
  - 3. 160
  - 4. 130

Question ID : 630680413518  
Option 1 ID : 6306801612896  
Option 2 ID : 6306801612897  
Option 3 ID : 6306801612899  
Option 4 ID : 6306801612898  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.10  $\sin^4 \theta + \cos^4 \theta$  का अधिकतम मान ज्ञात कीजिए।

Ans  1.4

2.2

3.1

4.3

Question ID : 630680526477

Option 1 ID : 6306802057977

Option 2 ID : 6306802057974

Option 3 ID : 6306802057976

Option 4 ID : 6306802057975

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 दी गई तालिका पिछले कुछ वर्षों में एक कंपनी का वार्षिक व्यय (लाख रुपये में) दर्शाती है।

वर्ष	वेतन	ईंधन एवं परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	कर
2005	212	78	4.00	24.6	88
2006	225	98	4.25	29.7	110
2007	236	105	4.75	36.8	125
2008	247	125	5.55	42.3	103
2009	295	145	6.25	49.6	118
2010	325	155	6.85	58.4	135

2006 में इन सभी श्रेणियों पर किया गया कुल व्यय, 2009 में किए गए कुल व्यय का कितने प्रतिशत (दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित) है?

Ans  1. 66.09%

2. 66.07%

3. 76.07%

4. 76.09%

Question ID : 630680523757

Option 1 ID : 6306802047181

Option 2 ID : 6306802047179

Option 3 ID : 6306802047180

Option 4 ID : 6306802047182

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 अज्ञात का मान ज्ञात कीजिए:

$$x + 1.5y + 2z = 5.5$$

$$x + 5y + 7z = 15$$

$$3x + 11y + 13z = 25$$

Ans  1.  $x = -3, y = 2, z = 4$

2.  $x = 2, y = 4, z = -3$

3.  $x = 2, y = -3, z = 4$

4.  $x = 4, y = -3, z = 2$

Question ID : 630680285561

Option 1 ID : 6306801110212

Option 2 ID : 6306801110213

Option 3 ID : 6306801110214

Option 4 ID : 6306801110211

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.13 निम्नांकित तालिका किसी स्टील कंपनी की विभिन्न वस्तुओं के उत्पादन (इकाइयों में) और बिक्री को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके बाद पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

वस्तु	उत्पादन (इकाइयाँ)	बिक्री (इकाइयाँ)
प्लेट	252	190
कटोरा	356	307
चम्मच	185	133
पाइप	220	155
होल्डर	458	419

किस वस्तु में बिना बिकी वस्तुओं की संख्या सबसे कम है?

Ans  1. प्लेट

2. पाइप

3. स्पून

4. होल्डर

Question ID : 630680428093

Option 1 ID : 6306801670417

Option 2 ID : 6306801670419

Option 3 ID : 6306801670418

Option 4 ID : 6306801670416

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14

यदि  $\cot \theta = \sqrt{11}$  हो, तो  $\frac{\operatorname{cosec}^2 \theta - \sec^2 \theta}{\operatorname{cosec}^2 \theta + \sec^2 \theta}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

1.  $\frac{6}{7}$

2.  $\frac{5}{6}$

3.  $\frac{4}{5}$

4.  $\frac{3}{5}$

Question ID : 630680526474

Option 1 ID : 6306802057964

Option 2 ID : 6306802057965

Option 3 ID : 6306802057962

Option 4 ID : 6306802057963

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 1600 m लंबी एक वृत्तीय दौड़ में भास्कर और विनय एक ही समय में एक ही स्थान से 27 km/h और 45 km/h की चाल से दौड़ना शुरू करते हैं। वे क्रमशः विपरीत दिशाओं और समान दिशा में दौड़ते हुए पथ पर पहली बार कब मिलेंगे?

Ans

1. 1 मिनट 20 सेकंड और 5 मिनट 20 सेकंड

2. 1 मिनट 40 सेकंड और 5 मिनट 20 सेकंड

3. 2 मिनट 40 सेकंड और 5 मिनट 40 सेकंड

4. 2 मिनट 20 सेकंड और 4 मिनट 20 सेकंड

Question ID : 630680428185

Option 1 ID : 6306801670784

Option 2 ID : 6306801670785

Option 3 ID : 6306801670787

Option 4 ID : 6306801670786

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16

$\frac{4x^2 - 49y^2}{2x + 7y} + 7y - 2x$  का मान क्या होगा?

Ans

1.  $4x$

2.  $4x - 14y$

3.  $0$

4.  $7y$

Question ID : 630680413460

Option 1 ID : 6306801612665

Option 2 ID : 6306801612666

Option 3 ID : 6306801612664

Option 4 ID : 6306801612667

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 यदि  $x = a \sec \theta \cos \theta$ ,  $y = b \sec \theta \sin \theta$  और  $z = c \tan \theta$  है, तो  $\left(\frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} - \frac{z^2}{c^2}\right)$  का

मान \_\_\_\_\_ होगा।

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

Question ID : 630680373918  
Option 1 ID : 6306801456945  
Option 2 ID : 6306801456944  
Option 3 ID : 6306801456946  
Option 4 ID : 6306801456943  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.18 यदि किसी त्रिभुज के दो शीर्षों से सम्मुख भुजाओं पर शीर्षलंब बराबर हो, तो त्रिभुज \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans  1. समद्विबाहु त्रिभुज  
 2. अधिक कोण त्रिभुज  
 3. समबाहु त्रिभुज  
 4. विषमबाहु त्रिभुज

Question ID : 630680526578  
Option 1 ID : 6306802058380  
Option 2 ID : 6306802058381  
Option 3 ID : 6306802058378  
Option 4 ID : 6306802058379  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$626 \times 2912 \div 8138$$

- Ans  1. 364  
 2. 310  
 3. 285  
 4. 224

Question ID : 630680427974  
Option 1 ID : 6306801669940  
Option 2 ID : 6306801669941  
Option 3 ID : 6306801669942  
Option 4 ID : 6306801669943  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 त्रिभुज XYZ में, YZ पर एक बिंदु A इस प्रकार है कि  $XA = YA$  है। यदि  $\angle XYA = 50^\circ$  और  $\angle AXZ = 19^\circ$  है, तो  $\angle XZA$  का डिग्री माप ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1.  $53^\circ$
  - 2.  $49^\circ$
  - 3.  $41^\circ$
  - 4.  $61^\circ$

Question ID : 630680402330  
Option 1 ID : 6306801568889  
Option 2 ID : 6306801568888  
Option 3 ID : 6306801568890  
Option 4 ID : 6306801568887  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 राम की आय श्याम की आय से 2.5% अधिक है। श्याम की आय राम की आय से कितने प्रतिशत कम है?

- Ans
- 1. 3.43%
  - 2. 2.43%
  - 3. 1.43%
  - 4. 4.43%

Question ID : 630680427998  
Option 1 ID : 6306801670037  
Option 2 ID : 6306801670038  
Option 3 ID : 6306801670039  
Option 4 ID : 6306801670036  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 किसी शहर से वर्ष 2022 के आखिरी चार महीनों के दौरान 4-पहिया ड्राइविंग लाइसेंस टेस्ट में उपस्थित और उत्तीर्ण आवेदकों की संख्या निम्नलिखित तालिका में सूचीबद्ध है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

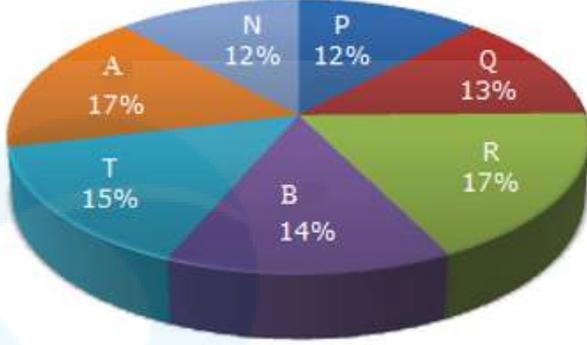
महीना	उपस्थित आवेदक	उत्तीर्ण आवेदक
सितंबर	2500	1200
अक्टूबर	2000	1100
नवंबर	2100	900
दिसंबर	3000	1500

सितंबर महीने में ड्राइविंग लाइसेंस टेस्ट के लिए अयोग्य आवेदकों का प्रतिशत कितना है?

- Ans
- 1. 50%
  - 2. 52%
  - 3. 48%
  - 4. 54%

Question ID : 630680428190  
Option 1 ID : 6306801670805  
Option 2 ID : 6306801670806  
Option 3 ID : 6306801670804  
Option 4 ID : 6306801670807  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 निम्नलिखित पाई-चार्ट एक शहर में विभिन्न संस्थानों में स्नातक स्तर पर छात्रों के वितरण को दर्शाता है।  
दिए गए चार्ट का अध्ययन कीजिए और आगे आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
स्नातक स्तर के संस्थानों में छात्रों का वितरण



यदि स्नातक स्तर पर छात्रों की कुल संख्या 2,46,000 है, तो संस्थान A और B के कितने छात्र स्नातक स्तर पर पढ़ रहे हैं?

- Ans
- 1. 86,190
  - 2. 78,370
  - 3. 76,260
  - 4. 74,580

Question ID : 630680386869  
Option 1 ID : 6306801508189  
Option 2 ID : 6306801508188  
Option 3 ID : 6306801508187  
Option 4 ID : 6306801508186  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.24 दो पाइप A और B, एक टंकी को 45 मिनट में भरते हैं। पाइप B, पाइप A की तुलना में टंकी को दोगुना तेज भरता है। अकेले पाइप A को टंकी भरने में कितना समय (मिनट में) लगेगा?

- Ans
- 1. 135
  - 2. 125
  - 3. 115
  - 4. 140

Question ID : 630680493925  
Option 1 ID : 6306801929439  
Option 2 ID : 6306801929438  
Option 3 ID : 6306801929437  
Option 4 ID : 6306801929440  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.25 O केंद्र वाले एक वृत्त के बाहरी बिंदु P से एक छेदक PAB खींचा गया है, जो इसे A और B पर काटता है। यदि OP = 17 cm, PA = 12 cm और PB = 22.5 cm है, तो वृत्त की त्रिज्या ज्ञात करें।

- Ans
- 1.  $\sqrt{21}$  cm
  - 2.  $\sqrt{23}$  cm
  - 3.  $\sqrt{19}$  cm
  - 4.  $\sqrt{17}$  cm

Question ID : 630680360377  
Option 1 ID : 6306801403413  
Option 2 ID : 6306801403416  
Option 3 ID : 6306801403414  
Option 4 ID : 6306801403415  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : English Comprehension

Q.1 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Study of flying airplanes

- Ans
- 1. Acoustics
  - 2. Alchemy
  - 3. Astronomy
  - 4. Aviation

Question ID : 630680414691  
Option 1 ID : 6306801617507  
Option 2 ID : 6306801617510  
Option 3 ID : 6306801617508  
Option 4 ID : 6306801617509  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.2 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.

My sister and I / work very hard / nevertheless my brother does not do / any task assigned to him.

- Ans
- 1. work very hard
  - 2. nevertheless my brother does not do
  - 3. any task assigned to him.
  - 4. My sister and I

Question ID : 630680300646  
Option 1 ID : 6306801169408  
Option 2 ID : 6306801169409  
Option 3 ID : 6306801169410  
Option 4 ID : 6306801169407  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.3** Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.  
**Astute**

- Ans**
- 1. Dispute
  - 2. Temporary
  - 3. Illegal
  - 4. Stupid

Question ID : 630680360075  
Option 1 ID : 6306801402248  
Option 2 ID : 6306801402245  
Option 3 ID : 6306801402247  
Option 4 ID : 6306801402246  
Status : **Not Attempted and Marked For Review**  
Chosen Option : --

**Q.4** Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.

**Customary**

- Ans**
- 1. Habitual
  - 2. Protection
  - 3. Fashion
  - 4. Unusual

Question ID : 630680380476  
Option 1 ID : 6306801482901  
Option 2 ID : 6306801482902  
Option 3 ID : 6306801482899  
Option 4 ID : 6306801482900  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 4

**Q.5** Select the option that expresses the given sentence in active voice.  
**How have they been ordered by the minister?**

- Ans**
- 1. How have the minister ordered them?
  - 2. How did the minister order them?
  - 3. How has the minister ordered them?
  - 4. How had the minister ordered them?

Question ID : 630680415280  
Option 1 ID : 6306801619868  
Option 2 ID : 6306801619870  
Option 3 ID : 6306801619867  
Option 4 ID : 6306801619869  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

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

**Coy**

**Ans** ✓ 1. Extroverted

✗ 2. Recent

✗ 3. Uptight

✗ 4. Shy

Question ID : 630680517381

Option 1 ID : 6306802021921

Option 2 ID : 6306802021923

Option 3 ID : 6306802021922

Option 4 ID : 6306802021920

Status : **Not Attempted and  
Marked For Review**

Chosen Option : --

**Q.7** Select the most appropriate option to substitute the underlined part of the following sentence.

The playwright has faced many ups and downs in his literary career, which spanned for almost 30 years.

**Ans** ✗ 1. much truth and falsehood

✗ 2. much light and darkness

✗ 3. many agreements and disagreements

✓ 4. many good and bad times

Question ID : 630680297861

Option 1 ID : 6306801158843

Option 2 ID : 6306801158844

Option 3 ID : 6306801158846

Option 4 ID : 6306801158845

Status : **Answered**

Chosen Option : 4

**Q.8** Select the most appropriate homophone to fill in the blank.

The \_\_\_\_\_ of the flowers spread everywhere when they bloom.

**Ans** ✓ 1. scent

✗ 2. sent

✗ 3. cent

✗ 4. saint

Question ID : 630680129954

Option 1 ID : 630680503405

Option 2 ID : 630680503402

Option 3 ID : 630680503403

Option 4 ID : 630680503404

Status : **Answered**

Chosen Option : 3

**Q.9** Select the most appropriate synonym of the word in brackets to fill in the blank.  
She \_\_\_\_\_ requested him to pay the bills. (persistently)

**Ans** ✓ 1. continuously

✗ 2. impetuously

✗ 3. tremendously

✗ 4. obliviously

Question ID : 630680168482

Option 1 ID : 630680652541

Option 2 ID : 630680652542

Option 3 ID : 630680652540

Option 4 ID : 630680652543

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.10** Select the INCORRECTLY spelt word.

**Ans** ✓ 1. Convinient

✗ 2. Embarrass

✗ 3. Discipline

✗ 4. National

Question ID : 630680380998

Option 1 ID : 6306801484979

Option 2 ID : 6306801484980

Option 3 ID : 6306801484982

Option 4 ID : 6306801484981

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.11** Select the correct spelling of the word that means 'to replace'.

**Ans** ✗ 1. Superceed

✗ 2. Superseed

✓ 3. Supersede

✗ 4. Supersed

Question ID : 630680409945

Option 1 ID : 6306801598611

Option 2 ID : 6306801598612

Option 3 ID : 6306801598610

Option 4 ID : 6306801598609

Status : Answered

Chosen Option : 3

**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) one of the primary obstacles encountered
- (b) is the risk of sample contamination
- (c) during the analysis of controlled dangerous substance (CDS)
- (d) from improper handling and collecting methodologies
- (e) proof of bloodstain patterns and DNA evidence

Ans  1. acebd

2. abcde

3. aecdb

4. eacdb

Question ID : 630680392735

Option 1 ID : 6306801531281

Option 2 ID : 6306801531279

Option 3 ID : 6306801531280

Option 4 ID : 6306801531278

Status : Not Attempted and  
Marked For Review

Chosen Option : --

**Q.13** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

He was / bad injured / in the / last match.

Ans  1. in the

2. bad injured

3. last match.

4. He was

Question ID : 630680514348

Option 1 ID : 6306802010019

Option 2 ID : 6306802010018

Option 3 ID : 6306802010020

Option 4 ID : 6306802010017

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.14** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.

The chief guest concluded his speech as he requested to stop by the organisers.

Ans  1. he will be requested

2. he was requested

3. no substitution

4. he is requested

Question ID : 630680176606

Option 1 ID : 630680684644

Option 2 ID : 630680684646

Option 3 ID : 630680684645

Option 4 ID : 630680684647

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.15** Select the option that expresses the given sentence in passive voice.  
A famous company conducted the workshop for its customers.

- Ans  1. The workshop is conducted by a famous company for its customers.  
 2. The workshop was conducted by a famous company for its customers.  
 3. The workshop were conducted by a famous company for its customers.  
 4. The workshop had been conducted by a famous company for its customers.

Question ID : 630680415293  
Option 1 ID : 6306801619921  
Option 2 ID : 6306801619922  
Option 3 ID : 6306801619919  
Option 4 ID : 6306801619920  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.16** Complete the sentence with the most appropriate set of ANTONYMS of the highlighted word .  
'Grisly'.

The other day Jimmy behaved \_\_\_\_\_ with Jammy and that was quite \_\_\_\_\_ for me.

- Ans  1. ghastly, shameless  
 2. rudely, attractive  
 3. disgusting, atrocious  
 4. pleasantly, comforting

Question ID : 630680517275  
Option 1 ID : 6306802021497  
Option 2 ID : 6306802021499  
Option 3 ID : 6306802021496  
Option 4 ID : 6306802021498  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.17** Sentences of a paragraph are given below in jumbled order. Select the option that arranges the sentences in the correct logical sequence to form a meaningful and coherent paragraph.

- a. This figure is predicted to climb as the percentage of Americans residing in rural areas falls by an average of 1.6% annually.  
b. The United Nations reports that India's urban population is growing at a rate of 1.1 percent annually, while the country's rural population is shrinking at a rate of 0.37 percent annually.  
c. While 82% of Americans live in urban settings, only 30% of Indians do so.  
d. It's still a considerably smaller percentage of the Indian population than it is in the US that resides in urban areas.

- Ans  1. d, b, a, c  
 2. a, c, b, d  
 3. b, d, a, c  
 4. b, d, c, a

Question ID : 630680180686  
Option 1 ID : 630680700241  
Option 2 ID : 630680700242  
Option 3 ID : 630680700240  
Option 4 ID : 630680700243  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 Select the correct meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Lucy's conceited conduct with her colleagues has left her high and dry.

- Ans  1. Impoverished  
 2. Surrounded by people  
 3. Helpless  
 4. Superseding

Question ID : 630680102549  
Option 1 ID : 630680398460  
Option 2 ID : 630680398459  
Option 3 ID : 630680398461  
Option 4 ID : 630680398462  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- (A) to become severely seasick  
(B) a world tour, but he was  
(C) a nervous flyer and tended  
(D) he wanted to go on

- Ans  1. BADC  
 2. CADB  
 3. ADBC  
 4. DBCA

Question ID : 630680360058  
Option 1 ID : 6306801402179  
Option 2 ID : 6306801402177  
Option 3 ID : 6306801402180  
Option 4 ID : 6306801402178  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 Select the word segment that can substitute the bracketed word segment correctly and complete the sentence meaningfully.

We will have to (put the meeting away) as the Director is not well.

- Ans  1. put the meeting on  
 2. put the meeting again  
 3. put the meeting off  
 4. put the meeting up

Question ID : 630680186716  
Option 1 ID : 630680723815  
Option 2 ID : 630680723814  
Option 3 ID : 630680723816  
Option 4 ID : 630680723813  
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.

Global warming is a major problem. The result will be the problems created by the rising temperatures of the Arctic region. As a result of global warming, (1)\_\_\_\_\_ in rainfall and plant distribution affect the migration patterns, feeding behaviour, and breeding preferences of numerous bird species. The increase in the temperature may also alter ocean currents, which may alter the (2)\_\_\_\_\_ ecology as a whole. Greenhouse gas emissions are responsible for the ongoing melting of the Arctic. This will result in a (3)\_\_\_\_\_ loop since greenhouse gases trap the heat in the atmosphere and the additional emissions may (4)\_\_\_\_\_ the global warming process. Now, the only way to reverse the harm is for every person to be environmentally sensitive. This may offer us hope that we will be able to leave a green planet to our future generations, who presently appear to face (5)\_\_\_\_\_.

**SubQuestion No : 21**

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

- Ans
- 1. fixation
  - 2. stabilisation
  - 3. stagnation
  - 4. alterations

Question ID : 630680171748  
Option 1 ID : 630680665431  
Option 2 ID : 630680665434  
Option 3 ID : 630680665432  
Option 4 ID : 630680665433  
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.

Global warming is a major problem. The result will be the problems created by the rising temperatures of the Arctic region. As a result of global warming, (1)\_\_\_\_\_ in rainfall and plant distribution affect the migration patterns, feeding behaviour, and breeding preferences of numerous bird species. The increase in the temperature may also alter ocean currents, which may alter the (2)\_\_\_\_\_ ecology as a whole. Greenhouse gas emissions are responsible for the ongoing melting of the Arctic. This will result in a (3)\_\_\_\_\_ loop since greenhouse gases trap the heat in the atmosphere and the additional emissions may (4)\_\_\_\_\_ the global warming process. Now, the only way to reverse the harm is for every person to be environmentally sensitive. This may offer us hope that we will be able to leave a green planet to our future generations, who presently appear to face (5)\_\_\_\_\_.

**SubQuestion No : 22**

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

- Ans
- 1. grassland
  - 2. marine
  - 3. landscape
  - 4. biosphere

Question ID : 630680171749  
Option 1 ID : 630680665436  
Option 2 ID : 630680665438  
Option 3 ID : 630680665437  
Option 4 ID : 630680665435  
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.

Global warming is a major problem. The result will be the problems created by the rising temperatures of the Arctic region. As a result of global warming, (1)\_\_\_\_\_ in rainfall and plant distribution affect the migration patterns, feeding behaviour, and breeding preferences of numerous bird species. The increase in the temperature may also alter ocean currents, which may alter the (2)\_\_\_\_\_ ecology as a whole. Greenhouse gas emissions are responsible for the ongoing melting of the Arctic. This will result in a (3)\_\_\_\_\_ loop since greenhouse gases trap the heat in the atmosphere and the additional emissions may (4)\_\_\_\_\_ the global warming process. Now, the only way to reverse the harm is for every person to be environmentally sensitive. This may offer us hope that we will be able to leave a green planet to our future generations, who presently appear to face (5)\_\_\_\_\_.

**SubQuestion No : 23**

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

- Ans** ✓ 1. vicious  
✗ 2. gentle  
✗ 3. feeble  
✗ 4. moderate

Question ID : 630680171750  
Option 1 ID : 630680665439  
Option 2 ID : 630680665440  
Option 3 ID : 630680665441  
Option 4 ID : 630680665442  
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.

Global warming is a major problem. The result will be the problems created by the rising temperatures of the Arctic region. As a result of global warming, (1)\_\_\_\_\_ in rainfall and plant distribution affect the migration patterns, feeding behaviour, and breeding preferences of numerous bird species. The increase in the temperature may also alter ocean currents, which may alter the (2)\_\_\_\_\_ ecology as a whole. Greenhouse gas emissions are responsible for the ongoing melting of the Arctic. This will result in a (3)\_\_\_\_\_ loop since greenhouse gases trap the heat in the atmosphere and the additional emissions may (4)\_\_\_\_\_ the global warming process. Now, the only way to reverse the harm is for every person to be environmentally sensitive. This may offer us hope that we will be able to leave a green planet to our future generations, who presently appear to face (5)\_\_\_\_\_.

**SubQuestion No : 24**

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

- Ans** ✗ 1. repress  
✗ 2. hinder  
✓ 3. accelerate  
✗ 4. restrain

Question ID : 630680171751  
Option 1 ID : 630680665444  
Option 2 ID : 630680665446  
Option 3 ID : 630680665443  
Option 4 ID : 630680665445  
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.

Global warming is a major problem. The result will be the problems created by the rising temperatures of the Arctic region. As a result of global warming, (1)\_\_\_\_\_ in rainfall and plant distribution affect the migration patterns, feeding behaviour, and breeding preferences of numerous bird species. The increase in the temperature may also alter ocean currents, which may alter the (2)\_\_\_\_\_ ecology as a whole. Greenhouse gas emissions are responsible for the ongoing melting of the Arctic. This will result in a (3)\_\_\_\_\_ loop since greenhouse gases trap the heat in the atmosphere and the additional emissions may (4)\_\_\_\_\_ the global warming process. Now, the only way to reverse the harm is for every person to be environmentally sensitive. This may offer us hope that we will be able to leave a green planet to our future generations, who presently appear to face (5)\_\_\_\_\_.

**SubQuestion No : 25**

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

- Ans**  1. salvation  
 2. extinction  
 3. redemption  
 4. renovation

Question ID : 630680171752

Option 1 ID : 630680665447

Option 2 ID : 630680665448

Option 3 ID : 630680665450

Option 4 ID : 630680665449

Status : **Answered**

Chosen Option : 1