

Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	19/09/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस शब्द-युग्म का चयन करें जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म में व्यक्त किए गए समान संबंध का सबसे अच्छा निरूपण करता है।

(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)
लार्वा : कीट

Ans ☒ 1. लोमड़ी : मादा लोमड़ी

☒ 2. कुत्ता : पशु

☒ 3. चमगादड़ : चूड़ा

☒ 4. मृगशावक : हिरन

Question ID : 630680416658

Option 1 ID : 6306801625397

Option 2 ID : 6306801625398

Option 3 ID : 6306801625395

Option 4 ID : 6306801625396

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 यदि निम्नलिखित समीकरण में, '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए, तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
 $49 \times 7 - 6 \div 8 + 13 =$

Ans ☒ 1. 37

☒ 2. 43

☒ 3. 42

☒ 4. 32

Question ID : 630680337364

Option 1 ID : 6306801312180

Option 2 ID : 6306801312179

Option 3 ID : 6306801312178

Option 4 ID : 6306801312177

Status : Answered

Chosen Option : 3

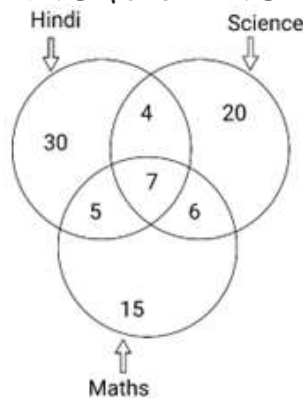
Q.3 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को प्रदर्शित करता है जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।

I _ _ I _ _ I _ _ J _ _

- Ans
- ☒ 1. I I J J J I J
 - ☒ 2. I J I I J J I
 - ☒ 3. J I J I J I I
 - ☒ 4. J I I I J J I

Question ID : 630680262380
Option 1 ID : 6306801019160
Option 2 ID : 6306801019159
Option 3 ID : 6306801019161
Option 4 ID : 6306801019162
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों वाली संख्याएँ उन छात्रों की संख्या दर्शाती हैं जो विशेष विषयों को पसंद करते हैं।



कितने छात्र हिंदी और विज्ञान दोनों पसंद करते हैं, लेकिन गणित को पसंद नहीं करते?

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

Question ID : 630680180561
Option 1 ID : 630680699755
Option 2 ID : 630680699752
Option 3 ID : 630680699754
Option 4 ID : 630680699753
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 चार अक्षर-समूह दिए गए हैं जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं, और एक उनसे असंगत है। उस असंगत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।
नोट: अक्षर समूह में, असंगत व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

- Ans
- ☒ 1. TVX
 - ☒ 2. MOP
 - ☒ 3. HJL
 - ☒ 4. NPR

Question ID : 63068083311
Option 1 ID : 630680323094
Option 2 ID : 630680323095
Option 3 ID : 630680323092
Option 4 ID : 630680323093
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'PANTHER' को '0146283' के रूप में लिखा जाता है और 'ANOTHER' को '2864109' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'O' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 3
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 0
 - ☒ 4. 9

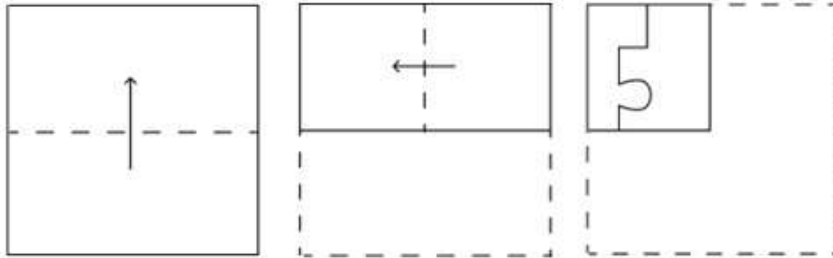
Question ID : 630680339163
Option 1 ID : 6306801319222
Option 2 ID : 6306801319224
Option 3 ID : 6306801319221
Option 4 ID : 6306801319223
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 एक निश्चित कूट भाषा में,
 $X + Y$ का अर्थ है 'X, Y की बहन है',
 $X - Y$ का अर्थ है 'X, Y की पत्नी है',
 $X \times Y$ का अर्थ है 'X, Y की माता है',
 $X \div Y$ का अर्थ है 'X, Y का पिता है'।
उपर्युक्त के आधार पर, यदि ' $H \times I - J \div K + L$ ' है, तो H, L से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. पिता की माता
 - ☒ 2. पिता की बहन
 - ☒ 3. माता की माता
 - ☒ 4. माता

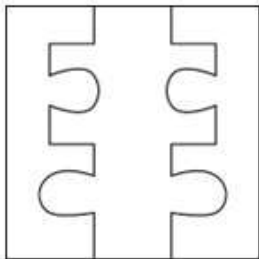
Question ID : 630680261888
Option 1 ID : 6306801017209
Option 2 ID : 6306801017210
Option 3 ID : 6306801017207
Option 4 ID : 6306801017208
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

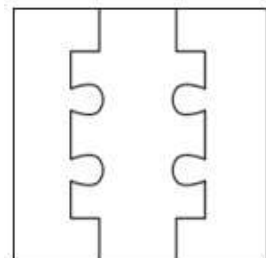


Ans

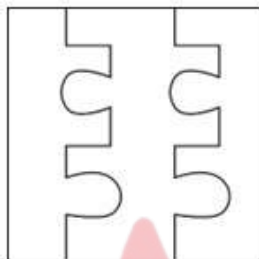
✗ 1.



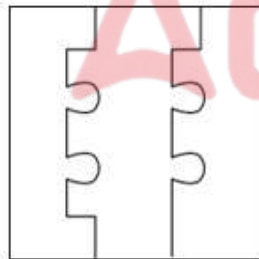
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680294953

Option 1 ID : 6306801147542

Option 2 ID : 6306801147541

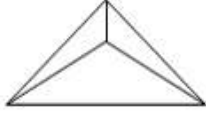
Option 3 ID : 6306801147543

Option 4 ID : 6306801147540

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☒ 1. 5

☒ 2. 2

☒ 3. 3

☒ 4. 4

Question ID : 630680161865

Option 1 ID : 630680626771

Option 2 ID : 630680626768

Option 3 ID : 630680626769

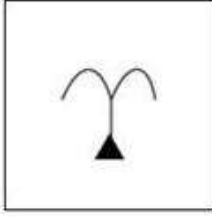
Option 4 ID : 630680626770

Status : Answered

Chosen Option : 4



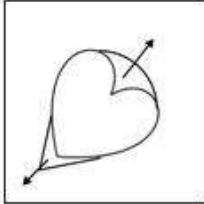
Q.10 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



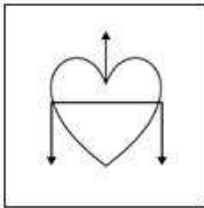
(X)

Ans

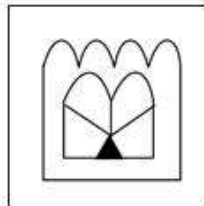
✗ 1.



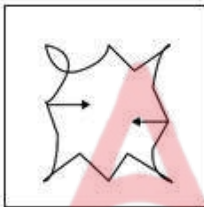
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296894

Option 1 ID : 6306801155222

Option 2 ID : 6306801155220

Option 3 ID : 6306801155221

Option 4 ID : 6306801155219

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 श्रृंखला को पूरा करने के लिए दिए गए विकल्पों में से संख्या का चयन करें।
58, 70, 83, 97, ____

Ans ✓ 1. 112

✗ 2. 114

✗ 3. 113

✗ 4. 111

Question ID : 630680411905

Option 1 ID : 6306801606456

Option 2 ID : 6306801606458

Option 3 ID : 6306801606457

Option 4 ID : 6306801606455

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित चार विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा विकल्प है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़ें बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लें - 13 पर विभिन्न गणितीय संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि की जा सकती है। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans ☒ 1. $88 - 23 - 245$
☒ 2. $22 - 13 - 85$
☒ 3. $18 - 12 - 72$
☒ 4. $56 - 31 - 205$

Question ID : 630680297318
 Option 1 ID : 6306801156742
 Option 2 ID : 6306801156740
 Option 3 ID : 6306801156739
 Option 4 ID : 6306801156741
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.13 उस त्रिक का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित त्रिकों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया किया जाना चाहिए। उदाहरण के लिए 13 :- 13 पर संक्रिया जैसे 13 में जोड़/घटाव/गुणा आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभक्त कर और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)
 (11, 1, 10)
 (13, 7, 90)

- Ans ☒ 1. (1, 2, 15)
☒ 2. (4, 5, 19)
☒ 3. (3, 6, 23)
☒ 4. (2, 6, 28)

Question ID : 630680166391
 Option 1 ID : 630680644518
 Option 2 ID : 630680644516
 Option 3 ID : 630680644517
 Option 4 ID : 630680644519
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला-क्रम के आधार पर 'MPQO' एक निश्चित तरीके से 'KNSQ' से संबंधित है। उसी तरह 'DGHF' का संबंध 'BEJH' से है। उसी तर्क के अनुसार 'EINW' का संबंध निम्नलिखित में से किससे है?

- Ans ☒ 1. CHQY
☒ 2. BHQX
☒ 3. CGPY
☒ 4. BGPX

Question ID : 630680416364
 Option 1 ID : 6306801624221
 Option 2 ID : 6306801624219
 Option 3 ID : 6306801624222
 Option 4 ID : 6306801624220
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.15 उस त्रिक का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएं एक - दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित त्रिकों की संख्याएं एक - दूसरे से संबंधित हैं।

4-5-41

2-3-13

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. 12-13-213

☒ 2. 10-11-211

☒ 3. 7-8-110

☒ 4. 5-6-61

Question ID : 630680132368

Option 1 ID : 630680512636

Option 2 ID : 630680512637

Option 3 ID : 630680512635

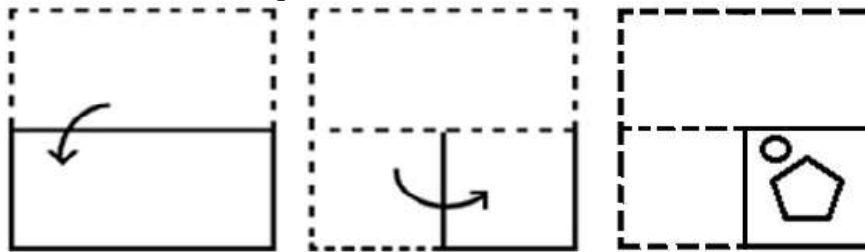
Option 4 ID : 630680512634

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.16 नीचे दी गई आकृतियों में कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज को काटने का तरीका दर्शाया गया है। कागज खुलने पर यह कैसा दिखेगा?



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 630680105029

Option 1 ID : 630680408228

Option 2 ID : 630680408227

Option 3 ID : 630680408229

Option 4 ID : 630680408230

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 इस प्रश्न में तीन कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, यह निर्णय लीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ शर्ट, पैट हैं।

सभी पैट, जैकेट हैं।

सभी जैकेट, ट्राउजर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ ट्राउजर, शर्ट हैं।

II. सभी जैकेट, शर्ट हैं।

Ans ☒ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

☒ 2. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

☒ 3. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

☒ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

Question ID : 630680416136

Option 1 ID : 6306801623309

Option 2 ID : 6306801623308

Option 3 ID : 6306801623307

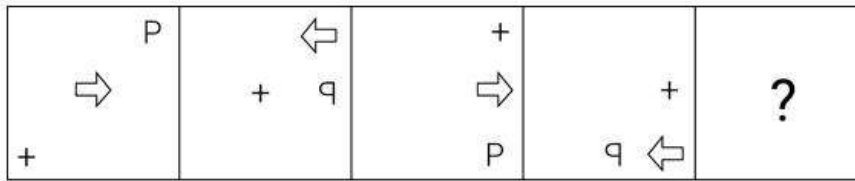
Option 4 ID : 6306801623310

Status : Answered

Chosen Option : 3

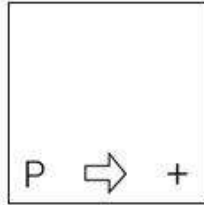


Q.18 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

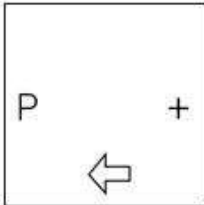


Ans

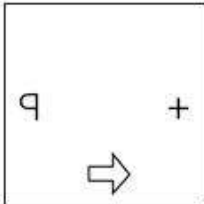
✓ 1.



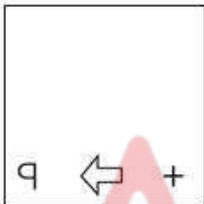
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296880

Option 1 ID : 6306801155164

Option 2 ID : 6306801155165

Option 3 ID : 6306801155166

Option 4 ID : 6306801155163

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 यदि शब्द 'DRAFTING' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

Ans ✓ 1. कोई नहीं

✗ 2. एक

✗ 3. तीन

✗ 4. दो

Question ID : 630680327759

Option 1 ID : 6306801275025

Option 2 ID : 6306801275026

Option 3 ID : 6306801275028

Option 4 ID : 6306801275027

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?
HDLB, LBPZ, PZTX, ? , XVBT

- Ans
- ☒ 1. TWXC
 - ☒ 2. TXXV
 - ☒ 3. TWWV
 - ☒ 4. TVWC

Question ID : 630680416985
Option 1 ID : 6306801626706
Option 2 ID : 6306801626704
Option 3 ID : 6306801626705
Option 4 ID : 6306801626703
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.21 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

H	V	V	C	H	V	V	O	?				
S	O	6	6	S	O	↑	R		6	6	↑	R
↑		C	H	↑	C		O		H		C	

Ans

- ☒ 1.

C	H
R	6
O	V
- ☒ 2.

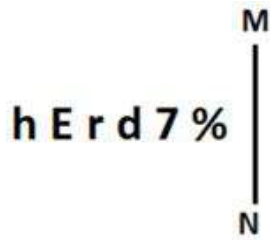
H	V
R	6
C	O
- ☒ 3.

H	C
V	O
6	R
- ☒ 4.

H	V
C	6
O	R

Question ID : 630680214425
Option 1 ID : 630680831734
Option 2 ID : 630680831733
Option 3 ID : 630680831731
Option 4 ID : 630680831732
Status : Answered
Chosen Option : 4

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. $\% \zeta b i \exists d$
- ✗ 2. $\% 7 b i \exists d$
- ✗ 3. $\% \zeta p i \exists d$
- ✗ 4. $\% \zeta b i \exists h$

Question ID : 630680356664

Option 1 ID : 6306801388657

Option 2 ID : 6306801388659

Option 3 ID : 6306801388660

Option 4 ID : 6306801388658

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 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?
 $69 + 2485 \times 5 - 912 \div 2 = ?$

- Ans
- ✗ 1. 1936
 - ✗ 2. 1639
 - ✗ 3. 1963
 - ✓ 4. 1396

Question ID : 630680411724

Option 1 ID : 6306801605734

Option 2 ID : 6306801605731

Option 3 ID : 6306801605732

Option 4 ID : 6306801605733

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CYCLE' को '242241522' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FINAL' को '2118132615' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'MUSIC' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ✗ 1. 1421191824
 - ✓ 2. 14681824
 - ✗ 3. 146191824
 - ✗ 4. 146192184

Question ID : 630680285530

Option 1 ID : 6306801110089

Option 2 ID : 6306801110090

Option 3 ID : 6306801110087

Option 4 ID : 6306801110088

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याओं के मध्य वही संबंध है जो नीचे दिए गए युग्म की संख्याओं के मध्य 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।)

11 : 62

13 : 64

Ans ☒ 1. 12 : 92

☒ 2. 14 : 37

☒ 3. 16 : 67

☒ 4. 9 : 59

Question ID : 630680326560

Option 1 ID : 6306801270326

Option 2 ID : 6306801270325

Option 3 ID : 6306801270327

Option 4 ID : 6306801270328

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Awareness

Q.1 दूरसंचार विभाग द्वारा मोबाइल टावरों और ईएमएफ (EMF) उत्सर्जन अनुपालन पर जानकारी साझा करने के लिए कौन-सा वेब पोर्टल लॉन्च किया गया है?

Ans ☒ 1. पीएम-दक्ष (PM-Daksh)

☒ 2. ई-अमृत (E-Amrit)

☒ 3. तरंग संचार (Tarang Sanchar)

☒ 4. नमस्ते (Namaste)

Question ID : 630680282834

Option 1 ID : 6306801099470

Option 2 ID : 6306801099469

Option 3 ID : 6306801099467

Option 4 ID : 6306801099468

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा चित्रण क्लोरोप्लास्ट से संबंधित है?



Nucleus - नाभिक

Cells - कोशिकाएं

Ans ☒ 1. b

☒ 2. d

☒ 3. a

☒ 4. c

Question ID : 630680305625

Option 1 ID : 6306801188874

Option 2 ID : 6306801188876

Option 3 ID : 6306801188873

Option 4 ID : 6306801188875

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 मात्रात्मक और पौष्टिक दोनों रूप से दूध का सबसे महत्वपूर्ण प्रोटीन घटक कौन-सा है, जो गोजातीय दूध में कुल प्रोटीन का लगभग 80% हिस्सा होता है?

Ans ☒ 1. केसीन

☒ 2. पेप्सिन

☒ 3. एल्बुमिन

☒ 4. एक्टिन

Question ID : 630680407428

Option 1 ID : 6306801588653

Option 2 ID : 6306801588651

Option 3 ID : 6306801588650

Option 4 ID : 6306801588652

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 न्यूलैंड्स के अष्टक में लीथियम और _____ के गुण समान पाए गए।

Ans ☒ 1. बेरीलियम

☒ 2. मैग्नीशियम

☒ 3. सोडियम

☒ 4. एलुमिनियम

Question ID : 63068094250

Option 1 ID : 630680365697

Option 2 ID : 630680365696

Option 3 ID : 630680365698

Option 4 ID : 630680365695

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 1539 में, चौसा की लड़ाई हुमायूँ और _____ के बीच लड़ी गई थी।

- Ans
- ☒ 1. सिकंदर सूरी
 - ☒ 2. शेरशाह सूरी
 - ☒ 3. इब्राहिम लोदी
 - ☒ 4. राणा सांगा

Question ID : 630680412278
Option 1 ID : 6306801607938
Option 2 ID : 6306801607936
Option 3 ID : 6306801607937
Option 4 ID : 6306801607935
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 निम्नलिखित में से कौन 1947 में संगीत अकादमी (Music Academy) द्वारा संगीत कलानिधि पुरस्कार प्राप्त करने वाला सबसे कम उम्र का व्यक्ति था?

- Ans
- ☒ 1. भीमसेन जोशी
 - ☒ 2. अरियाकुडी रामानुज अयंगर
 - ☒ 3. सेम्पनगुडी राधाकृष्ण श्रीनिवास अय्यर
 - ☒ 4. मल्लिकार्जुन भीमरयप्पा मंसूर

Question ID : 630680560764
Option 1 ID : 6306802192039
Option 2 ID : 6306802192037
Option 3 ID : 6306802192036
Option 4 ID : 6306802192038
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 वायुमंडल की निचली परतों में धुएं या धूल के कणों पर जल की बूंदों के सघन द्रव्यमान को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पाला
 - ☒ 2. बर्फानी तूफान
 - ☒ 3. धूम कोहरा
 - ☒ 4. कुहासा

Question ID : 630680303272
Option 1 ID : 6306801179743
Option 2 ID : 6306801179742
Option 3 ID : 6306801179744
Option 4 ID : 6306801179745
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से कौन आमतौर पर मौर्यों के अधीन प्रांतीय प्रशासन का नेतृत्व करता था?

- Ans
- ☒ 1. प्रशस्ति
 - ☒ 2. कुमार
 - ☒ 3. दंडपाल
 - ☒ 4. समाहर्ता

Question ID : 630680412436
Option 1 ID : 6306801608567
Option 2 ID : 6306801608569
Option 3 ID : 6306801608568
Option 4 ID : 6306801608570
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 सरधना ईसाई मेला निम्नलिखित में से किस राज्य में आयोजित किया जाता है?

- Ans ☒ 1. हरियाणा
☒ 2. मध्य प्रदेश
☒ 3. पश्चिम बंगाल
☒ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 630680164577
 Option 1 ID : 630680637424
 Option 2 ID : 630680637426
 Option 3 ID : 630680637427
 Option 4 ID : 630680637425
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.10 वॉरेन हेस्टिंग्स के अधीन पारित निम्नलिखित में से किस अधिनियम को 'हाफ-लोफ सिस्टम' भी कहा जाता था?

- Ans ☒ 1. भारत सरकार अधिनियम 1858
☒ 2. चार्टर अधिनियम 1813
☒ 3. विनियमन (रेग्युलेंटिंग) अधिनियम 1773
☒ 4. पिट्स इंडिया अधिनियम 1784

Question ID : 630680511509
 Option 1 ID : 6306801999161
 Option 2 ID : 6306801999160
 Option 3 ID : 6306801999158
 Option 4 ID : 6306801999159
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा विश्व का सबसे बड़ा आबाद नदी द्वीप है?

- Ans ☒ 1. लक्षद्वीप
☒ 2. माजुली
☒ 3. पिकॉक
☒ 4. भवानी

Question ID : 630680309099
 Option 1 ID : 6306801202573
 Option 2 ID : 6306801202574
 Option 3 ID : 6306801202575
 Option 4 ID : 6306801202576
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.12 भक्ति प्रदीप कुलकर्णी का संबंध _____ से है।

- Ans ☒ 1. कबड्डी
☒ 2. क्रिकेट
☒ 3. शतरंज
☒ 4. बैडमिंटन

Question ID : 630680309517
 Option 1 ID : 6306801204224
 Option 2 ID : 6306801204222
 Option 3 ID : 6306801204221
 Option 4 ID : 6306801204223
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.13 भारत में द्वितीय हरित क्रांति का प्रमुख उद्देश्य क्या था?

- Ans
- ☒ 1. पारंपरिक कृषि पद्धतियों को बढ़ावा देना
 - ☒ 2. रासायनिक उर्वरकों एवं कीटनाशकों का उपयोग बढ़ाना
 - ☒ 3. कृषि में समग्र विकास पर ध्यान केंद्रित करना
 - ☒ 4. पश्चिमी राज्यों में खाद्य सुरक्षा सुनिश्चित करना

Question ID : 6306801048048

Option 1 ID : 6306804114241

Option 2 ID : 6306804114238

Option 3 ID : 6306804114240

Option 4 ID : 6306804114239

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने सार्वजनिक रूप से पेड़ लगाने को बढ़ावा देने के लिए मई 2021 में 'अंकुर' योजना शुरू की है, जिसमें लोगों को पौधे लगाने और उनकी देखभाल करने के लिए पुरस्कृत किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 2. उत्तराखंड
 - ☒ 3. मध्य प्रदेश
 - ☒ 4. बिहार

Question ID : 630680394944

Option 1 ID : 6306801540044

Option 2 ID : 6306801540045

Option 3 ID : 6306801540046

Option 4 ID : 6306801540047

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.15 केरल का एलेलाक्कराडी नृत्य (Elelakkaradi dance) निम्नलिखित में से किस जनजाति द्वारा किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. आदियान जनजाति
 - ☒ 2. कुरुम्बा जनजाति
 - ☒ 3. माविलन जनजाति
 - ☒ 4. इरुलर जनजाति

Question ID : 630680402077

Option 1 ID : 6306801568011

Option 2 ID : 6306801568008

Option 3 ID : 6306801568010

Option 4 ID : 6306801568009

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से किन वर्षों में भारत ने एशियाई खेलों की मेजबानी की?

Ans ☒ 1. 1951 और 1982

☒ 2. 1954 और 1986

☒ 3. 1954 और 1982

☒ 4. 1951 और 1986

Question ID : 630680510792

Option 1 ID : 6306801996298

Option 2 ID : 6306801996301

Option 3 ID : 6306801996299

Option 4 ID : 6306801996300

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है कि राज्य ग्रामीण क्षेत्रों में व्यक्तिगत या सहकारी आधार पर कुटीर उद्योगों को बढ़ावा देने का प्रयास करेगा?

Ans ☒ 1. अनुच्छेद 49

☒ 2. अनुच्छेद 44

☒ 3. अनुच्छेद 42

☒ 4. अनुच्छेद 43

Question ID : 630680408253

Option 1 ID : 6306801591910

Option 2 ID : 6306801591909

Option 3 ID : 6306801591907

Option 4 ID : 6306801591908

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित सूची I के खिलाड़ियों का सूची II के पुरस्कारों के साथ मिलान कीजिए।

सूची I- खिलाड़ी

सूची II-पुरस्कार

A देवेंद्र झाझरिया

i पद्म श्री 2022

B सुमित अंतिल

ii पद्म भूषण 2022

C नीरज चोपड़ा

iii अर्जुन पुरस्कार 2021

D शिखर धवन

iv मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार 2021

Ans ☒ 1. A-i, B-iii, C-ii, D-iv

☒ 2. A-iv, B-i, C-iii, D-ii

☒ 3. A-ii, B-i, C-iv, D- iii

☒ 4. A-iii, B-iv, C-i, D-ii

Question ID : 630680166705

Option 1 ID : 630680645732

Option 2 ID : 630680645733

Option 3 ID : 630680645734

Option 4 ID : 630680645735

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 अली अकबर खान, निम्नलिखित में से किस घराने से जुड़े थे?

- Ans
- ☒ 1. किराना घराना
 - ☒ 2. आगरा घराना
 - ☒ 3. मैहर घराना
 - ☒ 4. ग्वालियर घराना

Question ID : 630680413017
 Option 1 ID : 6306801610893
 Option 2 ID : 6306801610891
 Option 3 ID : 6306801610894
 Option 4 ID : 6306801610892
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.20 निम्नलिखित में से किस आंदोलन ने भारत में बड़े और छोटे किसानों के बीच क्षेत्रीय असमानताएँ पैदा कीं?

- Ans
- ☒ 1. गुलाबी क्रांति
 - ☒ 2. नीली क्रांति
 - ☒ 3. हरित क्रांति
 - ☒ 4. पीली क्रांति

Question ID : 630680134788
 Option 1 ID : 630680521970
 Option 2 ID : 630680521973
 Option 3 ID : 630680521972
 Option 4 ID : 630680521971
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सा फिशर का विनिमय समीकरण है?

- Ans
- ☒ 1. $M V = P T$
 - ☒ 2. $\frac{M}{V} = \frac{T}{P}$
 - ☒ 3. $M = S + I$
 - ☒ 4. $M T = V P$

Question ID : 630680196517
 Option 1 ID : 630680762372
 Option 2 ID : 630680762373
 Option 3 ID : 630680762374
 Option 4 ID : 630680762371
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.22 दाहिने हाथ के अँगूठे के नियम में, अँगूठे को निम्नलिखित में से किसकी दिशा की ओर निर्देशित किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. चुंबकीय क्षेत्र
 - ☒ 2. विद्युत धारा
 - ☐ 3. विद्युत क्षेत्र
 - ☐ 4. चालक की गति

Question ID : 630680517176
Option 1 ID : 6306802021101
Option 2 ID : 6306802021100
Option 3 ID : 6306802021102
Option 4 ID : 6306802021103
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.23 युद्ध या बाहरी आक्रमण के आधार पर घोषित आपातकाल के दौरान भी भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद को निलंबित नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 15 और 17
 - ☐ 2. अनुच्छेद 14 और 16
 - ☒ 3. अनुच्छेद 20 और 21
 - ☐ 4. अनुच्छेद 30 और 32

Question ID : 630680413059
Option 1 ID : 6306801611060
Option 2 ID : 6306801611059
Option 3 ID : 6306801611061
Option 4 ID : 6306801611062
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय संविधान का सबसे विवादास्पद अनुच्छेद है, जो किसी भी राज्य में राष्ट्रपति शासन का प्रावधान करता है?

- Ans
- ☐ 1. अनुच्छेद 352
 - ☒ 2. अनुच्छेद 356
 - ☐ 3. अनुच्छेद 358
 - ☐ 4. अनुच्छेद 360

Question ID : 630680408186
Option 1 ID : 6306801591639
Option 2 ID : 6306801591640
Option 3 ID : 6306801591641
Option 4 ID : 6306801591642
Status : Answered
Chosen Option : 4

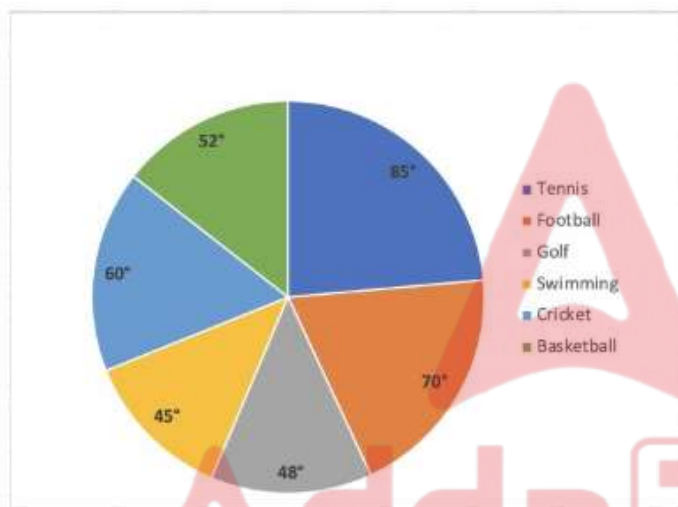
Q.25 बक्सर का युद्ध निम्नलिखित में से किस वर्ष में लड़ा गया था?

- Ans ☒ 1. 1757
☒ 2. 1764
☒ 3. 1793
☒ 4. 1777

Question ID : 630680412325
 Option 1 ID : 6306801608123
 Option 2 ID : 6306801608124
 Option 3 ID : 6306801608125
 Option 4 ID : 6306801608126
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 दिया गया पाई चार्ट किसी विशेष वर्ष के दौरान विभिन्न खेलों पर देश के व्ययों (₹ लाख में) को दर्शाता है। पाई चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Tennis : टेनिस, Football : फुटबॉल, Golf : गोल्फ, Swimming: तैराकी, Cricket: क्रिकेट, Basketball: बास्केटबॉल

यदि क्रिकेट पर व्यय ₹ 72 लाख है तो टेनिस, गोल्फ, स्वीमिंग, और बास्केटबॉल पर औसत व्यय (₹ लाख में) कितना है?

- Ans ☒ 1. 120
☒ 2. 138
☒ 3. 44
☒ 4. 69

Question ID : 630680397385
 Option 1 ID : 6306801549583
 Option 2 ID : 6306801549582
 Option 3 ID : 6306801549585
 Option 4 ID : 6306801549584
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.2 एक चतुर्भुज (kite) ABCD में, लंबा विकर्ण BD खींचा गया है। यदि $\angle ABD = 54^\circ$ और $\angle ADB = 50^\circ$; है, तो $\angle DCB$ की माप (डिग्री में) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 100
 - ☒ 2. 54
 - ☒ 3. 76
 - ☒ 4. 108

Question ID : 630680526543
Option 1 ID : 6306802058241
Option 2 ID : 6306802058238
Option 3 ID : 6306802058240
Option 4 ID : 6306802058239
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 प्रणव ने 20% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से ₹5,98,397 की राशि उधार ली। प्रथम वर्ष की समाप्ति पर, वह उधार ली गई मूल राशि की वापसी के लिए ₹24,284 चुकाता है। यदि प्रणव दूसरे वर्ष की समाप्ति पर सभी लंबित बकाया राशि का भुगतान करता है, जिसमें प्रथम वर्ष के दौरान अर्जित ब्याज भुगतान भी शामिल है, तो वह दूसरे वर्ष की समाप्ति पर कितना भुगतान (₹ में) करेगा?

- Ans
- ☒ 1. 8,18,513
 - ☒ 2. 8,12,514
 - ☒ 3. 8,17,567
 - ☒ 4. 8,08,615

Question ID : 630680809871
Option 1 ID : 6306803173065
Option 2 ID : 6306803173066
Option 3 ID : 6306803173064
Option 4 ID : 6306803173063
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 30 छात्रों वाली एक कक्षा के सभी छात्रों ने एक टेस्ट दिया। 12 छात्रों का औसत स्कोर 62 है और बाकी छात्रों का औसत स्कोर 68 है। कक्षा का औसत स्कोर ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 65.6
 - ☒ 2. 63.6
 - ☒ 3. 64.6
 - ☒ 4. 66.6

Question ID : 630680566259
Option 1 ID : 6306802214024
Option 2 ID : 6306802214027
Option 3 ID : 6306802214025
Option 4 ID : 6306802214026
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 दी गई तालिका अलग-अलग वर्षों में तीन कंपनियों A, B और C के व्यय (करोड़ ₹ में) और प्रतिशत लाभ को दर्शाती है। दिया है:

$$\text{आय} = \text{व्यय} + \text{व्यय} \times \frac{\text{लाभ \%}}{100}$$

वर्ष	कंपनी A		कंपनी B		कंपनी C	
	व्यय	लाभ	व्यय	लाभ	व्यय	लाभ
2002	24	50%	20	40%	40	45%
2003	30	45%	15	25%	50	55%
2004	36	40%	25	35%	60	65%
2005	40	60%	35	48%	80	75%

वर्ष 2003 में कंपनी C की आय (करोड़ ₹ में) कितनी है?

Ans ☒ 1. 77.5

☐ 2. 105

☐ 3. 75.7

☐ 4. 69.8

Question ID : 630680523701
Option 1 ID : 6306802046957
Option 2 ID : 6306802046956
Option 3 ID : 6306802046955
Option 4 ID : 6306802046958
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 ΔPQR में, यदि PT माधिका है, तो निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

Ans ☒ 1. $PQ^2 + PR^2 = 2(PT^2 + QT^2)$

☐ 2. $PQ^2 + PR^2 = 2(PT^2 - QT^2)$

☐ 3. $PQ^2 + PR^2 = PT^2 + QR^2$

☐ 4. $PQ^2 + PR^2 = PT^2 + QT^2$

Question ID : 630680198952
Option 1 ID : 630680771538
Option 2 ID : 630680771537
Option 3 ID : 630680771536
Option 4 ID : 630680771535
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 एक कॉलेज में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5 : 6 है। यदि 40 लड़के कॉलेज छोड़ देते हैं और 50 लड़कियां कॉलेज में शामिल हो जाती हैं, तो अनुपात 8 : 11 हो जाता है। कॉलेज में लड़कियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 740

☒ 2. 720

☒ 3. 860

☒ 4. 640

Question ID : 630680428772

Option 1 ID : 6306801673134

Option 2 ID : 6306801673133

Option 3 ID : 6306801673135

Option 4 ID : 6306801673132

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 यदि A एक न्यून कोण है, तो $\sqrt{\frac{1 - \cos A}{1 + \cos A}} + \sqrt{\frac{1 + \cos A}{1 - \cos A}}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. $2 \cos A$

☒ 2. $2 \operatorname{cosec} A$

☒ 3. $2 \sin A$

☒ 4. $2 \sec A$

Question ID : 630680398084

Option 1 ID : 6306801552348

Option 2 ID : 6306801552347

Option 3 ID : 6306801552346

Option 4 ID : 6306801552349

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 यदि $\tan \theta + \cot \theta = 2$, और θ कोई न्यून कोण हो, तो θ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 30°

☒ 2. 15°

☒ 3. 60°

☒ 4. 45°

Question ID : 630680526472

Option 1 ID : 6306802057955

Option 2 ID : 6306802057957

Option 3 ID : 6306802057954

Option 4 ID : 6306802057956

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 किसी बिंदु A से 7 इकाई त्रिज्या वाले वृत्त पर एक स्पर्श रेखा खींची जाती है। उसी बिंदु से वृत्त पर एक छेदक रेखा खींची जाती है जो वृत्त को B और C पर काटती है और बिंदु B, C की तुलना में A के निकट है। यदि बिंदु A से वृत्त की स्पर्श रेखा की लंबाई 21 इकाई है और AB की लंबाई 14 इकाई है, तो इकाई में BC की लंबाई कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 16.5
 - ☒ 2. 15.5
 - ☒ 3. 17.5
 - ☒ 4. 18.5

Question ID : 630680297305
Option 1 ID : 6306801156687
Option 2 ID : 6306801156689
Option 3 ID : 6306801156690
Option 4 ID : 6306801156688
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 8 से विभाज्य नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. 5544
 - ☒ 2. 7497
 - ☒ 3. 7344
 - ☒ 4. 4608

Question ID : 630680135994
Option 1 ID : 630680526684
Option 2 ID : 630680526682
Option 3 ID : 630680526685
Option 4 ID : 630680526683
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 यदि $\tan \theta = \frac{5}{8}$ है, तो $\frac{(1 + \cos \theta)(1 - \cos \theta)}{(1 + \sin \theta)(1 - \sin \theta)}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{64}{25}$
 - ☒ 2. $\frac{25}{64}$
 - ☒ 3. $\frac{2}{25}$
 - ☒ 4. $\frac{5}{64}$

Question ID : 630680198958
Option 1 ID : 630680771559
Option 2 ID : 630680771562
Option 3 ID : 630680771560
Option 4 ID : 630680771561
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 तीन उम्मीदवारों X, Y और Z ने एक चुनाव में भाग लिया। X को Y से 30% अधिक वोट मिले, जबकि Z को Y से 25% अधिक वोट मिले। X ने Z को भी 5000 वोटों से पीछे छोड़ दिया। यदि 71% मतदाताओं ने मतदान किया और कोई अवैध वोट नहीं डाला गया, तो मतदान सूची में मतदाताओं की कुल संख्या क्या थी?

- Ans
- ☐ 1. 4,05,000
 - ☐ 2. 4,50,000
 - ☒ 3. 5,00,000
 - ☐ 4. 3,55,000

Question ID : 630680428042

Option 1 ID : 6306801670213

Option 2 ID : 6306801670214

Option 3 ID : 6306801670215

Option 4 ID : 6306801670212

Status : Answered

Chosen Option : 4



Q.14 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दी गई तालिका दो राज्यों X और Z से एक लोक सेवा परीक्षा में उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों (पुरुष और महिला दोनों) की संख्या तथा परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले उम्मीदवारों का प्रतिशत दर्शाती है। तालिका में कुछ मान लुप्त हैं (----- द्वारा दर्शाया गया है)। आपको प्रश्न के अनुसार इन्हें पूर्ण करना होगा।

वर्ष	राज्य X		राज्य Z	
	उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या	उत्तीर्ण उम्मीदवारों का प्रतिशत	उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या	उत्तीर्ण उम्मीदवारों का प्रतिशत
2008	480	70%	-----	70%
2009	560	75%	-----	80%
2010	-----	60%	650	50%
2011	450	89%	720	72%
2012	790	-----	660	-----

वर्ष 2008 से 2009 तक राज्य Z से उपस्थित होने वाले उम्मीदवारों की संख्या में 100% की वृद्धि हुई। यदि 2008 और 2009 में राज्य Z से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की कुल संख्या 552 है, तो वर्ष 2009 में राज्य Z से उपस्थित उम्मीदवारों की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 600
 - ☒ 2. 240
 - ☒ 3. 360
 - ☒ 4. 480

Question ID : 630680523744
 Option 1 ID : 6306802047130
 Option 2 ID : 6306802047127
 Option 3 ID : 6306802047129
 Option 4 ID : 6306802047128
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.15 समीकरण $ax + (a^2 + 1)y = 4$ और $4x + ay = a^2$ के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

- Ans
- ☒ 1. यदि $a = -12$ है, तो $x = \frac{325}{28}$, $y = -\frac{25}{28}$ हल हैं।
 - ☒ 2. यदि $a = -12$ है, तो $x = 48$, $y = 4$ हल हैं।
 - ☒ 3. यदि $a = 6$ है, तो $x = \frac{325}{28}$, $y = -\frac{25}{28}$ हल हैं।
 - ☒ 4. यदि $a = 6$ है, तो $x = 48$, $y = 4$ हल हैं।

Question ID : 630680183199

Option 1 ID : 630680709866

Option 2 ID : 630680709868

Option 3 ID : 630680709865

Option 4 ID : 630680709867

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.16 अनुभा अपने स्कूटर को ₹23358 में बेचकर, विक्रय मूल्य के $\frac{1}{6}$ भाग के बराबर लाभ अर्जित करती है।

उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 35%
 - ☒ 2. 25%
 - ☒ 3. 30%
 - ☒ 4. 20%

Question ID : 630680922759

Option 1 ID : 6306803615884

Option 2 ID : 6306803615883

Option 3 ID : 6306803615885

Option 4 ID : 6306803615882

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 दो इनलेट पाइप, P1 और P2, एक टंकी को क्रमशः 20 घंटे और 30 घंटे में भर सकते हैं। उन्हें एक ही समय पर खोला गया, लेकिन टंकी के पूरा भरने से 5 घंटे पहले पाइप P1 को बंद करना पड़ा। दोनों पाइपों के द्वारा टंकी को भरने में कुल कितने घंटे लगे?

- Ans
- ☒ 1. 12 घंटे
 - ☒ 2. 9 घंटे
 - ☒ 3. 10 घंटे
 - ☒ 4. 15 घंटे

Question ID : 630680458810

Option 1 ID : 6306801792105

Option 2 ID : 6306801792106

Option 3 ID : 6306801792107

Option 4 ID : 6306801792104

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 $[15 \div 3 \times 7 - 8 \text{ of } 2 + 6]$ का मान ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. -29
☒ 2. 39.5
☒ 3. 13
☒ 4. 25

Question ID : 630680397186

Option 1 ID : 6306801548800

Option 2 ID : 6306801548803

Option 3 ID : 6306801548802

Option 4 ID : 6306801548801

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दी गई तालिका विभिन्न पदों (A, B, C, D, E और F) के लिए साक्षात्कार में उपस्थित अभ्यर्थियों की संख्या को दर्शाती है।

पद	उपस्थित अभ्यर्थी
A	5500
B	8200
C	8600
D	9900
E	5300
F	5100

C, D, E और F पदों के लिए उपस्थित होने वाले अभ्यर्थियों की औसत संख्या कितनी है?

- Ans ☒ 1. 7600
☒ 2. 7225
☒ 3. 7500
☒ 4. 8000

Question ID : 630680428138

Option 1 ID : 6306801670598

Option 2 ID : 6306801670596

Option 3 ID : 6306801670597

Option 4 ID : 6306801670599

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 एक बंद घन का संपूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफल 1152 cm^2 दिया गया है। घन की प्रत्येक भुजा की लंबाई (cm में) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. $8\sqrt{2}$
 - ☒ 2. $8\sqrt{3}$
 - ☐ 3. $4\sqrt{13}$
 - ☐ 4. $9\sqrt{2}$

Question ID : 630680421491
 Option 1 ID : 6306801644427
 Option 2 ID : 6306801644428
 Option 3 ID : 6306801644430
 Option 4 ID : 6306801644429
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.21 एक आयताकार मैदान की लंबाई और चौड़ाई का योग 9 cm और क्षेत्रफल 18 cm^2 है। यदि लंबाई 'a' है और चौड़ाई 'b' है, तो $(a^2 - ab + b^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 24
 - ☐ 2. 18
 - ☒ 3. 27
 - ☐ 4. 36

Question ID : 630680413548
 Option 1 ID : 6306801613017
 Option 2 ID : 6306801613016
 Option 3 ID : 6306801613018
 Option 4 ID : 6306801613019
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.22 एक कुकर पर ₹12,500 अंकित है। विक्रेता इस पर 6%, 6% और 4% की क्रमिक छूट प्रदान करता है। कुकर का शुद्ध विक्रय मूल्य क्या है?

- Ans
- ☒ 1. ₹10,603.20
 - ☐ 2. ₹10,306
 - ☐ 3. ₹12,320.60
 - ☐ 4. ₹12,230

Question ID : 630680217286
 Option 1 ID : 630680843080
 Option 2 ID : 630680843079
 Option 3 ID : 630680843082
 Option 4 ID : 630680843081
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.23

$\frac{(25)^4 + 1250 + 1 - (25)^2}{(25)^2 + 25 + 1}$ को सरल कीजिए।

Ans ☒ 1. 602

☒ 2. 603

☒ 3. 604

☒ 4. 601

Question ID : 630680413525

Option 1 ID : 6306801612925

Option 2 ID : 6306801612926

Option 3 ID : 6306801612927

Option 4 ID : 6306801612924

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 एक पुलिसकर्मी 195 मीटर की दूरी से एक चोर को देखता है। जब पुलिसकर्मी उसका पीछा करना शुरू करता है, तो चोर भी भागने लगता है। यदि चोर की चाल 22 km/h है और पुलिसकर्मी की चाल 27 km/h है, तो पकड़े जाने से पहले चोर कितनी दूरी तक (m में) भाग चुका होगा?

Ans ☒ 1. 951

☒ 2. 958

☒ 3. 825

☒ 4. 858

Question ID : 630680428653

Option 1 ID : 6306801672658

Option 2 ID : 6306801672657

Option 3 ID : 6306801672656

Option 4 ID : 6306801672659

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 यदि किसी वृत्त के त्रिज्यखंड का क्षेत्रफल 462 cm^2 है और केंद्रीय कोण (central angle) 120° है, तो इसकी त्रिज्या _____ होगी।

Ans ☒ 1. 17 cm

☒ 2. 18 cm

☒ 3. 21 cm

☒ 4. 14 cm

Question ID : 630680405655

Option 1 ID : 6306801581773

Option 2 ID : 6306801581772

Option 3 ID : 6306801581771

Option 4 ID : 6306801581770

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

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

- Ans** ✓ 1. Chaos
✗ 2. Innuendos
✗ 3. Engross
✗ 4. Pathos

Question ID : 630680405390
Option 1 ID : 6306801580770
Option 2 ID : 6306801580772
Option 3 ID : 6306801580773
Option 4 ID : 6306801580771
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.
The occurrence of this phenomenon is quite rare.

- Ans** ✓ 1. occurrence
✗ 2. occerence
✗ 3. occurance
✗ 4. occurance

Question ID : 630680409942
Option 1 ID : 6306801598599
Option 2 ID : 6306801598597
Option 3 ID : 6306801598598
Option 4 ID : 6306801598600
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 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) society benefits from diversity
(Q) enriching cultures and
(O) by fostering understanding and empathy
(R) perspectives from around the world

- Ans** ✗ 1. RPOQ
✗ 2. ROQP
✗ 3. QPRO
✓ 4. POQR

Question ID : 630680380984
Option 1 ID : 6306801484926
Option 2 ID : 6306801484924
Option 3 ID : 6306801484923
Option 4 ID : 6306801484925
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
In some countries, you are not able to drink until you are 21.

- Ans**
- ☒ 1. In some countries,
 - ☒ 2. you are not
 - ☒ 3. until you are 21.
 - ☒ 4. able to drink

Question ID : 630680296377
Option 1 ID : 6306801153176
Option 2 ID : 6306801153177
Option 3 ID : 6306801153179
Option 4 ID : 6306801153178
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans**
- ☒ 1. Occurrence
 - ☒ 2. Beggining
 - ☒ 3. Cemetery
 - ☒ 4. Interrupt

Question ID : 630680380997
Option 1 ID : 6306801484976
Option 2 ID : 6306801484977
Option 3 ID : 6306801484975
Option 4 ID : 6306801484978
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The study of ancient things such as art, graves, ruins etc.

- Ans**
- ☒ 1. Archaeology
 - ☒ 2. Meteorology
 - ☒ 3. Geology
 - ☒ 4. Astrology

Question ID : 630680129473
Option 1 ID : 630680501510
Option 2 ID : 630680501512
Option 3 ID : 630680501513
Option 4 ID : 630680501511
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

No sooner did Mr. Piyahri Mishra finish his chemistry lecture that the students began to leave.

- Ans
- ☐ 1. so the students began to leave.
 - ☒ 2. than the students began to leave.
 - ☐ 3. then the students began to leave.
 - ☐ 4. and the students began to leave.

Question ID : 630680153520
Option 1 ID : 630680594010
Option 2 ID : 630680594011
Option 3 ID : 630680594008
Option 4 ID : 630680594009
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 Select the most appropriate synonym of the given word.
Miraculous

- Ans
- ☐ 1. Average
 - ☐ 2. Draining
 - ☐ 3. Expected
 - ☒ 4. Incredible

Question ID : 630680158622
Option 1 ID : 630680613981
Option 2 ID : 630680613982
Option 3 ID : 630680613983
Option 4 ID : 630680613980
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

After reflecting on the matter regarding his boss's selfish attitude, Raju decided to force himself to perform an unpleasant action in a difficult situation in order to resolve the matter.

- Ans
- ☐ 1. ignore the bullet
 - ☐ 2. shoot the bullet
 - ☐ 3. dodge the bullet
 - ☒ 4. bite the bullet

Question ID : 630680316366
Option 1 ID : 6306801231091
Option 2 ID : 6306801231092
Option 3 ID : 6306801231090
Option 4 ID : 6306801231089
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate synonym of the given word.

Magnificent

- Ans ☒ 1. Sacred
☒ 2. Splendid
☒ 3. Slow
☒ 4. Scared

Question ID : 630680130679
Option 1 ID : 630680506012
Option 2 ID : 630680506011
Option 3 ID : 630680506013
Option 4 ID : 630680506010
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate synonym of the given word.
Beseech

- Ans ☒ 1. Bequeath
☒ 2. Pamper
☒ 3. Implore
☒ 4. Impart

Question ID : 630680295955
Option 1 ID : 6306801151534
Option 2 ID : 6306801151535
Option 3 ID : 6306801151533
Option 4 ID : 6306801151532
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 Select the term which means the same as the given group of words.
A continuing unpleasant situation, created when one problem causes another problem that then makes the first problem worse

- Ans ☒ 1. Vicious cycle
☒ 2. Enclosed cycle
☒ 3. Repetitive cycle
☒ 4. Round cycle

Question ID : 630680374334
Option 1 ID : 6306801458527
Option 2 ID : 6306801458529
Option 3 ID : 6306801458530
Option 4 ID : 6306801458528
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The school will hire new teachers.

- Ans**
- ☒ 1. New teachers are hired by the school.
 - ☒ 2. The school will be hiring new teachers.
 - ☒ 3. New teachers will join the school.
 - ☒ 4. New teachers will be hired by the school.

Question ID : 630680415220
Option 1 ID : 6306801619629
Option 2 ID : 6306801619628
Option 3 ID : 6306801619630
Option 4 ID : 6306801619627
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

- Ans**
- ☒ 1. Commend
 - ☒ 2. Accuse
 - ☒ 3. Excuse
 - ☒ 4. Appeal

Question ID : 630680377992
Option 1 ID : 6306801473028
Option 2 ID : 6306801473027
Option 3 ID : 6306801473030
Option 4 ID : 6306801473029
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

A person who has supreme power or authority

- Ans**
- ☒ 1. Diversity
 - ☒ 2. Secular
 - ☒ 3. Sovereign
 - ☒ 4. Foreign

Question ID : 630680414780
Option 1 ID : 6306801617865
Option 2 ID : 6306801617863
Option 3 ID : 6306801617864
Option 4 ID : 6306801617866
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Select the option that corrects the error in the given sentence.
She sings good.

Ans ✓ 1. well

✗ 2. goodly

✗ 3. better

✗ 4. best

Question ID : 630680514391

Option 1 ID : 6306802010190

Option 2 ID : 6306802010189

Option 3 ID : 6306802010191

Option 4 ID : 6306802010192

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

Meenakshi could have sent a reply.

Ans ✗ 1. A reply could have be sent by Meenakshi.

✓ 2. A reply could have been sent by Meenakshi.

✗ 3. A reply could have been send by Meenakshi.

✗ 4. A reply could have sent by Meenakshi.

Question ID : 630680374746

Option 1 ID : 6306801460153

Option 2 ID : 6306801460154

Option 3 ID : 6306801460152

Option 4 ID : 6306801460151

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Appreciate

Ans ✗ 1. Depict

✗ 2. Esteem

✓ 3. Depreciate

✗ 4. Acknowledge

Question ID : 630680380477

Option 1 ID : 6306801482906

Option 2 ID : 6306801482904

Option 3 ID : 6306801482905

Option 4 ID : 6306801482903

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate option to fill in the blank.
The US _____ building was built in the year 1800.

- Ans ☒ 1. capital
☒ 2. captain
☒ 3. capitol
☒ 4. cannibal

Question ID : 630680170364
Option 1 ID : 630680660049
Option 2 ID : 630680660051
Option 3 ID : 630680660050
Option 4 ID : 630680660052
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Lack of interest, enthusiasm or concern

- Ans ☒ 1. Antipathy
☒ 2. Apathy
☒ 3. Empathy
☒ 4. Sympathy

Question ID : 630680414760
Option 1 ID : 6306801617783
Option 2 ID : 6306801617785
Option 3 ID : 6306801617786
Option 4 ID : 6306801617784
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.
Augmented reality and virtual reality are two types of reality technologies that either augment or replace a real-world environment with a (1)_____ one. In augmented reality, a virtual environment coexists (2)_____ the actual world, to be instructive and offer more data about the real world that a user can access without having to search. When a handset is pointed at a piece of malfunctioning (3)_____, for example, industrial AR apps might provide rapid troubleshooting information. Virtual reality is a (4)_____ environmental simulation that completely replaces the user's surroundings with a totally virtual world. For example, VR may provide a user with a box containing a cartoon (5)_____ of Mike Tyson in a virtual boxing ring.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. suffocated
☒ 2. revealed
☒ 3. simulated
☒ 4. catered

Question ID : 630680177223
Option 1 ID : 630680687075
Option 2 ID : 630680687072
Option 3 ID : 630680687073
Option 4 ID : 630680687074
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.
Augmented reality and virtual reality are two types of reality technologies that either augment or replace a real-world environment with a (1)_____ one. In augmented reality, a virtual environment coexists (2)_____ the actual world, to be instructive and offer more data about the real world that a user can access without having to search. When a handset is pointed at a piece of malfunctioning (3)_____, for example, industrial AR apps might provide rapid troubleshooting information. Virtual reality is a (4)_____ environmental simulation that completely replaces the user's surroundings with a totally virtual world. For example, VR may provide a user with a box containing a cartoon (5)_____ of Mike Tyson in a virtual boxing ring.

SubQuestion No : 22

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

- Ans ☒ 1. with
☒ 2. along
☒ 3. beyond
☒ 4. behind

Question ID : 630680177224

Option 1 ID : 630680687076

Option 2 ID : 630680687079

Option 3 ID : 630680687077

Option 4 ID : 630680687078

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.
Augmented reality and virtual reality are two types of reality technologies that either augment or replace a real-world environment with a (1)_____ one. In augmented reality, a virtual environment coexists (2)_____ the actual world, to be instructive and offer more data about the real world that a user can access without having to search. When a handset is pointed at a piece of malfunctioning (3)_____, for example, industrial AR apps might provide rapid troubleshooting information. Virtual reality is a (4)_____ environmental simulation that completely replaces the user's surroundings with a totally virtual world. For example, VR may provide a user with a box containing a cartoon (5)_____ of Mike Tyson in a virtual boxing ring.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. arsenal
☒ 2. baggage
☒ 3. outfit
☒ 4. equipment

Question ID : 630680177225

Option 1 ID : 630680687081

Option 2 ID : 630680687083

Option 3 ID : 630680687080

Option 4 ID : 630680687082

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.
Augmented reality and virtual reality are two types of reality technologies that either augment or replace a real-world environment with a (1)_____ one. In augmented reality, a virtual environment coexists (2)_____ the actual world, to be instructive and offer more data about the real world that a user can access without having to search. When a handset is pointed at a piece of malfunctioning (3)_____, for example, industrial AR apps might provide rapid troubleshooting information. Virtual reality is a (4)_____ environmental simulation that completely replaces the user's surroundings with a totally virtual world. For example, VR may provide a user with a box containing a cartoon (5)_____ of Mike Tyson in a virtual boxing ring.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. conclusive
☒ 2. comprehensive
☒ 3. reprehensive
☒ 4. transgressive

Question ID : 630680177226

Option 1 ID : 630680687085

Option 2 ID : 630680687087

Option 3 ID : 630680687086

Option 4 ID : 630680687084

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.
Augmented reality and virtual reality are two types of reality technologies that either augment or replace a real-world environment with a (1)_____ one. In augmented reality, a virtual environment coexists (2)_____ the actual world, to be instructive and offer more data about the real world that a user can access without having to search. When a handset is pointed at a piece of malfunctioning (3)_____, for example, industrial AR apps might provide rapid troubleshooting information. Virtual reality is a (4)_____ environmental simulation that completely replaces the user's surroundings with a totally virtual world. For example, VR may provide a user with a box containing a cartoon (5)_____ of Mike Tyson in a virtual boxing ring.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. glossary
☒ 2. resistance
☒ 3. rendition
☒ 4. network

Question ID : 630680177227

Option 1 ID : 630680687091

Option 2 ID : 630680687089

Option 3 ID : 630680687088

Option 4 ID : 630680687090

Status : Not Answered

Chosen Option : --