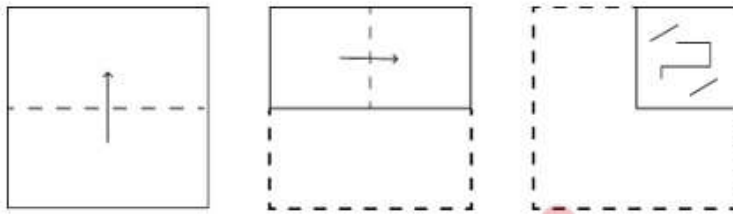


Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	11/09/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I

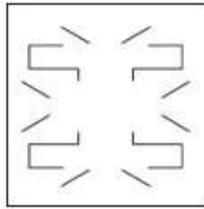
Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 एक कागज को निम्न चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?

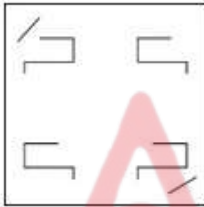


Ans

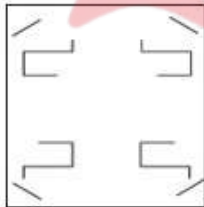
✓ 1.



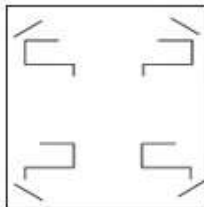
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680285667

Option 1 ID : 6306801110638

Option 2 ID : 6306801110635

Option 3 ID : 6306801110637

Option 4 ID : 6306801110636

Status : Answered

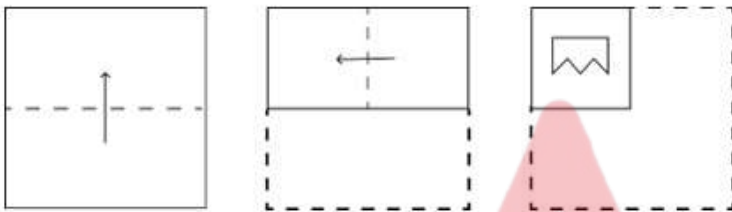
Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?
GASM, CCOO, YEKQ, ?, QICU

- Ans
- ☒ 1. TGFS
 - ☒ 2. UCGS
 - ☒ 3. UGGS
 - ☒ 4. UGGT

Question ID : 630680417055
Option 1 ID : 6306801626984
Option 2 ID : 6306801626986
Option 3 ID : 6306801626983
Option 4 ID : 6306801626985
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 एक कागज को निम्न चित्र के अनुसार मोड़ा और काटा जाता है। खोलने पर यह कागज कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 630680285666
Option 1 ID : 6306801110634
Option 2 ID : 6306801110633
Option 3 ID : 6306801110632
Option 4 ID : 6306801110631
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 जब दर्पण को दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें।



Ans

- ☒ 1. n o v z y
- ☒ 2. n o v z y
- ☒ 3. n o v z y
- ☒ 4. n o v z y

Question ID : 630680389697
 Option 1 ID : 6306801519246
 Option 2 ID : 6306801519247
 Option 3 ID : 6306801519249
 Option 4 ID : 6306801519248
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.5 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं (अंक नहीं) को आपस में बदलना चाहिए?
 $48 \div 3 + 12 \times 4 - 6 \times 7 + 21 = 27$

Ans

- ☒ 1. 12 और 21
- ☒ 2. 3 और 6
- ☒ 3. 4 और 7
- ☒ 4. 3 और 4

Question ID : 630680319373
 Option 1 ID : 6306801242398
 Option 2 ID : 6306801242399
 Option 3 ID : 6306801242400
 Option 4 ID : 6306801242397
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.6 तीन कथन दिए गए हैं, जिसके 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, निर्धारित करें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन:
सभी बोटलें, जग हैं।
कुछ बोटलें, प्लास्क हैं।
सभी प्लास्क, डब्बे (Bins) हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ बोटलें, डब्बे (Bins) हैं।
II. कुछ जग, डब्बे (Bins) हैं।
III. कुछ प्लास्क, जग हैं।

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

Question ID : 630680416386

Option 1 ID : 6306801624307

Option 2 ID : 6306801624309

Option 3 ID : 6306801624308

Option 4 ID : 6306801624310

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 8, 512 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 12, 1728 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 15 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए।
उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

- Ans ☒ 1. 2275
☒ 2. 3375
☒ 3. 3735
☒ 4. 2725

Question ID : 630680344657

Option 1 ID : 6306801340937

Option 2 ID : 6306801340940

Option 3 ID : 6306801340939

Option 4 ID : 6306801340938

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगी?
17, 38, 84, ?, 376, 772

- Ans ☒ 1. 180
☒ 2. 200
☒ 3. 150
☒ 4. 190

Question ID : 630680411887

Option 1 ID : 6306801606384

Option 2 ID : 6306801606386

Option 3 ID : 6306801606383

Option 4 ID : 6306801606385

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में,
 $A + B$ का अर्थ है 'A, B का पुत्र है',
 $A - B$ का अर्थ है 'A, B की पत्नी है',
 $A \times B$ का अर्थ है 'A, B का भाई है' और
 $A \div B$ का अर्थ है 'A, B की माता है'।
 उपरोक्त के आधार पर, यदि ' $P + Q \div R - T \times M$ ' है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- Ans
- ☐ 1. M, T की बहन है।
 - ☐ 2. Q, M की माता है।
 - ☐ 3. T, P का भाई है।
 - ☒ 4. P, R का भाई है।

Question ID : 630680284896
 Option 1 ID : 6306801107586
 Option 2 ID : 6306801107584
 Option 3 ID : 6306801107583
 Option 4 ID : 6306801107585
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.10 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसके अक्षरों को दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखने पर श्रृंखला पूर्ण हो जाएगी।
 $q p _ r _ r q _ p _ r p _ q _ p r _ p _ q$

- Ans
- ☐ 1. rpqrrqrp
 - ☒ 2. rpqrrqrr
 - ☐ 3. rpqrrprq
 - ☐ 4. rpqqrrqrp

Question ID : 630680265665
 Option 1 ID : 6306801032127
 Option 2 ID : 6306801032128
 Option 3 ID : 6306801032129
 Option 4 ID : 6306801032130
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.11 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
 RATE : SCWI :: HIGH : IKJL :: OPEN : ?

- Ans
- ☐ 1. PRIS
 - ☐ 2. PQHR
 - ☒ 3. PRHR
 - ☐ 4. PSIR

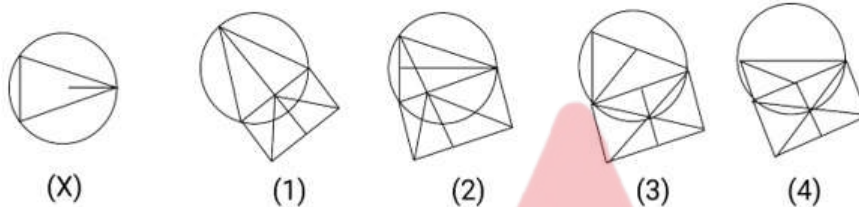
Question ID : 630680416283
 Option 1 ID : 6306801623897
 Option 2 ID : 6306801623898
 Option 3 ID : 6306801623896
 Option 4 ID : 6306801623895
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.12 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?
 $14014 \times 14 - 10 \div 8 + 14 = ?$

- Ans ☐ 1. 1063
☐ 2. 1064
☒ 3. 1067
☐ 4. 1062

Question ID : 630680411731
 Option 1 ID : 6306801605760
 Option 2 ID : 6306801605761
 Option 3 ID : 6306801605762
 Option 4 ID : 6306801605759
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.13 आकृति X के बाद (1), (2), (3), (4) से क्रमांकित चार आकृतियाँ दी गई हैं। चारों में से उस आकृति की पहचान करें जिसमें आकृति X सन्निहित है (अर्थात जिसमें आकृति X उसी रूप में निहित है)।



- Ans ☐ 1. 1
☐ 2. 4
☒ 3. 2
☐ 4. 3

Question ID : 630680388184
 Option 1 ID : 6306801513298
 Option 2 ID : 6306801513301
 Option 3 ID : 6306801513299
 Option 4 ID : 6306801513300
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

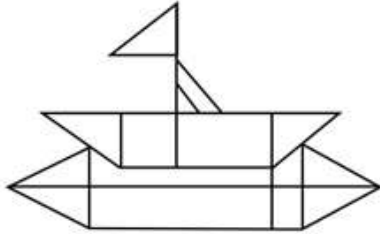
Q.14 The question contains pairs of words that are related to each other in a certain way. Three of the following four word pairs are alike as these have the same relationship and thus form a group. Which word pair is the one that DOES NOT belong to that group?

(The words must be considered as meaningful English words and must not be related to each other based on the number of letters / number of consonants/vowels in the word.)

- Ans ☐ 1. Bone – orthopaedic
☐ 2. Stomach – gastroenterologist
☒ 3. Uterus – urologist
☐ 4. Eye – ophthalmologist

Question ID : 630680798748
 Option 1 ID : 6306803129845
 Option 2 ID : 6306803129846
 Option 3 ID : 6306803129847
 Option 4 ID : 6306803129844
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.15 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans ☒ 1. 10

☒ 2. 9

☒ 3. 11

☒ 4. 8

Question ID : 630680296584

Option 1 ID : 6306801153989

Option 2 ID : 6306801153988

Option 3 ID : 6306801153990

Option 4 ID : 6306801153987

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 16, 112 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 26, 182 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 44 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 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 संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

Ans ☒ 1. 312

☒ 2. 310

☒ 3. 302

☒ 4. 308

Question ID : 630680344650

Option 1 ID : 6306801340912

Option 2 ID : 6306801340911

Option 3 ID : 6306801340909

Option 4 ID : 6306801340910

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

☆	D	2	+	D	N	+	☆	
	N	2	☆	8	2	+	D	8
+	8	D	N	☆	8	N	2	?

Ans

✓ 1.

N	2
+	☆
D	8

✗ 2.

D	2
N	☆
+	8

✗ 3.

2	N
☆	+
D	8

✗ 4.

2	N
+	☆
8	D

Question ID : 630680214432

Option 1 ID : 630680831760

Option 2 ID : 630680831762

Option 3 ID : 630680831759

Option 4 ID : 630680831761

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 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।)
(280, 140)
(186, 93)

Ans ✓ 1. (118, 59)

✗ 2. (166, 84)

✗ 3. (92, 51)

✗ 4. (86, 48)

Question ID : 630680338903

Option 1 ID : 6306801318202

Option 2 ID : 6306801318203

Option 3 ID : 6306801318204

Option 4 ID : 6306801318201

Status : Answered

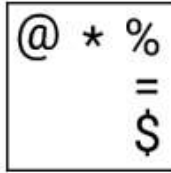
Chosen Option : 1

Q.19 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।

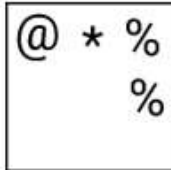
@	@ *	@ * %	@ * % =	?
---	-----	-------	------------	---

Ans

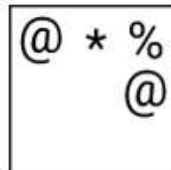
✓ 1.



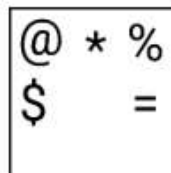
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680524392

Option 1 ID : 6306802049669

Option 2 ID : 6306802049668

Option 3 ID : 6306802049670

Option 4 ID : 6306802049667

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'DEMAND' को '410132144' लिखा जाता है और 'SUPPLY' को '194216161225' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PRODUCT' को क्या लिखा जाएगा?

Ans ✗ 1. 161542320

✓ 2. 161830442320

✗ 3. 161815421320

✗ 4. 323615821640

Question ID : 630680416226

Option 1 ID : 6306801623668

Option 2 ID : 6306801623670

Option 3 ID : 6306801623669

Option 4 ID : 6306801623667

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है। (शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द आपस में अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)
कटुता : मानवता :: संभालना : ?

- Ans
- ☒ 1. निग्रह
 - ☒ 2. त्यागना
 - ☒ 3. खींचना
 - ☒ 4. नियुक्त करना

Question ID : 630680195785

Option 1 ID : 630680759594

Option 2 ID : 630680759592

Option 3 ID : 630680759591

Option 4 ID : 630680759593

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 दिए गए संख्या युग्मों में से एक को छोड़कर अन्य सभी में समान संक्रिया/संक्रियाओं का अनुसरण किया गया है। वह असंगत संख्या युग्म ज्ञात कीजिए।
(नोट : संख्याओं को उसके संघटक अंकों में खंडित किए बिना संक्रियाएँ पूर्णांकों पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13- 13 पर की जाने वाली संक्रियाएँ जैसे जोड़ना/घटाना/गुणा इत्यादि 13 पर ही की जानी चाहिए। 13 को 1 और 3 में खंडित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना वर्जित है।)

- Ans
- ☒ 1. 128 : 16
 - ☒ 2. 135 : 17
 - ☒ 3. 103 : 13
 - ☒ 4. 151 : 19

Question ID : 630680412036

Option 1 ID : 6306801606979

Option 2 ID : 6306801606980

Option 3 ID : 6306801606981

Option 4 ID : 6306801606982

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 'ग्रीष्म' का संबंध 'ऋतु' से उसी प्रकार है, जैसे 'कपास' का संबंध '_____' से है।

- Ans
- ☒ 1. कपड़ा
 - ☒ 2. वृक्ष
 - ☒ 3. अनाज
 - ☒ 4. रंग

Question ID : 630680416729

Option 1 ID : 6306801625682

Option 2 ID : 6306801625680

Option 3 ID : 6306801625681

Option 4 ID : 6306801625679

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'CONFUSED' को '7' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'CHAIN' को '4' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'ADULTHOOD' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 9
 - ☐ 2. 7
 - ☐ 3. 6
 - ☒ 4. 8

Question ID : 630680172758
Option 1 ID : 630680669432
Option 2 ID : 630680669433
Option 3 ID : 630680669435
Option 4 ID : 630680669434
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 यदि 'MEADOW' शब्द के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति में कोई बदलाव नहीं होगा?

- Ans
- ☐ 1. एक
 - ☐ 2. तीन
 - ☒ 3. दो
 - ☐ 4. एक भी नहीं

Question ID : 630680375923
Option 1 ID : 6306801464765
Option 2 ID : 6306801464764
Option 3 ID : 6306801464766
Option 4 ID : 6306801464763
Status : Answered
Chosen Option : 2

Section : General Awareness

Q.1 ओजोन परत किस प्रकार के विकिरण को अवशोषित करती है?

- Ans
- ☐ 1. अवरक्त विकिरण
 - ☒ 2. पराबैंगनी विकिरण
 - ☐ 3. हरे विकिरण
 - ☐ 4. दृश्य विकिरण

Question ID : 630680303274
Option 1 ID : 6306801179750
Option 2 ID : 6306801179751
Option 3 ID : 6306801179752
Option 4 ID : 6306801179753
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्रत्यक्ष कर संग्रह में 10 फरवरी 2023 के बजट के अनुसार वृद्धि हुई है?

- Ans ☒ 1. व्यक्तिगत आयकर
☐ 2. निगम कर
☐ 3. वाणिज्यिक कर
☐ 4. चुंगी कर

Question ID : 630680314402
Option 1 ID : 6306801223410
Option 2 ID : 6306801223409
Option 3 ID : 6306801223412
Option 4 ID : 6306801223411
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा आमतौर पर अधिक जनसंख्या के कारण होता है?

- Ans ☐ 1. पर्याप्त प्राकृतिक संसाधन भंडारण
☒ 2. भूमि और अन्य नवीकरणीय संसाधनों पर दबाव
☐ 3. वनों के आच्छादित क्षेत्र में वृद्धि
☐ 4. जल की अप्राप्यता में कमी

Question ID : 630680314144
Option 1 ID : 6306801222383
Option 2 ID : 6306801222384
Option 3 ID : 6306801222382
Option 4 ID : 6306801222381
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत ने आई.सी.सी. (ICC) क्रिकेट विश्व कप टूर्नामेंट की मेजबानी नहीं की?

- Ans ☒ 1. 1983
☐ 2. 2011
☐ 3. 1987
☐ 4. 1996

Question ID : 630680510794
Option 1 ID : 6306801996306
Option 2 ID : 6306801996309
Option 3 ID : 6306801996307
Option 4 ID : 6306801996308
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी श्रेणी गोनिओलेक्स (Gonyaulax) से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. डाइनोफ्लैजलेट्स (Dinoflagellates)
☐ 2. प्रोटोजोअन्स (Protozoans)
☐ 3. यूग्लीनोएड्स (Euglenoids)
☐ 4. क्राइसोफाइड्स (Chrysophytes)

Question ID : 63068099109
Option 1 ID : 630680385143
Option 2 ID : 630680385142
Option 3 ID : 630680385141
Option 4 ID : 630680385140
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 दो शाखाओं में विभाजित निम्नलिखित में से किस संगठन की स्थापना लोकमान्य बाल गंगाधर तिलक और एनी बेसेंट ने की थी?

- Ans
- ☐ 1. इंडियन एसोसिएशन
 - ☐ 2. थियोसोफिकल सोसायटी
 - ☒ 3. होम रूल लीग
 - ☐ 4. ईस्ट इंडियन एसोसिएशन

Question ID : 630680412384
Option 1 ID : 6306801608361
Option 2 ID : 6306801608362
Option 3 ID : 6306801608359
Option 4 ID : 6306801608360
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 भारत द्वारा अल्प विकसित देशों (LDCs) के लिए शुल्क-मुक्त टैरिफ वरीयता (DFTP) योजना की घोषणा कब की गई थी?

- Ans
- ☐ 1. 2010
 - ☐ 2. 2009
 - ☒ 3. 2008
 - ☐ 4. 2006

Question ID : 6306801048056
Option 1 ID : 6306804114272
Option 2 ID : 6306804114271
Option 3 ID : 6306804114273
Option 4 ID : 6306804114270
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से किस तिथि को भारत अपना संविधान दिवस मनाता है?

- Ans
- ☐ 1. 2 अक्टूबर
 - ☐ 2. 26 जनवरी
 - ☒ 3. 26 नवंबर
 - ☐ 4. 15 अगस्त

Question ID : 630680329439
Option 1 ID : 6306801281500
Option 2 ID : 6306801281498
Option 3 ID : 6306801281499
Option 4 ID : 6306801281497
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 राज्यपाल के रूप में अपने कार्यकाल का वर्णन करते हुए जनवरी 2021 में प्रकाशित पुस्तक 'फियरलेस गवर्नेंस' ('Fearless Governance') किसने लिखी है?

- Ans
- ☒ 1. बेबी रानी मौर्य
 - ☒ 2. किरण बेदी
 - ☒ 3. आनंदी बेन पटेल
 - ☒ 4. द्रौपदी मुर्मू

Question ID : 630680394951
Option 1 ID : 6306801540074
Option 2 ID : 6306801540072
Option 3 ID : 6306801540075
Option 4 ID : 6306801540073
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Palladium on barium sulphate (Pd/BaSO₄) is also known as:

- Ans
- ☒ 1. a Hillman reaction catalyst
 - ☒ 2. the Rosenmund catalyst
 - ☒ 3. an aldol reaction catalyst
 - ☒ 4. a Cannizzaro reaction catalyst

Question ID : 630680199619
Option 1 ID : 630680774085
Option 2 ID : 630680774083
Option 3 ID : 630680774086
Option 4 ID : 630680774084
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 आबनूस और महोगनी के पेड़ किस प्रकार के वनों में पाए जाते हैं?

- Ans
- ☒ 1. मैंग्रोव वन
 - ☒ 2. उष्णकटिबंधीय सदाबहार वन
 - ☒ 3. पर्वतीय वन
 - ☒ 4. उष्णकटिबंधीय पर्णपाती वन

Question ID : 630680328136
Option 1 ID : 6306801276513
Option 2 ID : 6306801276515
Option 3 ID : 6306801276514
Option 4 ID : 6306801276516
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 The organisation that Comptroller and Auditor General heads is known as _____.

- Ans
- ☒ 1. Institute of Chartered Accountants of India
 - ☒ 2. Controller General of Accounts
 - ☒ 3. Indian Audit and Accounts Department
 - ☒ 4. Indian Civil Accounts Organisation

Question ID : 630680161104
Option 1 ID : 630680623780
Option 2 ID : 630680623783
Option 3 ID : 630680623782
Option 4 ID : 630680623781
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म आपस में कोई सीमा साझा नहीं करता है?

- Ans
- ☒ 1. भूटान और पश्चिम बंगाल
 - ☒ 2. भूटान और मेघालय
 - ☒ 3. भूटान और अरुणाचल प्रदेश
 - ☒ 4. भूटान और असम

Question ID : 630680409600
 Option 1 ID : 6306801597229
 Option 2 ID : 6306801597231
 Option 3 ID : 6306801597232
 Option 4 ID : 6306801597230
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.14 निम्नलिखित पुस्तकों का उनसे संबंधित लेखकों के साथ मिलान कीजिए।

पुस्तक	लेखक
a) ताजुल मआसिर	i) याहया बिन अहमद सिरहिमदी
b) खज़ैन-उल फ़तुह	ii) हसन निज़ामी
c) तारीख-ए-फ़िरोज़शाही	iii) ज़ियाउद्दीन बरनी
d) तारीख-ए-मुबारकशाही	iv) अमीर खुसरो

- Ans
- ☒ 1. a-ii; b-iv; c-iii; d-i
 - ☒ 2. a-iv; b-iii; c-i; d-ii
 - ☒ 3. a-i; b-iii; c-ii; d-iv
 - ☒ 4. a-iii; b-i; c-iv; d-ii

Question ID : 630680412338
 Option 1 ID : 6306801608176
 Option 2 ID : 6306801608177
 Option 3 ID : 6306801608175
 Option 4 ID : 6306801608178
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.15 कौन-सा भारतीय मैराथन आयोजन एशिया में सबसे बड़ा मैराथन माना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मुंबई मैराथन
 - ☒ 2. पिकथॉन
 - ☒ 3. कावेरी ट्रेल मैराथन
 - ☒ 4. दिल्ली हॉफ मैराथन

Question ID : 630680510759
 Option 1 ID : 6306801996166
 Option 2 ID : 6306801996169
 Option 3 ID : 6306801996167
 Option 4 ID : 6306801996168
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.16 निम्नलिखित में से कौन अकबर के नवरत्नों में से एक था?

- Ans ☒ 1. अमीर खुसरो
☒ 2. तानसेन
☒ 3. पुरंदर दास
☒ 4. स्वामी हरिदास

Question ID : 630680512249
Option 1 ID : 6306802001967
Option 2 ID : 6306802001966
Option 3 ID : 6306802001968
Option 4 ID : 6306802001969
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 Which type of radiation has very short ($<10^{-3}$ nm) wavelengths, produced by nuclear explosions, lightning and less dramatic activity of radioactive decay?

- Ans ☒ 1. Gamma
☒ 2. Infra-red
☒ 3. Microwave
☒ 4. Ultraviolet

Question ID : 630680302889
Option 1 ID : 6306801178220
Option 2 ID : 6306801178218
Option 3 ID : 6306801178221
Option 4 ID : 6306801178219
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 पीएम आयुष्मान भारत हेल्थ इंफ्रास्ट्रक्चर मिशन किस वर्ष शुरू किया गया था?

- Ans ☒ 1. 2023
☒ 2. 2021
☒ 3. 2020
☒ 4. 2022

Question ID : 630680394654
Option 1 ID : 6306801538905
Option 2 ID : 6306801538903
Option 3 ID : 6306801538902
Option 4 ID : 6306801538904
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.19 अप्रैल 2023 में किस राजल गायक को प्रतिष्ठित दीनानाथ मंगेशकर पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- Ans ☒ 1. पंकज उधास
☒ 2. भूपिंदर सिंह
☒ 3. राजल श्रीनिवास
☒ 4. तलत अज़ीज़

Question ID : 630680511804
Option 1 ID : 6306802000186
Option 2 ID : 6306802000188
Option 3 ID : 6306802000189
Option 4 ID : 6306802000187
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.20 इंडिया इंफ्रास्ट्रक्चर प्रोजेक्ट डेवलपमेंट फंड (IIPDF) से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. आईआईपीडीएफ (IIPDF) की स्थापना 2017 में हुई थी।
 2. IIPDF के लिए धन केंद्र सरकार द्वारा प्रदान किया जाता है?
 3. यह योजना आर्थिक कार्य विभाग के अंतर्गत अधिसूचित है।
- उपरोक्त में से कौन सा/से कथन गलत है/हैं?

- Ans
- ☒ 1. केवल 3
 - ☒ 2. केवल 1 और 2
 - ☒ 3. केवल 1
 - ☒ 4. केवल 2 और 3

Question ID : 630680319748
 Option 1 ID : 6306801243897
 Option 2 ID : 6306801243898
 Option 3 ID : 6306801243900
 Option 4 ID : 6306801243899
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.21 शब-ए-बारात किस धार्मिक समूह द्वारा मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. मुसलमान
 - ☒ 2. बौद्ध
 - ☒ 3. पारसी
 - ☒ 4. जैन

Question ID : 630680158769
 Option 1 ID : 630680614571
 Option 2 ID : 630680614568
 Option 3 ID : 630680614569
 Option 4 ID : 630680614570
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.22 वर्ष 1945 में ब्रिटेन में किस पार्टी की सरकार बनी?

- Ans
- ☒ 1. डेमोक्रेटिक पार्टी
 - ☒ 2. लेबर पार्टी
 - ☒ 3. लिबरल पार्टी
 - ☒ 4. सोशलिस्ट पार्टी

Question ID : 630680511553
 Option 1 ID : 6306801999334
 Option 2 ID : 6306801999337
 Option 3 ID : 6306801999336
 Option 4 ID : 6306801999335
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.23 निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए और निम्नलिखित में से सही कथन/कथनों का चयन कीजिए:

1. उड़ान (UDAN) योजना ने 2017 में लागू होने के पाँच साल पूरे कर लिए हैं।
2. यह विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय की प्रमुख योजना है।
3. भारतीय विमानपत्तन प्राधिकरण इस योजना की कार्यान्वयन एजेंसी है।

Ans ☒ 1. केवल कथन 1 और 3

☒ 2. केवल कथन 2 और 3

☒ 3. केवल कथन 2

☒ 4. केवल कथन 3

Question ID : 630680195343

Option 1 ID : 630680757842

Option 2 ID : 630680757841

Option 3 ID : 630680757844

Option 4 ID : 630680757843

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.24 भरतनाट्यम नृत्य शैली निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Ans ☒ 1. मणिपुर

☒ 2. बिहार

☒ 3. कर्नाटक

☒ 4. तमिलनाडु

Question ID : 630680402014

Option 1 ID : 6306801567769

Option 2 ID : 6306801567767

Option 3 ID : 6306801567768

Option 4 ID : 6306801567766

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.25 वल्लभी, जो प्राचीन भारत का एक शहर था, पाँचवीं से आठवीं शताब्दी तक _____ राजवंश की राजधानी थी।

Ans ☒ 1. पल्लव

☒ 2. चालुक्य

☒ 3. मैत्रक

☒ 4. वाकाटक

Question ID : 630680412475

Option 1 ID : 6306801608723

Option 2 ID : 6306801608726

Option 3 ID : 6306801608725

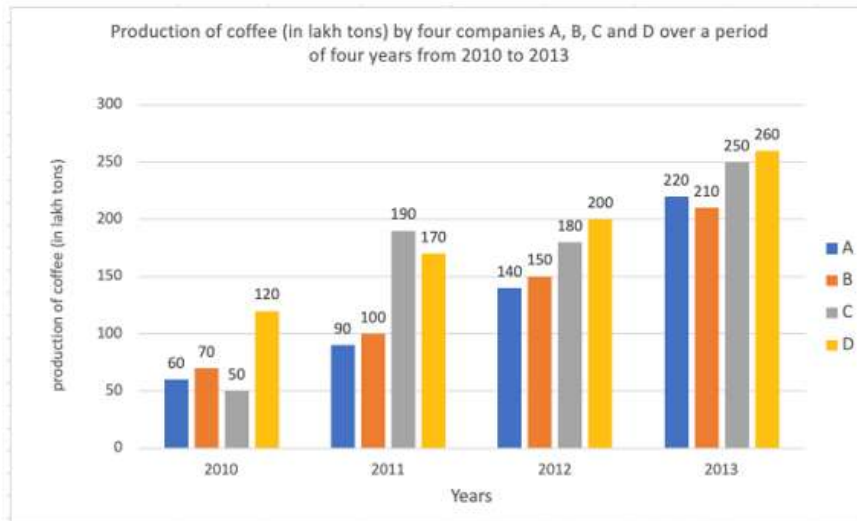
Option 4 ID : 6306801608724

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 नीचे दिया गया बार ग्राफ 2010 से 2013 तक चार वर्षों की अवधि में चार कंपनियों A, B, C और D द्वारा कॉफी का उत्पादन (लाख टन में) दर्शाता है। ग्राफ का अध्ययन कीजिए और इसके बाद आगे आने वाले प्रश्न का उत्तर दीजिए।



Production of coffee (in lakh tons) by four companies A, B, C and D over a period of four years from 2010 to 2013 - 2010 से 2013 तक चार वर्षों की अवधि में चार कंपनियों A, B, C और D द्वारा कॉफी का उत्पादन (लाख टन में),

Production of coffee (in lakh tons) - कॉफी का उत्पादन (लाख टन में);

Years = वर्ष

कंपनी A और C का चार वर्षों का संयुक्त औसत उत्पादन, कंपनी B और D के चार वर्षों के संयुक्त औसत उत्पादन से कितने प्रतिशत (2 दशमलव स्थान तक पूर्णांकित) अधिक/कम है?

- Ans
- ☒ 1. कम, 10.51%
 - ☒ 2. कम, 7.81%
 - ☒ 3. अधिक, 10.51%
 - ☒ 4. अधिक, 7.81%

Question ID : 630680387062
 Option 1 ID : 6306801508961
 Option 2 ID : 6306801508959
 Option 3 ID : 6306801508958
 Option 4 ID : 6306801508960
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.2 उन कई वर्षों में 14% की साधारण ब्याज की दर पर उधार दी गई ₹16,000 की राशि पर अर्जित ब्याज कितना होगा, जितने वर्षों में 10% पर एक निश्चित राशि का 3/5 भाग साधारण ब्याज के रूप में प्राप्त होता है?

- Ans
- ☒ 1. ₹12,970
 - ☒ 2. ₹13,440
 - ☒ 3. ₹15,360
 - ☒ 4. ₹14,280

Question ID : 630680392970
 Option 1 ID : 6306801532216
 Option 2 ID : 6306801532215
 Option 3 ID : 6306801532214
 Option 4 ID : 6306801532217
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.3 अज्ञात मान प्राप्त करने के लिए दिए गए तीन समीकरणों के समूह को हल कीजिए:

$$\begin{aligned}x + 2z &= 3 \\x + 2y + 3z &= 5 \\3x - 5z &= -13\end{aligned}$$

- Ans
- ☒ 1. $x = -1, y = 2, z = 0$
 - ☒ 2. $x = 2, y = 0, z = -1$
 - ☒ 3. $x = -1, y = 0, z = 2$
 - ☒ 4. $x = 0, y = -1, z = 2$

Question ID : 630680285560
Option 1 ID : 6306801110210
Option 2 ID : 6306801110207
Option 3 ID : 6306801110208
Option 4 ID : 6306801110209
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 यदि एक समबाहु त्रिभुज का परिमाप 36 इकाई है, तो इसका क्षेत्रफल (वर्ग इकाई में) है: कितना होगा?

- Ans
- ☒ 1. $144\sqrt{2}$
 - ☒ 2. $36\sqrt{2}$
 - ☒ 3. $144\sqrt{3}$
 - ☒ 4. $36\sqrt{3}$

Question ID : 630680421359
Option 1 ID : 6306801643900
Option 2 ID : 6306801643902
Option 3 ID : 6306801643899
Option 4 ID : 6306801643901
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 एक भाग-प्रश्न में भाजक भागफल का 4 गुना और शेषफल का 2 गुना है। यदि शेषफल 32 है, तो भाज्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 3240
 - ☒ 2. 1056
 - ☒ 3. 1650
 - ☒ 4. 1065

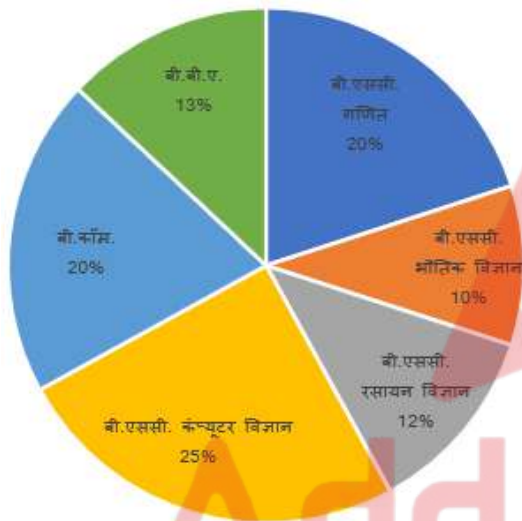
Question ID : 630680108754
Option 1 ID : 630680421930
Option 2 ID : 630680421928
Option 3 ID : 630680421931
Option 4 ID : 630680421929
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 मृदुला एक निश्चित मासिक वेतन के साथ अपनी नौकरी शुरू करती है और प्रत्येक वर्ष एक निश्चित वेतन वृद्धि अर्जित करती है। यदि उसका वेतन छह वर्ष की सेवा के बाद ₹28,400 था और पंद्रह वर्ष की सेवा के बाद ₹52,997 था, तो उसकी वार्षिक वेतन वृद्धि ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹12,002
 - ☒ 2. ₹1,200
 - ☒ 3. ₹2,733
 - ☒ 4. ₹1,824

Question ID : 630680382687
 Option 1 ID : 6306801491663
 Option 2 ID : 6306801491664
 Option 3 ID : 6306801491665
 Option 4 ID : 6306801491666
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित पाई चार्ट विश्वविद्यालय में विभिन्न पाठ्यक्रमों में छात्रों के प्रतिशत के वितरण को दर्शाता है। विश्वविद्यालय में छात्रों (केवल लड़के और लड़कियों) की कुल संख्या 7000 है।



बी.कॉम में 60% लड़कियाँ हैं और बी.एससी. कंप्यूटर विज्ञान में 40% लड़के हैं। बी.एस.सी. कंप्यूटर साइंस और बी.कॉम पाठ्यक्रमों में प्रवेश लेने वाली लड़कियों की कुल संख्या विश्वविद्यालय में प्रवेश पाने वाले कुल छात्रों का कितना प्रतिशत है?

- Ans
- ☒ 1. 23%
 - ☒ 2. 27%
 - ☒ 3. 29%
 - ☒ 4. 25%

Question ID : 630680422123
 Option 1 ID : 6306801646927
 Option 2 ID : 6306801646929
 Option 3 ID : 6306801646930
 Option 4 ID : 6306801646928
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.8 एक टंकी को भरने के लिए दो पाइप हैं। वे मिलकर टंकी को 15 मिनट में भर सकते हैं। यदि एक पाइप दूसरे पाइप की तुलना में डेढ़ गुना तेजी से टंकी को भर सकता है, तो तेज गति से भरने वाला पाइप अकेले टंकी को कितने समय में भर सकता है?

- Ans ☒ 1. 25 मिनट
- ☐ 2. $32\frac{1}{2}$ मिनट
- ☐ 3. 20 मिनट
- ☐ 4. 10 मिनट

Question ID : 6306801047985
Option 1 ID : 6306804113984
Option 2 ID : 6306804113985
Option 3 ID : 6306804113983
Option 4 ID : 6306804113982
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 $\frac{\sec 35^\circ}{\operatorname{cosec} 55^\circ} - \frac{\cos 25^\circ}{\sin 65^\circ}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☐ 1. 1
- ☐ 2. $\frac{1}{2}$
- ☒ 3. 0
- ☐ 4. 2

Question ID : 630680526445
Option 1 ID : 6306802057847
Option 2 ID : 6306802057846
Option 3 ID : 6306802057848
Option 4 ID : 6306802057849
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 999 में जोड़ी जाने वाली वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिससे योगफल को 99 पूर्ण रूप से विभाजित कर दे।

- Ans ☐ 1. 9
- ☐ 2. 0
- ☐ 3. 99
- ☒ 4. 90

Question ID : 630680108185
Option 1 ID : 630680419804
Option 2 ID : 630680419807
Option 3 ID : 630680419805
Option 4 ID : 630680419806
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 एक बेईमान व्यापारी अपने किराने का सामान वास्तविक बांट से 12% कम बांट का उपयोग करके बेचता है और 10% का लाभ अर्जित करता है। उसका कुल लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 25%
 - ☐ 2. 20%
 - ☐ 3. 15%
 - ☐ 4. 10%

Question ID : 630680429072
 Option 1 ID : 6306801674335
 Option 2 ID : 6306801674334
 Option 3 ID : 6306801674333
 Option 4 ID : 6306801674332
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.12 In a rhombus ABCD, O is any interior point such that $OA = OC$. What is five-ninths of the degree measure of $\angle DOB$?

- Ans
- ☐ 1. 90°
 - ☐ 2. 120°
 - ☒ 3. 100°
 - ☐ 4. 150°

Question ID : 630680387087
 Option 1 ID : 6306801509059
 Option 2 ID : 6306801509061
 Option 3 ID : 6306801509058
 Option 4 ID : 6306801509060
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.13 एक धनराशि को P, Q, R और S के बीच 4 : 9 : 2 : 3 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि Q को R से ₹560 अधिक प्राप्त होते हैं, तो S का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. ₹440
 - ☐ 2. ₹340
 - ☒ 3. ₹240
 - ☐ 4. ₹140

Question ID : 630680455637
 Option 1 ID : 6306801779465
 Option 2 ID : 6306801779464
 Option 3 ID : 6306801779463
 Option 4 ID : 6306801779462
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.14 एक वृत्ताकार पथ की आंतरिक और बाहरी त्रिज्याएँ क्रमशः 28 m और 25 m हैं। ₹28 प्रति m^2 की दर से पथ को समतल करने की लागत (₹ में) कितनी है? [$\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए]

Ans ☒ 1. 13,992

☒ 2. 17,355

☒ 3. 11,229

☒ 4. 15,421

Question ID : 630680358045

Option 1 ID : 6306801394171

Option 2 ID : 6306801394169

Option 3 ID : 6306801394172

Option 4 ID : 6306801394170

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 900 m की एक दौड़ में अतुल ने विशु को 20 सेकंड की बढ़त दी और उसे 135 m से हरा दिया। फिर से वही दौड़ लगाते समय अतुल ने 189 m की बढ़त दी और उसे 8 सेकंड से हरा दिया। विशु 900 m की पूरी दौड़ कितने समय में पूरी कर सकता है?

Ans ☒ 1. 3 मिनट 30 सेकंड

☒ 2. 2 मिनट 50 सेकंड

☒ 3. 3 मिनट 20 सेकंड

☒ 4. 3 मिनट 10 सेकंड

Question ID : 630680428186

Option 1 ID : 6306801670791

Option 2 ID : 6306801670788

Option 3 ID : 6306801670790

Option 4 ID : 6306801670789

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.16 एक आयताकार आंगन 4m 95cm लंबा और 16m 65cm चौड़ा है। इसे समान आकार की वर्गाकार टाइलों से पक्का किया जाना है। आयताकार आंगन को पक्का करने के लिए आवश्यक ऐसी वर्गाकार टाइलों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 407

☒ 2. 944

☒ 3. 877

☒ 4. 388

Question ID : 630680421536

Option 1 ID : 6306801644608

Option 2 ID : 6306801644610

Option 3 ID : 6306801644609

Option 4 ID : 6306801644607

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 निम्न तालिका किसी परीक्षा में चार अलग-अलग विषयों में 100 अंकों में से पाँच छात्रों द्वारा प्राप्त अंकों को दर्शाती है। तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

छात्र/विषय	गणित	भौतिकी	जीव विज्ञान	अंग्रेजी
सुरेश	70	80	65	60
रमेश	85	70	70	55
अंकित	90	80	60	65
रंजीत	95	70	65	60
आर्यन	75	65	65	70

गणित विषय में सभी पाँच छात्रों द्वारा प्राप्त औसत अंक कितने हैं?

- Ans ☒ 1. 85
☒ 2. 80
☒ 3. 84
☒ 4. 83

Question ID : 630680428116
 Option 1 ID : 6306801670509
 Option 2 ID : 6306801670510
 Option 3 ID : 6306801670511
 Option 4 ID : 6306801670508
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.18 दो उम्मीदवारों P और Q के बीच हुए एक चुनाव में, P को कुल वैध मतों के 78% मत प्राप्त हुए। यदि निर्वाचन क्षेत्र में कुल मतों की संख्या 75,60,000 थी और 10% मतदाताओं ने अपने मत नहीं डाले और डाले गए 15% मत अवैध घोषित कर दिए गए, तो Q को प्राप्त वैध मतों की संख्या क्या थी?

- Ans ☒ 1. 1,41,732
☒ 2. 12,72,348
☒ 3. 1,41,372
☒ 4. 1,47,312

Question ID : 630680427952
 Option 1 ID : 6306801669855
 Option 2 ID : 6306801669854
 Option 3 ID : 6306801669853
 Option 4 ID : 6306801669852
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.19 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%	500	80%
2010	-----	60%	650	50%
2011	450	89%	720	72%
2012	790	-----	660	-----

वर्ष 2010 में राज्य X से उत्तीर्ण उम्मीदवारों की संख्या में से, पुरुष और महिला उम्मीदवारों का अनुपात 5 : 7 है। यदि वर्ष 2010 में राज्य X से उत्तीर्ण महिला उम्मीदवारों की संख्या 168 है, तो वर्ष 2010 में राज्य X से उपस्थित उम्मीदवारों (पुरुष और महिला दोनों) की संख्या कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 640
 - ☒ 2. 540
 - ☒ 3. 480
 - ☒ 4. 360

Question ID : 630680523743
 Option 1 ID : 6306802047124
 Option 2 ID : 6306802047123
 Option 3 ID : 6306802047125
 Option 4 ID : 6306802047126
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.20 30 छात्रों के एक समूह ने एक टेस्ट दिया। 12 छात्रों का औसत स्कोर 62 है और बाकी छात्रों का औसत स्कोर भी 62 है। समूह का औसत स्कोर ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 61

☒ 2. 62

☒ 3. 63

☒ 4. 60

Question ID : 630680566256

Option 1 ID : 6306802214013

Option 2 ID : 6306802214012

Option 3 ID : 6306802214014

Option 4 ID : 6306802214015

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 यदि $a \sin^3 X + b \cos^3 X = \sin X \cos X$ और $a \sin X = b \cos X$ हो, तो $a^2 + b^2$ का मान ज्ञात कीजिए, बशर्ते कि x न तो 0° है और न ही 90° है।

Ans ☒ 1. 0

☒ 2. $a^2 - b^2$

☒ 3. $a^2 + b^2$

☒ 4. 1

Question ID : 630680354950

Option 1 ID : 6306801381873

Option 2 ID : 6306801381876

Option 3 ID : 6306801381875

Option 4 ID : 6306801381874

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 यदि $x + \frac{1}{x} = 2\sqrt{10}$ है, जहाँ $x > 1$ है, तो $\left(x^3 - \frac{1}{x^3}\right)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 198

☒ 2. 234

☒ 3. 221

☒ 4. 216

Question ID : 630680413505

Option 1 ID : 6306801612846

Option 2 ID : 6306801612844

Option 3 ID : 6306801612845

Option 4 ID : 6306801612847

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक वृत्त में, दो जीवाएँ MN और PQ हैं जो O पर प्रतिच्छेद करती हैं। यदि MO = 9 cm, ON = 5 cm और OQ = 6 cm है, तो OP का मान (cm में) कितना है?

- Ans ☒ 1. 7.5
☒ 2. 7
☒ 3. 6
☒ 4. 6.5

Question ID : 630680397551
 Option 1 ID : 6306801550125
 Option 2 ID : 6306801550124
 Option 3 ID : 6306801550122
 Option 4 ID : 6306801550123
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.24 $\triangle ABC$ में, जो C पर समकोण है, यदि $\tan A = \sqrt{3}$ है, तो $\sin A \cos B \cot(A + B)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 2
☒ 2. $\sqrt{3}$
☒ 3. 1
☒ 4. 0

Question ID : 630680396995
 Option 1 ID : 6306801548039
 Option 2 ID : 6306801548038
 Option 3 ID : 6306801548037
 Option 4 ID : 6306801548036
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.25 एक दुकानदार ने दिवाली की पूर्व संध्या पर टेलीविजन सेटों पर कई छूटें दीं। यदि टेलीविजन सेट का अंकित मूल्य ₹1,200 है और क्रमागत छूटें 15% और 10% हैं तो टेलीविजन का विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. ₹945
☒ 2. ₹965
☒ 3. ₹975
☒ 4. ₹918

Question ID : 630680178722
 Option 1 ID : 630680692981
 Option 2 ID : 630680692982
 Option 3 ID : 630680692983
 Option 4 ID : 630680692980
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.1 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.
(A) while the employees
(B) meeting on time
(C) the boss arrived at the
(D) despite the heavy traffic
(E) were late

Ans ☒ 1. ACEDB
☒ 2. BACED
☒ 3. DCBAE
☒ 4. DACEB

Question ID : 630680360060
Option 1 ID : 6306801402186
Option 2 ID : 6306801402187
Option 3 ID : 6306801402185
Option 4 ID : 6306801402188
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 The following sentence contains a word with a spelling error. Rectify the sentence by selecting the correct spelling of the identified word from the given options.

I was upstairs when somebody rang the doorbell.

Ans ☒ 1. Upstaire
☒ 2. Upstairs
☒ 3. Upstares
☒ 4. upsatires

Question ID : 630680360840
Option 1 ID : 6306801405234
Option 2 ID : 6306801405233
Option 3 ID : 6306801405236
Option 4 ID : 6306801405235
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Hit the nail on the head

Ans ☒ 1. They are experiencing a headache.
☒ 2. They're uncertain about a decision.
☒ 3. They have accurately identified or explained something.
☒ 4. They hit a nail with a hammer.

Question ID : 630680374408
Option 1 ID : 6306801458818
Option 2 ID : 6306801458816
Option 3 ID : 6306801458817
Option 4 ID : 6306801458815
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 Identify the correct synonym of the word given below.
FATIGUE

- Ans ☒ 1. Vigour
☒ 2. Tiredness
☒ 3. Obese
☒ 4. Mission

Question ID : 630680294226
Option 1 ID : 6306801144655
Option 2 ID : 6306801144654
Option 3 ID : 6306801144652
Option 4 ID : 6306801144653
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 Select the option that correctly expresses the given sentence in passive voice.
The teachers of our school have already taken this training.

- Ans ☒ 1. This training has already been taken by the teachers of our school.
☒ 2. This training has been taken by the teachers of our school.
☒ 3. This training was already taken by the teachers of our school.
☒ 4. This training has already been taken by the our school teachers.

Question ID : 630680317877
Option 1 ID : 6306801236600
Option 2 ID : 6306801236597
Option 3 ID : 6306801236598
Option 4 ID : 6306801236599
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 Select the most appropriate option that can substitute the underlined word in the given sentence.
Our legal system must frame proper legal rules for juvenile criminals.

- Ans ☒ 1. old
☒ 2. young
☒ 3. dotage
☒ 4. senile

Question ID : 630680145481
Option 1 ID : 630680562900
Option 2 ID : 630680562901
Option 3 ID : 630680562898
Option 4 ID : 630680562899
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 Identify the INCORRECTLY spelt word in the following sentence and select its correct spelling from the given options.
His acquaintantance with the author led to many fruitful collaborations.

- Ans
- ☒ 1. acuiantance
 - ☒ 2. acquaintance
 - ☒ 3. aquaintance
 - ☒ 4. acquaintance

Question ID : 630680409941
Option 1 ID : 6306801598593
Option 2 ID : 6306801598595
Option 3 ID : 6306801598594
Option 4 ID : 6306801598596
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.
Awkward in movement or manner

- Ans
- ☒ 1. Clownish
 - ☒ 2. Clumsy
 - ☒ 3. Imbalanced
 - ☒ 4. Alert

Question ID : 630680158478
Option 1 ID : 630680613438
Option 2 ID : 630680613437
Option 3 ID : 630680613439
Option 4 ID : 630680613436
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
It is he who work for the company for more than a decade.

- Ans
- ☒ 1. It is he
 - ☒ 2. for more than a decade
 - ☒ 3. for the company
 - ☒ 4. who work

Question ID : 630680514366
Option 1 ID : 6306802010089
Option 2 ID : 6306802010092
Option 3 ID : 6306802010091
Option 4 ID : 6306802010090
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.10 Select the most appropriate ANTONYM of the following word.

Forbid

- Ans ☒ 1. Prohibit
☒ 2. Call
☒ 3. Forsake
☒ 4. Allow

Question ID : 630680396792
Option 1 ID : 6306801547252
Option 2 ID : 6306801547255
Option 3 ID : 6306801547254
Option 4 ID : 6306801547253
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

He was very cruel in dealing with the students.

- Ans ☒ 1. Kind
☒ 2. Kingly
☒ 3. Skittish
☒ 4. Malevolent

Question ID : 630680517533
Option 1 ID : 6306802022529
Option 2 ID : 6306802022531
Option 3 ID : 6306802022530
Option 4 ID : 6306802022528
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

- (A) he had to take the bus
(B) his friend, who used to give
(C) to his office because he had
(D) him a lift, was on vacation
(E) never learned to drive and

- Ans ☒ 1. BADEC
☒ 2. ACEBD
☒ 3. DACEB
☒ 4. EBADC

Question ID : 630680360061
Option 1 ID : 6306801402190
Option 2 ID : 6306801402192
Option 3 ID : 6306801402191
Option 4 ID : 6306801402189
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains a grammatical error.
The windows / violent banged / during the / storm yesterday.

- Ans ☒ 1. during the
☒ 2. storm yesterday.
☒ 3. violent banged
☒ 4. The windows

Question ID : 630680381369
Option 1 ID : 6306801486429
Option 2 ID : 6306801486430
Option 3 ID : 6306801486428
Option 4 ID : 6306801486427
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14 Select the option that expresses the following sentence in passive voice.
Ravi will play the match.

- Ans ☒ 1. The match will be playing by Ravi.
☒ 2. The match will have been played by Ravi.
☒ 3. The match is played by Ravi.
☒ 4. The match will be played by Ravi.

Question ID : 630680415246
Option 1 ID : 6306801619733
Option 2 ID : 6306801619734
Option 3 ID : 6306801619732
Option 4 ID : 6306801619731
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 Substitute the underlined word-segment with most appropriate idiom.

The doctors tried very hard to save his mother but they were unsuccessful.

- Ans ☒ 1. drew the line
☒ 2. faced the music
☒ 3. ran like clockwork
☒ 4. moved heaven and earth

Question ID : 630680123853
Option 1 ID : 630680480284
Option 2 ID : 630680480282
Option 3 ID : 630680480285
Option 4 ID : 630680480283
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 Select the most appropriate synonym of the given word.
Adversity

- Ans ☒ 1. Success
☒ 2. Advantage
☒ 3. Pleasure
☒ 4. Misfortune

Question ID : 630680158914
Option 1 ID : 630680615125
Option 2 ID : 630680615124
Option 3 ID : 630680615127
Option 4 ID : 630680615126
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.
Charles Darwin is renowned for his book on evolution, 'On the Origin of Species', which laid down a treasure of substantiation that evolution occurs, and projected a mechanism, that is, natural selection, for how it does so.

- Ans ☒ 1. laid out a treasure of substantiation
☒ 2. laid into a treasure of substantiation
☒ 3. laid about a treasure of substantiation
☒ 4. laid away a treasure of substantiation

Question ID : 630680176811
Option 1 ID : 630680685457
Option 2 ID : 630680685458
Option 3 ID : 630680685459
Option 4 ID : 630680685456
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Select the option that can be used as a one-word substitute for the underlined group of words in the following sentence.
Despite recent superficial moves toward political reconciliation, Libya remains in the grip of a bloodstained corrupt military exclusive circle of people with a common purpose.

- Ans ☒ 1. oblique
☒ 2. pique
☒ 3. clique
☒ 4. antique

Question ID : 630680310039
Option 1 ID : 6306801206304
Option 2 ID : 6306801206301
Option 3 ID : 6306801206302
Option 4 ID : 6306801206303
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 Select the most appropriate synonym of the underlined word.
She was overstrung before her dance performance.

- Ans ☒ 1. Placid
☒ 2. Nervous
☒ 3. Calm
☒ 4. Cheerful

Question ID : 630680204387
Option 1 ID : 630680792631
Option 2 ID : 630680792632
Option 3 ID : 630680792633
Option 4 ID : 630680792634
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

An instrument for viewing distant objects in space.

- Ans ☒ 1. Spectrograph
☒ 2. Microscope
☒ 3. Telescope
☒ 4. Binoculars

Question ID : 630680129694
Option 1 ID : 630680502384
Option 2 ID : 630680502383
Option 3 ID : 630680502385
Option 4 ID : 630680502382
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.
Azadi Ka Amrit Mahotsav is an (1) _____ by the Government of India to celebrate and remember 75 years of independence and the beautiful history of its people, culture and achievements. This Mahotsav is (2) _____ to the people of India, who have not only been instrumental in bringing India this far in its evolutionary journey but also (3) _____ the power and potential to realise Prime Minister, Narendra Modi's (4) _____ of activating India 2.0, fuelled by the spirit of Aatmanirbhar Bharat. The formal journey of Azadi Ka Amrit Mahotsav began on 12 March 2021, beginning a (5) _____ to our 75th anniversary of independence and will finish a year later on 15 August 2023.

SubQuestion No : 21

Q.21 Select the most appropriate answer for blank number 1.%

- Ans ☒ 1. initiative
☒ 2. obligation
☒ 3. occult
☒ 4. associate

Question ID : 630680147713
Option 1 ID : 630680571584
Option 2 ID : 630680571583
Option 3 ID : 630680571582
Option 4 ID : 630680571585
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.

Azadi Ka Amrit Mahotsav is an (1) _____ by the Government of India to celebrate and remember 75 years of independence and the beautiful history of its people, culture and achievements. This Mahotsav is (2) _____ to the people of India, who have not only been instrumental in bringing India this far in its evolutionary journey but also (3) _____ the power and potential to realise Prime Minister, Narendra Modi's (4) _____ of activating India 2.0, fuelled by the spirit of Aatmanirbhar Bharat. The formal journey of Azadi Ka Amrit Mahotsav began on 12 March 2021, beginning a (5) _____ to our 75th anniversary of independence and will finish a year later on 15 August 2023.

SubQuestion No : 22

Q.22 Select the most appropriate answer for blank number 2. %

- Ans
- ☒ 1. withhold
 - ☒ 2. refused
 - ☒ 3. dedicated
 - ☒ 4. alienated

Question ID : 630680147714

Option 1 ID : 630680571589

Option 2 ID : 630680571587

Option 3 ID : 630680571586

Option 4 ID : 630680571588

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.

Azadi Ka Amrit Mahotsav is an (1) _____ by the Government of India to celebrate and remember 75 years of independence and the beautiful history of its people, culture and achievements. This Mahotsav is (2) _____ to the people of India, who have not only been instrumental in bringing India this far in its evolutionary journey but also (3) _____ the power and potential to realise Prime Minister, Narendra Modi's (4) _____ of activating India 2.0, fuelled by the spirit of Aatmanirbhar Bharat. The formal journey of Azadi Ka Amrit Mahotsav began on 12 March 2021, beginning a (5) _____ to our 75th anniversary of independence and will finish a year later on 15 August 2023.

SubQuestion No : 23

Q.23 Select the most appropriate answer for blank number 3. %

- Ans
- ☒ 1. clarifies
 - ☒ 2. obtains
 - ☒ 3. concludes
 - ☒ 4. possess

Question ID : 630680147715

Option 1 ID : 630680571591

Option 2 ID : 630680571593

Option 3 ID : 630680571590

Option 4 ID : 630680571592

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.

Azadi Ka Amrit Mahotsav is an (1) _____ by the Government of India to celebrate and remember 75 years of independence and the beautiful history of its people, culture and achievements. This Mahotsav is (2) _____ to the people of India, who have not only been instrumental in bringing India this far in its evolutionary journey but also (3) _____ the power and potential to realise Prime Minister, Narendra Modi's (4) _____ of activating India 2.0, fuelled by the spirit of Aatmanirbhar Bharat. The formal journey of Azadi Ka Amrit Mahotsav began on 12 March 2021, beginning a (5) _____ to our 75th anniversary of independence and will finish a year later on 15 August 2023.

SubQuestion No : 24

Q.24 Select the most appropriate answer for blank number 4. %

- Ans**
- ☒ 1. control
 - ☒ 2. graphics
 - ☒ 3. design
 - ☒ 4. vision

Question ID : 630680147716

Option 1 ID : 630680571597

Option 2 ID : 630680571594

Option 3 ID : 630680571596

Option 4 ID : 630680571595

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.

Azadi Ka Amrit Mahotsav is an (1) _____ by the Government of India to celebrate and remember 75 years of independence and the beautiful history of its people, culture and achievements. This Mahotsav is (2) _____ to the people of India, who have not only been instrumental in bringing India this far in its evolutionary journey but also (3) _____ the power and potential to realise Prime Minister, Narendra Modi's (4) _____ of activating India 2.0, fuelled by the spirit of Aatmanirbhar Bharat. The formal journey of Azadi Ka Amrit Mahotsav began on 12 March 2021, beginning a (5) _____ to our 75th anniversary of independence and will finish a year later on 15 August 2023.

SubQuestion No : 25

Q.25 Select the most appropriate answer for blank number 5. %

- Ans**
- ☒ 1. allocation
 - ☒ 2. countdown
 - ☒ 3. custom
 - ☒ 4. breakdown

Question ID : 630680147717

Option 1 ID : 630680571598

Option 2 ID : 630680571601

Option 3 ID : 630680571599

Option 4 ID : 630680571600

Status : Answered

Chosen Option : 2