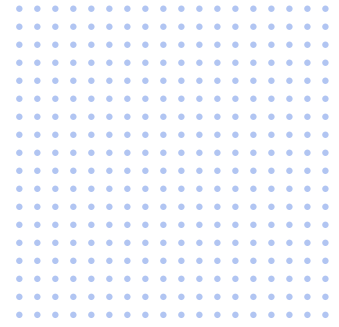




FOR SSC CGL EXAM PREPARATION

SSC CGL 2024 Question Paper · Tier 1 Exam All Shifts (in Hindi)

EXAM	YEAR	TYPE	SUBJECT
SSC CGL	2024	Question Paper	Tier 1 Exam All Shifts (in Hindi)
DATE			
23 Sep			

Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	23/09/2024
Exam Time	9:00 AM - 10:00 AM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
BH14, CJ17, DL20, EN23, ?

Ans ☒ 1. GP26

☒ 2. FP26

☒ 3. FO24

☒ 4. GO24

Question ID : 630680416296

Option 1 ID : 6306801623949

Option 2 ID : 6306801623948

Option 3 ID : 6306801623950

Option 4 ID : 6306801623947

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंधों का सबसे बेहतर ढंग से प्रतिनिधित्व करता है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)
France : Gallic Rooster (फ्रांस : गैलिक रूस्टर)

Ans ☒ 1. Germany : Swan (जर्मनी : हंस)

☒ 2. New Zealand : Hornbill (न्यूजीलैंड : हॉर्नबिल)

☒ 3. Australia : Emu (ऑस्ट्रेलिया : एमु)

☒ 4. India : Eagle (भारत : ईगल)

Question ID : 630680417415

Option 1 ID : 6306801628426

Option 2 ID : 6306801628423

Option 3 ID : 6306801628425

Option 4 ID : 6306801628424

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 उस त्रिक का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी तरह संबंधित हैं, जैसे दिए गए त्रिकों की संख्याएँ हैं।

(25, 22, 47), (31, 24, 55)

(ध्यान दीजिए: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रिया जैसे जोड़ना / हटाना / गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans ☒ 1. (22, 19, 45)

☒ 2. (18, 21, 39)

☒ 3. (17, 15, 22)

☒ 4. (27, 25, 42)

Question ID : 630680319362

Option 1 ID : 6306801242354

Option 2 ID : 6306801242353

Option 3 ID : 6306801242356

Option 4 ID : 6306801242355

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि निम्नलिखित समीकरण में '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?
 $63 \times 7 \div 13 - 64 + 42 = ?$

Ans ☒ 1. 144

☒ 2. 124

☒ 3. 139

☒ 4. 131

Question ID : 630680163584

Option 1 ID : 630680633521

Option 2 ID : 630680633520

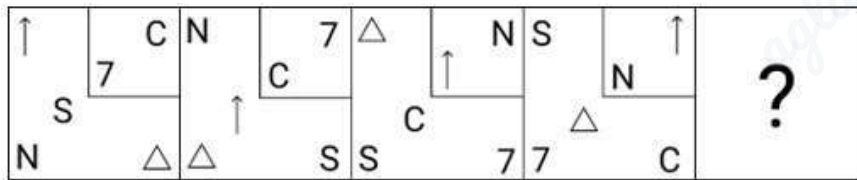
Option 3 ID : 630680633522

Option 4 ID : 630680633523

Status : Answered

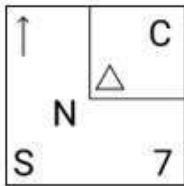
Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

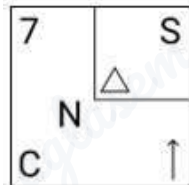


Ans

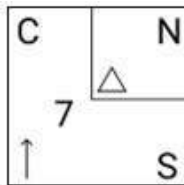
✗ 1.



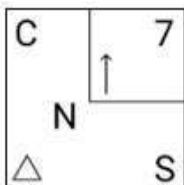
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680214467

Option 1 ID : 630680831899

Option 2 ID : 630680831902

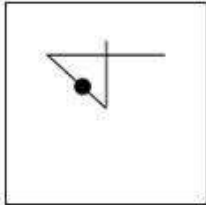
Option 3 ID : 630680831901

Option 4 ID : 630680831900

Status : Answered

Chosen Option : 2

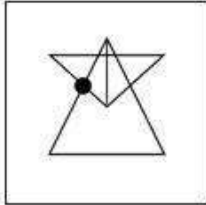
Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



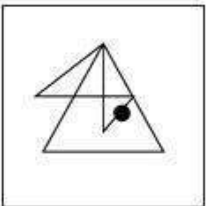
(X)

Ans

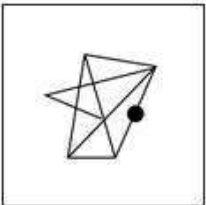
✓ 1.



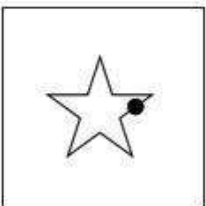
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296892

Option 1 ID : 6306801155211

Option 2 ID : 6306801155213

Option 3 ID : 6306801155212

Option 4 ID : 6306801155214

Status : Answered

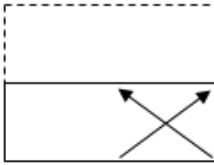
Chosen Option : 1

Q.7 एक पैटर्न के साथ एक पारदर्शी शीट नीचे दी गई है। उस विकल्प का चयन कीजिए जो उस पैटर्न को दर्शाता है जो दी गई पारदर्शी शीट को मध्य क्षेत्रिज रेखा पर मोड़ने पर दिखाई देगा।

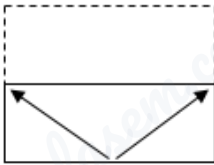


Ans

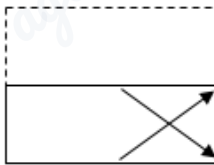
✗ 1.



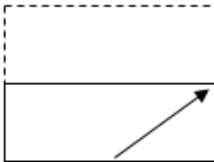
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680389399

Option 1 ID : 6306801518056

Option 2 ID : 6306801518057

Option 3 ID : 6306801518055

Option 4 ID : 6306801518054

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

389, 420, 457, 498, 541, ?

Ans ✗ 1. 584

✗ 2. 572

✗ 3. 598

✓ 4. 588

Question ID : 630680411859

Option 1 ID : 6306801606272

Option 2 ID : 6306801606273

Option 3 ID : 6306801606271

Option 4 ID : 6306801606274

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित समीकरण में, यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए, तो '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$25 + 3 \div 9 - 14 \times 2 = ?$$

Ans ☒ 1. 7

☒ 2. 5

☒ 3. 0

☒ 4. 12

Question ID : 630680339255

Option 1 ID : 6306801319592

Option 2 ID : 6306801319589

Option 3 ID : 6306801319590

Option 4 ID : 6306801319591

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 12 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 235 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए 14, 287 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 18 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा आदि 13 में की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।

Ans ☒ 1. 438

☒ 2. 512

☒ 3. 320

☒ 4. 415

Question ID : 630680326556

Option 1 ID : 6306801270311

Option 2 ID : 6306801270312

Option 3 ID : 6306801270310

Option 4 ID : 6306801270309

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 निम्नलिखित संख्याओं में से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं और एक उनसे असंगत है। उस असंगत का चयन कीजिए।
(नोट: गणितीय संक्रियाएं संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर की जाने वाली संक्रियाएं, जैसे जोड़ना, घटाना, गुणा करना इत्यादि, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और तब 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans ☒ 1. $18 - 11 - 63$

☒ 2. $21 - 14 - 72$

☒ 3. $12 - 8 - 36$

☒ 4. $15 - 3 - 108$

Question ID : 630680389589

Option 1 ID : 6306801518817

Option 2 ID : 6306801518814

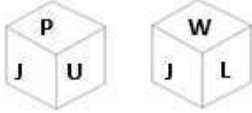
Option 3 ID : 6306801518815

Option 4 ID : 6306801518816

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर P, J, U, W, L और K लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ नीचे चित्र में दर्शाई गई हैं। P के विपरीत वाले फलक पर आने वाला अक्षर ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. J
 - ☒ 2. K
 - ☒ 3. W
 - ☒ 4. U

Question ID : 630680222366

Option 1 ID : 630680863296

Option 2 ID : 630680863298

Option 3 ID : 630680863295

Option 4 ID : 630680863297

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 यदि MOBILE शब्द के सभी अक्षरों को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित बनी रहेगी?

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

Question ID : 630680348537

Option 1 ID : 6306801356440

Option 2 ID : 6306801356438

Option 3 ID : 6306801356439

Option 4 ID : 6306801356437

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 एक निश्चित कोड भाषा में, 'RADIO' को 'SZEHP' और 'FREQUENCY' को 'GQFPVDOBZ' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'TELEVISION' कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. UDMDWHTPM
 - ☒ 2. UDMDWHTPN
 - ☒ 3. UDMDWHTHOM
 - ☒ 4. UDMDWHTHPM

Question ID : 630680416222

Option 1 ID : 6306801623651

Option 2 ID : 6306801623653

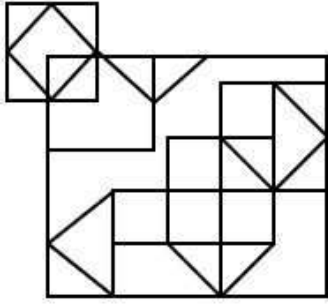
Option 3 ID : 6306801623654

Option 4 ID : 6306801623652

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 14
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 12

Question ID : 630680163561
 Option 1 ID : 630680633428
 Option 2 ID : 630680633430
 Option 3 ID : 630680633431
 Option 4 ID : 630680633429

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेगा?
 JHOQ, NFSO, ?, VBAK, ZZEI

- Ans
- ☒ 1. RDMW
 - ☒ 2. RCXM
 - ☒ 3. RCWM
 - ☒ 4. RDWM

Question ID : 630680417058
 Option 1 ID : 6306801626995
 Option 2 ID : 6306801626996
 Option 3 ID : 6306801626998
 Option 4 ID : 6306801626997

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 अक्षरों का वह सही संयोजन ज्ञात करें जिन्हें दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों पर क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक दृष्टि से पूरी हो जाएगी।
 ABF_HI_NOP_U_WABCDH_

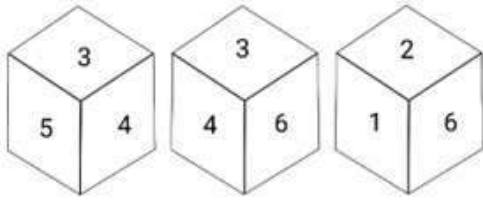
- Ans
- ☒ 1. GMTVI
 - ☒ 2. GMTUI
 - ☒ 3. GMSVI
 - ☒ 4. IMTVI

Question ID : 630680113687
 Option 1 ID : 630680440284
 Option 2 ID : 630680440285
 Option 3 ID : 630680440283
 Option 4 ID : 630680440282

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



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

Question ID : 630680367568
 Option 1 ID : 6306801431723
 Option 2 ID : 6306801431722
 Option 3 ID : 6306801431724
 Option 4 ID : 6306801431721
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.19 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को निरूपित करता है जिन्हें नीचे रिक्त स्थानों में बाएं से दाएं रखे जाने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
 S _ Y A _ F I K M _ S U W

- Ans
- ☒ 1. VCP
 - ☒ 2. UCP
 - ☒ 3. VCQ
 - ☒ 4. VBP

Question ID : 630680417336
 Option 1 ID : 6306801628107
 Option 2 ID : 6306801628110
 Option 3 ID : 6306801628109
 Option 4 ID : 6306801628108
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.20 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOTH' को 'DQVJ' के रूप में लिखा जाता है और 'DARE' को 'FCTG' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'WILL' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. YKNN
 - ☒ 2. XJMM
 - ☒ 3. YJMN
 - ☒ 4. XKNM

Question ID : 630680172761
 Option 1 ID : 630680669444
 Option 2 ID : 630680669445
 Option 3 ID : 630680669447
 Option 4 ID : 630680669446
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.21 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में स्थिति के आधार पर, निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह किसी न किसी रूप में संगत हैं और एक असंगत है। असंगत अक्षर-समूह का चयन करें।
(नोट: असंगत, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans ☒ 1. MPNK
☒ 2. TWGD
☒ 3. PSKI
☒ 4. JMQN

Question ID : 630680416108

Option 1 ID : 6306801623195

Option 2 ID : 6306801623197

Option 3 ID : 6306801623198

Option 4 ID : 6306801623196

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 यदि

'A & Z' का अर्थ है 'A, Z का भाई है',
'A # Z' का अर्थ है 'A, Z की बहन है',
'A ^ Z' का अर्थ है 'A, Z के पिता का भाई है',
'A @ Z' का अर्थ है 'A, Z की पत्नी है',
'A % Z' का अर्थ है 'A, Z की माता है',
'A α Z' का अर्थ है 'A, Z का पिता है',
तो निम्न व्यंजक में J, Z से किस प्रकार संबंधित है?

J % K # L @ M α N & Z

- Ans ☒ 1. दादी
☒ 2. नानी
☒ 3. माता
☒ 4. मौसी

Question ID : 630680262033

Option 1 ID : 6306801017782

Option 2 ID : 6306801017779

Option 3 ID : 6306801017781

Option 4 ID : 6306801017780

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 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।)

40 : 123

63 : 192

- Ans ☒ 1. 39 : 120
☒ 2. 46 : 131
☒ 3. 48 : 152
☒ 4. 68 : 214

Question ID : 630680326568

Option 1 ID : 6306801270358

Option 2 ID : 6306801270359

Option 3 ID : 6306801270357

Option 4 ID : 6306801270360

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 'DICTIONARY' शब्द के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है। नवसंरचित अक्षर-समूह में बाएं से चौथे और दाएं से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में कितने अक्षर हैं?

- Ans
- ☒ 1. 11
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 9

Question ID : 630680199106

Option 1 ID : 630680772133

Option 2 ID : 630680772132

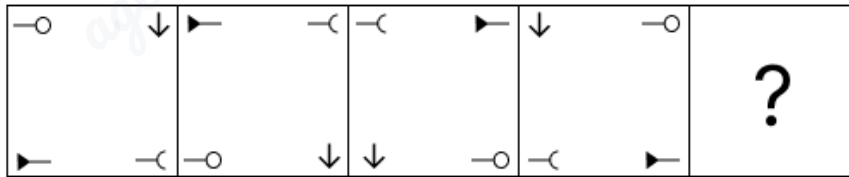
Option 3 ID : 630680772134

Option 4 ID : 630680772131

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 विकल्पों में दिए गए उस चित्र की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी?



Ans

- ☒ 1.
- ☒ 2.
- ☒ 3.
- ☒ 4.

Question ID : 630680471498

Option 1 ID : 6306801841706

Option 2 ID : 6306801841707

Option 3 ID : 6306801841709

Option 4 ID : 6306801841708

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 2023 तक की स्थिति के अनुसार, भारत में सबसे लंबी दूरी तक लंबी कूद का रिकॉर्ड किसके नाम है?

- Ans
- ☒ 1. मुरली एस.
 - ☒ 2. जेसविन एल्टिन
 - ☒ 3. नयना जेम्स
 - ☒ 4. टी.सी. योहानन

Question ID : 630680510764
Option 1 ID : 6306801996186
Option 2 ID : 6306801996187
Option 3 ID : 6306801996189
Option 4 ID : 6306801996188
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 1924 में आयोजित भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के बेलगाम अधिवेशन के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. सुभाष चंद्र बोस
 - ☒ 2. महात्मा गाँधी
 - ☒ 3. जवाहर लाल नेहरू
 - ☒ 4. वल्लभभाई पटेल

Question ID : 630680511502
Option 1 ID : 6306801999132
Option 2 ID : 6306801999130
Option 3 ID : 6306801999133
Option 4 ID : 6306801999131
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

- i. प्रथम हरित क्रांति के कारण प्राकृतिक संसाधनों का अत्यधिक दोहन हुआ।
- ii. द्वितीय हरित क्रांति दक्षिणी भारत पर अधिक केंद्रित थी।
- iii. द्वितीय हरित क्रांति ने स्थायी आजीविका सुरक्षा प्राप्त करना सुनिश्चित किया।

- Ans
- ☒ 1. i और iii
 - ☒ 2. i और ii
 - ☒ 3. केवल ii
 - ☒ 4. ii और iii

Question ID : 6306801048046
Option 1 ID : 6306804114232
Option 2 ID : 6306804114230
Option 3 ID : 6306804114233
Option 4 ID : 6306804114231
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 लचीला मुद्रास्फीति लक्ष्यीकरण फ्रेमवर्क (FITF) भारत में _____ में, भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) अधिनियम, 1934 में हुए संशोधन के बाद लागू किया गया था।

- Ans
- ☒ 1. 2010
 - ☒ 2. 2020
 - ☒ 3. 2016
 - ☒ 4. 2014

Question ID : 630680144749
Option 1 ID : 630680560040
Option 2 ID : 630680560041
Option 3 ID : 630680560038
Option 4 ID : 630680560039
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 निम्नलिखित में से किस राज्य सरकार ने वित्तीय वर्ष 2022-23 के अपने वार्षिक बजट में आसरा पेंशन योजना के लिए ₹11,728 करोड़ आवंटित किए?

- Ans
- ☒ 1. छत्तीसगढ़
 - ☒ 2. गुजरात
 - ☒ 3. ओडिशा
 - ☒ 4. तेलंगाना

Question ID : 630680327505
Option 1 ID : 6306801274017
Option 2 ID : 6306801274020
Option 3 ID : 6306801274018
Option 4 ID : 6306801274019
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 राष्ट्रीय युवा नीति कब शुरू की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. 2014
 - ☒ 2. 2012
 - ☒ 3. 2015
 - ☒ 4. 2013

Question ID : 630680409609
Option 1 ID : 6306801597267
Option 2 ID : 6306801597265
Option 3 ID : 6306801597268
Option 4 ID : 6306801597266
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 भारतीय संविधान के अनुच्छेद 1 में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख है?

- Ans
- ☒ 1. इंडिया दैट इज भारत ऐज पार्लियामेंट्री डेमोक्रेसी
 - ☒ 2. इंडिया दैट इज भारत शैल बी अ यूनियन ऑफ स्टेट्स
 - ☒ 3. इंडिया दैट इज भारत ऐज फेडरेशन ऑफ स्टेट्स
 - ☒ 4. इंडिया दैट इज भारत ऐज प्रेसिडेंशियल फॉर्म ऑफ डेमोक्रेसी

Question ID : 630680282979
Option 1 ID : 6306801100048
Option 2 ID : 6306801100050
Option 3 ID : 6306801100049
Option 4 ID : 6306801100047
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 अली अकबर खाँ _____ वादन के लिए जाने जाते हैं।

- Ans
- ☒ 1. सारंगी
 - ☒ 2. एकतारा
 - ☒ 3. तानपूरा
 - ☒ 4. सरोद

Question ID : 630680511894
Option 1 ID : 6306802000547
Option 2 ID : 6306802000548
Option 3 ID : 6306802000549
Option 4 ID : 6306802000546
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 एक रासायनिक अभिक्रिया, जिसमें अभिक्रिया की दर अभिकारक के सांद्रता की प्रथम घात के अनुक्रमानुपाती होती है, _____ कहलाती है।

- Ans
- ☒ 1. द्वितीय कोटि की अभिक्रिया
 - ☒ 2. तृतीय कोटि की अभिक्रिया
 - ☒ 3. शून्य कोटि की अभिक्रिया
 - ☒ 4. प्रथम कोटि की अभिक्रिया

Question ID : 630680111958
Option 1 ID : 630680433560
Option 2 ID : 630680433561
Option 3 ID : 630680433558
Option 4 ID : 630680433559
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा नीम से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. हस्ताकार (Palmately)
 - ☒ 2. पंखाकार (Pinnately)
 - ☒ 3. कंटक (Spines)
 - ☒ 4. प्रतान (Tendril)

Question ID : 630680314127
Option 1 ID : 6306801222313
Option 2 ID : 6306801222316
Option 3 ID : 6306801222315
Option 4 ID : 6306801222314
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 उस परिघटना का नाम बताइए जिसमें प्रकाश के पथ में रखी एक अपारदर्शी वस्तु अत्यंत छोटी हो जाती है और जहाँ प्रकाश की प्रवृत्ति सरल रेखा में चलने की बजाय उसके चारों ओर मुड़ने की होती है।

- Ans
- ☒ 1. अपवर्तन कोण
 - ☒ 2. प्रकाश का परावर्तन
 - ☒ 3. आपतन कोण
 - ☒ 4. प्रकाश का विवर्तन

Question ID : 630680194546
Option 1 ID : 630680754710
Option 2 ID : 630680754709
Option 3 ID : 630680754712
Option 4 ID : 630680754711
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 निम्नलिखित में से कौन ऋग्वैदिक जनजाति के तीन वर्गों का हिस्सा नहीं था?

- Ans
- ☒ 1. पुरोहित
 - ☒ 2. योद्धा
 - ☒ 3. आम जनता
 - ☒ 4. शिल्पी

Question ID : 630680412438
Option 1 ID : 6306801608577
Option 2 ID : 6306801608576
Option 3 ID : 6306801608578
Option 4 ID : 6306801608575
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 महापद पक्षी, केकड़ाभक्षी मकाक (बंदर), निकोबार कबूतर और विशालकाय दस्यु केकड़े जैसी प्रजातियों का घर है?

- Ans
- ☒ 1. पापिकोंडा राष्ट्रीय उद्यान
 - ☒ 2. कैपबेल बे राष्ट्रीय उद्यान
 - ☒ 3. रायमोना राष्ट्रीय उद्यान
 - ☒ 4. मौलिंग राष्ट्रीय उद्यान

Question ID : 630680407455
Option 1 ID : 6306801588759
Option 2 ID : 6306801588758
Option 3 ID : 6306801588761
Option 4 ID : 6306801588760
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 निम्नलिखित में से किस वर्ष में स्थायी बंदोबस्त लागू किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. 1890
 - ☒ 2. 1793
 - ☒ 3. 1790
 - ☒ 4. 1789

Question ID : 630680412327
Option 1 ID : 6306801608131
Option 2 ID : 6306801608132
Option 3 ID : 6306801608133
Option 4 ID : 6306801608134
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 निम्नलिखित में से कौन-सा युद्ध 1527 में बाबर और राणा सांगा के बीच लड़ा गया था?

- Ans
- ☒ 1. पानीपत का द्वितीय युद्ध
 - ☒ 2. बयाना का युद्ध
 - ☒ 3. चंदेरी का युद्ध
 - ☒ 4. खानवा का युद्ध

Question ID : 630680412406
Option 1 ID : 6306801608447
Option 2 ID : 6306801608449
Option 3 ID : 6306801608448
Option 4 ID : 6306801608450
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.16 भारतीय संविधान के भाग V में अनुच्छेद 52 से 78 _____ से संबंधित हैं।

- Ans
- ☒ 1. संविधान संशोधन
 - ☒ 2. राष्ट्रीय आपातकाल
 - ☒ 3. भारतीय वित्त आयोग
 - ☒ 4. संघ की कार्यपालिका

Question ID : 630680326512

Option 1 ID : 6306801270135

Option 2 ID : 6306801270134

Option 3 ID : 6306801270136

Option 4 ID : 6306801270133

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 भारत में मानसून की अवधि कितनी होती है?

- Ans
- ☒ 1. 100-120 दिन
 - ☒ 2. 50-80 दिन
 - ☒ 3. 40-60 दिन
 - ☒ 4. 150-200 दिन

Question ID : 630680302661

Option 1 ID : 6306801177312

Option 2 ID : 6306801177311

Option 3 ID : 6306801177310

Option 4 ID : 6306801177313

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 'अटला तट्टी' किस भारतीय राज्य का व्यापक रूप से मनाया जाने वाला त्योहार है?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 2. पंजाब
 - ☒ 3. बिहार
 - ☒ 4. आंध्र प्रदेश

Question ID : 630680216005

Option 1 ID : 630680837998

Option 2 ID : 630680837995

Option 3 ID : 630680837997

Option 4 ID : 630680837996

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 2004 में कबड्डी का पहला विश्व कप कहाँ आयोजित किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. हैदराबाद
 - ☒ 2. मुंबई
 - ☒ 3. कोलकाता
 - ☒ 4. पंजाब

Question ID : 630680510814

Option 1 ID : 6306801996386

Option 2 ID : 6306801996388

Option 3 ID : 6306801996387

Option 4 ID : 6306801996389

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 वर्ष 2002 में आशा भोंसले ने किस फिल्म के लिए सर्वश्रेष्ठ पार्श्व गायक/गायिका (महिला) वर्ग में अंतरराष्ट्रीय भारतीय फिल्म अकादमी (IIFA) पुरस्कार प्राप्त किया?

- Ans
- ☒ 1. हमराज़
 - ☒ 2. देवदास
 - ☒ 3. लगान
 - ☒ 4. ओम जय जगदीश

Question ID : 630680511798
Option 1 ID : 6306802000162
Option 2 ID : 6306802000163
Option 3 ID : 6306802000164
Option 4 ID : 6306802000165
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.21 ऑनलाइन विवाद समाधान (ODR) पुस्तिका से संबंधित निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

1. इसे विज्ञान और प्रौद्योगिकी मंत्रालय द्वारा लॉन्च किया जाएगा।
 2. ओ.डी.आर. (ODR) डिजिटल तकनीक और वैकल्पिक विवाद समाधान (ADR) की तकनीकों जैसे बातचीत, मध्यस्थता और विवाचन का इस्तेमाल करके मामलों का अदालतों से बाहर किया जाने वाला समाधान है।
 3. आई.सी.टी. (ICT) के विकास और इंटरनेट के बढ़ते इस्तेमाल ने ओ.डी.आर. (ODR) के लिए एक प्रमुख भूमिका निभाई है।
- दिए गए कथनों में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

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

Question ID : 630680139324
Option 1 ID : 630680539370
Option 2 ID : 630680539371
Option 3 ID : 630680539372
Option 4 ID : 630680539373
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 भारतीय उपमहाद्वीप के उत्तरी मैदान का निर्माण तीन प्रमुख नदी प्रणालियों और उनकी सहायक नदियों की परस्पर क्रिया से हुआ है। दिए गए विकल्पों में से किसी असंगत का चयन कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. गोदावरी
 - ☒ 2. सिंधु
 - ☒ 3. ब्रह्मपुत्र
 - ☒ 4. गंगा

Question ID : 630680309368
Option 1 ID : 6306801203632
Option 2 ID : 6306801203630
Option 3 ID : 6306801203631
Option 4 ID : 6306801203629
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 मार्च 2024 तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, दुनिया के दूरसंचार बाजार में भारत का कौन-सा स्थान है?

- Ans ☒ 1. दूसरा
☒ 2. चौथा
☒ 3. तीसरा
☒ 4. पहला

Question ID : 630680327625
Option 1 ID : 6306801274498
Option 2 ID : 6306801274500
Option 3 ID : 6306801274499
Option 4 ID : 6306801274497
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में मुख्य रूप से होजागिरी नृत्य (Hojagiri dance) किया जाता है?

- Ans ☒ 1. हिमाचल प्रदेश
☒ 2. त्रिपुरा
☒ 3. महाराष्ट्र
☒ 4. केरल

Question ID : 630680408973
Option 1 ID : 6306801594818
Option 2 ID : 6306801594815
Option 3 ID : 6306801594817
Option 4 ID : 6306801594816
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.25 संविधान का कौन-सा भाग पंचायतों से संबंधित है?

- Ans ☒ 1. भाग X
☒ 2. भाग IV
☒ 3. भाग IX
☒ 4. भाग VII

Question ID : 630680413118
Option 1 ID : 6306801611297
Option 2 ID : 6306801611296
Option 3 ID : 6306801611298
Option 4 ID : 6306801611295
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक वृत्त पर एक त्रिभुज ABC बना है, जहाँ AB वृत्त का व्यास है। यदि BC वृत्त की त्रिज्या के बराबर है और $\angle ABC = x^\circ$ $\angle BAC$ है, तो x _____ है।

- Ans
- ☒ 1. 1.5
 - ☒ 2. 1
 - ☒ 3. 2.5
 - ☒ 4. 2

Question ID : 630680421355
Option 1 ID : 6306801643884
Option 2 ID : 6306801643883
Option 3 ID : 6306801643886
Option 4 ID : 6306801643885
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 एक व्यापारी रेफ्रिजरेटर की खरीद पर निम्नलिखित छूट-योजना प्रदान करता है।

- (i) 10% की छूट के बाद 8% की छूट
 - (ii) 12% और 10% की क्रमिक छूट
 - (iii) 12% की दो क्रमिक छूट
 - (iv) 20% की छूट
- किस योजना में विक्रय मूल्य सबसे कम है?

- Ans
- ☒ 1. (ii)
 - ☒ 2. (iii)
 - ☒ 3. (i)
 - ☒ 4. (iv)

Question ID : 630680145358
Option 1 ID : 630680562408
Option 2 ID : 630680562407
Option 3 ID : 630680562409
Option 4 ID : 630680562406
Status : Answered
Chosen Option : 2

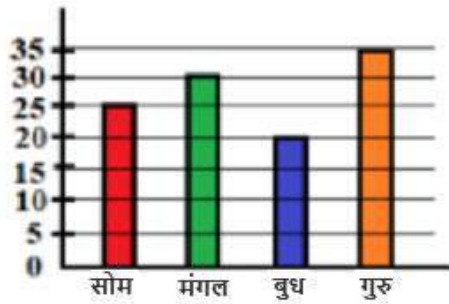
Q.3 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$\frac{(232)^3 + (140)^3 + (353)^3 - 3 \times 232 \times 140 \times 353}{(232)^2 + (140)^2 + (353)^2 - 232 \times 140 - 140 \times 353 - 353 \times 232}$$

- Ans
- ☒ 1. 261
 - ☒ 2. 596
 - ☒ 3. 445
 - ☒ 4. 725

Question ID : 630680413475
Option 1 ID : 6306801612726
Option 2 ID : 6306801612727
Option 3 ID : 6306801612724
Option 4 ID : 6306801612725
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 दंड आलेख चार दिनों में एक कक्षा में उपस्थित छात्रों की संख्या दर्शाता है। सोमवार, मंगलवार और बुधवार को उपस्थित छात्रों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 24
 - ☒ 3. 30
 - ☒ 4. 25

Question ID : 630680407267

Option 1 ID : 6306801588014

Option 2 ID : 6306801588015

Option 3 ID : 6306801588017

Option 4 ID : 6306801588016

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 अमन के पास निश्चित संख्या में ₹20 और ₹10 मूल्य-वर्ग के नोट हैं, जिनकी राशि ₹390 है। यदि प्रत्येक प्रकार के नोटों की संख्याएँ परस्पर बदल दी जाएँ तो नई राशि पहले की तुलना में ₹90 कम हो जाती है। ₹20 मूल्य-वर्ग के नोटों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 16
 - ☒ 2. 12
 - ☒ 3. 15
 - ☒ 4. 14

Question ID : 630680354930

Option 1 ID : 6306801381793

Option 2 ID : 6306801381795

Option 3 ID : 6306801381794

Option 4 ID : 6306801381796

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 10 वर्ष पूर्व सुनीता की आयु उसकी पुत्री तान्या की आयु की तीन गुना थी। अब से 10 वर्ष बाद, सुनीता की आयु तान्या की आयु की दोगुनी होगी। उनकी वर्तमान आयु का अनुपात क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 3 : 7
 - ☒ 2. 7 : 3
 - ☒ 3. 7 : 2
 - ☒ 4. 2 : 7

Question ID : 630680285563

Option 1 ID : 6306801110220

Option 2 ID : 6306801110219

Option 3 ID : 6306801110221

Option 4 ID : 6306801110222

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 निम्नलिखित में से कौन विषमबाहु त्रिभुज के कोण हैं?

Ans ☒ 1. 60° , 60° और 60°

☒ 2. 60° , 30° और 90°

☒ 3. 90° , 45° और 45°

☒ 4. 110° , 35° और 35°

Question ID : 630680378671

Option 1 ID : 6306801475733

Option 2 ID : 6306801475731

Option 3 ID : 6306801475732

Option 4 ID : 6306801475734

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 एक पुलिसकर्मी 92 m की दूरी से एक चोर देखता है। चोर भागने लगता है और पुलिसकर्मी उसका पीछा करता है। चोर और पुलिसकर्मी क्रमशः 90 km/h और 104.4 km/h की चाल से दौड़ते हैं। कितने समय में पुलिसकर्मी चोर को पकड़ लेगा?

Ans ☒ 1. 23 सेकंड

☒ 2. 26 सेकंड

☒ 3. 21 सेकंड

☒ 4. 22 सेकंड

Question ID : 630680428622

Option 1 ID : 6306801672534

Option 2 ID : 6306801672533

Option 3 ID : 6306801672532

Option 4 ID : 6306801672535

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 एक टंकी को पाइप A द्वारा 4 घंटे में और पाइप B द्वारा 6 घंटे में भरा जा सकता है। 8:00 a.m. पर पाइप A को खोला गया। यदि पाइप B को 9:00 a.m. पर खोला जाए तो टंकी किस समय भर जाएगी?

Ans ☒ 1. 10:18 a.m.

☒ 2. 10:48 a.m.

☒ 3. 10:16 a.m.

☒ 4. 10:22 a.m.

Question ID : 630680493242

Option 1 ID : 6306801926716

Option 2 ID : 6306801926718

Option 3 ID : 6306801926715

Option 4 ID : 6306801926717

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित समुच्चयों में से कौन सा समुच्चय एक समकोण त्रिभुज की भुजाओं का निरूपण करता है?

- Ans  1. {5, 10, 12}
-  2. {5, 12, 13}
-  3. {3, 4, 6}
-  4. {8, 15, 16}

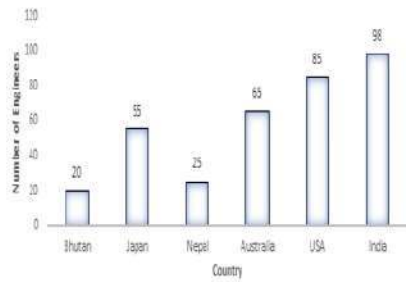
Question ID : 630680421383
Option 1 ID : 6306801643997
Option 2 ID : 6306801643996
Option 3 ID : 6306801643995
Option 4 ID : 6306801643998
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 ₹500 के मूलधन पर 3 वर्ष के लिए 5% वार्षिक ब्याज की दर से प्राप्त साधारण ब्याज और इसी मूलधन पर 4 वर्षों के लिए 4% वार्षिक ब्याज की दर से प्राप्त साधारण ब्याज के बीच कितना अंतर है?

- Ans  1. ₹15
-  2. ₹10
-  3. ₹7.5
-  4. ₹5

Question ID : 63068070431
Option 1 ID : 630680272352
Option 2 ID : 630680272350
Option 3 ID : 630680272353
Option 4 ID : 630680272351
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12 दिए गए बार-ग्राफ का अध्ययन कीजिए और इसके बाद आगे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



number of engineers = इंजिनियरों की संख्या

Country = देश

Bhutan = भूटान, Japan = जापान, Nepal = नेपाल, Australia = ऑस्ट्रेलिया,

USA = अमेरिका, India = भारत

औसत से अधिक इंजीनियर वाले देशों के इंजीनियरों की संख्या और औसत से कम इंजीनियर वाले देशों के इंजीनियरों की संख्या का अनुपात कितना है?

Ans

✗ 1. $\frac{62}{25}$

✗ 2. $\frac{2}{1}$

✗ 3. $\frac{39}{71}$

✓ 4. $\frac{1}{1}$

Question ID : 630680384351

Option 1 ID : 6306801498290

Option 2 ID : 6306801498293

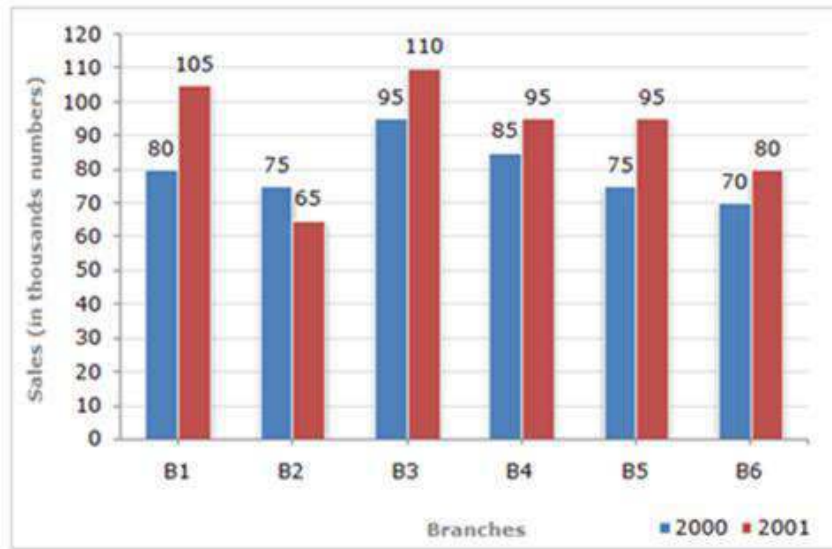
Option 3 ID : 6306801498292

Option 4 ID : 6306801498291

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 दिए गए दंड-आलेख का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दंड-आलेख दो क्रमिक वर्षों 2000 और 2001 के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की छह शाखाओं (B1, B2, B3, B4, B5 और B6) से पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दर्शाता है।



Sales (in thousands numbers) = बिक्री (हजार में)

Branches = शाखाएं

दोनों वर्षों के लिए शाखा B2 की कुल बिक्री और दोनों वर्षों के लिए शाखा B4 की कुल बिक्री का अनुपात कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 2 : 3
 - ☒ 2. 3 : 5
 - ☒ 3. 6 : 7
 - ☒ 4. 7 : 9

Question ID : 630680428213

Option 1 ID : 6306801670896

Option 2 ID : 6306801670897

Option 3 ID : 6306801670898

Option 4 ID : 6306801670899

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 18 और A का माध्यानुपाती 30 है। A का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 50
 - ☒ 2. 60
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 45

Question ID : 630680428477

Option 1 ID : 6306801671952

Option 2 ID : 6306801671953

Option 3 ID : 6306801671954

Option 4 ID : 6306801671955

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 यदि $\sqrt{3} \cos \theta + \sin \theta = 1$ ($1 \leq \theta \leq 90^\circ$) हो, तो θ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 30°
 - ☒ 2. 60°
 - ☒ 3. 90°
 - ☒ 4. 20°

Question ID : 630680526469
Option 1 ID : 6306802057943
Option 2 ID : 6306802057945
Option 3 ID : 6306802057944
Option 4 ID : 6306802057942
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 R का लक्ष्य परीक्षा में 85% अंक प्राप्त करना है। उसने 450 अंक प्राप्त किए और अपने लक्ष्य से 35% से चूक गया। लक्ष्य को पूरा करने के लिए उसके द्वारा प्राप्त अंकों के प्रतिशत में कितनी वृद्धि होनी चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. 70
 - ☒ 2. 35
 - ☒ 3. 53
 - ☒ 4. 45

Question ID : 630680428056
Option 1 ID : 6306801670270
Option 2 ID : 6306801670269
Option 3 ID : 6306801670268
Option 4 ID : 6306801670271
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 दूध और पानी का 32L मिश्रण है। इस मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 5 : 3 है। इस मिश्रण में कितने L पानी मिलाया जाना चाहिए ताकि परिणामी मिश्रण में 50% पानी हो?

- Ans
- ☒ 1. 5
 - ☒ 2. 8
 - ☒ 3. 6
 - ☒ 4. 4

Question ID : 630680518852
Option 1 ID : 6306802027880
Option 2 ID : 6306802027883
Option 3 ID : 6306802027881
Option 4 ID : 6306802027882
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 दी गई तालिका का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।
निम्नलिखित तालिका पाँच वर्षों में एक कंपनी के चार संयंत्रों द्वारा प्रिंटों के उत्पादन को दर्शाती है।

वर्ष	उत्पादन (हजारों में)			
	संयंत्र 1	संयंत्र 2	संयंत्र 3	संयंत्र 4
2018	35	25	40	45
2019	43	44	44	40
2020	48	39	36	30
2021	32	40	35	48
2022	42	44	30	42

पाँच वर्षों के दौरान संयंत्र 1 और संयंत्र 2 के औसत उत्पादन के बीच क्या अंतर है?

Ans ☒ 1. 1600

☐ 2. 3840

☐ 3. 3000

☐ 4. 1400

Question ID : 630680428200

Option 1 ID : 6306801670844

Option 2 ID : 6306801670847

Option 3 ID : 6306801670846

Option 4 ID : 6306801670845

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 70 cm कोर वाले एक घनीय बर्तन में फिट की जा सकने वाली सबसे लंबी छड़ी की लंबाई ज्ञात करें।

Ans ☐ 1. $10\sqrt{3}$ cm

☐ 2. $35\sqrt{3}$ cm

☐ 3. $70\sqrt{2}$ cm

☒ 4. $70\sqrt{3}$ cm

Question ID : 63068091888

Option 1 ID : 630680356289

Option 2 ID : 630680356288

Option 3 ID : 630680356287

Option 4 ID : 630680356286

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 n के किस न्यूनतम मान के लिए, $2^{2n} + 2n + 6$ से पूर्णतः विभाज्य है, जहाँ n एक पूर्णांक है?

Ans ☒ 1. 1

☒ 2. 0

☒ 3. 2

☒ 4. 3

Question ID : 630680115939

Option 1 ID : 630680449087

Option 2 ID : 630680449086

Option 3 ID : 630680449088

Option 4 ID : 630680449089

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 अमित और बिलाल क्रमशः ₹1,500 और ₹2,000 का सामान खरीदते हैं। अमित अपनी वस्तुओं पर $y\%$ अधिक मूल्य अंकित करता है, जबकि बिलाल अपनी वस्तुओं पर $2y\%$ अधिक मूल्य अंकित करता है और $y\%$ की छूट प्रदान करता है। यदि दोनों समान लाभ कमाते हैं, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 12

☒ 2. 10.5

☒ 3. 11.5

☒ 4. 12.5

Question ID : 630680428866

Option 1 ID : 6306801673510

Option 2 ID : 6306801673508

Option 3 ID : 6306801673509

Option 4 ID : 6306801673511

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 सरल कीजिए:

$$6 \times [28 \div 84 \times \{36 \times 49 \div (6 \times 7)\}]$$

Ans ☒ 1. 74

☒ 2. 64

☒ 3. 84

☒ 4. 94

Question ID : 630680410447

Option 1 ID : 6306801600505

Option 2 ID : 6306801600504

Option 3 ID : 6306801600506

Option 4 ID : 6306801600507

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23 यदि $4\tan\theta - 3 = 0$ है, तो $\frac{1 - \cos 2\theta}{1 + \cos 2\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $\frac{4}{3}$
 - ☒ 2. 1
 - ☒ 3. $\frac{9}{16}$
 - ☒ 4. $\frac{7}{15}$

Question ID : 630680397005
 Option 1 ID : 6306801548077
 Option 2 ID : 6306801548079
 Option 3 ID : 6306801548078
 Option 4 ID : 6306801548076

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 मान लें कि $x = r \cos(t)$, $y = r \sin(t) \cos(u)$, $z = r \sin(t) \sin(u)$ है। तो $x^2 + y^2 + z^2$ का मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. r^2
 - ☒ 2. $2r$
 - ☒ 3. $r^2 \sin(t)$
 - ☒ 4. $r^2 \cos(u)$

Question ID : 630680285509
 Option 1 ID : 6306801110004
 Option 2 ID : 6306801110006
 Option 3 ID : 6306801110003
 Option 4 ID : 6306801110005

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 7 इकाई और $\frac{7}{2}$ इकाई की त्रिज्या वाले उन दो वृत्तों के लिए, जिनके केंद्र 15 इकाई की दूरी पर हैं, सीधी उभयनिष्ठ स्पर्श रेखा की लंबाई इकाई में कितनी है? (दशमलव के 3 स्थानों तक शुद्ध।)

- Ans
- ☒ 1. 14.586
 - ☒ 2. 15.486
 - ☒ 3. 16.584
 - ☒ 4. 18.654

Question ID : 630680297304
 Option 1 ID : 6306801156683
 Option 2 ID : 6306801156684
 Option 3 ID : 6306801156685
 Option 4 ID : 6306801156686

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence.

This book giving us much information about our freedom fighters who lost their lives while serving our motherland.

- Ans ☒ 1. give us much information
☒ 2. gives us many information
☒ 3. gives us much information
☒ 4. give us many information

Question ID : 630680156309

Option 1 ID : 630680604927

Option 2 ID : 630680604924

Option 3 ID : 630680604925

Option 4 ID : 630680604926

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- (O) attitude is
(P) or tendency in individuals
(Q) a broad-based behaviour
(R) which implies
(S) a hypothetical postulate

- Ans ☒ 1. OPSRQ
☒ 2. OSRQP
☒ 3. SQPRO
☒ 4. OPQRS

Question ID : 630680377979

Option 1 ID : 6306801472975

Option 2 ID : 6306801472977

Option 3 ID : 6306801472976

Option 4 ID : 6306801472978

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Speaking disrespectfully about sacred or religious things.

- Ans ☒ 1. Mystic
☒ 2. Blasphemy
☒ 3. Theist
☒ 4. Atheist

Question ID : 630680160079

Option 1 ID : 630680619703

Option 2 ID : 630680619700

Option 3 ID : 630680619701

Option 4 ID : 630680619702

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Identify the error in the following sentence.
Ourselves should not boast of one's knowledge.

- Ans ☒ 1. knowledge
☒ 2. Ourselves
☒ 3. one's
☒ 4. boast

Question ID : 630680206321

Option 1 ID : 630680800066

Option 2 ID : 630680800063

Option 3 ID : 630680800064

Option 4 ID : 630680800065

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 Select the most appropriate synonym of the word in bold.
The city has immense coal piers.

- Ans ☒ 1. diminutive
☒ 2. huge
☒ 3. set
☒ 4. trifling

Question ID : 630680319158

Option 1 ID : 6306801241538

Option 2 ID : 6306801241537

Option 3 ID : 6306801241540

Option 4 ID : 6306801241539

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.
The teenager delivered the speech.

- Ans ☒ 1. The speech was being delivered by the teenager.
☒ 2. The speech was delivered by the teenager.
☒ 3. The speech has been delivered by the teenager.
☒ 4. The speech is delivered by the teenager.

Question ID : 630680206655

Option 1 ID : 630680801219

Option 2 ID : 630680801221

Option 3 ID : 630680801220

Option 4 ID : 630680801222

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 The given sentence is divided into four segments. Select the option that has the segment with a grammatical error.

Two of the world's / best forwards / has played alongside / David Beckham.

- Ans
- ☒ 1. Two of the world's
 - ☒ 2. David Beckham.
 - ☒ 3. has played alongside
 - ☒ 4. best forwards

Question ID : 630680206626

Option 1 ID : 630680801103

Option 2 ID : 630680801106

Option 3 ID : 630680801105

Option 4 ID : 630680801104

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 Select the option that contains all the MISSPELT words in the following sentences.

1. The new restraunt offers a wide variety of delicious dishes.
2. I can't beleive he made such a silly mistake in his presentation.
3. The teacher asked the students to complete the assignment by Friday.
4. She felt utterly embarassed by her colleague's comments.

- Ans
- ☒ 1. restraunt, silly, assignment, colleague
 - ☒ 2. restraunt, beleive, assignment, embarassed
 - ☒ 3. delicious, beleive, assignment, utterly
 - ☒ 4. delicious, silly, assignment, colleague

Question ID : 630680409947

Option 1 ID : 6306801598619

Option 2 ID : 6306801598618

Option 3 ID : 6306801598617

Option 4 ID : 6306801598620

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 Select the option that expresses the given sentence in passive voice.

I have booked an apartment in the new residential colony.

- Ans
- ☒ 1. An apartment had been booked by me in the new residential colony.
 - ☒ 2. An apartment is been booked by me in the new residential colony.
 - ☒ 3. An apartment has been booked by me in the new residential colony.
 - ☒ 4. An apartment have been booked by me in the new residential colony.

Question ID : 630680415180

Option 1 ID : 6306801619469

Option 2 ID : 6306801619467

Option 3 ID : 6306801619468

Option 4 ID : 6306801619470

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 Select the most appropriate homonyms from the given alternatives to fill in the blanks.

The rowing instructor commanded them to _____ in a _____.

A.row (verb)

B.roe

C.row (sequence)

Ans ☒ 1. A, B

☒ 2. B, C

☒ 3. A, C

☒ 4. C, A

Question ID : 630680129395

Option 1 ID : 630680501198

Option 2 ID : 630680501199

Option 3 ID : 630680501200

Option 4 ID : 630680501201

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.11 Select the correctly spelt word to fill in the blank.

My mother said that every relationship must have some amount of _____.

Ans ☒ 1. flaxibility

☒ 2. flexibility

☒ 3. phlexibility

☒ 4. flexebellity

Question ID : 630680374780

Option 1 ID : 6306801460290

Option 2 ID : 6306801460287

Option 3 ID : 6306801460288

Option 4 ID : 6306801460289

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 Given below are four jumbled sentences. Select the option that gives their correct logical sequence.

A. These are responsible for producing the major fuel used across the globe.

B. The country has 100 major oil and gas fields.

C. The economy of Saudi Arabia is based on petroleum.

D. The chief oil field is Ghawar Field having an estimated 70 billion reserve resource.

Ans ☒ 1. DCAB

☒ 2. ABCD

☒ 3. CBAD

☒ 4. BACD

Question ID : 630680374762

Option 1 ID : 6306801460218

Option 2 ID : 6306801460216

Option 3 ID : 6306801460217

Option 4 ID : 6306801460215

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 Select the most appropriate **ANTONYM** of the given word.
Material

- Ans** ☒ 1. Temporary
☒ 2. Cheap
☒ 3. Concrete
☒ 4. Abstract

Question ID : **630680395156**
Option 1 ID : **6306801540887**
Option 2 ID : **6306801540884**
Option 3 ID : **6306801540885**
Option 4 ID : **6306801540886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.14 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
At a low ebb

- Ans** ☒ 1. In an unemployed mode
☒ 2. In a critical moment
☒ 3. In a depressed or weak state
☒ 4. In a happy state

Question ID : **630680316361**
Option 1 ID : **6306801231072**
Option 2 ID : **6306801231069**
Option 3 ID : **6306801231071**
Option 4 ID : **6306801231070**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

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

Brittle

- Ans** ☒ 1. Fragile
☒ 2. Furtive
☒ 3. Fatal
☒ 4. Fickle

Question ID : **630680130677**
Option 1 ID : **630680506004**
Option 2 ID : **630680506005**
Option 3 ID : **630680506003**
Option 4 ID : **630680506002**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

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

- Ans** ☒ 1. Afflict
☒ 2. Nurture
☒ 3. Breach
☒ 4. Neglect

Question ID : **630680310017**
Option 1 ID : **6306801206214**
Option 2 ID : **6306801206216**
Option 3 ID : **6306801206213**
Option 4 ID : **6306801206215**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.17 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Off and on

- Ans** ☒ 1. Remind
☒ 2. Know something thoroughly
☒ 3. Now and then
☒ 4. Object to

Question ID : **630680192300**
Option 1 ID : **630680745803**
Option 2 ID : **630680745802**
Option 3 ID : **630680745804**
Option 4 ID : **630680745801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 Select the most appropriate synonym of the given word.
Adequate

- Ans** ☒ 1. Sufficient
☒ 2. Hidden
☒ 3. Evaluate
☒ 4. Reconcile

Question ID : **630680167062**
Option 1 ID : **630680647109**
Option 2 ID : **630680647108**
Option 3 ID : **630680647110**
Option 4 ID : **630680647111**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined word segment in the given sentence.
Sanat has just arrived in Mysore on transfer; he requests his friend Raghu to help him find an appropriate location.

- Ans ☒ 1. an allocation recommendation
☒ 2. a rented accommodation
☒ 3. a suitable elevation
☒ 4. a proper junction

Question ID : 630680168512
Option 1 ID : 630680652663
Option 2 ID : 630680652662
Option 3 ID : 630680652661
Option 4 ID : 630680652660
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.
The food intolerance industry has grown dramatically in the previous decade, chiefly because of a boost in Coeliac and Crohn's disease cases, as well as increasing awareness among health-conscious clients.

- Ans ☒ 1. pretty much entirely because of a boil-down
☒ 2. contextually because of a spark
☒ 3. owing primarily to a rise
☒ 4. casually due to a growth

Question ID : 630680177246
Option 1 ID : 630680687163
Option 2 ID : 630680687162
Option 3 ID : 630680687161
Option 4 ID : 630680687160
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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.

Culture is (1)_____, understanding, and protecting, like the cultivation of a garden, not the destruction or eradication of its roots. Understanding the roots and seeds, taking much care and providing instructed nourishment (2)_____ important for good gardening. Culture also is similar; understanding its acquaintance (3)_____ literature and art and careful protection are required. Culture is the way of life of a particular society in which a group of people live together in one place. The society's culture is visible in its literature, arts, social system, language and religion. It is a combination of traditions, customs, institutions, food habits, manners, morals, thoughts, tastes, views and beliefs. Usually, families (4)_____ culture to the younger generations. As family system is becoming weak, schools, colleges and universities should take up this responsibility as education should promote potential values of its culture. The role of universities (5)_____ only to issue course completed certificates.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. create
☒ 2. to create
☒ 3. creation
☒ 4. creating

Question ID : 630680162876
Option 1 ID : 630680630747
Option 2 ID : 630680630746
Option 3 ID : 630680630745
Option 4 ID : 630680630744
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.

Culture is (1)_____, understanding, and protecting, like the cultivation of a garden, not the destruction or eradication of its roots. Understanding the roots and seeds, taking much care and providing instructed nourishment (2)_____ important for good gardening. Culture also is similar; understanding its acquaintance (3)_____ literature and art and careful protection are required. Culture is the way of life of a particular society in which a group of people live together in one place. The society's culture is visible in its literature, arts, social system, language and religion. It is a combination of traditions, customs, institutions, food habits, manners, morals, thoughts, tastes, views and beliefs. Usually, families (4)_____ culture to the younger generations. As family system is becoming weak, schools, colleges and universities should take up this responsibility as education should promote potential values of its culture. The role of universities (5)_____ only to issue course completed certificates.

SubQuestion No : 22

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

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

Question ID : **630680162877**

Option 1 ID : **630680630751**

Option 2 ID : **630680630749**

Option 3 ID : **630680630748**

Option 4 ID : **630680630750**

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.

Culture is (1)_____, understanding, and protecting, like the cultivation of a garden, not the destruction or eradication of its roots. Understanding the roots and seeds, taking much care and providing instructed nourishment (2)_____ important for good gardening. Culture also is similar; understanding its acquaintance (3)_____ literature and art and careful protection are required. Culture is the way of life of a particular society in which a group of people live together in one place. The society's culture is visible in its literature, arts, social system, language and religion. It is a combination of traditions, customs, institutions, food habits, manners, morals, thoughts, tastes, views and beliefs. Usually, families (4)_____ culture to the younger generations. As family system is becoming weak, schools, colleges and universities should take up this responsibility as education should promote potential values of its culture. The role of universities (5)_____ only to issue course completed certificates.

SubQuestion No : 23

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

- Ans ☒ 1. with
☐ 2. on
☐ 3. for
☐ 4. in

Question ID : **630680162878**

Option 1 ID : **630680630753**

Option 2 ID : **630680630752**

Option 3 ID : **630680630755**

Option 4 ID : **630680630754**

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.

Culture is (1)_____, understanding, and protecting, like the cultivation of a garden, not the destruction or eradication of its roots. Understanding the roots and seeds, taking much care and providing instructed nourishment (2)_____ important for good gardening. Culture also is similar; understanding its acquaintance (3)_____ literature and art and careful protection are required. Culture is the way of life of a particular society in which a group of people live together in one place. The society's culture is visible in its literature, arts, social system, language and religion. It is a combination of traditions, customs, institutions, food habits, manners, morals, thoughts, tastes, views and beliefs. Usually, families (4)_____ culture to the younger generations. As family system is becoming weak, schools, colleges and universities should take up this responsibility as education should promote potential values of its culture. The role of universities (5)_____ only to issue course completed certificates.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. transmitted
☒ 2. transmit
☒ 3. transmits
☒ 4. transmitting

Question ID : 630680162879

Option 1 ID : 630680630757

Option 2 ID : 630680630756

Option 3 ID : 630680630758

Option 4 ID : 630680630759

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.

Culture is (1)_____, understanding, and protecting, like the cultivation of a garden, not the destruction or eradication of its roots. Understanding the roots and seeds, taking much care and providing instructed nourishment (2)_____ important for good gardening. Culture also is similar; understanding its acquaintance (3)_____ literature and art and careful protection are required. Culture is the way of life of a particular society in which a group of people live together in one place. The society's culture is visible in its literature, arts, social system, language and religion. It is a combination of traditions, customs, institutions, food habits, manners, morals, thoughts, tastes, views and beliefs. Usually, families (4)_____ culture to the younger generations. As family system is becoming weak, schools, colleges and universities should take up this responsibility as education should promote potential values of its culture. The role of universities (5)_____ only to issue course completed certificates.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. should restricted
☒ 2. restrict
☒ 3. should be restricted
☒ 4. should not be restricted

Question ID : 630680162880

Option 1 ID : 630680630762

Option 2 ID : 630680630760

Option 3 ID : 630680630761

Option 4 ID : 630680630763

Status : Answered

Chosen Option : 4

Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	23/09/2024
Exam Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार दिए गए समुच्चय की संख्याएं संबंधित हैं।
(3, 9, 27)
(4, 16, 64)
(नोट: संख्याओं को इसके घटक अंकों में तोड़े बिना, संपूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए, 13 – 13 पर गणितीय 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।)

- Ans** ☒ 1. (6, 36, 84)
☒ 2. (7, 49, 343)
☒ 3. (9, 81, 731)
☒ 4. (5, 25, 120)

Question ID : 630680309755

Option 1 ID : 6306801205172

Option 2 ID : 6306801205169

Option 3 ID : 6306801205170

Option 4 ID : 6306801205171

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में,
 $X + Y$ का अर्थ है 'X, Y की बहन है',
 $X - Y$ का अर्थ है 'X, Y का पुत्र है',
 $X \times Y$ का अर्थ है 'X, Y का पति है',
 $X \div Y$ का अर्थ है 'X, Y की माता है'।
 उपर्युक्त के आधार पर, यदि ' $T + U - V \times W \div X$ ' है, तो T, X से किस प्रकार संबंधित है?

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

Question ID : 630680261887

Option 1 ID : 6306801017204

Option 2 ID : 6306801017206

Option 3 ID : 6306801017203

Option 4 ID : 6306801017205

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FLAKE' को '&2348' के रूप में लिखा जाता है और 'LAKES' को '23@84' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'S' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. &
 - ☒ 2. 4
 - ☒ 3. 3
 - ☒ 4. @

Question ID : 630680339164
Option 1 ID : 6306801319225
Option 2 ID : 6306801319227
Option 3 ID : 6306801319226
Option 4 ID : 6306801319228
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो नीचे दिए गए शब्दों के युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंधों का सबसे बेहतर ढंग से प्रतिनिधित्व करता है।
(शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होना चाहिए)
Frequency : Hertz (आवृत्ति : हर्ट्ज)

- Ans
- ☒ 1. Power : Newton (शक्ति : न्यूटन)
 - ☒ 2. Illuminance : Lux (प्रदीप्ति घनत्व : लक्स)
 - ☒ 3. Resistance : Candela (प्रतिरोध : कैडेला)
 - ☒ 4. Force : Volt (बल : वोल्ट)

Question ID : 630680417417
Option 1 ID : 6306801628431
Option 2 ID : 6306801628434
Option 3 ID : 6306801628433
Option 4 ID : 6306801628432
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांकित 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, निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
सभी मटर, सब्जियां हैं।
सभी गाजर, सब्जियां हैं।
सभी सब्जियां, हरी/हरे हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी मटर, हरी/हरे हैं।
II. सभी हरी/हरे, गाजर हैं।
III. कुछ हरी/हरे, मटर हैं।

- Ans
- ☒ 1. दोनों निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 2. सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 3. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
 - ☒ 4. दोनों निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।

Question ID : 630680416456
Option 1 ID : 6306801624590
Option 2 ID : 6306801624587
Option 3 ID : 6306801624588
Option 4 ID : 6306801624589
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 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?
 $6408 \times 8 + 27 - 15 \div 10 = ?$

Ans ☒ 1. 924

☐ 2. 922

☐ 3. 921

☐ 4. 923

Question ID : 630680411728

Option 1 ID : 6306801605750

Option 2 ID : 6306801605748

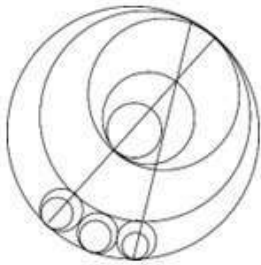
Option 3 ID : 6306801605747

Option 4 ID : 6306801605749

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 दी गई आकृति में कितने वृत्त हैं?



Ans ☐ 1. 13

☐ 2. 10

☒ 3. 11

☐ 4. 12

Question ID : 630680296583

Option 1 ID : 6306801153986

Option 2 ID : 6306801153983

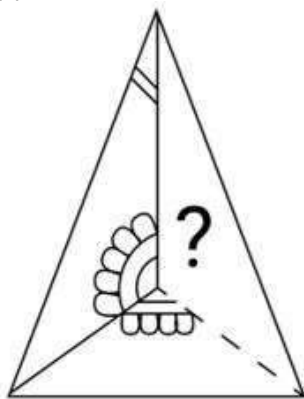
Option 3 ID : 6306801153984

Option 4 ID : 6306801153985

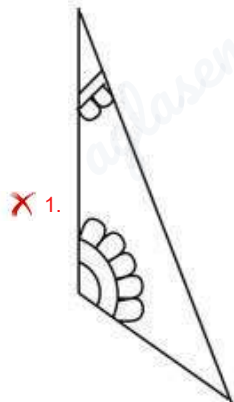
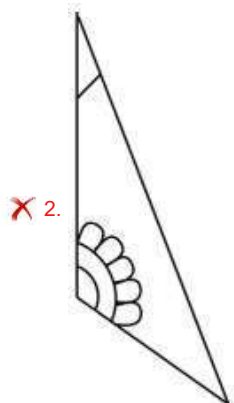
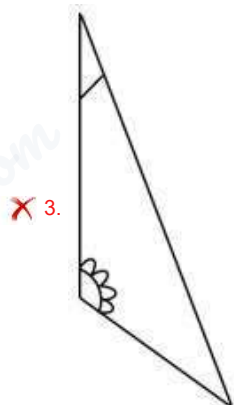
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी।



Ans



✓ 4.



Question ID : **630680318349**

Option 1 ID : **6306801238476**

Option 2 ID : **6306801238475**

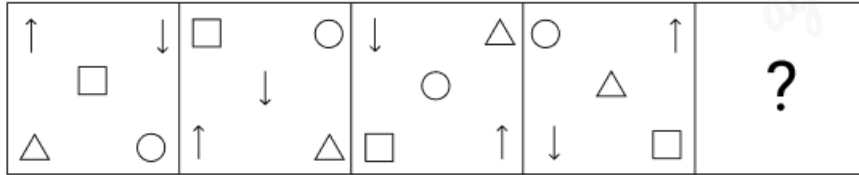
Option 3 ID : **6306801238474**

Option 4 ID : **6306801238473**

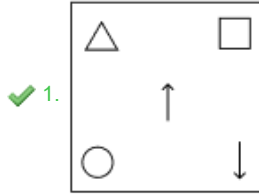
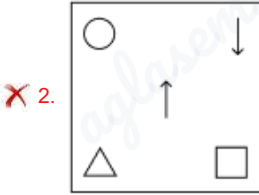
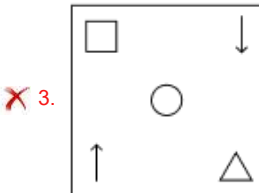
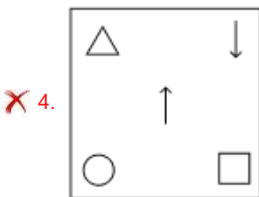
Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.9 उस विकल्प आकृति की पहचान कीजिए जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।



Ans



Question ID : 630680488556

Option 1 ID : 6306801908251

Option 2 ID : 6306801908253

Option 3 ID : 6306801908254

Option 4 ID : 6306801908252

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 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. 72 : 48

✓ 2. 24 : 4

✗ 3. 12 : 8

✗ 4. 36 : 24

Question ID : 630680412041

Option 1 ID : 6306801607002

Option 2 ID : 6306801606999

Option 3 ID : 6306801607001

Option 4 ID : 6306801607000

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 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।

X _ _ Y _ X X _ _ X _ _

Ans ☒ 1. Y X X Y Y X X

☒ 2. X X X Y X X Y

☒ 3. Y Y X Y A X X

☒ 4. X X Y Y A A X

Question ID : 630680296795

Option 1 ID : 6306801154828

Option 2 ID : 6306801154829

Option 3 ID : 6306801154827

Option 4 ID : 6306801154830

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.12 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए जिसे ? के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तर्कसंगत रूप से पूर्ण हो जाएगी।

I	H	T	I	K	T	S	K	
T			K		S		D	
J	L	L	H	H	I	I	T	?

Ans

☒ 1.

S	D
	R
K	T

☒ 2.

D	S
	R
T	K

☒ 3.

D	S
	R
K	T

☒ 4.

S	D
	R
T	K

Question ID : 630680524393

Option 1 ID : 6306802049674

Option 2 ID : 6306802049672

Option 3 ID : 6306802049671

Option 4 ID : 6306802049673

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 यदि शब्द 'IMPROVE' के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

- Ans ☒ 1. तीन
☒ 2. शून्य
☒ 3. दो
☒ 4. एक

Question ID : 630680349934
 Option 1 ID : 6306801362025
 Option 2 ID : 6306801362026
 Option 3 ID : 6306801362028
 Option 4 ID : 6306801362027
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.14 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।

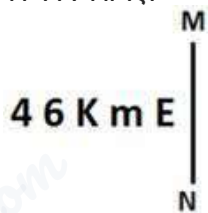
(84, 63, 42)
 (79, 47, 64)

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

- Ans ☒ 1. (71, 53, 36)
☒ 2. (75, 33, 48)
☒ 3. (64, 51, 52)
☒ 4. (67, 48, 57)

Question ID : 630680329210
 Option 1 ID : 6306801280664
 Option 2 ID : 6306801280663
 Option 3 ID : 6306801280662
 Option 4 ID : 6306801280661
 Status : Answered
 Chosen Option : 1

Q.15 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. E m K 4 6
☒ 2. 3 m 6 K 4
☒ 3. 3 m K 4 6
☒ 4. 3 m K 4 6

Question ID : 630680356655
 Option 1 ID : 6306801388624
 Option 2 ID : 6306801388621
 Option 3 ID : 6306801388622
 Option 4 ID : 6306801388623
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.16 निम्नलिखित समीकरण में यदि '+' और '-' को आपस में बदल दिया जाए और 'x' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सी संख्या आएगी?
 $15 - 7 \div 4 + 36 \times 9 = ?$

- Ans ☒ 1. 42
☒ 2. 39
☒ 3. 40
☒ 4. 34

Question ID : 630680336512
Option 1 ID : 6306801308771
Option 2 ID : 6306801308770
Option 3 ID : 6306801308772
Option 4 ID : 6306801308769
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष क्रमांकित 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, निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

सभी कौए, तोते हैं।

सभी गरुड़, तोते हैं।

सभी तोते, पक्षी हैं।

निष्कर्ष:

I. कोई भी कौआ, पक्षी नहीं है।

II. कुछ पक्षी, गरुड़ हैं।

III. सभी पक्षी, कौए हैं।

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

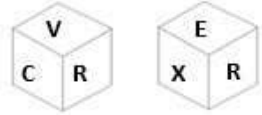
Question ID : 630680416455
Option 1 ID : 6306801624585
Option 2 ID : 6306801624583
Option 3 ID : 6306801624584
Option 4 ID : 6306801624586
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा?
XJUM, VLSO, TNQQ, RPOS, ?

- Ans ☒ 1. PRNU
☒ 2. QRMT
☒ 3. PRMU
☒ 4. PRMT

Question ID : 630680416900
Option 1 ID : 6306801626366
Option 2 ID : 6306801626364
Option 3 ID : 6306801626363
Option 4 ID : 6306801626365
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर V, C, R, E, X और Z लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ नीचे चित्र में दर्शाई गई हैं। C के विपरीत वाले फलक पर आने वाला अक्षर ज्ञात कीजिए।



Ans ☒ 1. X

☒ 2. V

☒ 3. Z

☒ 4. R

Question ID : 630680222368

Option 1 ID : 630680863306

Option 2 ID : 630680863303

Option 3 ID : 630680863304

Option 4 ID : 630680863305

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 चार अक्षर समूह दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी न किसी रूप में एक समान हैं। उस असमान विकल्प को चुनिए। अक्षर समूह में, असमान विकल्प व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।

Ans ☒ 1. ACCDFF

☒ 2. IKKLNN

☒ 3. RTTUWW

☒ 4. NOPPSS

Question ID : 63068062108

Option 1 ID : 630680239750

Option 2 ID : 630680239751

Option 3 ID : 630680239752

Option 4 ID : 630680239753

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?
81, 65, 50, ?, 23, 11

Ans ☒ 1. 35

☒ 2. 34

☒ 3. 37

☒ 4. 36

Question ID : 630680411916

Option 1 ID : 6306801606500

Option 2 ID : 6306801606502

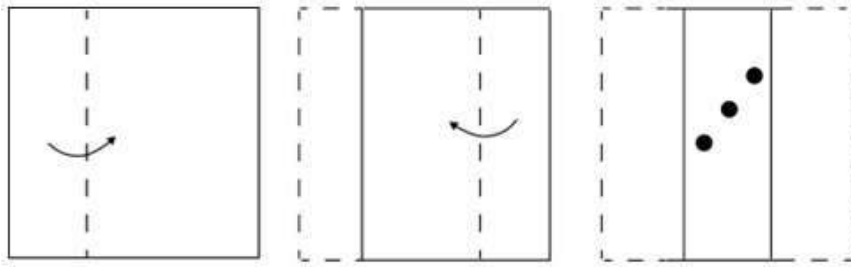
Option 3 ID : 6306801606501

Option 4 ID : 6306801606499

Status : Answered

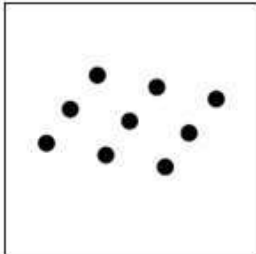
Chosen Option : 4

Q.22 कागज की एक वर्गाकार शीट को बिंदीदार रेखा के साथ दिखाई गई दिशाओं के अनुसार क्रमिक रूप से मोड़ा जाता है और फिर दिखाए गए चित्र के अनुसार अंत में पंच किया जाता है। खुलने पर कागज कैसा दिखेगा?

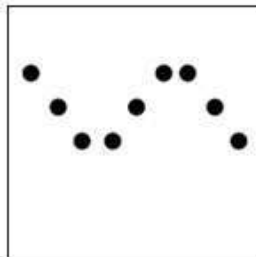


Ans

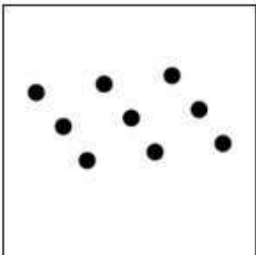
✗ 1.



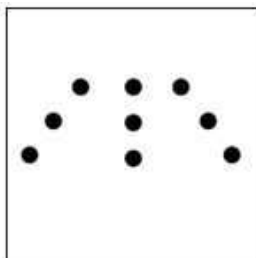
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680324726

Option 1 ID : 6306801263302

Option 2 ID : 6306801263303

Option 3 ID : 6306801263304

Option 4 ID : 6306801263301

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
MY 84, KW 80, IU 76, GS 72, ?

- Ans
- ☒ 1. FP 69
 - ☒ 2. FQ 71
 - ☒ 3. EQ 68
 - ☒ 4. ER 70

Question ID : 630680416231
Option 1 ID : 6306801623690
Option 2 ID : 6306801623687
Option 3 ID : 6306801623689
Option 4 ID : 6306801623688
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BAKE' को 'FDMF' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'TURN' को 'XXTO' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'MOCK' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. RQGL
 - ☒ 2. RRFL
 - ☒ 3. QREL
 - ☒ 4. QSEL

Question ID : 630680222583
Option 1 ID : 630680864091
Option 2 ID : 630680864094
Option 3 ID : 630680864093
Option 4 ID : 630680864092
Status : Answered
Chosen Option : 3

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।)

4 : 32
7 : 98

- Ans
- ☒ 1. 10 : 1000
 - ☒ 2. 8 : 192
 - ☒ 3. 3 : 18
 - ☒ 4. 12 : 144

Question ID : 630680326570
Option 1 ID : 6306801270368
Option 2 ID : 6306801270365
Option 3 ID : 6306801270366
Option 4 ID : 6306801270367
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Awareness

Q.1 भारतीय संविधान के भाग VI में अनुच्छेद 214 से 231 _____ से संबंधित हैं।

- Ans
- ☒ 1. जिला न्यायालय
 - ☒ 2. अधीनस्थ न्यायालय
 - ☒ 3. उच्चतम न्यायालय
 - ☒ 4. उच्च न्यायालय

Question ID : 630680326515
Option 1 ID : 6306801270148
Option 2 ID : 6306801270147
Option 3 ID : 6306801270146
Option 4 ID : 6306801270145
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 आजीवकों के संदर्भ में, निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए।

- a) मकखलि गोशाल इस संप्रदाय के प्रमुख शिक्षक थे।
 - b) आजीवक भाग्यवाद में विश्वास करते थे।
- उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

- Ans
- ☒ 1. केवल b
 - ☒ 2. केवल a
 - ☒ 3. a और b दोनों
 - ☒ 4. न तो a और न ही b

Question ID : 630680412356
Option 1 ID : 6306801608249
Option 2 ID : 6306801608247
Option 3 ID : 6306801608248
Option 4 ID : 6306801608250
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 जिंक के सल्फ्यूरिक अम्ल के साथ अभिक्रिया करने पर कौन सी गैस निकलती है?

- Ans
- ☒ 1. हाइड्रोजन सल्फाइड
 - ☒ 2. हाइड्रोजन
 - ☒ 3. कार्बन डाइऑक्साइड
 - ☒ 4. ऑक्सीजन

Question ID : 63068074773
Option 1 ID : 630680289249
Option 2 ID : 630680289248
Option 3 ID : 630680289250
Option 4 ID : 630680289247
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 _____ को अक्सर 20वीं शताब्दी के तानसेन के रूप में जाना जाता है, संगीत के इस प्रतिभाशाली व्यक्ति ने सर्वश्रेष्ठ शास्त्रीय संगीत का मिश्रण किया और अपनी खुद की एक अनूठी शैली बनाई।

- Ans
- ☒ 1. उस्ताद अली बख्श खान
 - ☒ 2. बड़े गुलाम अली खान
 - ☒ 3. बरकत अली खान
 - ☒ 4. मुबारक अली खान

Question ID : 630680409223

Option 1 ID : 6306801595723

Option 2 ID : 6306801595724

Option 3 ID : 6306801595722

Option 4 ID : 6306801595721

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

Chosen Option : --

Q.5 1735 में प्रकृति के तीन जगतों को वर्गीकृत करते हुए और पादपों के वर्गीकरण के लिए लैंगिक प्रणाली को रेखांकित करते हुए सिस्टेमा नेचुरे (Systema Naturae) का प्रकाशन किसने किया था?

- Ans
- ☒ 1. रॉबर्ट व्हिटकर (Robert Whittaker)
 - ☒ 2. कार्ल वोइज़ (Carl Woese)
 - ☒ 3. कैरोलस लिनिअस (Carolus Linnaeus)
 - ☒ 4. अर्न्स्ट हेकेल (Ernst Haeckel)

Question ID : 630680407432

Option 1 ID : 6306801588667

Option 2 ID : 6306801588669

Option 3 ID : 6306801588668

Option 4 ID : 6306801588666

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा टीम इवेंट 'लक्ष्य ओलंपिक पोडियम योजना' में शामिल है?

- Ans
- ☒ 1. टेनिस
 - ☒ 2. फुटबॉल
 - ☒ 3. हॉकी
 - ☒ 4. क्रिकेट

Question ID : 630680309511

Option 1 ID : 6306801204200

Option 2 ID : 6306801204199

Option 3 ID : 6306801204198

Option 4 ID : 6306801204197

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित में से किस महीने में असम में कटि बिहू मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. नवंबर
 - ☒ 2. मार्च
 - ☒ 3. जनवरी
 - ☒ 4. अक्टूबर

Question ID : 630680216072

Option 1 ID : 630680838263

Option 2 ID : 630680838266

Option 3 ID : 630680838265

Option 4 ID : 630680838264

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित भारतीय शास्त्रीय नर्तकियों में से कौन कुचिपुड़ी से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. वेम्पति चिन्ना सत्यम
 - ☒ 2. मालविका सरकार
 - ☒ 3. संजुक्ता पाणिग्रही
 - ☒ 4. मीनाक्षी मेधी

Question ID : 630680512084

Option 1 ID : 6306802001309

Option 2 ID : 6306802001307

Option 3 ID : 6306802001306

Option 4 ID : 6306802001308

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी गंगा की सहायक नदी नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. गंडक
 - ☒ 2. यमुना
 - ☒ 3. लोहित
 - ☒ 4. कोसी

Question ID : 630680309104

Option 1 ID : 6306801202596

Option 2 ID : 6306801202595

Option 3 ID : 6306801202594

Option 4 ID : 6306801202593

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन C का दूसरा नाम है?

- Ans
- ☒ 1. पाइरिडोक्सिन (Pyridoxine)
 - ☒ 2. पाइरिडोक्सल (Pyridoxal)
 - ☒ 3. एस्कॉर्बिक अम्ल (Ascorbic acid)
 - ☒ 4. पाइरिडोक्सामाइन (Pyridoxamine)

Question ID : 630680305636

Option 1 ID : 6306801188917

Option 2 ID : 6306801188918

Option 3 ID : 6306801188919

Option 4 ID : 6306801188920

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 वर्षा का सबसे आम मापन एक निश्चित अवधि के दौरान कुल वर्षा गहराई है, जिसे _____ में व्यक्त किया जाता है।

- Ans ☒ 1. मिलीबार (mbar)
☒ 2. मिलीमीटर (mm)
☒ 3. किलोपास्कल (kPa)
☒ 4. हेक्टोपास्कल (hPa)

Question ID : 63068094173
Option 1 ID : 630680365388
Option 2 ID : 630680365387
Option 3 ID : 630680365390
Option 4 ID : 630680365389
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 कॉपर कंडक्टर कूमी नरीमन वाडिया को 2023 में भारत सरकार द्वारा निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

- Ans ☒ 1. पद्म श्री
☒ 2. भारत रत्न
☒ 3. पद्म भूषण
☒ 4. पद्म विभूषण

Question ID : 630680415817
Option 1 ID : 6306801622034
Option 2 ID : 6306801622031
Option 3 ID : 6306801622033
Option 4 ID : 6306801622032
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 असंगठित श्रमिकों के लिए वृद्धावस्था सुरक्षा सुनिश्चित करने वाली पेंशन योजना का नाम बताइए।

- Ans ☒ 1. प्रधानमंत्री सुरक्षा बीमा योजना
☒ 2. प्रधानमंत्री मुद्रा योजना
☒ 3. प्रधानमंत्री श्रम योगी मानधन
☒ 4. अटल पेंशन योजना

Question ID : 630680183658
Option 1 ID : 630680711642
Option 2 ID : 630680711641
Option 3 ID : 630680711643
Option 4 ID : 630680711644
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 जब कोई व्यक्ति सार्वजनिक वस्तुओं के लिए कुछ भी भुगतान नहीं कर रहा है, तो इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- ☒ 1. गैर बहिष्कृत
 - ☒ 2. प्रतिद्वंद्विता
 - ☒ 3. निजी वस्तुएं
 - ☒ 4. फ्री राइडर

Question ID : 630680324424
Option 1 ID : 6306801262178
Option 2 ID : 6306801262177
Option 3 ID : 6306801262180
Option 4 ID : 6306801262179
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 2022 में, निम्नलिखित में से किसको भारत सरकार का मुख्य आर्थिक सलाहकार (CEA) नियुक्त किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. कौशिक बसु
 - ☒ 2. रघुराम राजन
 - ☒ 3. टी. वी. सोमनाथन
 - ☒ 4. वेंकटरमन अनंत नागेश्वरन

Question ID : 630680413022
Option 1 ID : 6306801610911
Option 2 ID : 6306801610914
Option 3 ID : 6306801610912
Option 4 ID : 6306801610913
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 निम्नलिखित में से कौन सी खरीफ की फसल नहीं है?

- Ans
- ☒ 1. कपास
 - ☒ 2. सोयाबीन
 - ☒ 3. चावल
 - ☒ 4. गेहूँ

Question ID : 63068091578
Option 1 ID : 630680355046
Option 2 ID : 630680355049
Option 3 ID : 630680355048
Option 4 ID : 630680355047
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.17 जब आप किसी निजी पार्टी में देखते हैं कि भारतीय ध्वज का उपयोग वक्ता की मेज को ढकने के लिए किया गया है, तो मौलिक कर्तव्यों का कौन-सा अनुच्छेद लागू होता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 51A (d)
 - ☒ 2. अनुच्छेद 51A (a)
 - ☒ 3. अनुच्छेद 51A (b)
 - ☒ 4. अनुच्छेद 51A (c)

Question ID : 630680229956

Option 1 ID : 630680892263

Option 2 ID : 630680892266

Option 3 ID : 630680892265

Option 4 ID : 630680892264

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.18 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन द्वितीय पंचवर्षीय योजना के संदर्भ में गलत है?

- Ans
- ☒ 1. योजना के दौरान विद्युत, रेलवे, इस्पात आदि उद्योग स्थापित किये गये।
 - ☒ 2. यह योजना कीनेसियन मॉडल (Keynesian Model) पर आधारित थी।
 - ☒ 3. योजना में समाज का समाजवादी स्वरूप प्रतिबिंबित था।
 - ☒ 4. योजना में भारी और मूल उद्योगों के तीव्र औद्योगिकीकरण पर जोर दिया गया।

Question ID : 630680410438

Option 1 ID : 6306801600471

Option 2 ID : 6306801600468

Option 3 ID : 6306801600470

Option 4 ID : 6306801600469

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के अध्यक्ष होने के नाते, निम्नलिखित में से किसने 1929 में ब्रिटिश राज से पूर्ण स्वतंत्रता का आह्वान किया था?

- Ans
- ☒ 1. जवाहर लाल नेहरू
 - ☒ 2. सुभाष चंद्र बोस
 - ☒ 3. महात्मा गाँधी
 - ☒ 4. सरदार वल्लभभाई पटेल

Question ID : 630680511500

Option 1 ID : 6306801999125

Option 2 ID : 6306801999122

Option 3 ID : 6306801999124

Option 4 ID : 6306801999123

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 दिल्ली के निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने मुख्य रूप से विस्तार के बजाय सुदृढ़ीकरण की नीति अपनाई?

- Ans
- ☒ 1. इब्राहीम लोदी
 - ☒ 2. बहलोल लोदी
 - ☒ 3. अलाउद्दीन खिलजी
 - ☒ 4. बलबन

Question ID : 630680412430
Option 1 ID : 6306801608546
Option 2 ID : 6306801608545
Option 3 ID : 6306801608543
Option 4 ID : 6306801608544
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.21 किसने सर्वप्रथम अपवर्तन के उस सिद्धांत को प्रतिपादित किया था जो यह स्वतःसिद्ध मानता है कि प्रत्येक पदार्थ का एक विशिष्ट बंकन अनुपात - 'अपवर्तक सूचकांक' होता है?

- Ans
- ☒ 1. थॉमस यंग (Thomas Young)
 - ☒ 2. डेनिस गैबोर (Dennis Gabor)
 - ☒ 3. विलेब्रोर्ड स्नेलियस (Willebrord Snellius)
 - ☒ 4. डेविड ब्रूस्टर (David Brewster)

Question ID : 630680295291
Option 1 ID : 6306801148888
Option 2 ID : 6306801148891
Option 3 ID : 6306801148890
Option 4 ID : 6306801148889
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.22 1936 में स्वतंत्र लेबर पार्टी की स्थापना _____ के द्वारा की गई थी।

- Ans
- ☒ 1. बी.आर. अंबेडकर
 - ☒ 2. मोहन सिंह भखना
 - ☒ 3. बाल गंगाधर तिलक
 - ☒ 4. भगत सिंह

Question ID : 630680412313
Option 1 ID : 6306801608076
Option 2 ID : 6306801608078
Option 3 ID : 6306801608075
Option 4 ID : 6306801608077
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.23 भारत ने ओ.डी.आई. (ODI) में कितने आई.सी.सी. (ICC) विश्व कप जीते हैं?

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

Question ID : 630680510823
Option 1 ID : 6306801996422
Option 2 ID : 6306801996423
Option 3 ID : 6306801996425
Option 4 ID : 6306801996424
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 पीएम दक्ष योजना का शुभारंभ निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने किया?

- Ans ☒ 1. सामाजिक न्याय एवं अधिकारिता मंत्रालय
☐ 2. इलेक्ट्रॉनिक्स और सूचना प्रौद्योगिकी मंत्रालय
☐ 3. शिक्षा मंत्रालय
☐ 4. खाद्य प्रसंस्करण उद्योग मंत्रालय

Question ID : 630680113585

Option 1 ID : 630680439874

Option 2 ID : 630680439876

Option 3 ID : 630680439875

Option 4 ID : 630680439877

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.25 2022 में, किसे भारत का नया अटॉर्नी जनरल नियुक्त किया गया?

- Ans ☐ 1. मुकुल रोहतगी
☐ 2. के.के. वेणुगोपाल
☒ 3. आर. वेंकटरमणि
☐ 4. नीरिन डे

Question ID : 630680195356

Option 1 ID : 630680757894

Option 2 ID : 630680757893

Option 3 ID : 630680757896

Option 4 ID : 630680757895

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 तीन पाइप, P, Q और R मिलकर एक टैंक को भरने में चार घंटे का समय लेते हैं। तीनों पाइपों को एक साथ खोला जाता है। तीन घंटे के बाद, P को बंद कर दिया जाता है, और Q तथा R शेष टैंक को दो घंटों में भर देते हैं। P अकेले टैंक को भरने में कितने घंटे का समय लेगा?

- Ans ☐ 1. 10
☐ 2. 12
☐ 3. 9
☒ 4. 8

Question ID : 630680395097

Option 1 ID : 6306801540658

Option 2 ID : 6306801540659

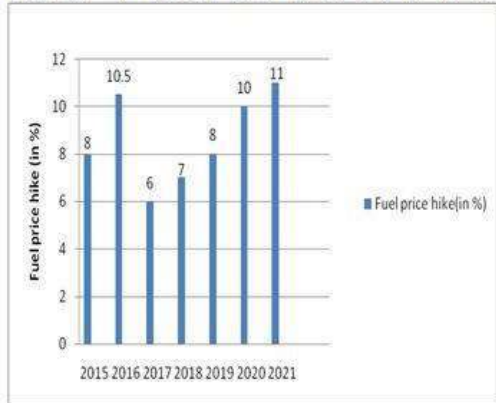
Option 3 ID : 6306801540657

Option 4 ID : 6306801540656

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 निम्न बार-चार्ट पिछले वर्ष के संदर्भ में ईंधन की कीमत में वर्षवार प्रतिशत वृद्धि दर्शाता है।



Fuel price hike (in %) = ईंधन की कीमत में वृद्धि (% में)
कितने वर्षों में ईंधन की कीमतों में कोई वृद्धि नहीं हुई?

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☒ 2. 0
 - ☒ 3. 2
 - ☒ 4. 5

Question ID : 630680428168
Option 1 ID : 6306801670716
Option 2 ID : 6306801670717
Option 3 ID : 6306801670718
Option 4 ID : 6306801670719

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

सप्ताह का दिन	जॉगिंग की दूरी (km में)
सोमवार	6
मंगलवार	5.5
बुधवार	5.5
गुरुवार	7
शुक्रवार	5
शनिवार	3.5
रविवार	7.5

यदि 6 km जॉगिंग करने से 300 कैलोरी बर्न होती है, तो दिए गए सप्ताह में कितनी कैलोरी बर्न हुई?

- Ans
- ☒ 1. 1600
 - ☒ 2. 2200
 - ☒ 3. 1800
 - ☒ 4. 2000

Question ID : 630680428113
Option 1 ID : 6306801670496
Option 2 ID : 6306801670497
Option 3 ID : 6306801670498
Option 4 ID : 6306801670499

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 एक कमरे की लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई क्रमशः 15 m, 9 m और 5 m है। पेंट के एक डिब्बे से 40 वर्ग-मीटर क्षेत्रफल को पेंट किया जा सकता है। केवल कमरे की दीवारों को पेंट करने के लिए पेंट के कितने डिब्बों की आवश्यकता होगी?

- Ans
- ☐ 1. 4
 - ☐ 2. 12
 - ☐ 3. 8
 - ☒ 4. 6

Question ID : 630680421511

Option 1 ID : 6306801644507

Option 2 ID : 6306801644510

Option 3 ID : 6306801644508

Option 4 ID : 6306801644509

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

$$25 - (18 - 4 \times 9 \div 3)$$

- Ans
- ☐ 1. -17
 - ☒ 2. 19
 - ☐ 3. 33
 - ☐ 4. -31

Question ID : 630680427991

Option 1 ID : 6306801670008

Option 2 ID : 6306801670009

Option 3 ID : 6306801670010

Option 4 ID : 6306801670011

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 यदि किसी त्रिभुज की माधिकाएं बराबर हों, तो त्रिभुज _____ होगा।

- Ans
- ☐ 1. अधिक कोण त्रिभुज
 - ☐ 2. विषमबाहु त्रिभुज
 - ☐ 3. समकोण त्रिभुज
 - ☒ 4. समबाहु त्रिभुज

Question ID : 630680526579

Option 1 ID : 6306802058384

Option 2 ID : 6306802058385

Option 3 ID : 6306802058382

Option 4 ID : 6306802058383

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 सबसे लंबी जीवा और वृत्त के केंद्र के बीच की दूरी _____ होती है।

- Ans
- ☒ 1. त्रिज्या के आधे के बराबर
 - ☒ 2. व्यास के बराबर
 - ☒ 3. त्रिज्या के बराबर
 - ☒ 4. शून्य इकाई के बराबर

Question ID : 630680401694

Option 1 ID : 6306801566573

Option 2 ID : 6306801566570

Option 3 ID : 6306801566571

Option 4 ID : 6306801566572

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 दस कुर्सियों और छह मेजों का कुल मूल्य ₹5,140 है; तीन कुर्सियों और दो मेजों का कुल मूल्य ₹1,635 है। 1 कुर्सी और 1 मेज का मूल्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹600
 - ☒ 2. ₹900
 - ☒ 3. ₹800
 - ☒ 4. ₹700

Question ID : 630680378014

Option 1 ID : 6306801473117

Option 2 ID : 6306801473115

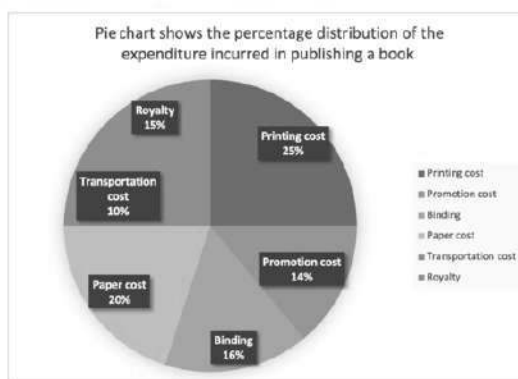
Option 3 ID : 6306801473116

Option 4 ID : 6306801473118

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 The following pie chart shows the percentage distribution of the expenditure incurred in publishing a book. Study the pie chart and answer the question that follows.



If the expenditure on royalty in publishing certain number of books be ₹43,500, then what is the combined

- Ans
- ☒ 1. 1,97,900
 - ☒ 2. 1,79,400
 - ☒ 3. 1,79,900
 - ☒ 4. 1,47,900

Question ID : 630680421298

Option 1 ID : 6306801643668

Option 2 ID : 6306801643667

Option 3 ID : 6306801643670

Option 4 ID : 6306801643669

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 यदि $\cos A + \cos^2 A = 1$ है, तो $\sin^2 A + \sin^4 A$ किसके बराबर है?

Ans ☒ 1. 0

☒ 2. $\frac{\cos A}{\cos^2 A}$

☒ 3. 1

☒ 4. $\frac{\cos^2 A}{\cos A}$

Question ID : 630680397694

Option 1 ID : 6306801550729

Option 2 ID : 6306801550731

Option 3 ID : 6306801550730

Option 4 ID : 6306801550732

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 11 से विभाज्य संख्या प्राप्त करने के लिए 7278745 में से घटाई जाने वाली छोटी से छोटी संख्या कौन-सी है?

Ans ☒ 1. 3

☒ 2. 2

☒ 3. 1

☒ 4. 5

Question ID : 630680125132

Option 1 ID : 630680485306

Option 2 ID : 630680485307

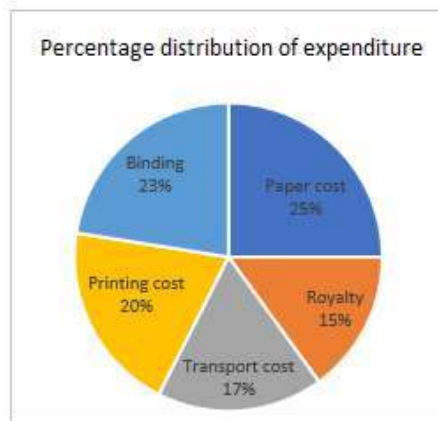
Option 3 ID : 630680485308

Option 4 ID : 630680485309

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 दिया गया पाई-चार्ट किसी पुस्तक के प्रकाशन पर हुए व्यय का प्रतिशत वितरण दर्शाता है।



percentage distribution of expenditure- व्यय का प्रतिशत वितरण

Binding 23% - बाइंडिंग 23%

Printing cost 20% - मुद्रण लागत 20%

Paper cost 25% - कागज लागत 25%

Royalty 15% - रॉयल्टी 15%

Transport cost 17% - परिवहन लागत 17%

बाइंडिंग पर किए गए व्यय के संगत वृत्तखंड का केंद्रीय कोण क्या है?

Ans ☒ 1. 61.8°

☒ 2. 82.8°

☒ 3. 78.8°

☒ 4. 48.8°

Question ID : 630680428005

Option 1 ID : 6306801670065

Option 2 ID : 6306801670067

Option 3 ID : 6306801670066

Option 4 ID : 6306801670064

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 एक मोटरबोट, जिसकी स्थिर जल में चाल 15 km/h है, को धारा के अनुकूल 50 km जाने और वापस आने में 7 घंटे 30 मिनट का समय लगता है। धारा की चाल (km/h में) की गणना करें।

Ans ☒ 1. 9

☒ 2. 7

☒ 3. 11

☒ 4. 5

Question ID : 630680428631

Option 1 ID : 6306801672569

Option 2 ID : 6306801672568

Option 3 ID : 6306801672571

Option 4 ID : 6306801672570

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 किसी राशि पर 8 वर्षों का साधारण ब्याज उस राशि का तीन-पाँचवाँ भाग है। इसके लिए प्रति वर्ष ब्याज दर कितनी होगी?

- Ans ☒ 1. 9%
☒ 2. $7\frac{1}{2}\%$
☒ 3. $5\frac{1}{2}\%$
☒ 4. 6%

Question ID : 630680349023
Option 1 ID : 6306801358383
Option 2 ID : 6306801358382
Option 3 ID : 6306801358384
Option 4 ID : 6306801358381
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 4, 9 और 16 का चतुर्थानुपाती ज्ञात करें।

- Ans ☒ 1. 36
☒ 2. 27
☒ 3. 16
☒ 4. 18

Question ID : 630680428636
Option 1 ID : 6306801672589
Option 2 ID : 6306801672588
Option 3 ID : 6306801672590
Option 4 ID : 6306801672591
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 XAB और XCD, एक वृत्त की दो छेदक रेखाएं हैं। यदि $XA = 18\text{ cm}$ है, $AB = 22\text{ cm}$ है और $XC = 24\text{ cm}$ है, तो XD का मान (cm में) ज्ञात कीजिए।

- Ans ☒ 1. 21
☒ 2. 28
☒ 3. 30
☒ 4. 34

Question ID : 630680403924
Option 1 ID : 6306801575186
Option 2 ID : 6306801575189
Option 3 ID : 6306801575187
Option 4 ID : 6306801575188
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17

यदि $\sin A - \cos A = \frac{\sqrt{3}-\sqrt{2}}{2}$ हो, तो $\sin A \cdot \cos A$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. $\frac{2\sqrt{6}-1}{8}$

✗ 2. $\frac{2\sqrt{3}-1}{4}$

✗ 3. $\frac{2\sqrt{2}-1}{8}$

✗ 4. $\frac{3\sqrt{2}-1}{4}$

Question ID : 630680526475

Option 1 ID : 6306802057966

Option 2 ID : 6306802057967

Option 3 ID : 6306802057969

Option 4 ID : 6306802057968

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 दो उम्मीदवारों के बीच हुए एक चुनाव में, P को कुल पड़े वैध मतों के 42% मत मिले और Q ने 45,360 मतों से जीत हासिल की। 20% लोगों ने मत नहीं डाला। यदि डाले गए 10% मत अवैध पाए गए, तो मतदान केंद्र में पंजीकृत मतों की कुल संख्या ज्ञात करें।

Ans

✗ 1. 3,93,600

✗ 2. 3,59,000

✗ 3. 3,53,790

✓ 4. 3,93,750

Question ID : 630680395381

Option 1 ID : 6306801541705

Option 2 ID : 6306801541707

Option 3 ID : 6306801541704

Option 4 ID : 6306801541706

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 55 वस्तुओं का अंकित मूल्य 99 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर था। 56 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 35 वस्तुओं के अंकित मूल्य के बराबर था। प्रत्येक वस्तु की बिक्री से होने वाले लाभ या हानि प्रतिशत की गणना करें।

Ans

✓ 1. 12.5% लाभ

✗ 2. 12.25% लाभ

✗ 3. 15% लाभ

✗ 4. 12.5% हानि

Question ID : 630680429016

Option 1 ID : 6306801674109

Option 2 ID : 6306801674110

Option 3 ID : 6306801674111

Option 4 ID : 6306801674108

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 एक बेड शीट का अंकित मूल्य ₹ 500 है। इसकी बिक्री के समय, इस पर 10% और 5% की दो क्रमिक छूट उपलब्ध हैं। बेड शीट का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 445.00
 - ☒ 2. 432.50
 - ☒ 3. 430.00
 - ☒ 4. 427.50

Question ID : 630680216679

Option 1 ID : 630680840682

Option 2 ID : 630680840681

Option 3 ID : 630680840680

Option 4 ID : 630680840679

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.21 पानी और आम के सांद्रण को 9 : 7 के अनुपात में मिलाकर आम का जूस बनाया जाता है। यदि 160 लीटर आम के जूस में x लीटर पानी और 3x लीटर आम के सांद्रण को मिलाया जाता है, तो नया अनुपात 13 : 14 हो जाता है। आम के नए जूस की मात्रा (लीटर में) क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 216
 - ☒ 2. 212
 - ☒ 3. 206
 - ☒ 4. 197

Question ID : 630680397523

Option 1 ID : 6306801550013

Option 2 ID : 6306801550012

Option 3 ID : 6306801550011

Option 4 ID : 6306801550010

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.22 AB केंद्र O वाले वृत्त की जीवा है। प्रमुख खंड में वृत्त की परिधि पर बिंदु D से निकलने वाला एक रेखा खंड DOC, C पर निर्मित AB से इस प्रकार मिलता है कि $BC = OD$ है। यदि कोण $BCO = 30^\circ$ है, तो कोण AOD ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 80°
 - ☒ 2. 60°
 - ☒ 3. 90°
 - ☒ 4. 30°

Question ID : 630680358080

Option 1 ID : 6306801394311

Option 2 ID : 6306801394309

Option 3 ID : 6306801394312

Option 4 ID : 6306801394310

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 यदि $a + b + c = 0$ है, तो $(a^2 + b^2 + 2ab)$ का मान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. c
 - ☒ 2. $-c^2$
 - ☒ 3. c^2
 - ☒ 4. $-c$

Question ID : 630680413486
Option 1 ID : 6306801612768
Option 2 ID : 6306801612771
Option 3 ID : 6306801612769
Option 4 ID : 6306801612770
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.24 $\frac{1}{\operatorname{cosec} \theta - \cot \theta} - \frac{1}{\sin \theta}$ का मान किसके बराबर है?

- Ans
- ☒ 1. $\operatorname{cosec} \theta$
 - ☒ 2. $\sec \theta$
 - ☒ 3. $\tan \theta$
 - ☒ 4. $\cot \theta$

Question ID : 630680357977
Option 1 ID : 6306801393899
Option 2 ID : 6306801393900
Option 3 ID : 6306801393898
Option 4 ID : 6306801393897
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 हेमा 20 वर्ष की है और उनकी बहन नेहा 30 वर्ष की है। कितने वर्ष पहले उनकी आयु 3 : 5 के अनुपात में थी?

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

Question ID : 630680285562
Option 1 ID : 6306801110215
Option 2 ID : 6306801110216
Option 3 ID : 6306801110218
Option 4 ID : 6306801110217
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : English Comprehension

Q.1 Select the option that expresses the given sentence in active voice.
Trigonometry has been taught by him for donkey's years.

- Ans
- ☒ 1. He has been trigonometry teaching for donkey's years.
 - ☒ 2. He is teaching trigonometry for donkey's years.
 - ☒ 3. He has been teaching trigonometry for donkey's years.
 - ☒ 4. He had been teaching trigonometry for donkey's years.

Question ID : 630680415250
Option 1 ID : 6306801619747
Option 2 ID : 6306801619749
Option 3 ID : 6306801619748
Option 4 ID : 6306801619750
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Purify

- Ans
- ☒ 1. Invite
 - ☒ 2. Wash
 - ☒ 3. Pollute
 - ☒ 4. Chant

Question ID : 630680517559
Option 1 ID : 6306802022634
Option 2 ID : 6306802022633
Option 3 ID : 6306802022632
Option 4 ID : 6306802022635
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
Lady Stranleigh continued to smile at him brilliantly.

- Ans
- ☒ 1. Dimly
 - ☒ 2. Cunningly
 - ☒ 3. Strangely
 - ☒ 4. Brightly

Question ID : 630680395157
Option 1 ID : 6306801540889
Option 2 ID : 6306801540890
Option 3 ID : 6306801540891
Option 4 ID : 6306801540888
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 Select the option that correctly expresses the given sentence in passive voice.
Mr. Amar refused him admittance.

- Ans
- ☒ 1. Admittance will be refused to him by Mr. Amar.
 - ☒ 2. Admittance would be refused to him by Mr. Amar.
 - ☒ 3. Admittance was refused to him by Mr. Amar.
 - ☒ 4. Admittance shall be refused to him by Mr. Amar.

Question ID : 630680206763

Option 1 ID : 630680801652

Option 2 ID : 630680801654

Option 3 ID : 630680801651

Option 4 ID : 630680801653

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

My grandmother _____ the preparation of every festival celebration in my house.

- Ans
- ☒ 1. inetiates
 - ☒ 2. initiates
 - ☒ 3. enitiates
 - ☒ 4. enetiates

Question ID : 630680374779

Option 1 ID : 6306801460285

Option 2 ID : 6306801460284

Option 3 ID : 6306801460283

Option 4 ID : 6306801460286

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 Select the most appropriate homophone to fill in the blank.
The summer was _____ hot this year.

- Ans
- ☒ 1. two
 - ☒ 2. to
 - ☒ 3. too
 - ☒ 4. tow

Question ID : 630680131808

Option 1 ID : 630680510444

Option 2 ID : 630680510442

Option 3 ID : 630680510443

Option 4 ID : 630680510445

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 In the question, four alternatives are given for the underlined word in the sentence. Choose the alternative which best expresses the opposite meaning of the word. It was as if the newer hybrids had an insatiable appetite for chemicals.

- Ans
- ☒ 1. Urgent
 - ☒ 2. Curbed
 - ☒ 3. Pressing
 - ☒ 4. Satisfiable

Question ID : 630680517301
Option 1 ID : 6306802021600
Option 2 ID : 6306802021602
Option 3 ID : 6306802021603
Option 4 ID : 6306802021601
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

P. and has also created a wide gap between them
Q. laid too much stress on
R. teachers and students
S. online mode of education has

- Ans
- ☒ 1. SQRP
 - ☒ 2. PSQR
 - ☒ 3. SRPQ
 - ☒ 4. RQPS

Question ID : 630680134974
Option 1 ID : 630680522713
Option 2 ID : 630680522712
Option 3 ID : 630680522710
Option 4 ID : 630680522711
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.
I have sing 'Let It Go' before a crowd of thousands of people.

- Ans
- ☒ 1. thousands of people
 - ☒ 2. I have sing
 - ☒ 3. 'Let It Go' before
 - ☒ 4. a crowd of

Question ID : 630680319122
Option 1 ID : 6306801241396
Option 2 ID : 6306801241393
Option 3 ID : 6306801241394
Option 4 ID : 6306801241395
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

- A. Only for themselves
- B. Is full of
- C. People who live
- D. The world

Ans  1. DBCA

 2. DBAC

 3. BCAD

 4. ABCD

Question ID : 630680360806

Option 1 ID : 6306801405099

Option 2 ID : 6306801405100

Option 3 ID : 6306801405098

Option 4 ID : 6306801405097

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 Select the correct spelling of the underlined word in the sentence.
Can you please come back to reality from the fectitious world you live in?

Ans  1. fictitious

 2. factional

 3. fractional

 4. factitious

Question ID : 630680409967

Option 1 ID : 6306801598697

Option 2 ID : 6306801598699

Option 3 ID : 6306801598700

Option 4 ID : 6306801598698

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Left out in the cold

Ans  1. To be in hiding

 2. To be extremely negative

 3. To go underground

 4. To be ignored

Question ID : 630680129573

Option 1 ID : 630680501910

Option 2 ID : 630680501912

Option 3 ID : 630680501911

Option 4 ID : 630680501913

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate synonym of the bracketed word in the following sentence to fill in the blank.

The mothers, who suffer from postpartum depression, feel _____ by their children.
(vexed)

- Ans ☒ 1. pacific
☒ 2. recovered
☒ 3. delighted
☒ 4. annoyed

Question ID : 630680332774
Option 1 ID : 6306801294481
Option 2 ID : 6306801294484
Option 3 ID : 6306801294483
Option 4 ID : 6306801294482
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.14 Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.

He always wants to be in the company of those who are intellectually superior than him.

- Ans ☒ 1. those who are intellectually
☒ 2. be in the company of
☒ 3. He always wants to
☒ 4. superior than him.

Question ID : 630680297406
Option 1 ID : 6306801157089
Option 2 ID : 6306801157088
Option 3 ID : 6306801157087
Option 4 ID : 6306801157090
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

O. want
P. movie tonight
Q. do you
R. to watch
S. the

- Ans ☒ 1. OSQPR
☒ 2. RSPQO
☒ 3. QORSP
☒ 4. OSPQR

Question ID : 630680374393
Option 1 ID : 6306801458757
Option 2 ID : 6306801458756
Option 3 ID : 6306801458755
Option 4 ID : 6306801458758
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Aesthetic value is specifically a way in which we can get positive conclude value from the world at large.

- Ans ☒ 1. can get positive contrastive value
☒ 2. can get positive conclusive value
☒ 3. can get positive convalescent value
☒ 4. can get positive convulsive value

Question ID : 630680176813

Option 1 ID : 630680685467

Option 2 ID : 630680685466

Option 3 ID : 630680685465

Option 4 ID : 630680685464

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.17 Select the most appropriate synonym of the given word.
Obstinate

- Ans ☒ 1. Stubborn
☒ 2. Adaptive
☒ 3. Obedient
☒ 4. Submissive

Question ID : 630680214315

Option 1 ID : 630680831307

Option 2 ID : 630680831309

Option 3 ID : 630680831308

Option 4 ID : 630680831310

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 Parts of a sentence are given below in jumbled order. Arrange the parts in the correct order to form a meaningful sentence.

P) always favours
Q) only the
R) fortune
S) bold

- Ans ☒ 1. PQRS
☒ 2. SRQP
☒ 3. RPQS
☒ 4. SQPR

Question ID : 630680377252

Option 1 ID : 6306801470073

Option 2 ID : 6306801470071

Option 3 ID : 6306801470072

Option 4 ID : 6306801470074

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A thing that can be easily carried by hands

- Ans ☒ 1. Import
☒ 2. Portable
☒ 3. Export
☒ 4. Potable

Question ID : 630680414626
Option 1 ID : 6306801617249
Option 2 ID : 6306801617250
Option 3 ID : 6306801617247
Option 4 ID : 6306801617248
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.20 Select the most appropriate meaning of the given idiom.
Break the ice

- Ans ☒ 1. Respect for someone's achievements
☒ 2. Nervousness before a performance
☒ 3. To say or do something that makes people feel more relaxed, especially at the beginning of a meeting, party
☒ 4. Ill-feeling carried by a person over a period of time

Question ID : 630680375530
Option 1 ID : 6306801463278
Option 2 ID : 6306801463275
Option 3 ID : 6306801463277
Option 4 ID : 6306801463276
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.

Music is perhaps the most popular and widely practised (1)_____ of fine arts, transcending all kinds of cultural and linguistic barriers. Any form of fine art is (2)_____ to master and almost impossible to perfect, and music is no exception.

Nature, it is learnt, has blessed almost two-thirds of the human race with musical ability of some sort. Music has the power to (3)_____ out the deepest emotions. In fact, it is a magic medicine, and many seek refuge in it when they are depressed or stressed. It is this intimacy that makes us listen to music (4)_____ even hum or sing sometimes. This singing, or realistically speaking, expressing one's emotion musically sometimes takes a serious turn.

The desire to sing before an audience is innocent and beautiful, and indeed, it is perfectly alright to have such a genuine desire. But it is also important to understand that singing is an (5)_____ art—a highly refined one at that, which requires systematic, prolonged and strict training to be acceptable.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. design
☒ 2. format
☒ 3. form
☒ 4. substance

Question ID : 630680160893
Option 1 ID : 630680622941
Option 2 ID : 630680622943
Option 3 ID : 630680622942
Option 4 ID : 630680622940
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.

Music is perhaps the most popular and widely practised (1)_____ of fine arts, transcending all kinds of cultural and linguistic barriers. Any form of fine art is (2)_____ to master and almost impossible to perfect, and music is no exception.

Nature, it is learnt, has blessed almost two-thirds of the human race with musical ability of some sort. Music has the power to (3)_____ out the deepest emotions. In fact, it is a magic medicine, and many seek refuge in it when they are depressed or stressed. It is this intimacy that makes us listen to music (4)_____ even hum or sing sometimes. This singing, or realistically speaking, expressing one's emotion musically sometimes takes a serious turn.

The desire to sing before an audience is innocent and beautiful, and indeed, it is perfectly alright to have such a genuine desire. But it is also important to understand that singing is an (5)_____ art—a highly refined one at that, which requires systematic, prolonged and strict training to be acceptable.

SubQuestion No : 22

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

Ans ☒ 1. serious

☒ 2. difficult

☒ 3. easy

☒ 4. irksome

Question ID : 630680160894

Option 1 ID : 630680622944

Option 2 ID : 630680622946

Option 3 ID : 630680622947

Option 4 ID : 630680622945

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.

Music is perhaps the most popular and widely practised (1)_____ of fine arts, transcending all kinds of cultural and linguistic barriers. Any form of fine art is (2)_____ to master and almost impossible to perfect, and music is no exception.

Nature, it is learnt, has blessed almost two-thirds of the human race with musical ability of some sort. Music has the power to (3)_____ out the deepest emotions. In fact, it is a magic medicine, and many seek refuge in it when they are depressed or stressed. It is this intimacy that makes us listen to music (4)_____ even hum or sing sometimes. This singing, or realistically speaking, expressing one's emotion musically sometimes takes a serious turn.

The desire to sing before an audience is innocent and beautiful, and indeed, it is perfectly alright to have such a genuine desire. But it is also important to understand that singing is an (5)_____ art—a highly refined one at that, which requires systematic, prolonged and strict training to be acceptable.

SubQuestion No : 23

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

Ans ☒ 1. effect

☒ 2. catalyse

☒ 3. yield

☒ 4. bring

Question ID : 630680160895

Option 1 ID : 630680622950

Option 2 ID : 630680622951

Option 3 ID : 630680622949

Option 4 ID : 630680622948

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.

Music is perhaps the most popular and widely practised (1)_____ of fine arts, transcending all kinds of cultural and linguistic barriers. Any form of fine art is (2)_____ to master and almost impossible to perfect, and music is no exception.

Nature, it is learnt, has blessed almost two-thirds of the human race with musical ability of some sort. Music has the power to (3)_____ out the deepest emotions. In fact, it is a magic medicine, and many seek refuge in it when they are depressed or stressed. It is this intimacy that makes us listen to music (4)_____ even hum or sing sometimes. This singing, or realistically speaking, expressing one's emotion musically sometimes takes a serious turn. The desire to sing before an audience is innocent and beautiful, and indeed, it is perfectly alright to have such a genuine desire. But it is also important to understand that singing is an (5)_____ art—a highly refined one at that, which requires systematic, prolonged and strict training to be acceptable.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. or
☒ 2. neither
☒ 3. nor
☒ 4. either

Question ID : 630680160896

Option 1 ID : 630680622955

Option 2 ID : 630680622953

Option 3 ID : 630680622954

Option 4 ID : 630680622952

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.

Music is perhaps the most popular and widely practised (1)_____ of fine arts, transcending all kinds of cultural and linguistic barriers. Any form of fine art is (2)_____ to master and almost impossible to perfect, and music is no exception.

Nature, it is learnt, has blessed almost two-thirds of the human race with musical ability of some sort. Music has the power to (3)_____ out the deepest emotions. In fact, it is a magic medicine, and many seek refuge in it when they are depressed or stressed. It is this intimacy that makes us listen to music (4)_____ even hum or sing sometimes. This singing, or realistically speaking, expressing one's emotion musically sometimes takes a serious turn. The desire to sing before an audience is innocent and beautiful, and indeed, it is perfectly alright to have such a genuine desire. But it is also important to understand that singing is an (5)_____ art—a highly refined one at that, which requires systematic, prolonged and strict training to be acceptable.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. mixed
☒ 2. intricate
☒ 3. uncomplicated
☒ 4. uniform

Question ID : 630680160897

Option 1 ID : 630680622956

Option 2 ID : 630680622957

Option 3 ID : 630680622958

Option 4 ID : 630680622959

Status : Answered

Chosen Option : 2

Combined Graduate Level Examination 2024 Tier I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	23/09/2024
Exam Time	4:00 PM - 5:00 PM
Subject	Combined Graduate Level Examination Tier I

Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 प्रश्न में ऐसे शब्द युग्म हैं जो एक निश्चित तरीके से एक-दूसरे से संबंधित हैं। निम्नलिखित चार शब्द युग्मों में से तीन शब्द युग्म एक समान हैं क्योंकि इनमें संबंध समान है और इस प्रकार वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(शब्दों को अर्थपूर्ण अंग्रेजी/हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों / व्यंजनों / स्वरों की संख्या के आधार पर एक-दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)

- Ans
- ☒ 1. शतरंज - एक टीम में 1 खिलाड़ी
 - ☒ 2. पोलो - एक टीम में 4 खिलाड़ी
 - ☒ 3. फुटबॉल - एक टीम में 10 खिलाड़ी
 - ☒ 4. मुक्केबाजी - एक टीम में 1 खिलाड़ी

Question ID : 630680798730

Option 1 ID : 6306803129776

Option 2 ID : 6306803129778

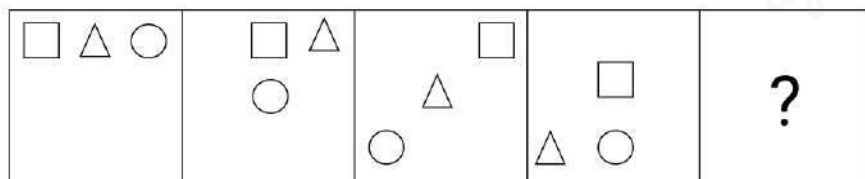
Option 3 ID : 6306803129779

Option 4 ID : 6306803129777

Status : Answered

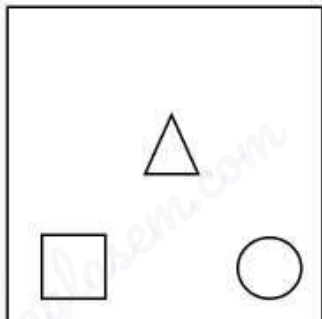
Chosen Option : 2

Q.2 विकल्पों में दी गई उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।

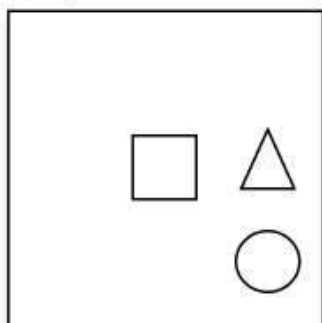


Ans

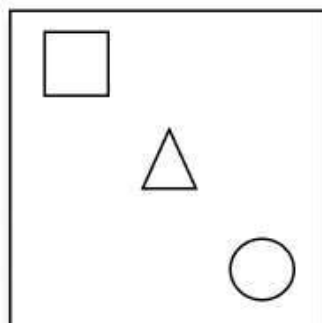
✗ 1.



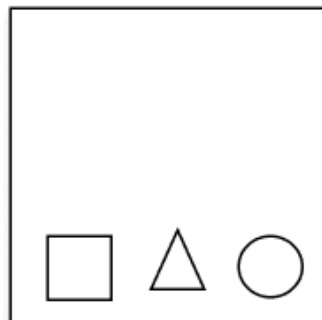
✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 630680471472

Option 1 ID : 6306801841604

Option 2 ID : 6306801841605

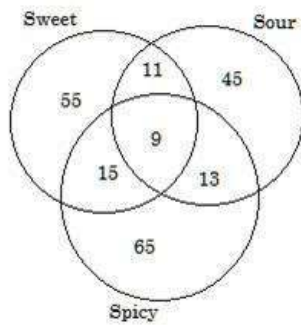
Option 3 ID : 6306801841603

Option 4 ID : 6306801841602

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 दिए गए वेन आरेख के अनुसार कितने लोग या तो केवल मसालेदार या केवल मीठा पसंद करते हैं?



Sweet - मीठा, Sour - खट्टा, Spicy - मसालेदार

- Ans
- ☒ 1. 135
 - ☒ 2. 110
 - ☒ 3. 120
 - ☒ 4. 144

Question ID : 630680113680

Option 1 ID : 630680440255

Option 2 ID : 630680440256

Option 3 ID : 630680440254

Option 4 ID : 630680440257

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 उस विकल्प का चयन कीजिए जो उन अक्षरों को दर्शाता है, जिन्हें नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में बाएँ से दाएँ क्रमिक रूप से रखने पर अक्षर श्रृंखला पूरी हो जाएगी।
_ Y R W I Y _ X I _ R _ I Y R Z

- Ans
- ☒ 1. X R Y Y
 - ☒ 2. I R Z Y
 - ☒ 3. I Y Y X
 - ☒ 4. I R Y Y

Question ID : 630680261798

Option 1 ID : 6306801016849

Option 2 ID : 6306801016847

Option 3 ID : 6306801016850

Option 4 ID : 6306801016848

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है।
45, 52, 63, 76, 93, ?

- Ans
- ☒ 1. 112
 - ☒ 2. 116
 - ☒ 3. 122
 - ☒ 4. 118

Question ID : 630680411898

Option 1 ID : 6306801606430

Option 2 ID : 6306801606429

Option 3 ID : 6306801606428

Option 4 ID : 6306801606427

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 उस विकल्प का चयन करें जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
MSD: NHW :: OAE : LZV :: NIP:?

Ans ☒ 1. MRK

☒ 2. MQK

☒ 3. NSL

☒ 4. NRL

Question ID : 630680416744

Option 1 ID : 6306801625739

Option 2 ID : 6306801625741

Option 3 ID : 6306801625740

Option 4 ID : 6306801625742

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए किन दो संख्याओं (अंक नहीं) को आपस में बदलना चाहिए?
 $6 \times 3 + 8 \div 2 + 21 + 5 \times 4 - 14 \div 7 = 53$

Ans ☒ 1. 21 और 14

☒ 2. 3 और 5

☒ 3. 2 और 4

☒ 4. 8 और 4

Question ID : 630680319377

Option 1 ID : 6306801242416

Option 2 ID : 6306801242414

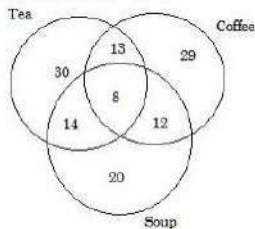
Option 3 ID : 6306801242413

Option 4 ID : 6306801242415

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 नीचे दिया गया वेन आरेख चाय (Tea), कॉफी (Coffee) और सूप (Soup) के लिए लोगों की पसंद को दर्शाता है।



Tea - चाय, Coffee - कॉफी, Soup - सूप

कितने लोग चाय और कॉफी दोनों पसंद करते हैं?

Ans ☒ 1. 29

☒ 2. 21

☒ 3. 43

☒ 4. 13

Question ID : 63068082919

Option 1 ID : 630680321539

Option 2 ID : 630680321537

Option 3 ID : 630680321538

Option 4 ID : 630680321536

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 उस समुच्चय का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी तरह संबंधित हैं, जैसे दिए गए समुच्चय की संख्याएँ हैं।
(6, 31) (10, 91)
(ध्यान दीजिए: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 13 पर संक्रिया जैसे जोड़ना / हटाना / गुणा करना आदि 13 पर किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

- Ans ☒ 1. (9, 81)
☒ 2. (12, 146)
☒ 3. (8, 57)
☒ 4. (7, 68)

Question ID : 630680319360
Option 1 ID : 6306801242347
Option 2 ID : 6306801242348
Option 3 ID : 6306801242345
Option 4 ID : 6306801242346
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WJSL' को '25-12-21-14' लिखा जाता है और 'DUOH' को '6-23-17-10' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PFKR' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. 20-9-12-20
☒ 2. 19-9-12-19
☒ 3. 18-8-13-20
☒ 4. 20-10-14-21

Question ID : 630680788505
Option 1 ID : 6306803089803
Option 2 ID : 6306803089802
Option 3 ID : 6306803089800
Option 4 ID : 6306803089801
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 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?
 $152 \div 6 + 1617 \times 7 - 77 = ?$

- Ans ☒ 1. 578
☒ 2. 785
☒ 3. 758
☒ 4. 587

Question ID : 630680411719
Option 1 ID : 6306801605712
Option 2 ID : 6306801605714
Option 3 ID : 6306801605713
Option 4 ID : 6306801605711
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 निम्नलिखित श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी आकृति आनी चाहिए?

▽ ↑	↑ ▽	▽ B	B ▽	
D X C B	D Z ↑	C D Z	↑ X	?
Z B	C X	X Z	D C	

Ans

✗ 1.

▽ Z
B X C
↑ D

✓ 2.

▽ Z
B D ↑
C X

✗ 3.

▽ C
X Z ↑
B D

✗ 4.

D B
X Z ↑
C ▽

Question ID : 630680214465

Option 1 ID : 630680831892

Option 2 ID : 630680831894

Option 3 ID : 630680831893

Option 4 ID : 630680831891

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 21 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 220 से संबंधित है। इसी तर्क का अनुसरण करते हुए 72, 781 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 27 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा आदि 13 में की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।

Ans ✓ 1. 286

✗ 2. 340

✗ 3. 290

✗ 4. 316

Question ID : 630680326552

Option 1 ID : 6306801270295

Option 2 ID : 6306801270294

Option 3 ID : 6306801270296

Option 4 ID : 6306801270293

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.14 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पाँचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह, पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह, तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।
EXPENSE : EPXEESN :: FASHION : HSAFNOI :: FORTUNE : ?

- Ans ☒ 1. TUNEFOR
☒ 2. ENUTROF
☒ 3. TROFENU
☒ 4. ROFNUTE

Question ID : 630680416459
Option 1 ID : 6306801624600
Option 2 ID : 6306801624602
Option 3 ID : 6306801624601
Option 4 ID : 6306801624599
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में से तीन किसी तरह से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा संख्या-युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?
(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 - 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।)

- Ans ☒ 1. 17 – 306
☒ 2. 14 – 196
☒ 3. 21 – 462
☒ 4. 12 – 156

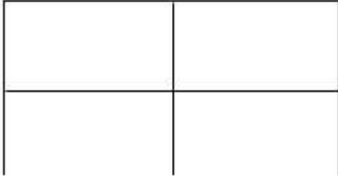
Question ID : 630680349004
Option 1 ID : 6306801358308
Option 2 ID : 6306801358307
Option 3 ID : 6306801358306
Option 4 ID : 6306801358305
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 एक निश्चित कूट भाषा में 'cat dog monkey' को '55 66 88' के रूप में कूटबद्ध किया गया है; 'camel cat donkey' को '66 99 33' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'dog goat tiger' को '88 11 22' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। उसी भाषा में 'monkey' को किस प्रकार कूटबद्ध किया गया है?

- Ans ☒ 1. 88
☒ 2. 55
☒ 3. 11
☒ 4. 66

Question ID : 630680189111
Option 1 ID : 630680733256
Option 2 ID : 630680733254
Option 3 ID : 630680733255
Option 4 ID : 630680733253
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 दी गई आकृति में कितने आयत हैं?



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

Question ID : 630680161866

Option 1 ID : 630680626772

Option 2 ID : 630680626773

Option 3 ID : 630680626775

Option 4 ID : 630680626774

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर O, Z, F, T, R और M लिखे गए हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ नीचे चित्र में दर्शाई गई हैं। Z के विपरीत वाले फलक पर आने वाला अक्षर ज्ञात कीजिए।



- Ans
- ☒ 1. F
 - ☒ 2. R
 - ☒ 3. T
 - ☒ 4. M

Question ID : 630680222372

Option 1 ID : 630680863321

Option 2 ID : 630680863320

Option 3 ID : 630680863319

Option 4 ID : 630680863322

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 यदि 'LAUNDER' 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 भी नहीं
 - ☒ 2. तीन
 - ☒ 3. एक
 - ☒ 4. दो

Question ID : 630680375920

Option 1 ID : 6306801464751

Option 2 ID : 6306801464754

Option 3 ID : 6306801464752

Option 4 ID : 6306801464753

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 अक्षरों के उस संयोजन का चयन कीजिए, जिसे दी गई श्रृंखला के रिक्त स्थानों में क्रमिक रूप से रखे जाने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूरी हो जाएगी।
ME_ICM_DIC_GDI_MHD_C

- Ans ☒ 1. DEMA
☒ 2. DFMBI
☒ 3. DFMCI
☒ 4. DCFMI

Question ID : 630680216606

Option 1 ID : 630680840387

Option 2 ID : 630680840389

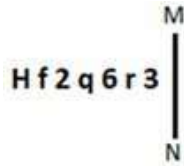
Option 3 ID : 630680840388

Option 4 ID : 630680840390

Status : Answered

Chosen Option : 3

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



- Ans ☒ 1. E19pf2H
☒ 2. E1dp5tH
☒ 3. E19b2tH
☒ 4. E19q5tH

Question ID : 630680325825

Option 1 ID : 6306801267496

Option 2 ID : 6306801267494

Option 3 ID : 6306801267493

Option 4 ID : 6306801267495

Status : Answered

Chosen Option : 2

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. @vdb aЯ
- ✓ 2. @vdb sЯ
- ✗ 3. @vdd sЯ
- ✗ 4. @vdb sR

Question ID : 630680356666

Option 1 ID : 6306801388668

Option 2 ID : 6306801388666

Option 3 ID : 6306801388667

Option 4 ID : 6306801388665

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है',
'A ? B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है' और
'A ! B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',
निम्नलिखित में से किसका अर्थ यह है कि W, P की नानी है?

Ans

- ✓ 1. W!RxY?O&P
- ✗ 2. W&R!YxO?P
- ✗ 3. W?RxY!O&P
- ✗ 4. W?R!Y&OxP

Question ID : 630680797524

Option 1 ID : 6306803125052

Option 2 ID : 6306803125054

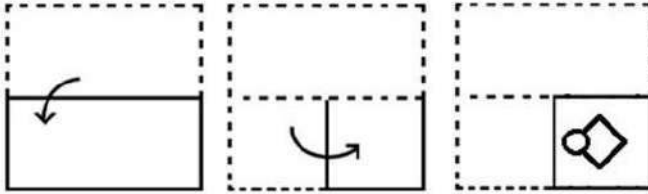
Option 3 ID : 6306803125053

Option 4 ID : 6306803125055

Status : Answered

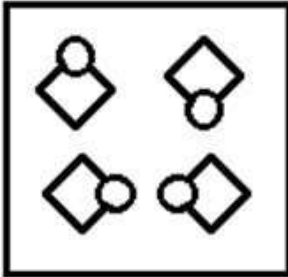
Chosen Option : 1

Q.24 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?

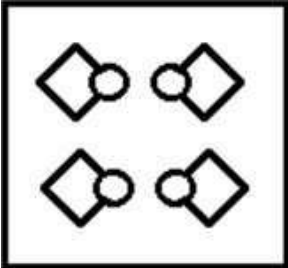


Ans

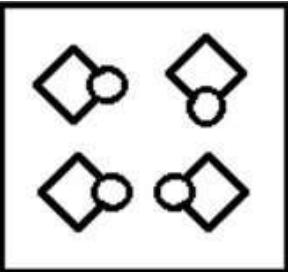
✗ 1.



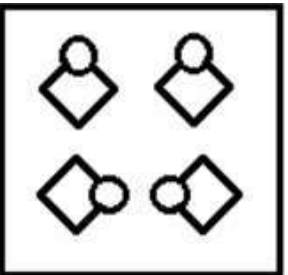
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680105032

Option 1 ID : 630680408239

Option 2 ID : 630680408241

Option 3 ID : 630680408240

Option 4 ID : 630680408242

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 किसी निश्चित तर्क के अनुसार 13 का संबंध 21 से है। उसी तर्क के अनुसार 35 का संबंध 43 से है। उसी तर्क के अनुसार 66 निम्नलिखित में से किस संख्या से संबंधित है?
नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभक्त किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लें- 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा आदि 13 में की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।

- Ans ☒ 1. 72
☒ 2. 71
☒ 3. 73
☒ 4. 74

Question ID : 630680162505
Option 1 ID : 630680629318
Option 2 ID : 630680629319
Option 3 ID : 630680629317
Option 4 ID : 630680629316
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 ICAR - गन्ना प्रजनन संस्थान (Sugarcane Breeding Institute) कहाँ स्थित है?

- Ans ☒ 1. कोयंबटूर
☒ 2. वेल्लोर
☒ 3. तिरुनेलवेली
☒ 4. कुड्डालोर

Question ID : 630680134721
Option 1 ID : 630680521703
Option 2 ID : 630680521702
Option 3 ID : 630680521705
Option 4 ID : 630680521704
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 1811 में आयतनों के संयोजन (combination of volumes) पर गे-लुसाक के परिणामों के साथ डाल्टन की परमाण्वीय परिकल्पना का मिलान किसने किया था?

- Ans ☒ 1. फ्रेड हॉयल (Fred Hoyle)
☒ 2. जैक्स चार्ल्स (Jacques Charles)
☒ 3. रॉबर्ट बॉयल (Robert Boyle)
☒ 4. अमेदिओ अवोगाद्रो (Amadeo Avogadro)

Question ID : 630680517139
Option 1 ID : 6306802020954
Option 2 ID : 6306802020952
Option 3 ID : 6306802020953
Option 4 ID : 6306802020955
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, 2001 की जनगणना की तुलना में पुरुषों और महिलाओं की साक्षरता दर में क्रमशः कितनी वृद्धि हुई है?

- Ans ☒ 1. 6.88% और 11.79%
☐ 2. 5.88% और 12.79%
☐ 3. 3.88% और 13.79%
☐ 4. 4.88% और 10.79%

Question ID : 630680409606
Option 1 ID : 6306801597255
Option 2 ID : 6306801597253
Option 3 ID : 6306801597256
Option 4 ID : 6306801597254
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 31 जुलाई 2021 को भारतीय नौसेना के नए उप प्रमुख के रूप में किसने पदभार ग्रहण किया?

- Ans ☐ 1. रवनीत सिंह
☐ 2. दिनेश के. त्रिपाठी
☐ 3. करमबीर सिंह
☒ 4. एस.एन. घोरमडे

Question ID : 630680158409
Option 1 ID : 630680613165
Option 2 ID : 630680613166
Option 3 ID : 630680613164
Option 4 ID : 630680613167
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 'पॉवर्टी एंड अन-ब्रिटिश रूल इन इंडिया' पुस्तक की रचना _____ के द्वारा की गई थी।

- Ans ☐ 1. लाला लाजपत राय
☐ 2. एम.एन. रॉय
☐ 3. बिपिन चंद्र पाल
☒ 4. दादाभाई नौरोजी

Question ID : 630680412317
Option 1 ID : 6306801608091
Option 2 ID : 6306801608094
Option 3 ID : 6306801608093
Option 4 ID : 6306801608092
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 किसी राज्य में मुख्यमंत्री सहित मंत्रियों की संख्या _____ से कम नहीं होनी चाहिए।

- Ans ☐ 1. 13
☐ 2. 11
☒ 3. 12
☐ 4. 10

Question ID : 630680326518
Option 1 ID : 6306801270160
Option 2 ID : 6306801270158
Option 3 ID : 6306801270159
Option 4 ID : 6306801270157
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 Which Act was passed by the British Parliament in the year 1773 AD to regulate the activities of the East India Company?

- Ans
- ☒ 1. Pitt's India Act
 - ☒ 2. Indian Slavery Act
 - ☒ 3. Age of Consent Act
 - ☒ 4. Regulating Act

Question ID : 630680511537
Option 1 ID : 6306801999271
Option 2 ID : 6306801999270
Option 3 ID : 6306801999272
Option 4 ID : 6306801999273
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 Which of the following is NOT a major climate control of a place?

- Ans
- ☒ 1. Altitude
 - ☒ 2. Ocean currents
 - ☒ 3. Latitude
 - ☒ 4. Interior of the earth

Question ID : 630680302662
Option 1 ID : 6306801177315
Option 2 ID : 6306801177316
Option 3 ID : 6306801177314
Option 4 ID : 6306801177317
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 आर्य उस भूमि पर रहते थे जिसे सप्त सिंधु (सात नदियों की भूमि) कहा जाता था। निम्नलिखित में से कौन-सा इसका भाग नहीं था?

- Ans
- ☒ 1. रावी
 - ☒ 2. सिंधु
 - ☒ 3. सिंधु
 - ☒ 4. झेलम

Question ID : 630680412492
Option 1 ID : 6306801608793
Option 2 ID : 6306801608791
Option 3 ID : 6306801608792
Option 4 ID : 6306801608794
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 मृत सागर की लवणता (प्रति लीटर जल की) कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 340 ग्राम
 - ☒ 2. 390 ग्राम
 - ☒ 3. 440 ग्राम
 - ☒ 4. 240 ग्राम

Question ID : 63068094193
Option 1 ID : 630680365468
Option 2 ID : 630680365469
Option 3 ID : 630680365470
Option 4 ID : 630680365467
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 खाद्य पदार्थों का पाचन, जन्तु शरीर का एक महत्वपूर्ण कार्य होता है। शेर, गाय, मनुष्य आदि जंतुओं में, मुख से शुरू होकर गुदा (anus) तक विभिन्न अंगों का उपयोग इस प्रक्रिया में शामिल होता है। इस मार्ग के दीर्घतम भाग को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ 1. बड़ी आंत (large intestine)
 - ☒ 2. छोटी आंत (small intestine)
 - ☒ 3. आमाशय (stomach)
 - ☒ 4. ग्रसिका (oesophagus)

Question ID : 630680517183

Option 1 ID : 6306802021130

Option 2 ID : 6306802021131

Option 3 ID : 6306802021129

Option 4 ID : 6306802021128

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा त्योहार मुख्य रूप से ओडिशा राज्य में मनाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. बैशागु
 - ☒ 2. रज पर्व
 - ☒ 3. मी-डैम-मी-फी
 - ☒ 4. छठ

Question ID : 630680305974

Option 1 ID : 6306801190252

Option 2 ID : 6306801190250

Option 3 ID : 6306801190251

Option 4 ID : 6306801190249

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में स्वयं सहायता समूहों (SHGs) और सूक्ष्म वित्त संस्थाओं (MFIs) के बीच अंतर है?

- Ans
- ☒ 1. SHG केवल क्रेडिट प्रदान करते हैं, जबकि MFI वित्तीय सेवाओं की एक शृंखला प्रदान करते हैं।
 - ☒ 2. SHG आमतौर पर छोटे, समुदाय-आधारित संगठन होते हैं, जबकि MFI बड़े और अधिक औपचारिक संस्था होते हैं।
 - ☒ 3. SHGs वित्तपोषण के लिए सरकारी सब्सिडी पर निर्भर होते हैं, जबकि MFIs वित्तपोषण के वाणिज्यिक स्रोतों पर भरोसा करते हैं।
 - ☒ 4. SHGs गैर-लाभकारी संगठन हैं, जबकि MFIs लाभकारी संगठन हैं।

Question ID : 630680324074

Option 1 ID : 6306801260790

Option 2 ID : 6306801260791

Option 3 ID : 6306801260792

Option 4 ID : 6306801260789

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 राज्य के _____ नीति निदेशक तत्वों को 1976 के 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में जोड़ा गया था।

- Ans ☒ 1. दो
☒ 2. चार
☒ 3. तीन
☒ 4. पाँच

Question ID : 630680329454
Option 1 ID : 6306801281557
Option 2 ID : 6306801281559
Option 3 ID : 6306801281558
Option 4 ID : 6306801281560
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 वर्ष 1986 में, प्रसिद्ध संतूर वादक पंडित शिवकुमार शर्मा को _____ से सम्मानित किया गया था।

- Ans ☒ 1. संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार
☒ 2. कालिदास सम्मान
☒ 3. संस्कृति पुरस्कार
☒ 4. महाराष्ट्र गौरव पुरस्कार

Question ID : 6306801048038
Option 1 ID : 6306804114198
Option 2 ID : 6306804114199
Option 3 ID : 6306804114201
Option 4 ID : 6306804114200
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित में से किसने 8वीं शताब्दी ईस्वी में पाल वंश की स्थापना की थी?

- Ans ☒ 1. गोपाल
☒ 2. धर्मपाल
☒ 3. रामपाल
☒ 4. देवपाल

Question ID : 630680412434
Option 1 ID : 6306801608562
Option 2 ID : 6306801608561
Option 3 ID : 6306801608560
Option 4 ID : 6306801608559
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.17 माइकल फैराडे ने 1831 में कौन सा प्रसिद्ध प्रयोग किया था?

- Ans ☒ 1. प्रत्यास्थता के नियम की खोज
☒ 2. विद्युत चुम्बकीय प्रेरण की खोज
☒ 3. प्राकृतिक रेडियोधर्मिता की खोज
☒ 4. क्रांटम मैग्नेटोमीटर की खोज

Question ID : 630680302886
Option 1 ID : 6306801178207
Option 2 ID : 6306801178206
Option 3 ID : 6306801178209
Option 4 ID : 6306801178208
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 भारत द्वारा आयोजित G20 शिखर सम्मेलन के लिए मुख्य समन्वयक कौन है?

- Ans
- ☒ 1. विजय गोखले
 - ☒ 2. एस जयशंकर
 - ☒ 3. हर्षवर्धन श्रृंगला
 - ☒ 4. विनय कात्रा

Question ID : 630680195360

Option 1 ID : 630680757910

Option 2 ID : 630680757909

Option 3 ID : 630680757912

Option 4 ID : 630680757911

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 1838 में किसने जनसंख्या वृद्धि के लॉजिस्टिक समीकरण मॉडल को प्रकाशित किया था?

- Ans
- ☒ 1. हार्वर्ड थॉमस ओडुम (Howard Thomas Odum)
 - ☒ 2. पियरे फ्राँस्वा वेरहल्ट (Pierre François Verhulst)
 - ☒ 3. अल्फ्रेड रसेल वॉलेस (Alfred Russel Wallace)
 - ☒ 4. जॉर्ज एवलिन हचिंसन (George Evelyn Hutchinson)

Question ID : 630680407458

Option 1 ID : 6306801588771

Option 2 ID : 6306801588770

Option 3 ID : 6306801588772

Option 4 ID : 6306801588773

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.20 निम्नलिखित में से किस राज्य में चू-फाट (Chu-Faat) नृत्य किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. उत्तराखंड
 - ☒ 2. सिक्किम
 - ☒ 3. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 4. हरियाणा

Question ID : 630680216204

Option 1 ID : 630680838794

Option 2 ID : 630680838792

Option 3 ID : 630680838793

Option 4 ID : 630680838791

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 भारतीय क्रिकेट में निम्नलिखित में से किसे 'कैप्टन कूल' के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. कपिल देव
 - ☒ 2. महेन्द्र सिंह धोनी
 - ☒ 3. सचिन तेंदुलकर
 - ☒ 4. विराट कोहली

Question ID : 630680339377

Option 1 ID : 6306801320079

Option 2 ID : 6306801320080

Option 3 ID : 6306801320077

Option 4 ID : 6306801320078

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 पापनासम रामय्या सिवन किस संगीत शैली के भारतीय संगीतकार थे?

- Ans ☒ 1. लोक संगीत
☒ 2. कर्नाटक संगीत
☒ 3. कव्वाली
☒ 4. भजन

Question ID : 630680410395
Option 1 ID : 6306801600309
Option 2 ID : 6306801600310
Option 3 ID : 6306801600307
Option 4 ID : 6306801600308
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 G20 के रोजगार कार्य समूह की पहली बैठक कहाँ आयोजित की गई?

- Ans ☒ 1. लखनऊ
☒ 2. जोधपुर
☒ 3. जयपुर
☒ 4. कोलकाता

Question ID : 630680353931
Option 1 ID : 6306801377799
Option 2 ID : 6306801377798
Option 3 ID : 6306801377797
Option 4 ID : 6306801377800
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.24 निम्नलिखित मर्दों का मिलान कीजिए।

सूची I

- i. कस्तूरबा गांधी बालिका विद्यालय योजना
ii. मध्याह्न भोजन योजना
iii. राष्ट्रीय प्रत्यायन मूल्यांकन परिषद
iv. अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद

सूची II

- a. 1994
b. 2004
c. 1945
d. 1995

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

Question ID : 6306801048059
Option 1 ID : 6306804114282
Option 2 ID : 6306804114285
Option 3 ID : 6306804114283
Option 4 ID : 6306804114284
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 निम्नलिखित में से कौन शतरंज में पहली भारतीय महिला ग्रैंडमास्टर है?

- Ans
- ☒ 1. आर. वैशाली
 - ☒ 2. हरिका द्रोणावल्ली
 - ☒ 3. तानिया सचदेव
 - ☒ 4. एस. विजयालक्ष्मी

Question ID : 630680510829
Option 1 ID : 6306801996447
Option 2 ID : 6306801996449
Option 3 ID : 6306801996446
Option 4 ID : 6306801996448

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 $\theta=45^\circ$ पर $\frac{\sin^2\theta - 2\sin^4\theta}{2\cos^4\theta + \cos^2\theta}$ का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680199702
Option 1 ID : 630680774416
Option 2 ID : 630680774415
Option 3 ID : 630680774417
Option 4 ID : 630680774418

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 यदि $3x + 2y = 10$ और $2xy = 7$ है, तो $3x - 2y$ का मान ज्ञात कीजिए (यदि $3x - 2y > 0$)।

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

Question ID : 630680413489
Option 1 ID : 6306801612782
Option 2 ID : 6306801612783
Option 3 ID : 6306801612780
Option 4 ID : 6306801612781

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 अनुभा अपने स्कूटर को ₹31524 में बेचकर, विक्रय मूल्य के $\frac{1}{6}$ भाग के बराबर लाभ अर्जित करती है।

उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 20%

☒ 2. 30%

☒ 3. 5%

☒ 4. 35%

Question ID : 630680922778

Option 1 ID : 6306803615958

Option 2 ID : 6306803615960

Option 3 ID : 6306803615959

Option 4 ID : 6306803615961

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 यदि किसी वृत्त में 14 cm लंबाई की एक जीवा इसके केंद्र से 24 cm की दूरी पर है, तो वृत्त की त्रिज्या की लंबाई ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 24 cm

☒ 2. 25 cm

☒ 3. 28 cm

☒ 4. 31 cm

Question ID : 630680406582

Option 1 ID : 6306801585550

Option 2 ID : 6306801585551

Option 3 ID : 6306801585552

Option 4 ID : 6306801585553

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 दिए गए व्यंजक का सरलीकरण करें।

$$0.07 \times 0.28 \div 0.04 + 0.64 - 1.64 \div 0.04$$

Ans ☒ 1. -39.87

☒ 2. 36.78

☒ 3. 38.56

☒ 4. -46.48

Question ID : 630680403284

Option 1 ID : 6306801572636

Option 2 ID : 6306801572637

Option 3 ID : 6306801572634

Option 4 ID : 6306801572635

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 60%, 70% और 80% की क्रमिक छूट किस एकल छूट के बराबर है?

- Ans ☒ 1. 95.5%
☒ 2. 70%
☒ 3. 97.6%
☒ 4. 85%

Question ID : 630680178723

Option 1 ID : 630680692987

Option 2 ID : 630680692985

Option 3 ID : 630680692984

Option 4 ID : 630680692986

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित तालिका में वर्ष 2010 से 2013 तक एक विश्वविद्यालय में उच्च शिक्षा के लिए दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाई गई है।

वर्ष	विद्यार्थियों की संख्या
2010	450
2011	540
2012	370
2013	680

वर्ष 2010 से 2013 तक विश्वविद्यालय में दाखिला लेने वाले विद्यार्थियों की

- Ans ☒ 1. 522
☒ 2. 499
☒ 3. 510
☒ 4. 495

Question ID : 630680523726

Option 1 ID : 6306802047056

Option 2 ID : 6306802047057

Option 3 ID : 6306802047058

Option 4 ID : 6306802047055

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 यदि $\tan A = \frac{1}{\sqrt{10}}$ है, A एक न्यून कोण है, तो $\sin A + \operatorname{cosec} A$ का मान कितना होगा?

Ans

- ✓ 1. $\frac{12}{\sqrt{11}}$
✗ 2. $\frac{10}{\sqrt{11}}$
✗ 3. $\frac{11}{\sqrt{10}}$
✗ 4. $\frac{1}{\sqrt{10}}$

Question ID : 630680398089

Option 1 ID : 6306801552369

Option 2 ID : 6306801552368

Option 3 ID : 6306801552367

Option 4 ID : 6306801552366

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 एक कंपनी द्वारा तीन वर्षों की अवधि में निर्मित दो प्रकार की साइकिलों B1 और B2 की बिक्री (लाखों में) नीचे दी गई तालिका में दर्शाई गई है।

वर्ष	B1	B2
2001	95	184
2002	130	200
2003	150	216

2001 से 2003 तक, साइकिल B1 की कुल बिक्री, साइकिल B2 की कुल बिक्री का कितना प्रतिशत है?

Ans

- ✗ 1. 70.6%
✗ 2. 68.2%
✗ 3. 56.7%
✓ 4. 62.5%

Question ID : 630680428272

Option 1 ID : 6306801671132

Option 2 ID : 6306801671133

Option 3 ID : 6306801671135

Option 4 ID : 6306801671134

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 संख्या 4,29,714 निम्नलिखित में से किन संख्याओं से विभाज्य है?

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

Question ID : 630680131180

Option 1 ID : 630680507986

Option 2 ID : 630680507987

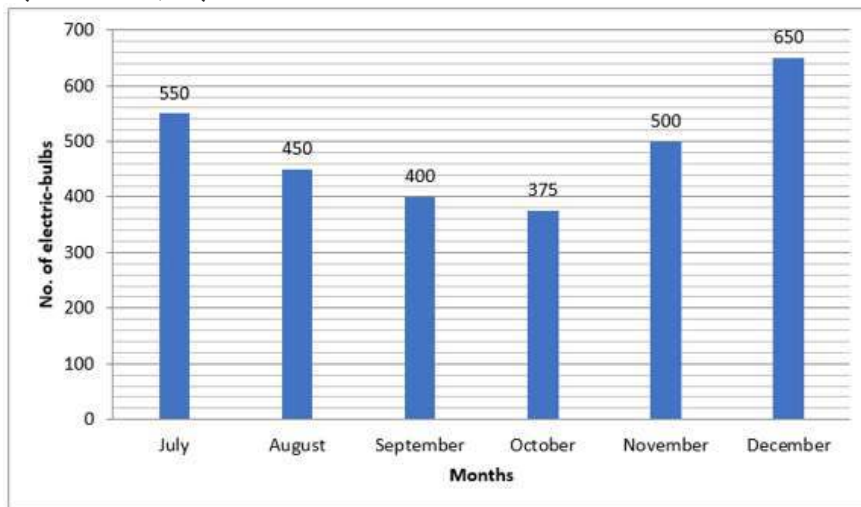
Option 3 ID : 630680507988

Option 4 ID : 630680507989

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित बार ग्राफ में वर्ष 2021 की दूसरी छमाही के दौरान एक कंपनी द्वारा बिजली के बल्बों का किया गया मासिक उत्पादन दर्शाया गया है। बार ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



No. of electric-bulbs = बिजली के बल्बों की संख्या

Months = माह

July = जुलाई

August = अगस्त

September = सितंबर

October = अक्टूबर

November = नवंबर

December = दिसंबर

जुलाई में किए गए उत्पादन की तुलना में, अक्टूबर में बिजली के बल्बों के उत्पादन में कितने प्रतिशत की कमी हुई है? (दो दशमलव स्थान तक पूर्णांकित)

- Ans ☒ 1. 31.82%
☒ 2. 30.28%
☒ 3. 29.82%
☒ 4. 32.28%

Question ID : 630680383454

Option 1 ID : 6306801494713

Option 2 ID : 6306801494712

Option 3 ID : 6306801494711

Option 4 ID : 6306801494714

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.12 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 60 है। कक्षा का औसत स्कोर ज्ञात करें।

Ans ☒ 1. 60.8

☒ 2. 58.8

☒ 3. 61.8

☒ 4. 59.8

Question ID : 630680566255

Option 1 ID : 6306802214008

Option 2 ID : 6306802214011

Option 3 ID : 6306802214010

Option 4 ID : 6306802214009

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 3 वर्ष पहले, A और B की आयु का अनुपात 5 : 7 था। अब से 13 वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात 9 : 11 होगा। यदि C की वर्तमान आयु B की वर्तमान आयु से 11 वर्ष कम है, तो C की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?

Ans ☒ 1. 20

☒ 2. 36

☒ 3. 31

☒ 4. 23

Question ID : 630680397527

Option 1 ID : 6306801550027

Option 2 ID : 6306801550029

Option 3 ID : 6306801550026

Option 4 ID : 6306801550028

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 यदि किसी कर्मचारी की आयु ₹72,000 है, वह जो राशि खर्च करता है वह उसकी बचत से 40% अधिक है। इसलिए, उसकी बचत (₹ में) कितनी है?

Ans ☒ 1. 34000

☒ 2. 28000

☒ 3. 32000

☒ 4. 30000

Question ID : 630680428058

Option 1 ID : 6306801670279

Option 2 ID : 6306801670276

Option 3 ID : 6306801670278

Option 4 ID : 6306801670277

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 ΔPQR में, यदि $4\angle P = 5\angle Q = 20\angle R$ है, तो $\angle Q$ का मान क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 90°
 - ☐ 2. 45°
 - ☒ 3. 72°
 - ☐ 4. 36°

Question ID : 630680382708
Option 1 ID : 6306801491750
Option 2 ID : 6306801491749
Option 3 ID : 6306801491747
Option 4 ID : 6306801491748
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 दो पाइप A और B एक टंकी को क्रमशः 20 और 30 घंटे में भर सकते हैं। टंकी को भरने के लिए दोनों पाइप खोले जाते हैं, लेकिन जब टंकी एक तिहाई भर जाती है, तो एक रिसाव विकसित होता है जिससे दोनों पाइपों द्वारा भरा गया एक-चौथाई पानी निकल जाता है। टंकी को भरने में लगने वाला कुल समय (घंटे में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. $12\frac{1}{3}$
 - ☐ 2. $11\frac{2}{5}$
 - ☐ 3. 14
 - ☒ 4. $14\frac{2}{3}$

Question ID : 630680397590
Option 1 ID : 6306801550283
Option 2 ID : 6306801550284
Option 3 ID : 6306801550282
Option 4 ID : 6306801550281
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.17 सात सदस्यों की एक टीम में, छः सदस्यों की औसत आयु 42 वर्ष है जबकि टीम के सातवें सदस्य की आयु, सभी सात सदस्यों की औसत आयु से 36 वर्ष अधिक है। टीम के सातवें सदस्य की आयु (वर्ष में) ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1. 78
 - ☒ 2. 84
 - ☐ 3. 90
 - ☐ 4. 80

Question ID : 630680381292
Option 1 ID : 6306801486119
Option 2 ID : 6306801486121
Option 3 ID : 6306801486122
Option 4 ID : 6306801486120
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 यदि एक समबाहु त्रिभुज की प्रत्येक भुजा $37\sqrt{3}$ cm है, तो इसका शीर्षलम्ब (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 55.5

☐ 2. 18.5

☐ 3. 37.5

☐ 4. 60.5

Question ID : 630680421366

Option 1 ID : 6306801643929

Option 2 ID : 6306801643927

Option 3 ID : 6306801643928

Option 4 ID : 6306801643930

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 मान लीजिए $3t - \frac{1}{3t} = 3$ है, तो निम्नलिखित में से किस व्यंजक का मान 12 के बराबर है?

Ans ☐ 1. $9t^2 + \frac{1}{9t^2} + 2$

☒ 2. $9t^2 + \frac{1}{9t^2} + 1$

☐ 3. $9t^2 + \frac{1}{9t^2} - 2$

☐ 4. $9t^2 + \frac{1}{9t^2}$

Question ID : 630680413483

Option 1 ID : 6306801612757

Option 2 ID : 6306801612758

Option 3 ID : 6306801612756

Option 4 ID : 6306801612759

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 t के किस मान के लिए $\sin^2(t)$ का मान, $\tan(t)$ के मान का आधा है?

Ans ☒ 1. 45°

☐ 2. 60°

☐ 3. 22.5°

☐ 4. 30°

Question ID : 630680518890

Option 1 ID : 6306802028033

Option 2 ID : 6306802028034

Option 3 ID : 6306802028035

Option 4 ID : 6306802028032

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.21 एक ऐसे आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसकी लंबाई 52 m और चौड़ाई 9 m है।

- Ans
- ☒ 1. 625m^2
 - ☒ 2. 468m^2
 - ☒ 3. 253m^2
 - ☒ 4. 552m^2

Question ID : 630680101829

Option 1 ID : 630680395677

Option 2 ID : 630680395678

Option 3 ID : 630680395679

Option 4 ID : 630680395676

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.22 एक ग्राहक ₹975 का भुगतान किस्तों में करता है। हर महीने, पिछले महीने की तुलना में ₹5 कम का भुगतान किया जाता है। यदि पहली किस्त ₹100 है, तो पूरी राशि का भुगतान करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☒ 1. 26 महीने
 - ☒ 2. 27 महीने
 - ☒ 3. 14 महीने
 - ☒ 4. 15 महीने

Question ID : 630680135784

Option 1 ID : 630680525857

Option 2 ID : 630680525855

Option 3 ID : 630680525854

Option 4 ID : 630680525856

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.23 4 cm त्रिज्या वाले एक वृत्त के केंद्र से 10 cm दूर स्थित एक बिंदु से खींची गई स्पर्श रेखा की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. $2\sqrt{21}$
 - ☒ 2. $2\sqrt{14}$
 - ☒ 3. $3\sqrt{21}$
 - ☒ 4. $3\sqrt{14}$

Question ID : 630680195539

Option 1 ID : 630680758626

Option 2 ID : 630680758628

Option 3 ID : 630680758625

Option 4 ID : 630680758627

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 एक नाव धारा की दिशा में 55 km की दूरी 5 घंटे में तय करती है जबकि धारा के विपरीत दिशा में समान दूरी को तय करने में उसे 11 घंटे लगते हैं। नाव की चाल क्या है?

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

Question ID : 630680428674
Option 1 ID : 6306801672740
Option 2 ID : 6306801672743
Option 3 ID : 6306801672742
Option 4 ID : 6306801672741
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.25 निम्नलिखित तालिका एक विद्यालय में विभिन्न कक्षाओं में छात्रों की कुल संख्या और शाकाहारी छात्रों की संबंधित संख्या को दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कक्षा	छात्रों की कुल संख्या	शाकाहारी छात्रों की संख्या
XII	150	105
XI	165	100
X	125	80
IX	140	90

- Ans ☒ 1. 40%
☒ 2. 25%
☒ 3. 30%
☒ 4. 35%

Question ID : 630680428193
Option 1 ID : 6306801670819
Option 2 ID : 6306801670816
Option 3 ID : 6306801670817
Option 4 ID : 6306801670818
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.
Lethargic

- Ans ☒ 1. Angry
☒ 2. Moderate
☒ 3. Languid
☒ 4. Active

Question ID : 630680396860
Option 1 ID : 6306801547508
Option 2 ID : 6306801547511
Option 3 ID : 6306801547509
Option 4 ID : 6306801547510
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 Select the most appropriate synonym of the given word.
Dissipate

- Ans ☒ 1. Malicious
☒ 2. Spend
☒ 3. Glorious
☒ 4. Haste

Question ID : 630680295219
Option 1 ID : 6306801148602
Option 2 ID : 6306801148600
Option 3 ID : 6306801148603
Option 4 ID : 6306801148601
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) unlock their potential
(Q) empowers individuals to
(O) and shape their future
(R) the power of education

- Ans ☒ 1. QROP
☒ 2. RPOQ
☒ 3. OPRQ
☒ 4. RQPO

Question ID : 630680380981
Option 1 ID : 6306801484913
Option 2 ID : 6306801484914
Option 3 ID : 6306801484912
Option 4 ID : 6306801484911
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 Select the option with the correct use of future tense.

- Ans** ☒ 1. By next December, I will have been completed six years in this home.
☒ 2. By next December, I will have complete six years in this home.
☒ 3. By next December, I will have completed six years in this home.
☒ 4. By next December, I will be completed six years in this home.

Question ID : 630680199573

Option 1 ID : 630680773899

Option 2 ID : 630680773900

Option 3 ID : 630680773901

Option 4 ID : 630680773902

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.
Her behaviour was so ostentatious that it attracted the attention of everyone in the room.

- Ans** ☒ 1. Attractive
☒ 2. Gentle
☒ 3. Restrained
☒ 4. Repulsive

Question ID : 630680383234

Option 1 ID : 6306801493844

Option 2 ID : 6306801493846

Option 3 ID : 6306801493843

Option 4 ID : 6306801493845

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an error.

Mr. Suman / asked me / to pack / my luggages.

- Ans** ☒ 1. Mr. Suman
☒ 2. asked me
☒ 3. my luggages.
☒ 4. to pack

Question ID : 630680206717

Option 1 ID : 630680801467

Option 2 ID : 630680801468

Option 3 ID : 630680801470

Option 4 ID : 630680801469

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the following sentence.

The teammates made several jibes at the opponent team members during the interview.

- Ans
- ☒ 1. Consolation
 - ☒ 2. Inspiration
 - ☒ 3. Contradict
 - ☒ 4. Mockery

Question ID : 630680344232
Option 1 ID : 6306801339243
Option 2 ID : 6306801339242
Option 3 ID : 6306801339244
Option 4 ID : 6306801339241

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.
Her remarks were relevant to the discussion.

- Ans
- ☒ 1. Suitable
 - ☒ 2. Introductory
 - ☒ 3. Inappropriate
 - ☒ 4. Conclusive

Question ID : 630680401251
Option 1 ID : 6306801564825
Option 2 ID : 6306801564828
Option 3 ID : 6306801564826
Option 4 ID : 6306801564827

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom in the following sentence.

Sejal visits the nearby temple off and on.

- Ans
- ☒ 1. Periodically
 - ☒ 2. Regularly
 - ☒ 3. Continuously
 - ☒ 4. Constantly

Question ID : 630680316703
Option 1 ID : 6306801231990
Option 2 ID : 6306801231989
Option 3 ID : 6306801231992
Option 4 ID : 6306801231991

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

Ranjith failed in all his exams as he had been addicted of social media.

- Ans ☒ 1. as he had been addicted at
☒ 2. as he had been addicted to
☒ 3. as he had been addicted on
☒ 4. as he had been addicted in

Question ID : 630680182090

Option 1 ID : 630680705585

Option 2 ID : 630680705583

Option 3 ID : 630680705584

Option 4 ID : 630680705582

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Athens was suffering under the rule of a powerful small group that had no concern for the people's welfare.

- Ans ☒ 1. a missionary
☒ 2. a monarchy
☒ 3. an oligarchy
☒ 4. a democracy

Question ID : 630680170444

Option 1 ID : 630680660369

Option 2 ID : 630680660371

Option 3 ID : 630680660370

Option 4 ID : 630680660372

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The evening time when the sun has just set and it is almost dark.

- Ans ☒ 1. Dawn
☒ 2. Day break
☒ 3. Night
☒ 4. Dusk

Question ID : 630680158479

Option 1 ID : 630680613440

Option 2 ID : 630680613442

Option 3 ID : 630680613441

Option 4 ID : 630680613443

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.13 Select the most appropriate meaning of the underlined idiom.
This year's budget is unlikely to pass as law since the president's proposed budgets typically face a jaundiced eye but this one has gotten even more scepticism.

Ans ☒ 1. Resentment

☐ 2. Good will

☐ 3. Confidence

☐ 4. Jealousy

Question ID : 630680136390

Option 1 ID : 630680528208

Option 2 ID : 630680528207

Option 3 ID : 630680528209

Option 4 ID : 630680528206

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 Select the option that expresses the following sentence in passive voice.

The baker baked the cake.

Ans ☐ 1. The cake has been baked by the baker.

☐ 2. The cake had been baked by the baker.

☒ 3. The cake was baked by the baker

☐ 4. The baker has been baking the cake.

Question ID : 630680415238

Option 1 ID : 6306801619700

Option 2 ID : 6306801619701

Option 3 ID : 6306801619702

Option 4 ID : 6306801619699

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 Select the correct spelling to fill in the blank.

I often fail to _____ remember someone's name.

Ans ☐ 1. acusatively

☒ 2. accurately

☐ 3. accuratially

☐ 4. accuriately

Question ID : 630680409978

Option 1 ID : 6306801598743

Option 2 ID : 6306801598741

Option 3 ID : 6306801598744

Option 4 ID : 6306801598742

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

Dodge

- Ans ☒ 1. Force
☒ 2. Avoid
☒ 3. Amount
☒ 4. Boarding

Question ID : 630680360817
Option 1 ID : 6306801405144
Option 2 ID : 6306801405141
Option 3 ID : 6306801405142
Option 4 ID : 6306801405143
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.17 Select the sentence that is expressed in passive voice.

- Ans ☒ 1. Children are participating in sand-art competition.
☒ 2. I prefer tea to coffee.
☒ 3. The consignment was delivered yesterday.
☒ 4. She sketches beautifully.

Question ID : 630680415161
Option 1 ID : 6306801619391
Option 2 ID : 6306801619394
Option 3 ID : 6306801619392
Option 4 ID : 6306801619393
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.18 Select the most appropriate option that can rectify the incorrectly spelt word in the following sentence.

I doubt that these lifts can acommodate 100 people.

- Ans ☒ 1. acomodate
☒ 2. accommodate
☒ 3. accomodatte
☒ 4. accomodate

Question ID : 630680360093
Option 1 ID : 6306801402319
Option 2 ID : 6306801402318
Option 3 ID : 6306801402320
Option 4 ID : 6306801402317
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.19 Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

The cynical investors believed in every word the analysts said.

- Ans ☒ 1. persuasive
☒ 2. credulous
☒ 3. credible
☒ 4. distrustful

Question ID : 630680176816

Option 1 ID : 630680685476

Option 2 ID : 630680685477

Option 3 ID : 630680685478

Option 4 ID : 630680685479

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

A place to park aeroplanes

- Ans ☒ 1. Shed
☒ 2. Hangar
☒ 3. Hanger
☒ 4. Depot

Question ID : 630680114213

Option 1 ID : 630680442256

Option 2 ID : 630680442254

Option 3 ID : 630680442255

Option 4 ID : 630680442257

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.

The Human Development Index (HDI) is a summary (1) _____ of average accomplishment in important areas of human development, (2) _____ living a long and healthy life, being informed and having a good quality of living. The HDI is the geometric mean of the normalised (3) _____ for each dimension. The health component is (4) _____ by life expectancy at birth, while the education dimension is measured by the average number of years of schooling for individuals aged 25 and above, as well as the (5) _____ number of years of schooling for school-age children.

SubQuestion No : 21

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

- Ans ☒ 1. collect
☒ 2. involvement
☒ 3. regiment
☒ 4. assessment

Question ID : 630680147707

Option 1 ID : 630680571562

Option 2 ID : 630680571565

Option 3 ID : 630680571564

Option 4 ID : 630680571563

Status : Answered

Chosen Option : 4

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Human Development Index (HDI) is a summary (1) _____ of average accomplishment in important areas of human development, (2) _____ living a long and healthy life, being informed and having a good quality of living. The HDI is the geometric mean of the normalised (3) _____ for each dimension. The health component is (4) _____ by life expectancy at birth, while the education dimension is measured by the average number of years of schooling for individuals aged 25 and above, as well as the (5) _____ number of years of schooling for school-age children.

SubQuestion No : 22

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

- Ans** ☒ 1. including
☒ 2. segregating
☒ 3. exaggerating
☒ 4. manifesting

Question ID : **630680147708**

Option 1 ID : **630680571569**

Option 2 ID : **630680571568**

Option 3 ID : **630680571566**

Option 4 ID : **630680571567**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Human Development Index (HDI) is a summary (1) _____ of average accomplishment in important areas of human development, (2) _____ living a long and healthy life, being informed and having a good quality of living. The HDI is the geometric mean of the normalised (3) _____ for each dimension. The health component is (4) _____ by life expectancy at birth, while the education dimension is measured by the average number of years of schooling for individuals aged 25 and above, as well as the (5) _____ number of years of schooling for school-age children.

SubQuestion No : 23

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

- Ans** ☒ 1. indices
☒ 2. glimpses
☒ 3. contents
☒ 4. features

Question ID : **630680147709**

Option 1 ID : **630680571570**

Option 2 ID : **630680571573**

Option 3 ID : **630680571572**

Option 4 ID : **630680571571**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Human Development Index (HDI) is a summary (1) _____ of average accomplishment in important areas of human development, (2) _____ living a long and healthy life, being informed and having a good quality of living. The HDI is the geometric mean of the normalised (3) _____ for each dimension. The health component is (4) _____ by life expectancy at birth, while the education dimension is measured by the average number of years of schooling for individuals aged 25 and above, as well as the (5) _____ number of years of schooling for school-age children.

SubQuestion No : 24

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

- Ans ☒ 1. measured
☒ 2. escaped
☒ 3. levitated
☒ 4. triggered

Question ID : 630680147710

Option 1 ID : 630680571575

Option 2 ID : 630680571576

Option 3 ID : 630680571577

Option 4 ID : 630680571574

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

In the following passage, some words have been deleted. Read the passage carefully and select the most appropriate option to fill in each blank.

The Human Development Index (HDI) is a summary (1) _____ of average accomplishment in important areas of human development, (2) _____ living a long and healthy life, being informed and having a good quality of living. The HDI is the geometric mean of the normalised (3) _____ for each dimension. The health component is (4) _____ by life expectancy at birth, while the education dimension is measured by the average number of years of schooling for individuals aged 25 and above, as well as the (5) _____ number of years of schooling for school-age children.

SubQuestion No : 25

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

- Ans ☒ 1. hypnotised
☒ 2. predicted
☒ 3. accompanied
☒ 4. neglected

Question ID : 630680147711

Option 1 ID : 630680571578

Option 2 ID : 630680571581

Option 3 ID : 630680571580

Option 4 ID : 630680571579

Status : Answered

Chosen Option : 2