

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

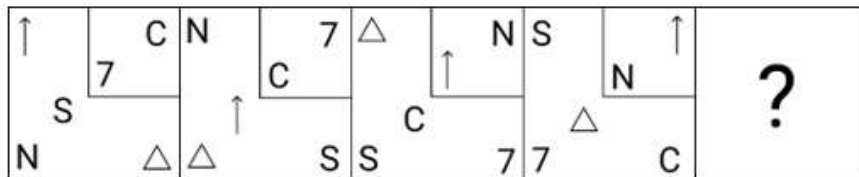
Option 3 ID : 630680633522

Option 4 ID : 630680633523

Status : Answered

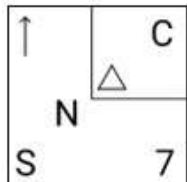
Chosen Option : 3

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

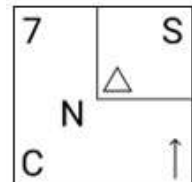


Ans

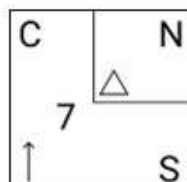
✗ 1.



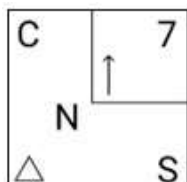
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680214467

Option 1 ID : 630680831899

Option 2 ID : 630680831902

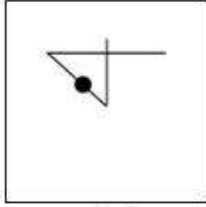
Option 3 ID : 630680831901

Option 4 ID : 630680831900

Status : Answered

Chosen Option : 2

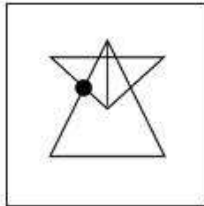
Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



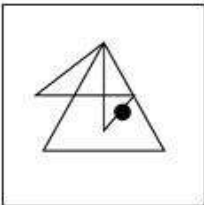
(X)

Ans

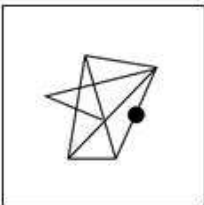
✓ 1.



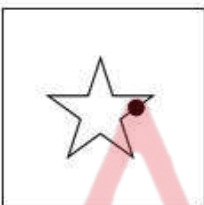
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296892

Option 1 ID : 6306801155211

Option 2 ID : 6306801155213

Option 3 ID : 6306801155212

Option 4 ID : 6306801155214

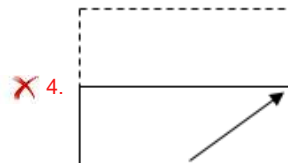
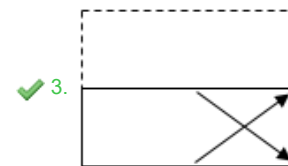
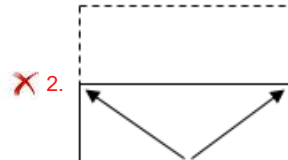
Status : Answered

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 क्षैतिज रेखा पर मोड़ने पर दिखाई देगा।



Ans



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

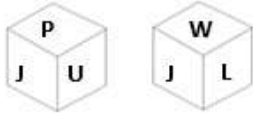
Question ID : 630680326556
Option 1 ID : 6306801270311
Option 2 ID : 6306801270312
Option 3 ID : 6306801270310
Option 4 ID : 6306801270309
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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. UDMDWHTHPN
 - ☒ 3. UDMDWHTHOM
 - ☒ 4. UDMDWHTHPM

Question ID : 630680416222

Option 1 ID : 6306801623651

Option 2 ID : 6306801623653

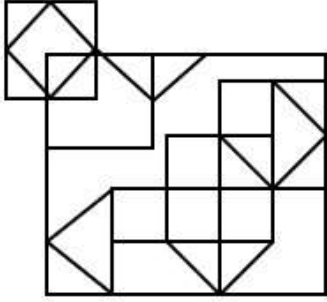
Option 3 ID : 6306801623654

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

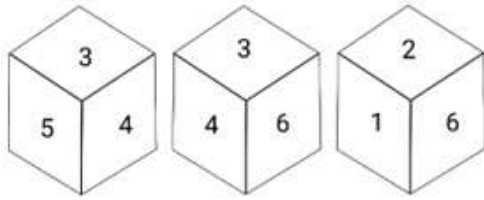
Option 3 ID : 630680440283

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

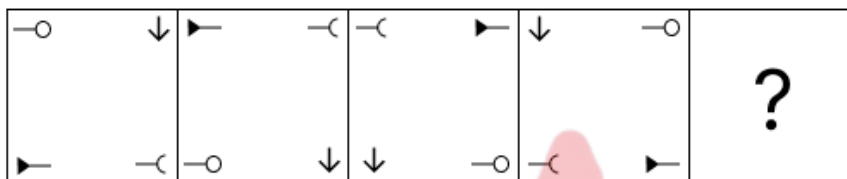
Option 3 ID : 630680772134

Option 4 ID : 630680772131

Status : Answered

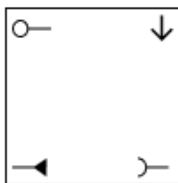
Chosen Option : 3

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?

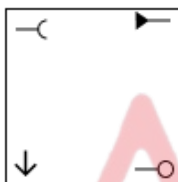


Ans

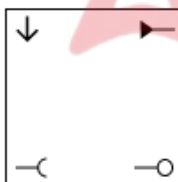
☒ 1.



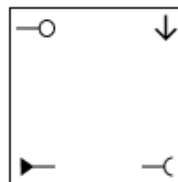
☒ 2.



☒ 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

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 एल्लिन
 - ☒ 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 (Tendrils)

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 तड्डी' 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 $\angle ABC = x^\circ$ 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

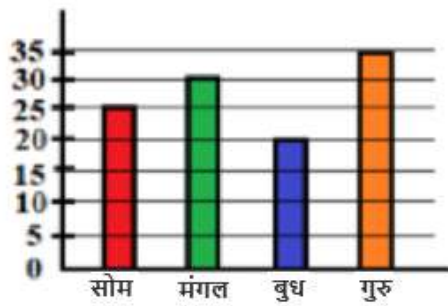
Q.3 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

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

- 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}

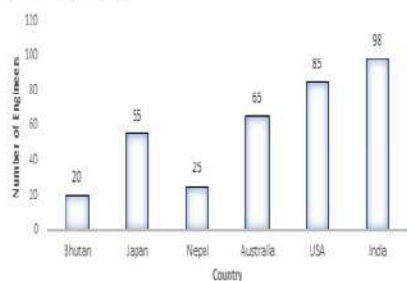
Question ID : 630680421383
Option 1 ID : 6306801643997
Option 2 ID : 6306801643996
Option 3 ID : 6306801643995
Option 4 ID : 6306801643998
Status : Answered
Chosen Option : 2

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 इंजिनियर वाले देशों के इंजिनियरों की संख्या और औसत से कम इंजिनियर वाले देशों के इंजिनियरों 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

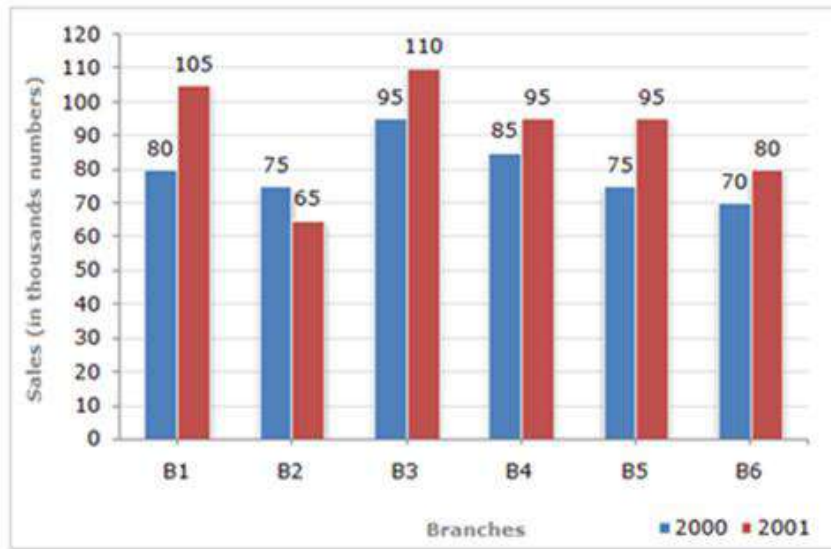
Option 3 ID : 6306801498292

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 अभ्यनिष्ठ 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

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 assigment by Friday.
4. She felt utterly embarassed by her colleague's comments.

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

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