

## 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

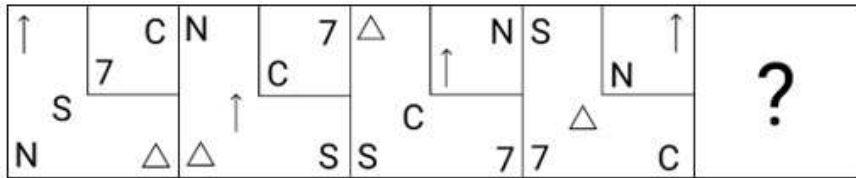
Option 3 ID : 630680633522

Option 4 ID : 630680633523

Status : Answered

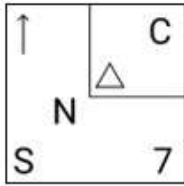
Chosen Option : 3

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

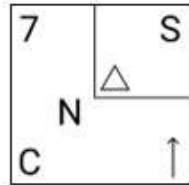


Ans

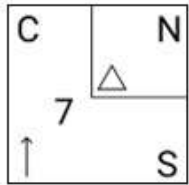
✗ 1.



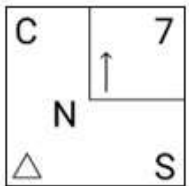
✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680214467

Option 1 ID : 630680831899

Option 2 ID : 630680831902

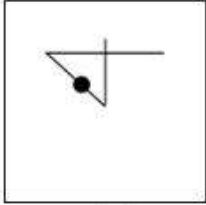
Option 3 ID : 630680831901

Option 4 ID : 630680831900

Status : Answered

Chosen Option : 2

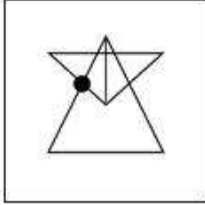
Q.6 उस विकल्प आकृति का चयन करें जिसमें दी गई आकृति (X) सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।



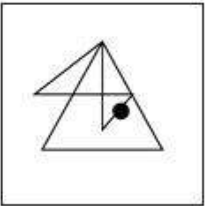
(X)

Ans

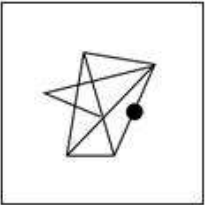
✓ 1.



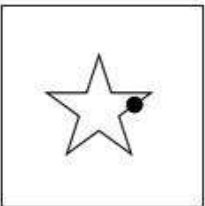
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296892

Option 1 ID : 6306801155211

Option 2 ID : 6306801155213

Option 3 ID : 6306801155212

Option 4 ID : 6306801155214

Status : Answered

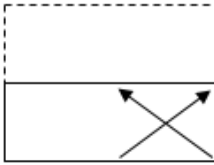
Chosen Option : 1

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।

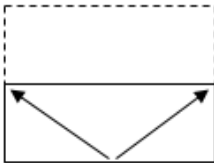


Ans

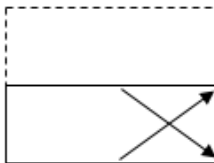
✗ 1.



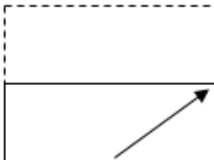
✗ 2.



✓ 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।)

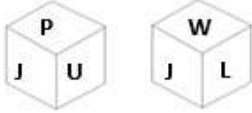
- Ans
- ☒ 1.  $18 - 11 - 63$
  - ☒ 2.  $21 - 14 - 72$
  - ☒ 3.  $12 - 8 - 36$
  - ☒ 4.  $15 - 3 - 108$

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

Question ID : 630680416222

Option 1 ID : 6306801623651

Option 2 ID : 6306801623653

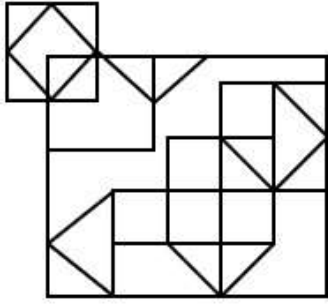
Option 3 ID : 6306801623654

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

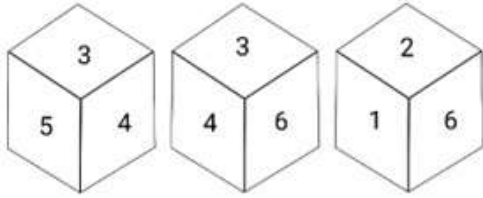
Option 4 ID : 630680440282

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

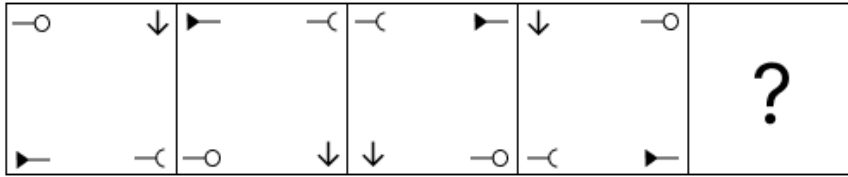
Option 3 ID : 630680772134

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 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

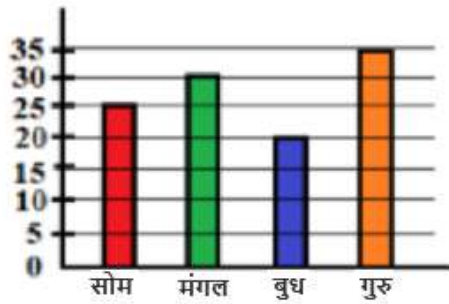
Q.3 निम्नलिखित को सरल कीजिए।

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

- 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.  $60^\circ$ ,  $60^\circ$  और  $60^\circ$
  - ☒ 2.  $60^\circ$ ,  $30^\circ$  और  $90^\circ$
  - ☒ 3.  $90^\circ$ ,  $45^\circ$  और  $45^\circ$
  - ☒ 4.  $110^\circ$ ,  $35^\circ$  और  $35^\circ$

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

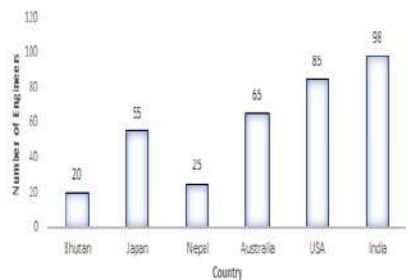
Option 3 ID : 630680272353

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

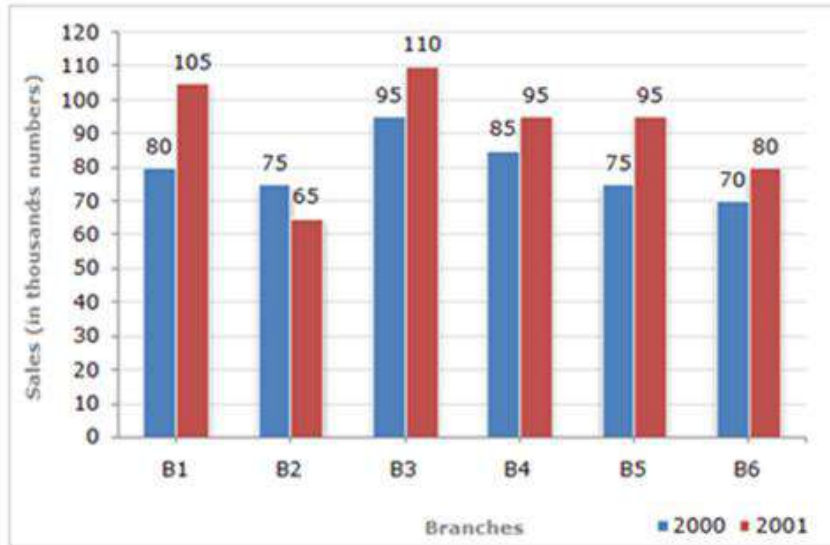
Option 3 ID : 6306801498292

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  $\theta$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $30^\circ$
  - ☒ 2.  $60^\circ$
  - ☒ 3.  $90^\circ$
  - ☒ 4.  $20^\circ$

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 प्रिंटर्स 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

**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. 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**