

## Sub Inspector in Delhi Police and Central Armed Police Forces Examination 2024 Paper I Exam

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	28/06/2024
Exam Time	4:00 PM - 6:00 PM
Subject	SICPO Paper I 2024

### Section : General Intelligence and Reasoning

Q.1 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। किस अक्षर-समूह का संबंध उस समूह से नहीं है?  
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या इस अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ☒ 1. QNR

☐ 2. KHM

☐ 3. TQV

☐ 4. NKP

Question ID : 630680416087

Option 1 ID : 6306801623113

Option 2 ID : 6306801623111

Option 3 ID : 6306801623114

Option 4 ID : 6306801623112

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 12, 16 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 18, 24 से संबंधित है। उसी तर्क का उपयोग करते हुए निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 28 से संबंधित है?

Ans ☐ 1. 24

☒ 2. 21

☐ 3. 22

☐ 4. 23

Question ID : 63068063337

Option 1 ID : 630680244517

Option 2 ID : 630680244514

Option 3 ID : 630680244515

Option 4 ID : 630680244516

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा पद दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?  
RJO, SKP, TLQ, ?

- Ans ☒ 1. HKL  
☒ 2. GRS  
☒ 3. UMR  
☒ 4. MRW

Question ID : 630680417068  
Option 1 ID : 6306801627036  
Option 2 ID : 6306801627035  
Option 3 ID : 6306801627037  
Option 4 ID : 6306801627038  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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



- Ans ☒ 1. 52erg19M  
☒ 2. 52erg19W  
☒ 3. Merg1a52  
☒ 4. 52erg19M

Question ID : 630680356639  
Option 1 ID : 6306801388557  
Option 2 ID : 6306801388560  
Option 3 ID : 6306801388559  
Option 4 ID : 6306801388558  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.5 एक कूट भाषा में 'MARS' को 'KXPP' के रूप में लिखा जाता है और 'BODY' को 'ZLBV' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'TEST' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. RQBQ  
☒ 2. QQRB  
☒ 3. QRQB  
☒ 4. RBQQ

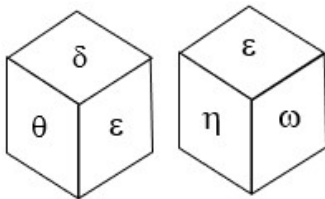
Question ID : 630680416688  
Option 1 ID : 6306801625518  
Option 2 ID : 6306801625516  
Option 3 ID : 6306801625515  
Option 4 ID : 6306801625517  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
6, 10, 15, 21, ?, 36, 45

- Ans ☒ 1. 31  
☒ 2. 26  
☒ 3. 28  
☒ 4. 30

Question ID : 630680411870  
Option 1 ID : 6306801606318  
Option 2 ID : 6306801606317  
Option 3 ID : 6306801606316  
Option 4 ID : 6306801606315  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 एक पासे के फलों को प्रतीक  $\theta$ ,  $\delta$ ,  $\omega$ ,  $\epsilon$ ,  $\eta$  और  $\varpi$  द्वारा चिह्नित किया गया है। उसी पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं।  $\epsilon$  वाले फलक के विपरीत कौन-सा फलक है?



- Ans ☒ 1.  $\epsilon$   
☒ 2.  $\omega$   
☒ 3.  $\eta$   
☒ 4.  $\theta$

Question ID : 630680867785  
Option 1 ID : 6306803398785  
Option 2 ID : 6306803398787  
Option 3 ID : 6306803398786  
Option 4 ID : 6306803398784  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 एक कूट भाषा में, 'HOPE' को 'FRRL' और 'TAIL' को 'MKDX' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'STORY' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans ☒ 1. ZTRXX  
☒ 2. ZTRY Y  
☒ 3. ZRTXX  
☒ 4. ZRTYY

Question ID : 630680302863  
Option 1 ID : 6306801178117  
Option 2 ID : 6306801178114  
Option 3 ID : 6306801178115  
Option 4 ID : 6306801178116  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों को उस सही क्रम को दर्शाता है जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

- 1- Perplex
- 2- Peroration
- 3- Perpetrate
- 4- Perpetuity
- 5- Perpetual

Ans  1. 4, 2, 5, 3, 1  
 2. 1, 2, 4, 3, 5  
 3. 3, 2, 4, 5, 1  
 4. 2, 3, 5, 4, 1

Question ID : 630680417211

Option 1 ID : 6306801627610

Option 2 ID : 6306801627609

Option 3 ID : 6306801627607

Option 4 ID : 6306801627608

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.10 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

45, 46, 50, 59, 75, ?

Ans  1. 90  
 2. 100  
 3. 105  
 4. 95

Question ID : 630680411928

Option 1 ID : 6306801606547

Option 2 ID : 6306801606550



Option 3 ID : 6306801606548

Option 4 ID : 6306801606549

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.11 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?  
192, 185, 171, ?, 122, 87

Ans  1. 147  
 2. 149  
 3. 150  
 4. 151

Question ID : 630680411954

Option 1 ID : 6306801606651

Option 2 ID : 6306801606654

Option 3 ID : 6306801606652

Option 4 ID : 6306801606653

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 गणितीय चिह्नों का निम्नलिखित में से कौन-सा परस्पर विनिमय दिए गए समीकरण को सही (संतुलित) कर देगा?

$$40 + 45 \times 5 - 12 \div 4 = 1$$

- Ans
- ☒ 1. - और +
  - ☒ 2. + और ×
  - ☒ 3. ÷ और ×
  - ☒ 4. - और ×

Question ID : 630680411964

Option 1 ID : 6306801606692

Option 2 ID : 6306801606694

Option 3 ID : 6306801606691

Option 4 ID : 6306801606693

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 अनिल स्थान A से आरंभ करके उत्तर की ओर 8 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, 2 km ड्राइव करता है, फिर दाएं मुड़ता है और 11 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएं मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। वह अंतिम बार दाएं मुड़ता है, 3 km ड्राइव करता है और स्थान P पर रुकता है। स्थान A पर फिर से पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर ड्राइव करना चाहिए? (सभी मोड़ 90 डिग्री के मोड़ हैं जब तक कि निर्दिष्ट न किए गए हों।)

- Ans
- ☒ 1. 3 km उत्तर की ओर
  - ☒ 2. 2 km पश्चिम की ओर
  - ☒ 3. 3 km पूर्व की ओर
  - ☒ 4. 2 km पूर्व की ओर

Question ID : 630680161852

Option 1 ID : 630680626716

Option 2 ID : 630680626719

Option 3 ID : 630680626718

Option 4 ID : 630680626717

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.14 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह प्रश्न-चिह्न (?) का स्थान लेगा और दी गई श्रृंखला को पूरा करेगा?  
YFJW, BJEC, ?, HRUO, KVPU

- Ans
- ☒ 1. ENZI
  - ☒ 2. NWRP
  - ☒ 3. TDFI
  - ☒ 4. EHSI

Question ID : 630680417190

Option 1 ID : 6306801627523

Option 2 ID : 6306801627526

Option 3 ID : 6306801627524

Option 4 ID : 6306801627525

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 उस समुच्चय का चयन करें जिसकी संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए।  
उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

(195, 65, 13)  
(255, 85, 17)




- Ans  1. (285, 95, 21)  
 2. (285, 90, 19)  
 3. (285, 95, 19)  
 4. (280, 95, 19)

Question ID : 630680344673  
Option 1 ID : 6306801341004  
Option 2 ID : 6306801341003  
Option 3 ID : 6306801341002  
Option 4 ID : 6306801341001  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.16 उस समुच्चय का चयन करें जिसकी संख्याएं उसी तरह से संबंधित हैं जिस तरह निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए।  
उदाहरण के लिए संख्या 13 को लें - 13 पर संक्रियाएं, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

(16, 48, 4)  
(24, 72, 6)

- Ans  1. (20, 60, 5)  
 2. (21, 60, 5)  
 3. (20, 60, 6)  
 4. (21, 60, 6)

Question ID : 630680344667  
Option 1 ID : 6306801340978  
Option 2 ID : 6306801340977  
Option 3 ID : 6306801340979  
Option 4 ID : 6306801340980  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.17 एक निश्चित कूट भाषा में,  
'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है'  
'A - B' का अर्थ है 'B, A की बहन है'  
'A x B' का अर्थ है 'A, B की पत्नी है'  
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की माता है'  
उपर्युक्त के आधार पर, यदि 'N x M - K ÷ L + P' है, तो L किस प्रकार K से संबंधित है?

Ans ☒ 1. भाई  
☒ 2. पिता  
☒ 3. माता  
☒ 4. पुत्र

Question ID : 630680296562  
Option 1 ID : 6306801153902  
Option 2 ID : 6306801153899  
Option 3 ID : 6306801153901  
Option 4 ID : 6306801153900  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.18 दो कथनों के बाद I और II से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:  
सभी कार्ड, प्लास्टिक हैं।  
कुछ प्लास्टिक, लकड़ी हैं।  
निष्कर्ष:  
I. कुछ कार्ड, लकड़ी हैं।  
II. कोई कार्ड, लकड़ी नहीं है।

Ans ☒ 1. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है  
☒ 2. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है  
☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
☒ 4. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

Question ID : 630680416888  
Option 1 ID : 6306801626318  
Option 2 ID : 6306801626317  
Option 3 ID : 6306801626316  
Option 4 ID : 6306801626315  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.19 उस समुच्चय का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ आपस में उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।  
(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर गणितीय संक्रियाएँ की जानी चाहिए। जैसे, 13 के मामले में - 13 पर की जाने वाली विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि 13 पर की जा सकती हैं। लेकिन 13 को 1 और 3 में तोड़ने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)  
(128, 62, 190)  
(114, 86, 200)

- Ans ☒ 1. (102, 73, 165)  
☒ 2. (106, 69, 195)  
☒ 3. (98, 68, 146)  
☒ 4. (95, 54, 149)

Question ID : 630680340900  
Option 1 ID : 6306801326042  
Option 2 ID : 6306801326043  
Option 3 ID : 6306801326044  
Option 4 ID : 6306801326041  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.20 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए कौन से दो चिह्नों को परस्पर बदलना चाहिए?  
 $16 \times 121 \div 11 + 4 - 10 = 50$

- Ans ☒ 1. + और -  
☒ 2. - और ÷  
☒ 3. + और ×  
☒ 4. ÷ और +

Question ID : 630680411801  
Option 1 ID : 6306801606042  
Option 2 ID : 6306801606040  
Option 3 ID : 6306801606041  
Option 4 ID : 6306801606039  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.21 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ '×' है और D का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$74 A (17 C 2 B 24) D 2 A 16 C 3 B 8 = ?$$

- Ans ☒ 1. 128  
☒ 2. 134  
☒ 3. 119  
☒ 4. 109

Question ID : 630680411678  
Option 1 ID : 6306801605548  
Option 2 ID : 6306801605550  
Option 3 ID : 6306801605547  
Option 4 ID : 6306801605549  
Status : Answered  
Chosen Option : 3



Q.22 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में दिखाई देते हैं।

1. Breathable
2. Brevetting
3. Breakfast
4. Breviaries
5. Breacher
6. Breakthrough

Ans ☒ 1. 6, 3, 5, 1, 2, 4  
☒ 2. 5, 6, 3, 1, 4, 2  
☒ 3. 6, 5, 3, 1, 4, 2  
☒ 4. 5, 3, 6, 1, 2, 4

Question ID : 630680417424

Option 1 ID : 6306801628459

Option 2 ID : 6306801628461

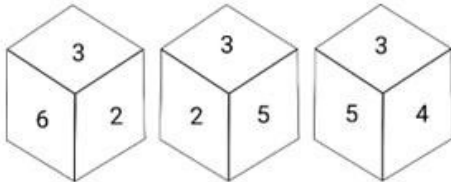
Option 3 ID : 6306801628460

Option 4 ID : 6306801628462

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दर्शाई गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



Ans ☒ 1. 1  
☒ 2. 6  
☒ 3. 5  
☒ 4. 2

Question ID : 630680367566

Option 1 ID : 6306801431716

Option 2 ID : 6306801431715

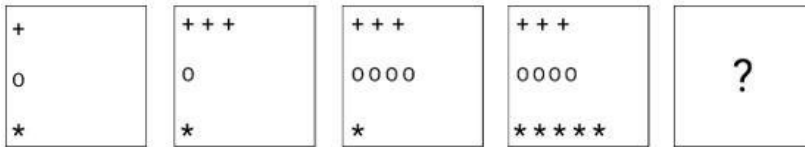
Option 3 ID : 6306801431713

Option 4 ID : 6306801431714

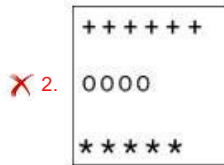
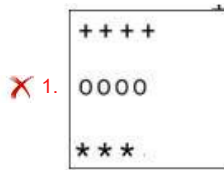
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति की पहचान कीजिए, जिसे '?' के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans



Question ID : 630680366165

Option 1 ID : 6306801426186

Option 2 ID : 6306801426185

Option 3 ID : 6306801426187

Option 4 ID : 6306801426188

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 एक निश्चित कूट भाषा में,  
'A x B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',  
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',  
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है',  
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।  
यदि 'M x N + P - S % T' है तो M का T से क्या संबंध है?

Ans ✗ 1. पत्नी का चाचा

✗ 2. मामा

✓ 3. चाचा का पुत्र

✗ 4. माँ का मामा

Question ID : 630680869745

Option 1 ID : 6306803406347

Option 2 ID : 6306803406348

Option 3 ID : 6306803406346

Option 4 ID : 6306803406349

Status : Answered

Chosen Option : 3

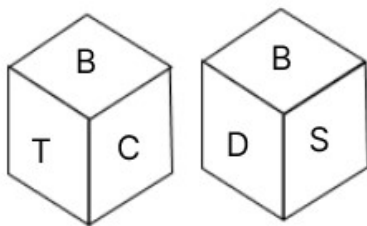
Q.26 बिंदु A, बिंदु B से 35 m पूर्व में है। बिंदु C, बिंदु A से 48 m उत्तर में है। बिंदु D, बिंदु C से 23 m पूर्व में है। बिंदु D, बिंदु E से 14 m उत्तर में है। बिंदु E, बिंदु F से 48 m पूर्व में है। बिंदु A से बिंदु F किस दिशा में है?

- Ans
- ☒ 1. पूर्व
  - ☒ 2. उत्तर-पूर्व
  - ☒ 3. उत्तर
  - ☒ 4. उत्तर-पश्चिम

Question ID : 630680416356  
 Option 1 ID : 6306801624190  
 Option 2 ID : 6306801624188  
 Option 3 ID : 6306801624189  
 Option 4 ID : 6306801624187  
 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.27 एक पासे के फलकों को B, C, D, R, S और T अक्षरों से नामित किया गया है। उसी पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। R वाले फलक के विपरीत कौन-सा फलक होगा?



- Ans
- ☒ 1. S
  - ☒ 2. T
  - ☒ 3. D
  - ☒ 4. B

Question ID : 630680867793  
 Option 1 ID : 6306803398818  
 Option 2 ID : 6306803398819  
 Option 3 ID : 6306803398817  
 Option 4 ID : 6306803398816  
 Status : Answered

Chosen Option : 4

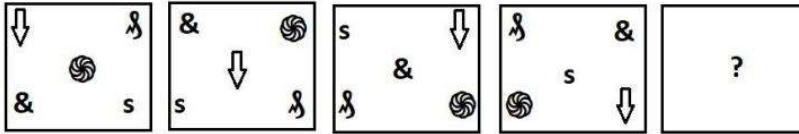
Q.28 एक निश्चित कूट भाषा में, 'god is great' को 'tg so rf' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'we love god' को 'ae rf xd' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'god' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. rf
  - ☒ 2. tg
  - ☒ 3. ae
  - ☒ 4. xd

Question ID : 630680332636  
 Option 1 ID : 6306801293982  
 Option 2 ID : 6306801293981  
 Option 3 ID : 6306801293984  
 Option 4 ID : 6306801293983  
 Status : Answered

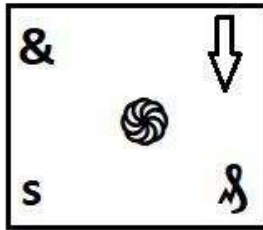
Chosen Option : 1

Q.29 दिए गए विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को तार्किक रूप से प्रतिस्थापित कर सकती है।

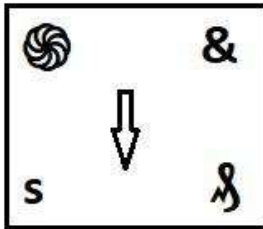


Ans

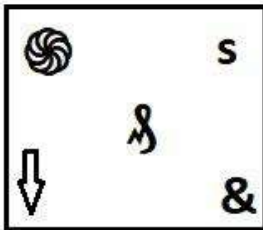
✗ 1.



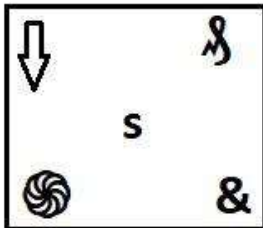
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680867760

Option 1 ID : 6306803398684

Option 2 ID : 6306803398685

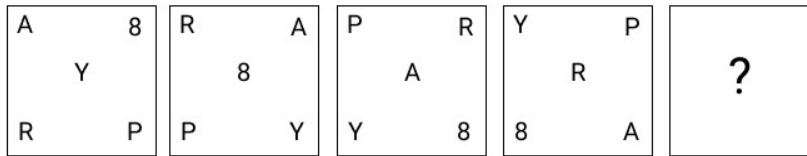
Option 3 ID : 6306803398687

Option 4 ID : 6306803398686

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.30 विकल्पों में दी गई उस आकृति को पहचानिए, जिसे (?) के स्थान पर रखने पर श्रृंखला तार्किक रूप से पूर्ण हो जाएगी।



Ans

- ✗ 1.

A      8
Y
R      P
- ✓ 2.

8      Y
P
A      R
- ✗ 3.

Y      8
P
A      R
- ✗ 4.

8      Y
A
R      P

Question ID : 630680867775  
Option 1 ID : 6306803398745  
Option 2 ID : 6306803398746  
Option 3 ID : 6306803398747  
Option 4 ID : 6306803398744

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.31 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '÷' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?  
8 B 9 C 49 A 7 D 25 = ?

- Ans
- ✗ 1. 52
- ✗ 2. 44
- ✗ 3. 56
- ✓ 4. 54

Question ID : 630680411660  
Option 1 ID : 6306801605475  
Option 2 ID : 6306801605477  
Option 3 ID : 6306801605478  
Option 4 ID : 6306801605476

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.32 छह विद्यार्थी - A, B, C, D, E और F - एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं।  
E और F दोनों का निकटतम पड़ोसी A है।  
B, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।  
D, F के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।  
B और F दोनों का निकटतम पड़ोसी C है।  
निम्नलिखित में से कौन A और D दोनों का निकटतम पड़ोसी है?

Ans  1. B

 2. E

 3. C

 4. F

Question ID : 630680416860

Option 1 ID : 6306801626203

Option 2 ID : 6306801626205

Option 3 ID : 6306801626204


Option 4 ID : 6306801626206


Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 निम्नलिखित समीकरण को सही करने (संतुलित करने) के लिए किन दो गणितीय चिह्नों को आपस में बदलना होगा?  
 $6 + 3 \times 8 - 12 \div 4 = 4$

Ans  1. + और +

 2. ÷ और ×

 3. ÷ और -

 4. - और +

Question ID : 630680411796

Option 1 ID : 6306801606020

Option 2 ID : 6306801606021

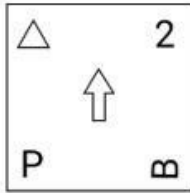
Option 3 ID : 6306801606022


Option 4 ID : 6306801606019

Status : Answered

Chosen Option : 3

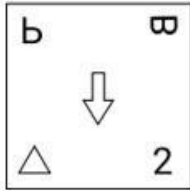
Q.34 नीचे दर्शाए गए अनुसार, दर्पण को MN पर रखे जाने पर, दी गई आकृति की सही दर्पण छवि का चयन कीजिए।



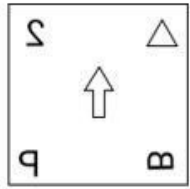
M  N

Ans

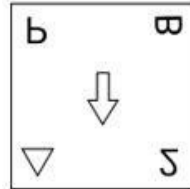
✗ 1.



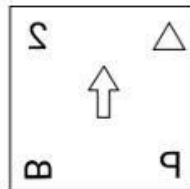
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680318347

Option 1 ID : 6306801238468

Option 2 ID : 6306801238466

Option 3 ID : 6306801238467

Option 4 ID : 6306801238465

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे शब्द से ठीक वही संबंध हो, जो संबंध दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।

(शब्दों को सार्थक अंग्रेजी/हिंदी शब्द माना जाना चाहिए और इन्हें शब्द में अक्षरों की संख्या/ व्यंजनों/ स्वरों की संख्या के आधार पर परस्पर संबंधित नहीं होना चाहिए।)

बुलाना : पुकारना :: बिखेरना : ?

- Ans
- ☐ 1. गायब होना
  - ☐ 2. निकालना
  - ☐ 3. चारों ओर से घेरना
  - ☒ 4. फैलाना

Question ID : 630680416416

Option 1 ID : 6306801624427

Option 2 ID : 6306801624429

Option 3 ID : 6306801624430

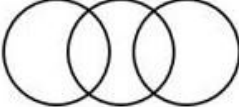
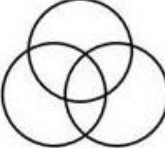
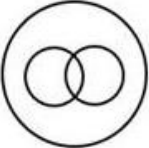
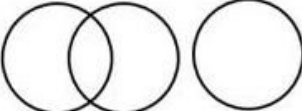
Option 4 ID : 6306801624428

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 उस वेन आरेख का चयन कीजिये जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वश्रेष्ठ रूप से दर्शाता है।  
शिक्षक, गिटारवादक, वकील

Ans

- ☐ 1. 
- ☒ 2. 
- ☐ 3. 
- ☐ 4. 

Question ID : 630680417388

Option 1 ID : 6306801628318

Option 2 ID : 6306801628317

Option 3 ID : 6306801628315

Option 4 ID : 6306801628316

Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.37 एक निश्चित कूट भाषा में 'FEED' को '24' के रूप में लिखा जाता है और 'ACCOUNT' को '42' के रूप में लिखा जाता है। उसी भाषा में 'PIZZA' को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- Ans  1. 38  
 2. 40  
 3. 36  
 4. 30

Question ID : 630680416613

Option 1 ID : 6306801625215

Option 2 ID : 6306801625218

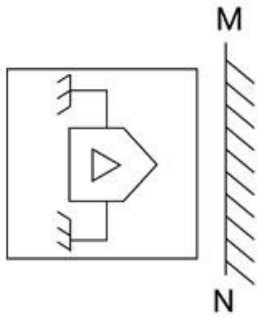
Option 3 ID : 6306801625217

Option 4 ID : 6306801625216

Status : Answered

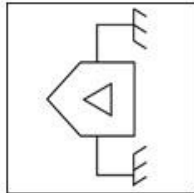
Chosen Option : 4

Q.38 जब दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN रेखा पर रखा जाता है तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

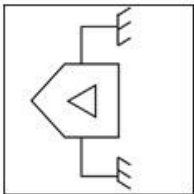


Ans

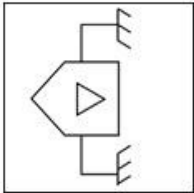
✓ 1.



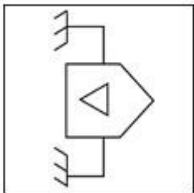
✗ 2.



✗ 3.



✗ 4.



Question ID : 630680296904

Option 1 ID : 6306801155262

Option 2 ID : 6306801155261

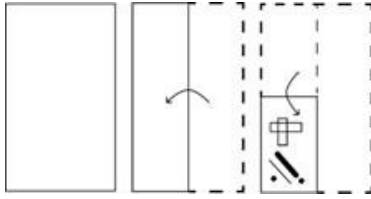
Option 3 ID : 6306801155260

Option 4 ID : 6306801155259

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.39 निम्नलिखित आकृतियों में एक कागज़ को मोड़ने का क्रम और मुड़े हुए कागज़ को काटने का तरीका दर्शाया गया है। खोले जाने पर यह कागज़ कैसा दिखाई देगा?



Ans

- ✓ 1.
- ✗ 2.
- ✗ 3.
- ✗ 4.

Question ID : 630680344221  
 Option 1 ID : 6306801339197  
 Option 2 ID : 6306801339198  
 Option 3 ID : 6306801339200  
 Option 4 ID : 6306801339199  
 Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगी?  
 80, 101, 120, ?, 168

- ✗ 1. 149
- ✗ 2. 143
- ✗ 3. 147
- ✓ 4. 145

Question ID : 630680412020  
 Option 1 ID : 6306801606915  
 Option 2 ID : 6306801606917  
 Option 3 ID : 6306801606916  
 Option 4 ID : 6306801606918  
 Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 एक कूट भाषा में 'GOOD' को 'HMPB' के रूप में लिखा जाता है और 'HALL' को 'IYMJ' के रूप में लिखा जाता है। इसी कूट भाषा में 'TOOL' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans ☒ 1. PUMJ  
☒ 2. UMPJ  
☒ 3. JUMP  
☒ 4. UPJM

Question ID : 630680416681  
Option 1 ID : 6306801625489  
Option 2 ID : 6306801625488  
Option 3 ID : 6306801625490  
Option 4 ID : 6306801625487  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.42 निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर-समूह दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा?  
AM, DK, GI, JG, ?

- Ans ☒ 1. ND  
☒ 2. NE  
☒ 3. MD  
☒ 4. ME

Question ID : 630680416697  
Option 1 ID : 6306801625552  
Option 2 ID : 6306801625554  
Option 3 ID : 6306801625551  
Option 4 ID : 6306801625553  
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '-' है, 'C' का अर्थ 'x' है और D का अर्थ  $\div$  है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$6 C 7 C 8 B 7 1 A 11 B 3 2 C 2 = ?$$

- Ans ☒ 1. 228  
☒ 2. 192  
☒ 3. 198  
☒ 4. 212

Question ID : 630680411672  
Option 1 ID : 6306801605526  
Option 2 ID : 6306801605524  
Option 3 ID : 6306801605523  
Option 4 ID : 6306801605525  
Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.44 उस युग्म का चयन कीजिए जो एक दूसरे से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार नीचे दिया गया युग्म संबंधित है  
72:27

- Ans ☐ 1. 48:24  
☒ 2. 56:33  
☐ 3. 27:45  
☐ 4. 32:14

Question ID : 630680110734  
Option 1 ID : 630680429014  
Option 2 ID : 630680429013  
Option 3 ID : 630680429015  
Option 4 ID : 630680429016  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.45 दो कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लें कि कौन सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

- 1) कुछ स्नेक्स, भोजन हैं।  
2) सभी जूस, स्नेक्स हैं।

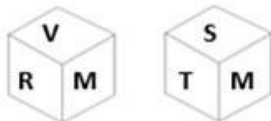
निष्कर्ष:

- I. सभी जूस कभी भी भोजन नहीं हो सकते हैं।  
II. सभी भोजन, स्नेक्स हैं।

- Ans ☐ 1. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
☐ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
☐ 3. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं  
☒ 4. न तो निष्कर्ष I अनुसरण करता है और न ही II अनुसरण करता है

Question ID : 630680416930  
Option 1 ID : 6306801626484  
Option 2 ID : 6306801626483  
Option 3 ID : 6306801626486  
Option 4 ID : 6306801626485  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.46 एक पासे के फलकों पर अक्षर M, Q, R, S, T और V हैं। नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। उस अक्षर का चयन करें जो V वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



- Ans ☐ 1. Q  
☐ 2. T  
☐ 3. M  
☒ 4. S

Question ID : 630680329094  
Option 1 ID : 6306801280197  
Option 2 ID : 6306801280198  
Option 3 ID : 6306801280200  
Option 4 ID : 6306801280199  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.47 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?  
8 B 9 C 49 A 7 D 25 = ?

- Ans
- ☐ 1. 62
  - ☐ 2. 25
  - ☐ 3. 57
  - ☒ 4. 54

Question ID : 630680411669  
Option 1 ID : 6306801605514  
Option 2 ID : 6306801605511  
Option 3 ID : 6306801605513  
Option 4 ID : 6306801605512  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.48 एक निश्चित कूट भाषा में, 'APPLE' को 250 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'BERRY' को 340 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'LITCHI' को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans
- ☐ 1. 350
  - ☐ 2. 330
  - ☒ 3. 305
  - ☐ 4. 306

Question ID : 630680416615  
Option 1 ID : 6306801625224  
Option 2 ID : 6306801625225  
Option 3 ID : 6306801625223  
Option 4 ID : 6306801625226  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.49 उस विकल्प का चयन करें जो पांचवें अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है और चौथा अक्षर-समूह तीसरे अक्षर-समूह से संबंधित है।  
UNREAL : MCHVSA :: CREATE : FVDIWI :: AROUND : ?

- Ans
- ☒ 1. EPXSWG
  - ☐ 2. FPXSWF
  - ☐ 3. EPXSXE
  - ☐ 4. FQXSWG

Question ID : 630680416489  
Option 1 ID : 6306801624719  
Option 2 ID : 6306801624720  
Option 3 ID : 6306801624722  
Option 4 ID : 6306801624721  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.50 दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्धारित करें कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ धाराएँ नदियां हैं।

कुछ नदियां महासागर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ धाराएँ महासागर हैं।

II. सभी नदियां महासागर हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
  - ☒ 2. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं
  - ☒ 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
  - ☒ 4. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है

Question ID : 630680417365

Option 1 ID : 6306801628223

Option 2 ID : 6306801628225

Option 3 ID : 6306801628224

Option 4 ID : 6306801628226

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : General Knowledge and General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय कानूनी सेवा प्राधिकरण के तहत निःशुल्क कानूनी सहायता के लिए पात्र हैं?

A. अनुसूचित जाति या अनुसूचित जनजाति का सदस्य

B. मानव तस्करी का शिकार या संविधान के अनुच्छेद 23 में उल्लिखित भिखारी

C. एक औद्योगिक कर्मकार

D. अभाव की परिस्थितियों में एक व्यक्ति जैसे कि एक सामूहिक आपदा का शिकार होना

E. सुप्रीम कोर्ट में कोई भी मुकदमा दायर करने के लिए यदि किसी व्यक्ति को मुफ्त कानूनी सहायता की आवश्यकता है, तो व्यक्ति की वार्षिक आय 10 लाख से कम होनी चाहिए

- Ans
- ☒ 1. A, B, C और D केवल
  - ☒ 2. B, C और D केवल
  - ☒ 3. A, B, C, D और E
  - ☒ 4. A, B और E केवल

Question ID : 630680408318

Option 1 ID : 6306801592168

Option 2 ID : 6306801592169

Option 3 ID : 6306801592167

Option 4 ID : 6306801592170

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की सबसे लंबी राजमार्ग सुरंग (2022 तक की स्थिति के अनुसार) है?

- Ans
- ☒ 1. कार्बुडे सुरंग
  - ☒ 2. अटल सुरंग
  - ☒ 3. जवाहर सुरंग
  - ☒ 4. पीर पंजाल सुरंग

Question ID : 630680701461

Option 1 ID : 6306802747780

Option 2 ID : 6306802747777

Option 3 ID : 6306802747779

Option 4 ID : 6306802747778

Status : Answered

Chosen Option : 2

- Q.3 प्रायद्वीपीय नदियों के संबंध में सही कथनों का चयन कीजिए।
- a. नर्मदा नदी मालवा के पठार से निकलती है।
  - b. गोदावरी नदी नासिक के निकट पश्चिमी घाट की ढलान से निकलती है।
  - c. महानदी छत्तीसगढ़ के पर्वतीय भूभागों से निकलती है।
  - d. कृष्णा नदी महाबलेश्वर के निकट एक झरने से निकलती है।

Ans ☒ 1. केवल a, b और c  
☒ 2. केवल a, c और d  
☒ 3. केवल b, c और d  
☒ 4. a, b, c और d

Question ID : 630680407378  
Option 1 ID : 6306801588450  
Option 2 ID : 6306801588451  
Option 3 ID : 6306801588452  
Option 4 ID : 6306801588453  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से हरित क्रांति का कौन-सा सामाजिक प्रभाव गलत बताया गया है?

Ans ☒ 1. मुख्य रूप से मध्यम एवं बड़े किसानों को लाभ हुआ  
☒ 2. सेवा जाति समूह का विस्थापन हुआ  
☒ 3. भूमिहीन और सीमांत किसानों की हालत बदतर हो गई  
☒ 4. केवल निर्वाह कृषि में लगे किसानों को ही लाभ हुआ

Question ID : 630680407125  
Option 1 ID : 6306801587442  
Option 2 ID : 6306801587444  
Option 3 ID : 6306801587445  
Option 4 ID : 6306801587443  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.5 गणतंत्र दिवस, 2023 पर निम्नलिखित में से किस राज्य की झाँकी को 'सर्वश्रेष्ठ झाँकी' का खिताब दिया गया, जिसकी थीम 'मानसखंड' थी?

Ans ☒ 1. असम  
☒ 2. उत्तराखंड  
☒ 3. बिहार  
☒ 4. झारखंड

Question ID : 630680410357  
Option 1 ID : 6306801600162  
Option 2 ID : 6306801600161  
Option 3 ID : 6306801600160  
Option 4 ID : 6306801600159  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



Q.6 प्रसिद्ध संतूर वादक पं. शिव कुमार शर्मा मूल रूप से किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश के निवासी हैं?

- Ans ☒ 1. लक्षद्वीप  
☒ 2. जम्मू और कश्मीर  
☒ 3. असम  
☒ 4. हिमाचल प्रदेश

Question ID : 630680409325  
Option 1 ID : 6306801596129  
Option 2 ID : 6306801596131  
Option 3 ID : 6306801596132  
Option 4 ID : 6306801596130  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.7 35वें राष्ट्रीय खेलों का आयोजन \_\_\_\_\_ राज्य में किया गया था।

- Ans ☒ 1. झारखंड  
☒ 2. केरल  
☒ 3. गुजरात  
☒ 4. असम

Question ID : 630680195873  
Option 1 ID : 630680759937  
Option 2 ID : 630680759936  
Option 3 ID : 630680759935  
Option 4 ID : 630680759938  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.8 कौन-सा पर्व प्रकाश पर्व के नाम से जाना जाता है?

- Ans ☒ 1. दिवाली  
☒ 2. होली  
☒ 3. नवरात्रि  
☒ 4. बिहु

Question ID : 630680409213  
Option 1 ID : 6306801595683  
Option 2 ID : 6306801595682  
Option 3 ID : 6306801595681  
Option 4 ID : 6306801595684  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 कर्नाटक शास्त्रीय गायक और भारत रत्न पुरस्कार प्राप्त करने वाली पहली संगीतकार, जिन्हें 'गीतों की रानी' के रूप में भी जाना जाता है, \_\_\_\_\_ हैं।

- Ans ☒ 1. गंगूबाई हंगल  
☒ 2. एम.एस. सुब्बुलक्ष्मी  
☒ 3. शुभा मुद्गल  
☒ 4. गिरिजा देवी

Question ID : 630680415794  
Option 1 ID : 6306801621940  
Option 2 ID : 6306801621941  
Option 3 ID : 6306801621942  
Option 4 ID : 6306801621939  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.10 रक्त चूसने वाली जोक किस संघ से संबंधित है?

- Ans
- ☒ 1. प्लेटीहेल्मिन्थीज़
  - ☒ 2. ऐस्केलमिन्थीज़
  - ☒ 3. निडारिया
  - ☒ 4. एनीलिडा

Question ID : 630680407499  
Option 1 ID : 6306801588936  
Option 2 ID : 6306801588937  
Option 3 ID : 6306801588935  
Option 4 ID : 6306801588934  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.11 कन्नौज की लड़ाई शेर शाह सूरी और \_\_\_\_\_ के नेतृत्व में मुगलों के बीच लड़ी गई थी।

- Ans
- ☒ 1. औरंगजेब
  - ☒ 2. जहाँगीर
  - ☒ 3. हुमायूँ
  - ☒ 4. अकबर

Question ID : 630680198455  
Option 1 ID : 630680769782  
Option 2 ID : 630680769781  
Option 3 ID : 630680769779  
Option 4 ID : 630680769780  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.12 दलखाई निम्नलिखित में से किस राज्य का प्रसिद्ध लोकनृत्य है?

- Ans
- ☒ 1. बिहार
  - ☒ 2. ओडिशा
  - ☒ 3. पंजाब
  - ☒ 4. उत्तर प्रदेश

Question ID : 630680409353  
Option 1 ID : 6306801596241  
Option 2 ID : 6306801596243  
Option 3 ID : 6306801596244  
Option 4 ID : 6306801596242  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.13 मुंबई और गोवा के बीच पश्चिमी तटीय मैदान के उत्तरी भाग का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. कोरोमंडल तट
  - ☒ 2. कोंकण तट
  - ☒ 3. मालाबार तट
  - ☒ 4. कन्नड़ मैदान

Question ID : 630680701447  
Option 1 ID : 6306802747724  
Option 2 ID : 6306802747721  
Option 3 ID : 6306802747723  
Option 4 ID : 6306802747722  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 उस विकल्प की पहचान कीजिए जिसमें हासमान औसत वार्षिक वर्षा के संदर्भ में भारतीय राज्यों का सही क्रम है।

- Ans ☒ 1. असम > बिहार > राजस्थान  
☒ 2. राजस्थान > असम > बिहार  
☒ 3. उत्तर प्रदेश > बिहार > पश्चिम बंगाल  
☒ 4. हरियाणा > बिहार > राजस्थान

Question ID : 630680407480  
Option 1 ID : 6306801588860  
Option 2 ID : 6306801588859  
Option 3 ID : 6306801588861  
Option 4 ID : 6306801588858  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 नेशनल बीच सॉकर चैंपियनशिप का उद्घाटन संस्करण 2023 में \_\_\_\_\_ में आयोजित किया गया था।

- Ans ☒ 1. दीव  
☒ 2. सूरत  
☒ 3. दमन  
☒ 4. गोवा

Question ID : 630680303664  
Option 1 ID : 6306801181227  
Option 2 ID : 6306801181225  
Option 3 ID : 6306801181226  
Option 4 ID : 6306801181228  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 एंटोनी लेवोजियर ने निम्नलिखित में से किस वर्ष में द्रव्यमान संरक्षण के नियम की खोज की और प्रतिपादित किया कि एक रासायनिक अभिक्रिया में द्रव्यमान संरक्षित रहता है?

- Ans ☒ 1. 1789  
☒ 2. 1788  
☒ 3. 1786  
☒ 4. 1787

Question ID : 63068070362  
Option 1 ID : 630680272077  
Option 2 ID : 630680272076  
Option 3 ID : 630680272074  
Option 4 ID : 630680272075  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.17 राष्ट्रीय बहुआयामी गरीबी सूचकांक रिपोर्ट 2023 के अनुसार, बहुआयामी गरीबी सूचकांक में निम्नलिखित में से किस राज्य की जनसंख्या सघनता (population concentration) सबसे कम है?

- Ans
- ☒ 1. सिक्किम
  - ☒ 2. गोवा
  - ☒ 3. तमिलनाडु
  - ☒ 4. केरल

Question ID : 630680869486  
Option 1 ID : 6306803405379  
Option 2 ID : 6306803405380  
Option 3 ID : 6306803405378  
Option 4 ID : 6306803405377  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.18 निम्नलिखित में से किसने 1902 में कहा था, "भारत पर उसके लाभ के लिए शासन नहीं किया गया, बल्कि उसके विजेताओं के लाभ के लिए शासन किया गया"?

- Ans
- ☒ 1. एनी बेसेंट
  - ☒ 2. सरोजिनी नायडू
  - ☒ 3. बाल गंगाधर तिलक
  - ☒ 4. लाला लाजपत राय

Question ID : 630680412421  
Option 1 ID : 6306801608509  
Option 2 ID : 6306801608507  
Option 3 ID : 6306801608510  
Option 4 ID : 6306801608508  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.19 निम्नलिखित में से कौन मोहिनीअट्टम नृत्य शैली की प्रसिद्ध हस्ती है?

- Ans
- ☒ 1. सुनंदा नायर
  - ☒ 2. सितारा देवी
  - ☒ 3. पंडित बिरजू महाराज
  - ☒ 4. दमयंती जोशी

Question ID : 630680300502  
Option 1 ID : 6306801168896  
Option 2 ID : 6306801168895  
Option 3 ID : 6306801168897  
Option 4 ID : 6306801168898  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.20 द ओथ ऑफ द वायुपुत्र (The Oath of the Vayuputras) पुस्तक के लेखक निम्नलिखित में से कौन हैं?

- Ans
- ☒ 1. अमीश त्रिपाठी
  - ☒ 2. रवि सुब्रमण्यन
  - ☒ 3. इंद्रप्रमित दास
  - ☒ 4. विक्रम चंद्रा

Question ID : 630680409373  
Option 1 ID : 6306801596323  
Option 2 ID : 6306801596324  
Option 3 ID : 6306801596322  
Option 4 ID : 6306801596321  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.21 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार राष्ट्रीय पुरुष श्रमबल भागीदारी दर क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 52.26%
  - ☐ 2. 51.26%
  - ☐ 3. 50.26%
  - ☒ 4. 53.26%

Question ID : 630680409707  
Option 1 ID : 6306801597658  
Option 2 ID : 6306801597659  
Option 3 ID : 6306801597660  
Option 4 ID : 6306801597657  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.22 ऐलुमिनियम सल्फेट  $Al_2(SO_4)_3$  के एक मोल में \_\_\_\_\_ रहते हैं।

- Ans
- ☒ 1. ऑक्सीजन परमाणुओं के 12 मोल
  - ☐ 2. ऑक्सीजन परमाणुओं के 6 मोल
  - ☐ 3. ऑक्सीजन परमाणुओं के 3 मोल
  - ☐ 4. ऑक्सीजन परमाणुओं के 4 मोल

Question ID : 630680309359  
Option 1 ID : 6306801203595  
Option 2 ID : 6306801203596  
Option 3 ID : 6306801203594  
Option 4 ID : 6306801203593  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत चाय और कॉफ़ी उत्पादन के लिए प्रसिद्ध है?

- Ans
- ☐ 1. अरावली
  - ☐ 2. हिमालय
  - ☒ 3. नीलगिरि
  - ☐ 4. विध्यांचल

Question ID : 630680409637  
Option 1 ID : 6306801597378  
Option 2 ID : 6306801597377  
Option 3 ID : 6306801597379  
Option 4 ID : 6306801597380  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 राष्ट्रीय आय में मध्यवर्ती वस्तुओं को क्यों शामिल नहीं किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मध्यवर्ती वस्तुएं आय में वृद्धि करती हैं।
  - ☒ 2. दोहरे लेखांकन से बचने के लिए
  - ☐ 3. मध्यवर्ती वस्तुएं आय को घटाती हैं।
  - ☐ 4. मध्यवर्ती वस्तुएं विश्वसनीय नहीं होती हैं।

Question ID : 630680407200  
Option 1 ID : 6306801587745  
Option 2 ID : 6306801587743  
Option 3 ID : 6306801587744  
Option 4 ID : 6306801587742  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 ए फ्लाइट ऑफ़ पिजन्स (A Flight of Pigeons) \_\_\_\_\_ द्वारा लिखित एक प्रसिद्ध पुस्तक है।

- Ans
- ☒ 1. विक्रम सेठ
  - ☒ 2. खुशवंत सिंह
  - ☒ 3. रस्किन बॉड
  - ☒ 4. सलमान रुश्दी

Question ID : 630680701386  
Option 1 ID : 6306802747483  
Option 2 ID : 6306802747482  
Option 3 ID : 6306802747481  
Option 4 ID : 6306802747484  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.26 आंध्र प्रदेश में, निम्नलिखित में से किसने महाभारत के कुछ भागों का तेलुगु में अनुवाद किया?

- Ans
- ☒ 1. टिक्काना (Tikkanna)
  - ☒ 2. नन्नैया (Nanniah)
  - ☒ 3. पंपा (Pampa)
  - ☒ 4. कंबन (Kamban)

Question ID : 630680412512  
Option 1 ID : 6306801608874  
Option 2 ID : 6306801608873  
Option 3 ID : 6306801608872  
Option 4 ID : 6306801608871  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद, भारतीय संविधान में संशोधन की प्रक्रिया को निर्दिष्ट करता है?

- Ans
- ☒ 1. अनुच्छेद 368
  - ☒ 2. अनुच्छेद 366
  - ☒ 3. अनुच्छेद 365
  - ☒ 4. अनुच्छेद 367

Question ID : 630680309208  
Option 1 ID : 6306801203012  
Option 2 ID : 6306801203010  
Option 3 ID : 6306801203009  
Option 4 ID : 6306801203011  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.28 निम्नलिखित में से, किस मौर्य राजा को देवानांप्रिय पियादासी के नाम से जाना जाता था?

- Ans
- ☒ 1. बिंदुसार
  - ☒ 2. समप्रति
  - ☒ 3. शतधन्वन
  - ☒ 4. अशोक

Question ID : 630680412354  
Option 1 ID : 6306801608240  
Option 2 ID : 6306801608241  
Option 3 ID : 6306801608242  
Option 4 ID : 6306801608239  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.29 भारतीय शास्त्रीय नृत्य एक व्यापक विषय है जिसके नीचे उन विभिन्न कलाओं का प्रदर्शन किया जाता है जिनके सिद्धांत और अभ्यास को \_\_\_\_\_ द्वारा रचित मूलभूत संस्कृत ग्रंथ नाट्य-शास्त्र में खोजा जा सकता है।

- Ans ☒ 1. पाणिनी
- ☒ 2. भरत मुनि
- ☒ 3. भास
- ☒ 4. पतंजलि

Question ID : 630680409348  
Option 1 ID : 6306801596224  
Option 2 ID : 6306801596223  
Option 3 ID : 6306801596221  
Option 4 ID : 6306801596222  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.30 द्विफोकसी लेंस का कौन-सा भाग निकट दृष्टि सुगम बनाता है?

- Ans ☒ 1. अवतल लेंस वाला ऊपरी भाग
- ☒ 2. उत्तल लेंस वाला निचला भाग
- ☒ 3. उत्तल लेंस वाला ऊपरी भाग
- ☒ 4. अवतल लेंस वाला निचला भाग

Question ID : 630680328105  
Option 1 ID : 6306801276389  
Option 2 ID : 6306801276392  
Option 3 ID : 6306801276391  
Option 4 ID : 6306801276390  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.31 किस वर्ष खेल विभाग को युवा मामले एवं खेल विभाग में परिवर्तित किया गया था?

- Ans ☒ 1. 1984
- ☒ 2. 1985
- ☒ 3. 1983
- ☒ 4. 1982

Question ID : 630680192735  
Option 1 ID : 630680747487  
Option 2 ID : 630680747488  
Option 3 ID : 630680747486  
Option 4 ID : 630680747485  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.32 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में किसी राज्य की विधान सभा और विधान परिषद के सदस्यों के वेतन और भत्तों के बारे में उल्लेख है?

- Ans ☒ 1. अनुच्छेद 195  
☐ 2. अनुच्छेद 198  
☐ 3. अनुच्छेद 194  
☐ 4. अनुच्छेद 199

Question ID : 630680408216  
Option 1 ID : 6306801591760  
Option 2 ID : 6306801591761  
Option 3 ID : 6306801591762  
Option 4 ID : 6306801591759  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.33 1674 में किसने शैवाल स्पाइरोगाइरा का वर्णन किया और चर जीवों का नाम ऐनिमलक्यूल्स रखा, जिसका अर्थ है छोटे जानवर?

- Ans ☐ 1. रॉबर्ट रेमक  
☒ 2. एंटोन वैन ल्यूवेनहोक  
☐ 3. मोरिस विल्किंस  
☐ 4. बार्थेलेमी डूमॉर्टियर

Question ID : 630680407464  
Option 1 ID : 6306801588796  
Option 2 ID : 6306801588794  
Option 3 ID : 6306801588797  
Option 4 ID : 6306801588795  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.34 शोभना नारायण को किस भारतीय नृत्य शैली में उनके योगदान के लिए पद्म श्री से सम्मानित किया गया है?

- Ans ☐ 1. कथकली  
☐ 2. कुचिपुड़ी  
☒ 3. कथक  
☐ 4. ओडिसी

Question ID : 630680215983  
Option 1 ID : 630680837908  
Option 2 ID : 630680837909  
Option 3 ID : 630680837907  
Option 4 ID : 630680837910  
Status : Answered  
Chosen Option : 2



Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सा लौंग के तेल का प्रमुख सक्रिय तत्व है?

- Ans
- ☐ 1. टारटरिक अम्ल
  - ☐ 2. कुरकुमा
  - ☐ 3. मेलिक अम्ल
  - ☒ 4. यूजेनॉल

Question ID : 630680407536  
Option 1 ID : 6306801589084  
Option 2 ID : 6306801589082  
Option 3 ID : 6306801589085  
Option 4 ID : 6306801589083  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.36 मृदा और तलछट में संदूषकों की सांद्रता को मापने के लिए किस इकाई का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. DPMO
  - ☐ 2. PPBB
  - ☐ 3. TDS
  - ☒ 4. PPM

Question ID : 63068085794  
Option 1 ID : 630680332638  
Option 2 ID : 630680332637  
Option 3 ID : 630680332639  
Option 4 ID : 630680332636  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.37 2-मिथाइलप्रोपेन-2-ऑल को आमतौर पर किस रूप में जाना जाता है?

- Ans
- ☐ 1. मेथनॉल
  - ☒ 2. टर्ट-ब्यूटाइल अल्कोहल
  - ☐ 3. एथिल अल्कोहल
  - ☐ 4. प्राइम-प्रोपिल अल्कोहल

Question ID : 630680305587  
Option 1 ID : 6306801188724  
Option 2 ID : 6306801188721  
Option 3 ID : 6306801188722  
Option 4 ID : 6306801188723  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.38 19वीं सदी के भारतीय समाज सुधारकों के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- ☐ 1. दयानंद सरस्वती ने 1875 में आर्य समाज की स्थापना की।
  - ☐ 2. अलीगढ़ आंदोलन की शुरुआत 1875 में सर सैयद अहमद खान ने की थी।
  - ☒ 3. ईश्वर चंद्र विद्यासागर ब्रह्म समाज के संस्थापक थे।
  - ☐ 4. महादेव गोविंद रानाडे पूना सार्वजनिक सभा के संस्थापकों में से एक थे।

Question ID : 630680127656  
Option 1 ID : 630680494883  
Option 2 ID : 630680494882  
Option 3 ID : 630680494880  
Option 4 ID : 630680494881  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.39 पेयजल, सिंचाई, मत्स्य पालन और वनीकरण के लिए पानी के संरक्षण के लिए केंद्र सरकार द्वारा ग्रामीणों के लिए \_\_\_\_\_ परियोजना का शुभारंभ किया गया है।

- Ans
- ☒ 1. चिपको आंदोलन
  - ☒ 2. अरवरी पानी संसद
  - ☒ 3. हरियाली
  - ☒ 4. नीरू-मीरू

Question ID : 63068074789  
Option 1 ID : 630680289313  
Option 2 ID : 630680289312  
Option 3 ID : 630680289314  
Option 4 ID : 630680289311  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.40 भारतीय संविधान के 42वें संशोधन (1976) में कहा गया है कि भारत एक \_\_\_\_\_ राष्ट्र है।

- Ans
- ☒ 1. धर्मनिरपेक्ष
  - ☒ 2. कुलीन
  - ☒ 3. पूंजीवादी
  - ☒ 4. कुलीनतंत्र

Question ID : 630680282962  
Option 1 ID : 6306801099979  
Option 2 ID : 6306801099982  
Option 3 ID : 6306801099981  
Option 4 ID : 6306801099980  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.41 निम्नलिखित में से भारतीय ओलंपिक संघ के संस्थापक अध्यक्ष कौन थे?

- Ans
- ☒ 1. एजी नोहरेन
  - ☒ 2. जमशेदजी टाटा
  - ☒ 3. दोराबजी टाटा
  - ☒ 4. दादाभाई नौरोजी

Question ID : 630680192731  
Option 1 ID : 630680747471  
Option 2 ID : 630680747472  
Option 3 ID : 630680747469  
Option 4 ID : 630680747470  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.42 1965 में कृषि मूल्य आयोग की स्थापना का मुख्य उद्देश्य क्या था?

- Ans
- ☒ 1. किसानों द्वारा भुगतान की जाने वाली उर्वरक और बिजली की कीमतों का निर्धारण करना
  - ☒ 2. सरकार द्वारा खरीदे गए विभिन्न कृषि उत्पादों की कीमतों का निर्धारण करना
  - ☒ 3. कृषि में प्रयोग होने वाले बीजों की कीमतों का निर्धारण करना
  - ☒ 4. खुले बाजार में बिक्री के लिए विभिन्न कृषि उत्पादों की कीमतों का निर्धारण करना

Question ID : 630680407189  
Option 1 ID : 6306801587701  
Option 2 ID : 6306801587700  
Option 3 ID : 6306801587698  
Option 4 ID : 6306801587699  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.43 भारतीय जलवायु के संदर्भ में, लू हवाओं के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☒ 1. ये वर्षा ऋतु में चलती हैं।
  - ☒ 2. ये शीत ऋतु एवं वर्षा ऋतु में चलती हैं।
  - ☒ 3. ये ग्रीष्म ऋतु में चलती हैं।
  - ☒ 4. ये शीत ऋतु में चलती हैं।

Question ID : 630680409672  
Option 1 ID : 6306801597517  
Option 2 ID : 6306801597518  
Option 3 ID : 6306801597519  
Option 4 ID : 6306801597520  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.44 तत्वबोधिनी पत्रिका ने किस भाषा में भारत के अतीत के अध्ययन को बढ़ावा दिया?

- Ans
- ☒ 1. बंगाली
  - ☒ 2. संस्कृत
  - ☒ 3. हिंदी
  - ☒ 4. अंग्रेजी

Question ID : 630680309341  
Option 1 ID : 6306801203524  
Option 2 ID : 6306801203523  
Option 3 ID : 6306801203522  
Option 4 ID : 6306801203521  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.45 डॉ. बी.आर. अम्बेडकर के विचारों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी संविधान के निर्देशक सिद्धांतों की प्रमुख विशेषता है?

- Ans
- ☒ 1. मूलभूत विशेषता
  - ☒ 2. अनिवार्य विशेषता
  - ☒ 3. मूलभूत कानून
  - ☒ 4. नवीन विशेषता

Question ID : 630680408281  
Option 1 ID : 6306801592019  
Option 2 ID : 6306801592021  
Option 3 ID : 6306801592022  
Option 4 ID : 6306801592020  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.46 किस जीवाणु में पेप्टाइडोग्लाइकन और टाइकोइक अम्ल की कई परतों के साथ मोटी कोशिका भित्ति होती है?

- Ans
- ☒ 1. स्टेफिलोकॉकस ऑरियस (Staphylococcus aureus)
  - ☒ 2. एशरिकीआ कोलाई (Escherichia coli)
  - ☒ 3. स्पूडोमोनास एरुगिनोसा (Pseudomonas aeruginosa)
  - ☒ 4. साल्मोनेला एंटेरिका (Salmonella enterica)

Question ID : 630680407525  
Option 1 ID : 6306801589040  
Option 2 ID : 6306801589039  
Option 3 ID : 6306801589041  
Option 4 ID : 6306801589038  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा निजीकरण का लाभ नहीं था?

Ans

- ✓ 1. कम प्रतिस्पर्धा
- ✗ 2. कुल मिलाकर बेहतर प्रदर्शन
- ✗ 3. सरकार के लिए राजस्व का अतिरिक्त स्रोत
- ✗ 4. राजनीतिक उद्देश्यों का कम हस्तक्षेप

Question ID : 630680407175  
Option 1 ID : 6306801587644  
Option 2 ID : 6306801587643  
Option 3 ID : 6306801587645  
Option 4 ID : 6306801587642  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.48 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख है कि एक व्यक्ति को दो या दो से अधिक राज्यों के राज्यपाल के रूप में नियुक्त किया जा सकता है?

Ans

- ✗ 1. अनुच्छेद 151
- ✗ 2. अनुच्छेद 150
- ✗ 3. अनुच्छेद 152
- ✓ 4. अनुच्छेद 153

Question ID : 630680408223  
Option 1 ID : 6306801591787  
Option 2 ID : 6306801591790  
Option 3 ID : 6306801591789  
Option 4 ID : 6306801591788  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.49 मुद्रा (MUDRA) की पूंजी में कितना प्रतिशत सिडबी (SIDBI) द्वारा योगदान दिया जाता है?

Ans

- ✗ 1. 90
- ✗ 2. 50
- ✗ 3. 75
- ✓ 4. 100

Question ID : 630680407151  
Option 1 ID : 6306801587548  
Option 2 ID : 6306801587546  
Option 3 ID : 6306801587547  
Option 4 ID : 6306801587549  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.50 बृज भूषण काबरा को भारतीय शास्त्रीय संगीत के क्षेत्र में निम्नलिखित में से किस वाद्ययंत्र में निपुण माना जाता था?

- Ans
- ☒ 1. वीणा
  - ☒ 2. वायलिन
  - ☒ 3. गिटार
  - ☒ 4. संतूर

Question ID : 630680409274

Option 1 ID : 6306801595927

Option 2 ID : 6306801595925

Option 3 ID : 6306801595926

Option 4 ID : 6306801595928

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 A द्वारा 4 km/h की चाल से 8 घंटे और 8 km/h की चाल से 4 घंटे की यात्रा की गई। यात्रा की औसत चाल (km/h में) क्या है?

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

Question ID : 630680428612

Option 1 ID : 6306801672493

Option 2 ID : 6306801672492

Option 3 ID : 6306801672495

Option 4 ID : 6306801672494

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 नीचे दी गई तालिका 5 वर्षों की अवधि में 5 अलग-अलग शहरों में एक कंपनी के कर्मचारियों को दर्शाती है।

Year	Town				
	Hyderabad	Punjab	Pune	Kolkata	Delhi
2016	520	325	152	425	545
2017	680	475	250	765	645
2018	874	850	179	857	820
2019	745	780	375	856	765
2020	954	822	425	880	923

ध्यान दें: सभी आंकड़े काल्पनिक हैं।

2018 में पुणे के कर्मचारी, उस वर्ष सभी शहरों के कुल कर्मचारियों का कितना प्रतिशत हैं?

Year	वर्ष
Town	शहर
Hyderabad	हैदराबाद
Punjab	पंजाब
Pune	पुणे
Kolkata	कोलकाता
Delhi	दिल्ली

Ans ☒ 1. 4%

☒ 2. 6%

☒ 3. 5%

☒ 4. 3%

Question ID : 630680361804

Option 1 ID : 6306801408981

Option 2 ID : 6306801408982

Option 3 ID : 6306801408983

Option 4 ID : 6306801408984

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 एक सब्जी विक्रेता ने ₹19 प्रति kg की दर से 100 kg आलू खरीदे और गाड़ी-भाड़े पर ₹100 खर्च किए। उसने 60 kg आलू 50% लाभ पर और शेष माल का आधा हिस्सा 40% लाभ पर बेचा। इसके बाद उसने बचे हुए आलूओं में से आधे आलू 25% लाभ पर बेच दिए। 42% का समग्र लाभ प्राप्त करने के लिए उसे शेष बचे आलूओं को बेचते समय कितने लाभ प्रतिशत का लक्ष्य रखना होगा?

Ans ☒ 1. 0.12

☒ 2. 0.16

☒ 3. 0.15

☒ 4. 0.1

Question ID : 630680869694

Option 1 ID : 6306803406143

Option 2 ID : 6306803406145

Option 3 ID : 6306803406144

Option 4 ID : 6306803406142

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 यदि A, B और C,  $\Delta ABC$  के आंतरिक कोण हैं, तो  $\{\tan \frac{A}{2} + \operatorname{cosec} \frac{B+C}{2}\} \{\tan \frac{A}{2} - \operatorname{cosec} \frac{B+C}{2}\}$  का मान क्या है?

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

Question ID : 630680196709

Option 1 ID : 630680763136

Option 2 ID : 630680763135

Option 3 ID : 630680763137

Option 4 ID : 630680763138

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 5 cm की त्रिज्या वाले तीन वृत्त एक दूसरे को स्पर्श करते हैं। उनके बीच अंतरित क्षेत्रफल ( $\text{cm}^2$  में) कितना है?

- Ans
- ☒ 1.  $25 \left( \sqrt{3} + \frac{\pi}{2} \right)$
  - ☒ 2.  $25 \left( 2\sqrt{3} - \frac{\pi}{2} \right)$
  - ☒ 3.  $50 \left( \sqrt{3} - \frac{\pi}{2} \right)$
  - ☒ 4.  $25 \left( \sqrt{3} - \frac{\pi}{2} \right)$

Question ID : 630680421409

Option 1 ID : 6306801644100

Option 2 ID : 6306801644099

Option 3 ID : 6306801644101

Option 4 ID : 6306801644102

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 यदि  $56 \div 4 + p \times 3 - 24 \div 12 + 4 = 21 \div 3 + 3$  है, तो p का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680428032

Option 1 ID : 6306801670175

Option 2 ID : 6306801670174

Option 3 ID : 6306801670172

Option 4 ID : 6306801670173

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 12 cm ऊँचाई और 7 cm त्रिज्या वाले एक ठोस धातु के बेलन को पिघलाया जाता है और ऊँचाई 12 cm रखते हुए 1 : 2 के अनुपात (आयतन) में दो शंकुओं में ढाला जाता है। पहले और बाद में समतल पृष्ठीय क्षेत्रफल (flat surface area) में कितने प्रतिशत का परिवर्तन होगा? [ $\pi = \frac{22}{7}$  का उपयोग कीजिए]

- Ans ☐ 1. 35%  
☐ 2. 20%  
☒ 3. 50%  
☐ 4. 45%

Question ID : 630680421416  
Option 1 ID : 6306801644128  
Option 2 ID : 6306801644127  
Option 3 ID : 6306801644130  
Option 4 ID : 6306801644129  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8  $22.0625 - [15 + 0.25 \times (4.78 - 1.5 \times 3.02)]$  को हल कीजिए।

- Ans ☒ 1. 7.0  
☐ 2. 7.2  
☐ 3. 7.1  
☐ 4. 7.3

Question ID : 630680429328  
Option 1 ID : 6306801675359  
Option 2 ID : 6306801675357  
Option 3 ID : 6306801675358  
Option 4 ID : 6306801675356  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 P, R और S के बीच एक चुनाव में डाले गए कुल मतों में से  $\frac{1}{10}$  मत अमान्य हैं। R और S के पक्ष में डाले गए मत कुल डाले गए मतों के आधे हैं, और उन्हें बराबर मत मिलते हैं। मशीन में खराबी के कारण, S के आधे मत और अमान्य मतों के आधे अतिरिक्त रूप से R के पक्ष में गिने जाते हैं। गलती के कारण R द्वारा प्राप्त मतों का कुल प्रतिशत कितना है?

- Ans ☐ 1. 37.55%  
☐ 2. 38.50%  
☒ 3. 42.50%  
☐ 4. 41.55%

Question ID : 630680428890  
Option 1 ID : 6306801673604  
Option 2 ID : 6306801673605  
Option 3 ID : 6306801673607  
Option 4 ID : 6306801673606  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --



Q.10 निम्नलिखित तालिका चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

नीचे दी गई तालिका विभिन्न मतदान केंद्रों में पंजीकृत मतदाताओं की संख्या और उनमें से मतदान करने वाले लोगों का प्रतिशत दर्शाती है।

केंद्र	पंजीकृत मतदाताओं की कुल संख्या	मतदान करने वाले लोगों का प्रतिशत
केंद्र 1	26000	70%
केंद्र 2	28000	60%
केंद्र 3	25000	80%
केंद्र 4	30000	76%

ऊपर दी गई तालिका के अनुसार किस केंद्र में सर्वाधिक मतदान हुआ है?

Ans ☒ 1. केंद्र 4

☐ 2. केंद्र 2

☐ 3. केंद्र 1

☐ 4. केंद्र 3

Question ID : 630680429218

Option 1 ID : 6306801674919

Option 2 ID : 6306801674917

Option 3 ID : 6306801674916

Option 4 ID : 6306801674918

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 एक लम्बवृत्तीय शंकु का आयतन  $150\pi \text{ cm}^3$  है और इसकी ऊंचाई 18 cm है। इसकी तिर्यक ऊंचाई (cm में) ज्ञात करें (दशमलव के बाद 2 स्थानों तक गणना करें)।

Ans ☐ 1. 28.68

☐ 2. 25.35

☐ 3. 15.25

☒ 4. 18.68

Question ID : 630680421630

Option 1 ID : 6306801644986

Option 2 ID : 6306801644985

Option 3 ID : 6306801644984

Option 4 ID : 6306801644983

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.12 यदि  $\sin(x + y) = 1$  और  $\cos(x - y) = \frac{\sqrt{3}}{2}$  है, तो 'y' का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1.  $30^\circ$

☐ 2.  $90^\circ$

☐ 3.  $20^\circ$

☐ 4.  $60^\circ$

Question ID : 630680387371

Option 1 ID : 6306801510171

Option 2 ID : 6306801510173

Option 3 ID : 6306801510172

Option 4 ID : 6306801510170

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 एक समलंब चतुर्भुज की समांतर भुजाओं के बीच की दूरी 18 cm है। यदि समलंब चतुर्भुज का क्षेत्रफल  $1188 \text{ cm}^2$  है, तो समांतर भुजाओं की लंबाई का योग क्या है?

- Ans
- ☐ 1. 115 cm
  - ☐ 2. 150 cm
  - ☒ 3. 132 cm
  - ☐ 4. 126 cm

Question ID : 630680421553  
Option 1 ID : 6306801644678  
Option 2 ID : 6306801644676  
Option 3 ID : 6306801644677  
Option 4 ID : 6306801644675  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.14 15 cm व्यास वाला एक गियर, 21 cm व्यास वाले गियर को घुमा रहा है। छोटे गियर के 105 चक्कर लगाने पर बड़े गियर ने कितने चक्कर लगाए हैं?

- Ans
- ☒ 1. 75
  - ☐ 2. 90
  - ☐ 3. 85
  - ☐ 4. 100

Question ID : 630680421370  
Option 1 ID : 6306801643943  
Option 2 ID : 6306801643945  
Option 3 ID : 6306801643944  
Option 4 ID : 6306801643946  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 दिए गए व्यंजक को सरल कीजिए।

$$\frac{13 \div \{6 - 6 \div (7 - 9) \times 8 + 9\}}{5 + 5 \times 5 \div 5 \text{ of } 5}$$

- Ans
- ☐ 1. 39
  - ☐ 2.  $\frac{1}{2}$
  - ☐ 3. 13
  - ☒ 4.  $\frac{1}{18}$

Question ID : 630680428048  
Option 1 ID : 6306801670239  
Option 2 ID : 6306801670238  
Option 3 ID : 6306801670237  
Option 4 ID : 6306801670236  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 यदि  $x = 11$  है, तो  $(x^5 - 12x^4 + 12x^3 - 12x^2 + 12x - 1)$  का मान बताइए।

Ans ☒ 1. 10

☐ 2. 9

☐ 3. 14

☐ 4. 8

Question ID : 630680413463

Option 1 ID : 6306801612676

Option 2 ID : 6306801612678

Option 3 ID : 6306801612677

Option 4 ID : 6306801612679

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 यदि S, T का 75% है, तो S और T के बीच का अनुपात कितना है?

Ans ☐ 1. 4 : 3

☐ 2. 75 : 1

☒ 3. 3 : 4

☐ 4. 2 : 3

Question ID : 630680429159

Option 1 ID : 6306801674680

Option 2 ID : 6306801674682

Option 3 ID : 6306801674681

Option 4 ID : 6306801674683

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 निम्नलिखित अनुपातों को आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

3 : 4, 3 : 5, 2 : 11, 7 : 2

Ans ☐ 1. 3 : 5 < 2 : 11 < 3 : 4 < 7 : 2

☒ 2. 2 : 11 < 3 : 5 < 3 : 4 < 7 : 2

☐ 3. 3 : 4 < 3 : 5 < 2 : 11 < 7 : 2

☐ 4. 7 : 2 < 3 : 4 < 3 : 5 < 2 : 11

Question ID : 630680428374

Option 1 ID : 6306801671543

Option 2 ID : 6306801671541

Option 3 ID : 6306801671540

Option 4 ID : 6306801671542

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19  $\frac{3 \div 3 \times 2 - 6 \div 3 + 7}{5 \div 5 \times 6 \div 6 + 3 + 3}$  का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1.  $\frac{8}{7}$
  - ☒ 2. 2
  - ☒ 3. 1
  - ☒ 4.  $\frac{6}{7}$

Question ID : 630680428031  
Option 1 ID : 6306801670168  
Option 2 ID : 6306801670171  
Option 3 ID : 6306801670169  
Option 4 ID : 6306801670170  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 यदि किसी नगर में स्कूल जाने वाले बच्चों की संख्या 64000 है और इसमें प्रतिवर्ष 10% की वृद्धि हो रही है, तो 3 वर्ष के अंत में नगर में स्कूल जाने वाले बच्चों की संख्या कितनी होगी?

- Ans
- ☒ 1. 85100
  - ☒ 2. 85000
  - ☒ 3. 80000
  - ☒ 4. 85184

Question ID : 630680101748  
Option 1 ID : 630680395355  
Option 2 ID : 630680395354  
Option 3 ID : 630680395353  
Option 4 ID : 630680395352  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.21 एक ट्रेन 40 मिनट में 72 km की दूरी तय करती है। उसी गति से यात्रा करते हुए ट्रेन 6 सेकंड में कितने मीटर की दूरी तय करेगी?

- Ans
- ☒ 1. 192
  - ☒ 2. 180
  - ☒ 3. 174
  - ☒ 4. 210

Question ID : 630680428440  
Option 1 ID : 6306801671804  
Option 2 ID : 6306801671805  
Option 3 ID : 6306801671807  
Option 4 ID : 6306801671806  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.22 निम्नलिखित तालिका में एक विश्वविद्यालय में कर्मचारियों की विभिन्न श्रेणियों में भर्ती किए गए नए कर्मचारियों की संख्या और इन श्रेणियों में प्रत्येक वर्ष विश्वविद्यालय छोड़ने वाले कर्मचारियों की संख्या को दर्शाया गया है:

	प्राध्यापक		सहायक प्राध्यापक		सह-प्राध्यापक		चपरासी	
	नए	छोड़ने वाले	नए	छोड़ने वाले	नए	छोड़ने वाले	नए	छोड़ने वाले
2018	80	-	100	-	90	-	60	-
2019	100	60	150	40	110	30	80	10
2020	150	40	160	30	140	40	70	20
2021	180	60	200	50	190	50	80	30
2022	200	80	220	60	220	60	90	40

वर्ष 2019 से 2022 के दौरान विश्वविद्यालय में भर्ती किए गए प्राध्यापकों की कुल संख्या और विश्वविद्यालय में भर्ती किए गए सह-प्राध्यापकों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

Ans ☒ 1. 30

☒ 2. 50

☒ 3. 40

☒ 4. 120

Question ID : 630680428297

Option 1 ID : 6306801671233

Option 2 ID : 6306801671235

Option 3 ID : 6306801671234

Option 4 ID : 6306801671232

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.23 13 cm, 12 cm और 5 cm भुजाओं वाले त्रिभुज का परिमाप ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 5 cm

☒ 2. 30 cm

☒ 3. 25 cm

☒ 4. 15 cm

Question ID : 630680421460

Option 1 ID : 6306801644306

Option 2 ID : 6306801644305

Option 3 ID : 6306801644303

Option 4 ID : 6306801644304

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.24 यदि a एक धनात्मक संख्या है और  $b = \frac{4}{a}$  है, तो a और b का माध्यानुपाती क्या होगा?

Ans ☒ 1. 2

☒ 2. a

☒ 3. 4

☒ 4. 3

Question ID : 630680428950

Option 1 ID : 6306801673844

Option 2 ID : 6306801673847

Option 3 ID : 6306801673846

Option 4 ID : 6306801673845

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.25 दी गई तालिका का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।  
तालिका में 1985 से 1989 तक पांच अलग-अलग कारखानों (P, Q, R, S और T) में स्कूटरों का वार्षिक उत्पादन (हजार में) दर्शाया गया है।

Yearly production (in thousands) of scooters in different factories.

Factory	1985	1986	1987	1988	1989
P	20	15	24	13	17
Q	16	23	41	20	15
R	14	21	30	16	12
S	25	17	15	12	22
T	40	32	39	41	35
Total	115	108	149	102	101

किस वर्ष सभी कारखानों के स्कूटरों का कुल उत्पादन 1985 से 1989 तक स्कूटरों के कुल उत्पादन का 20% था?

Yearly production (in thousands) of scooters in different factories - अलग-अलग कारखानों में स्कूटर का वार्षिक उत्पादन (हजार में) factory - कारखाना Total - कुल

Ans ☒ 1. 1989

☒ 2. 1986

☒ 3. 1985

☒ 4. 1988

Question ID : 630680428275

Option 1 ID : 6306801671147

Option 2 ID : 6306801671145

Option 3 ID : 6306801671144

Option 4 ID : 6306801671146

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.26  $\left[ 9 + 3 - 2 \times \left\{ \left( 4 \div \frac{1}{4} \right) - 4 \right\} + 81 \div 9 + 81 \div 9 + 3 - 9 \right] + 9$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. 0

☒ 2. 9

☒ 3. 3

☒ 4. 6

Question ID : 630680428027

Option 1 ID : 6306801670152

Option 2 ID : 6306801670155

Option 3 ID : 6306801670153

Option 4 ID : 6306801670154

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.27 दो रेलगाड़ियाँ 60 km/h और 42 km/h की चाल से एक ही दिशा में चल रही हैं। तेज़ चलने वाली रेलगाड़ी, धीमी चलने वाली रेलगाड़ी में बैठे एक व्यक्ति को 36 सेकंड में पार करती है। तेज़ चलने वाली रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 185 m
  - ☒ 2. 175 m
  - ☒ 3. 180 m
  - ☒ 4. 195 m

Question ID : 630680869706  
Option 1 ID : 6306803406191  
Option 2 ID : 6306803406192  
Option 3 ID : 6306803406190  
Option 4 ID : 6306803406193  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.28 एक व्यापारी 32% लाभ पर दाल बेचता है और वास्तविक वजन से 20% कम वजन का उपयोग करता है। उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ 1. 62%
  - ☒ 2. 58%
  - ☒ 3. 72%
  - ☒ 4. 65%

Question ID : 630680429115  
Option 1 ID : 6306801674506  
Option 2 ID : 6306801674507  
Option 3 ID : 6306801674504  
Option 4 ID : 6306801674505  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.29 एक बर्तन में 5 : 1 के अनुपात में दूध और पानी का 18 लीटर मिश्रण है। यदि बर्तन में 3 लीटर दूध मिलाया जाता है, तो बर्तन में कितना पानी (लीटर में) मिलाया जाना चाहिए ताकि दूध और पानी का अनुपात 9 : 2 हो जाए?

- Ans
- ☒ 1. 0.5
  - ☒ 2. 1
  - ☒ 3. 2
  - ☒ 4. 1.5

Question ID : 630680869681  
Option 1 ID : 6306803406090  
Option 2 ID : 6306803406091  
Option 3 ID : 6306803406093  
Option 4 ID : 6306803406092  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.30 किसी मेज़ का अंकित मूल्य ₹5,980 है। यदि दुकानदार 18% की छूट प्रदान करता है, तो उसका विक्रय मूल्य (₹ में, निकटतम रुपये तक पूर्णांकित) कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 4,094
  - ☒ 2. 4,490
  - ☒ 3. 4,904
  - ☒ 4. 4,940

Question ID : 630680428012  
Option 1 ID : 6306801670094  
Option 2 ID : 6306801670093  
Option 3 ID : 6306801670092  
Option 4 ID : 6306801670095  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.31 एक शंकु का वक्र-पृष्ठीय क्षेत्रफल  $308 \text{ cm}^2$  है और इसकी तिर्यक ऊँचाई  $28 \text{ cm}$  है। इसके आधार की त्रिज्या ज्ञात कीजिए। ( $\pi = \frac{22}{7}$  का उपयोग कीजिए)

- Ans
- ☒ 1. 2.8 cm
  - ☒ 2. 3.5 cm
  - ☒ 3. 3.0 cm
  - ☒ 4. 2.5 cm

Question ID : 630680421574  
Option 1 ID : 6306801644759  
Option 2 ID : 6306801644760  
Option 3 ID : 6306801644761  
Option 4 ID : 6306801644762  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 यदि  $\frac{a}{b} + \frac{b}{a} = 1, a \neq 0, b \neq 0$  है, तो  $\frac{a^3 + b^3}{3ab}$  का मान ज्ञात करें।

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

Question ID : 630680413576  
Option 1 ID : 6306801613131  
Option 2 ID : 6306801613129  
Option 3 ID : 6306801613130  
Option 4 ID : 6306801613128  
Status : Answered

Chosen Option : 2



Q.33 एक त्रिभुज की किन्हीं दो भुजाओं का योग कितना होता है?

- Ans
- ☒ 1. तीसरी भुजा के बराबर
  - ☒ 2. तीसरी भुजा से कम या उसके बराबर
  - ☒ 3. तीसरी भुजा से अधिक
  - ☒ 4. तीसरी भुजा से कम

Question ID : 630680421459

Option 1 ID : 6306801644301

Option 2 ID : 6306801644302

Option 3 ID : 6306801644300

Option 4 ID : 6306801644299

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.34  $72 \div 8 - 210 \div 15 - 5 + 2 \times 5$  का मान ज्ञात कीजिए।

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

Question ID : 630680428207

Option 1 ID : 6306801670874

Option 2 ID : 6306801670873

Option 3 ID : 6306801670872

Option 4 ID : 6306801670875

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 एक स्कूल में कक्षा X के विद्यार्थियों के चार वर्ग A, B, C, D हैं। नीचे दी गई तालिका में अर्धवार्षिक और वार्षिक परीक्षाओं के परिणाम दर्शाए गए हैं:

परिणाम	विद्यार्थियों की संख्या			
	वर्ग A	वर्ग B	वर्ग C	वर्ग D
दोनों परीक्षाओं में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	25	22	18	20
अर्धवार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले लेकिन वार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	20	25	24	12
अर्धवार्षिक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वाले लेकिन वार्षिक परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	12	15	8	10
दोनों परीक्षाओं में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थी	15	20	22	18

स्कूल में कक्षा X में कितने विद्यार्थी हैं?

Ans  1. 286

 2. 256

 3. 226

 4. 206

Question ID : 630680428298

Option 1 ID : 6306801671239

Option 2 ID : 6306801671238

Option 3 ID : 6306801671237

Option 4 ID : 6306801671236

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.36 यदि बहुपद  $(2x^3 + ax^2 + 3x - 5)$  और  $(x^3 + x^2 - 2x + a)$  को  $(x - 2)$  से विभाजित करने पर समान शेषफल प्राप्त होता है, तो शेषफल ज्ञात करें।

Ans  1. 5

 2. 4

 3. 3

 4. 2

Question ID : 630680413588

Option 1 ID : 6306801613179

Option 2 ID : 6306801613178

Option 3 ID : 6306801613176

Option 4 ID : 6306801613177

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 P एक काम को 30 दिन में और Q, 40 दिन में कर सकता है। वे 4 दिन तक मिलकर काम करते हैं और फिर Q छोड़ देता है। शेष काम को पूरा करने में P को कितने दिन लगेंगे?

- Ans ☐ 1. 28 दिन  
☐ 2. 7 दिन  
☒ 3. 23 दिन  
☐ 4. 30 दिन

Question ID : 630680869684  
Option 1 ID : 6306803406104  
Option 2 ID : 6306803406102  
Option 3 ID : 6306803406103  
Option 4 ID : 6306803406105  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.38 निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$$(4.2 \text{ of } 2.5 \div 3.5) - (3.6 \div 2.4 + 2.5 \text{ of } 3 \div 7.5) + (6 - 3 \text{ of } 2 + 4 \text{ of } 3 \div 6)$$

- Ans ☐ 1. 4.5  
☐ 2. 1.5  
☒ 3. 2.5  
☐ 4. 3.5

Question ID : 630680428223  
Option 1 ID : 6306801670939  
Option 2 ID : 6306801670936  
Option 3 ID : 6306801670937  
Option 4 ID : 6306801670938  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 एक परीक्षा में पाँच अलग-अलग विषयों में छः विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत और प्रत्येक विषय में अधिकतम अंक (कोष्ठक में) निम्नलिखित तालिका में दिए गए हैं।

विद्यार्थी	हिंदी (150)	अँग्रेजी (100)	भूगोल (175)	गणित (120)	भौतिकी (75)
P	85	56	65	82	90
Q	76	84	52	84	76
R	89	98	67	60	56
S	82	64	56	70	80
T	58	68	78	68	71
U	64	75	94	64	60

सभी पाँच विषयों में S द्वारा प्राप्त अंकों का कुल योग कितना था?

- Ans ☒ 1. 356  
☒ 2. 405  
☒ 3. 324  
☒ 4. 429

Question ID : 630680358030

Option 1 ID : 6306801394111

Option 2 ID : 6306801394109

Option 3 ID : 6306801394110

Option 4 ID : 6306801394112

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 सरल कीजिए।  
 $13.5 - [5 + 0.5 \times (9 - 3 \times 2)]$

- Ans ☒ 1. 5  
☒ 2. 6  
☒ 3. 7  
☒ 4. 8

Question ID : 630680428074

Option 1 ID : 6306801670340

Option 2 ID : 6306801670341

Option 3 ID : 6306801670342

Option 4 ID : 6306801670343

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.41 20 ft ऊँचाई वाले और  $30\pi$  ft की परिधि के वृत्तीय आधार वाले एक लंब वृत्तीय शंकाकार तम्बू को खड़ा करने के लिए आवश्यक कैनवास कपड़े का क्षेत्रफल ज्ञात करें।

- Ans
- ☐ 1.  $589\pi$  sq.ft.
  - ☐ 2.  $470\pi$  sq.ft.
  - ☒ 3.  $375\pi$  sq.ft.
  - ☐ 4.  $455\pi$  sq.ft.

Question ID : 630680421611  
Option 1 ID : 6306801644907  
Option 2 ID : 6306801644909  
Option 3 ID : 6306801644908  
Option 4 ID : 6306801644910  
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 संपीडित प्राकृतिक गैस (CNG) का मूल्य प्रति लीटर 65% बढ़ गया है। मनीष को CNG का उपभोग कितने प्रतिशत कम करना चाहिए, ताकि उसका व्यय न बढ़े? (दो दशमलव स्थानों तक)

- Ans
- ☐ 1. 25.39%
  - ☒ 2. 39.39%
  - ☐ 3. 30.13%
  - ☐ 4. 45.13%

Question ID : 630680428197  
Option 1 ID : 6306801670832  
Option 2 ID : 6306801670834  
Option 3 ID : 6306801670833  
Option 4 ID : 6306801670835  
Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.43 तरुण किसी कार्य को करने में तृप्ति से दोगुना कार्यकुशल है। दोनों एक साथ मिलकर एक कार्य को 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं। तृप्ति अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकती है?

- Ans
- ☒ 1. 48
  - ☐ 2. 24
  - ☐ 3. 50
  - ☐ 4. 25

Question ID : 630680428412  
Option 1 ID : 6306801671693  
Option 2 ID : 6306801671692  
Option 3 ID : 6306801671695  
Option 4 ID : 6306801671694  
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44

निम्नांकित का मान ज्ञात कीजिए।

$$\frac{2\left\{3 + 3\left(\frac{1}{4} \div \frac{15}{20} + 2\right) - 18 \times \frac{1}{3}\right\}}{2(4 + 20 \div 4)}$$

Ans

✗ 1.  $\frac{11}{18}$

✗ 2.  $\frac{7}{18}$

✗ 3.  $\frac{5}{9}$

✓ 4.  $\frac{4}{9}$

Question ID : 630680428100

Option 1 ID : 6306801670444

Option 2 ID : 6306801670445

Option 3 ID : 6306801670447

Option 4 ID : 6306801670446

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45

सरल कीजिए

$$\frac{\sin^2 A + \cos^3 A}{\sin A + \cos A}$$

Ans

✗ 1.  $1 - \cos A \cot A$

✗ 2.  $1 - \tan A \sec A$

✗ 3.  $1 - \sin A \tan A$

✓ 4.  $1 - \sin A \cos A$

Question ID : 630680421343

Option 1 ID : 6306801643838

Option 2 ID : 6306801643836

Option 3 ID : 6306801643837

Option 4 ID : 6306801643835

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.46 नीचे दी गई तालिका में P, Q और R प्रकार की गतिविधियों की एक निश्चित संख्या के आंकड़ों को शहरों B, C, D और K की कुल गतिविधियों के प्रतिशत में विचार कीजिए।

City → Activity ↓	B	C	D	K
P	45	30	25	35
Q	25	30	35	30
R	30	40	40	35

यदि B और C की कुल गतिविधियाँ क्रमशः 500 और 400 हैं, तो B और C की गतिविधि R में अंतर ज्ञात कीजिए?

- Ans
- ☐ 1. 20
  - ☐ 2. 30
  - ☐ 3. 15
  - ☒ 4. 10

Question ID : 630680386237

Option 1 ID : 6306801505659

Option 2 ID : 6306801505661

Option 3 ID : 6306801505660

Option 4 ID : 6306801505658

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 एक निश्चित राशि पर 4 वर्षों के लिए 14% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज समान राशि पर 8 वर्षों के लिए समान दर के साधारण ब्याज से ₹6,160 कम है। राशि ज्ञात कीजिये।

- Ans
- ☐ 1. ₹12,000
  - ☒ 2. ₹11,000
  - ☐ 3. ₹9,000
  - ☐ 4. ₹10,000

Question ID : 630680428062

Option 1 ID : 6306801670292

Option 2 ID : 6306801670293

Option 3 ID : 6306801670295

Option 4 ID : 6306801670294

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 एक दुकानदार ने एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹500 रखा। उसने इसे 10% और 20% की छूट स्कीम पर बेचा और 25% का लाभ प्राप्त किया। वस्तु का क्रय मूल्य क्या था?

- Ans
- ☐ 1. ₹384
  - ☐ 2. ₹482
  - ☒ 3. ₹288
  - ☐ 4. ₹188

Question ID : 630680428679

Option 1 ID : 6306801672762

Option 2 ID : 6306801672760

Option 3 ID : 6306801672763

Option 4 ID : 6306801672761

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49

$\left( \frac{2\cos^3\theta - \cos\theta}{\sin\theta - 2\sin^3\theta} \right)^2 + 1$  का मान ज्ञात कीजिए, जहाँ  $\theta \neq 45^\circ$  है।

Ans

✓ 1.  $\operatorname{cosec}^2\theta$

✗ 2.  $\cot^2\theta$

✗ 3.  $\sin^2\theta$

✗ 4.  $\sec^2\theta$

Question ID : 630680869592

Option 1 ID : 6306803405750

Option 2 ID : 6306803405752

Option 3 ID : 6306803405753

Option 4 ID : 6306803405751

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.50 आशीष बाइक से 45 km/h की चाल से 72 km, साइकिल से 4 km/h की चाल से 28 km और कार से 20 km/h की चाल से 160 km की दूरी तय करता है। पूरी यात्रा के दौरान उसकी औसत चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए। (दो दशमलव स्थानों तक पूर्णांकित)

Ans

✗ 1. 25.25

✗ 2. 28.33

✗ 3. 27.65

✓ 4. 15.66

Question ID : 630680428819

Option 1 ID : 6306801673321

Option 2 ID : 6306801673320

Option 3 ID : 6306801673323

Option 4 ID : 6306801673322

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : English Comprehension

Q.1 Select the most appropriate synonym of the given word.  
Concordant

Ans

✗ 1. Certain

✗ 2. Abnormal

✗ 3. Unanimous

✓ 4. Harmonious

Question ID : 630680300703

Option 1 ID : 6306801169627

Option 2 ID : 6306801169630

Option 3 ID : 6306801169629

Option 4 ID : 6306801169628

Status : Answered

Chosen Option : 4



**Q.2** Underlined word in the sentence is not spelt correctly. Identify the correct spelling from the options given below.

He was a benaevolent young man who would help his colleagues.

- Ans
- ☒ 1. Benavolent
  - ☒ 2. Benevalant
  - ☒ 3. Banevolent
  - ☒ 4. Benevolent

Question ID : 630680409867  
Option 1 ID : 6306801598299  
Option 2 ID : 6306801598300  
Option 3 ID : 6306801598297  
Option 4 ID : 6306801598298  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.3** The following sentence has been divided into four segments. Identify the segment that contains an adverbial usage error.

Mr. Sukesh and / his family / ate the / food greedy.

- Ans
- ☒ 1. ate the
  - ☒ 2. Mr. Sukesh and
  - ☒ 3. food greedy.
  - ☒ 4. his family

Question ID : 630680206707  
Option 1 ID : 630680801429  
Option 2 ID : 630680801427  
Option 3 ID : 630680801430  
Option 4 ID : 630680801428  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.4** Select the INCORRECTLY spelt word...

- Ans
- ☒ 1. Irritate
  - ☒ 2. Necessitate
  - ☒ 3. Reciept
  - ☒ 4. Hindrance

Question ID : 630680517499  
Option 1 ID : 6306802022393  
Option 2 ID : 6306802022394  
Option 3 ID : 6306802022395  
Option 4 ID : 6306802022392  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.5** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.

Half of the property given to his sons by the businessman last year.

Ans ☒ 1. No substitution

☒ 2. Half of the property was given

☒ 3. Half of the property has been given

☒ 4. Half of the property is given

Question ID : 630680414541

Option 1 ID : 6306801616926

Option 2 ID : 6306801616924

Option 3 ID : 6306801616925

Option 4 ID : 6306801616923

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.6** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Entail

Ans ☒ 1. Assume

☒ 2. Eliminate

☒ 3. Necessitate

☒ 4. Flaw

Question ID : 630680295958

Option 1 ID : 6306801151545

Option 2 ID : 6306801151546

Option 3 ID : 6306801151544

Option 4 ID : 6306801151547

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.7** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Referring to something from the past of high quality

Ans ☒ 1. Vintage

☒ 2. Culture

☒ 3. Outdated

☒ 4. Epoch

Question ID : 630680176616

Option 1 ID : 630680684686

Option 2 ID : 630680684687

Option 3 ID : 630680684685

Option 4 ID : 630680684684

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.8** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**Get itchy feet**

- Ans** ☒ 1. Join a popular trend or activity  
☒ 2. Judge something primarily on appearance  
☒ 3. Learn something by memorising it without a thought to what is being learnt  
☒ 4. To start to want to travel or do something different

Question ID : 630680192453

Option 1 ID : 630680746402

Option 2 ID : 630680746403

Option 3 ID : 630680746404

Option 4 ID : 630680746401

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Q.9** Choose the most appropriate meaning of the underlined phrase.  
**He's still keeping his chin up despite all his health problems.**

- Ans** ☒ 1. To keep one's chin clean and moist  
☒ 2. To stay cheerful during difficult times  
☒ 3. To save others during difficult times  
☒ 4. To stay safe during difficulty

Question ID : 630680517577

Option 1 ID : 6306802022705

Option 2 ID : 6306802022704

Option 3 ID : 6306802022707

Option 4 ID : 6306802022706

Status : Answered

Chosen Option : 2

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

- Ans** ☒ 1. Remarkable  
☒ 2. Resourceful  
☒ 3. Restful  
☒ 4. Regrettable

Question ID : 630680204472

Option 1 ID : 630680792950

Option 2 ID : 630680792948

Option 3 ID : 630680792947

Option 4 ID : 630680792949

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.11 Identify the INCORRECTLY spelt word in the given sentence and select the option that rectifies the misspelling.**

There are difficult times too, especially when the economy takes a dip and we have to lai people off.

- Ans ☒ 1. Economie  
☒ 2. Dipe  
☒ 3. Dificult  
☒ 4. Lay

Question ID : 630680421691  
Option 1 ID : 6306801645228  
Option 2 ID : 6306801645230  
Option 3 ID : 6306801645227  
Option 4 ID : 6306801645229

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.12 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.**  
Accolade

- Ans ☒ 1. Assurance  
☒ 2. Tribute  
☒ 3. Criticism  
☒ 4. Promotion

Question ID : 630680396861  
Option 1 ID : 6306801547515  
Option 2 ID : 6306801547512  
Option 3 ID : 6306801547514  
Option 4 ID : 6306801547513

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.13 Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.**

Fertile watery place in a desert

- Ans ☒ 1. Oasis  
☒ 2. Ode  
☒ 3. Obsolete  
☒ 4. Obscure

Question ID : 630680414906  
Option 1 ID : 6306801618367  
Option 2 ID : 6306801618369  
Option 3 ID : 6306801618370  
Option 4 ID : 6306801618368

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.14** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The approach or style of teaching

Ans ☒ 1. Pedagogy

☐ 2. Platform

☐ 3. Philology

☐ 4. Media

Question ID : 630680176599

Option 1 ID : 630680684619

Option 2 ID : 630680684618

Option 3 ID : 630680684616

Option 4 ID : 630680684617

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.15** Select the most appropriate meaning of the given idiom.

On thin ice

Ans ☐ 1. On an investigating job

☐ 2. Communicating with friends

☒ 3. In a risky position

☐ 4. On a summer vacation

Question ID : 630680517365

Option 1 ID : 6306802021856

Option 2 ID : 6306802021859

Option 3 ID : 6306802021858

Option 4 ID : 6306802021857

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Q.16** Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Reena decided not to go to work today because she was feeling sick.

Ans ☒ 1. under the weather

☐ 2. going down in flames

☐ 3. fit as a fiddle

☐ 4. sitting on the fence

Question ID : 630680517405

Option 1 ID : 6306802022019

Option 2 ID : 6306802022016

Option 3 ID : 6306802022018

Option 4 ID : 6306802022017

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Q.17** Select the most appropriate synonym of the given word.  
**Eagerly**

- Ans ☒ 1. Dubiously  
☒ 2. Stringently  
☒ 3. Playfully  
☒ 4. Keenly

Question ID : 630680204302  
Option 1 ID : 630680792294  
Option 2 ID : 630680792291  
Option 3 ID : 630680792292  
Option 4 ID : 630680792293  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.18** Identify the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The door was ajar and a faint wisp of smoke floated through it.

- Ans ☒ 1. Trickle  
☒ 2. Itchy  
☒ 3. Wind  
☒ 4. Lot

Question ID : 630680396649  
Option 1 ID : 6306801546688  
Option 2 ID : 6306801546691  
Option 3 ID : 6306801546690  
Option 4 ID : 6306801546689  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.19** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**Keep your pants on**

- Ans ☒ 1. To keep calm and quiet  
☒ 2. To make things proper  
☒ 3. To work like a tailor  
☒ 4. To wear the dress neatly

Question ID : 630680206942  
Option 1 ID : 630680802370  
Option 2 ID : 630680802368  
Option 3 ID : 630680802369  
Option 4 ID : 630680802367  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.20** The following sentence has been divided into four segments. One of them contains an error. Select the segment that contains the error from the given options.  
The people of / Jammu and Kashmir / has emphasised and / appreciated transparency.

- Ans
- ☒ 1. Jammu and Kashmir
  - ☒ 2. appreciated transparency
  - ☒ 3. has emphasised and
  - ☒ 4. The people of

Question ID : 630680156637  
Option 1 ID : 630680606205  
Option 2 ID : 630680606207  
Option 3 ID : 630680606206  
Option 4 ID : 630680606204  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.21** Select the most appropriate synonym of the given word.  
Grisly

- Ans
- ☒ 1. Glorious
  - ☒ 2. Dire
  - ☒ 3. Pleasant
  - ☒ 4. Atrocious

Question ID : 630680377985  
Option 1 ID : 6306801472999  
Option 2 ID : 6306801473000  
Option 3 ID : 6306801473001  
Option 4 ID : 6306801473002  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.22** Select the sentence that has the correct use of words and spellings from the options given below.

- Ans
- ☒ 1. The scientiest meticulously analysed the complex data, uncovering ground-breaking insights that would revolutionice the field.
  - ☒ 2. The scientist meticulously analysed the complex data, uncovering ground-breaking insights that would revaulutionise the field.
  - ☒ 3. The scientist meticulously analysed the complex data, uncovering ground-breaking insights that would revolutionise the field.
  - ☒ 4. The scientist meticulously anelysed the complex data, uncovering ground-breaking insights that would revolutionise the feild.

Question ID : 630680410007  
Option 1 ID : 6306801598858  
Option 2 ID : 6306801598859  
Option 3 ID : 6306801598857  
Option 4 ID : 6306801598860  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

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

She \_\_\_\_\_ her painting by this time next week.

Ans ☒ 1. finished

☒ 2. will have finished

☒ 3. finishes

☒ 4. will finish

Question ID : 630680172387

Option 1 ID : 630680667972

Option 2 ID : 630680667975

Option 3 ID : 630680667974

Option 4 ID : 630680667973

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.24** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

The original inhabitants of a country

Ans ☒ 1. Citizens

☒ 2. Aborigines

☒ 3. Primitive

☒ 4. Aliens

Question ID : 630680414622

Option 1 ID : 6306801617232

Option 2 ID : 6306801617231

Option 3 ID : 6306801617234

Option 4 ID : 6306801617233

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Q.25** The following sentence has been split into four segments. Identify the segment that contains an error.

Ramesh licked (A) / honey and (B) / said that (C) / it tasted sweetly. (D)

Ans ☒ 1. A

☒ 2. D

☒ 3. B

☒ 4. C

Question ID : 630680415343

Option 1 ID : 6306801620119

Option 2 ID : 6306801620122

Option 3 ID : 6306801620120

Option 4 ID : 6306801620121

Status : Answered

Chosen Option : 2



**Q.26** Select the most appropriate meaning of the given idiom.  
**Bread and butter**

- Ans ☒ 1. Breakfast  
☒ 2. Livelihood  
☒ 3. Sharing  
☒ 4. Party

Question ID : 630680517343  
Option 1 ID : 6306802021769  
Option 2 ID : 6306802021768  
Option 3 ID : 6306802021771  
Option 4 ID : 6306802021770  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.27** Parts of the following sentence have been given as options. Select the option that contains an error.  
Himalayas include the highest mountains in the world and feed almost 20% of the earth's population.

- Ans ☒ 1. almost 20% of the earth's population.  
☒ 2. the world and feed  
☒ 3. Himalayas include the  
☒ 4. highest mountains in

Question ID : 630680192253  
Option 1 ID : 630680745616  
Option 2 ID : 630680745615  
Option 3 ID : 630680745613  
Option 4 ID : 630680745614  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.28** Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word.

Maria thinks the animals that live in freedom have a sad look in their eyes.

- Ans ☒ 1. Liberty  
☒ 2. Captivity  
☒ 3. Carefree  
☒ 4. Surrendered

Question ID : 630680517324  
Option 1 ID : 6306802021695  
Option 2 ID : 6306802021693  
Option 3 ID : 6306802021694  
Option 4 ID : 6306802021692  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.29** Select the most appropriate option that can substitute the underlined words in the given sentence.

We should not underestimate the signification of female education.

- Ans ☒ 1. underestimate signification  
☒ 2. underestimate on signification  
☒ 3. underestimate at signification  
☒ 4. underestimate the significance

Question ID : 630680451989  
Option 1 ID : 6306801765031  
Option 2 ID : 6306801765033  
Option 3 ID : 6306801765032  
Option 4 ID : 6306801765030  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.30** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A news article that reports the recent death of a person.

- Ans ☒ 1. Culinary  
☒ 2. Mortuary  
☒ 3. Centenary  
☒ 4. Obituary

Question ID : 630680414790  
Option 1 ID : 6306801617904  
Option 2 ID : 6306801617903  
Option 3 ID : 6306801617905  
Option 4 ID : 6306801617906  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.31** Select the most appropriate idiom that can substitute the underlined segment in the given sentence.

Even after becoming bankrupt, Charlie is able to maintain an outward show.

- Ans ☒ 1. cut a sorry figure  
☒ 2. keep up appearances  
☒ 3. bring down the house  
☒ 4. bell the cat

Question ID : 630680517492  
Option 1 ID : 6306802022366  
Option 2 ID : 6306802022364  
Option 3 ID : 6306802022365  
Option 4 ID : 6306802022367  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.32** Select the option that best explains the underlined idiom in the given sentence.  
A team's captain always keeps a level head, even in the most challenging situations.

- Ans ☒ 1. Keeps his head protected with a helmet
- ☒ 2. Remains calm and composed
- ☒ 3. Maintains an equal number of players on the field
- ☒ 4. Prefers to keep his head covered with a cap

Question ID : 630680517368  
Option 1 ID : 6306802021868  
Option 2 ID : 6306802021869  
Option 3 ID : 6306802021870  
Option 4 ID : 6306802021871  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.33** Select the INCORRECTLY spelt word.

- Ans ☒ 1. Dictionary
- ☒ 2. Infurmary
- ☒ 3. Ordinary
- ☒ 4. Reference

Question ID : 630680517429  
Option 1 ID : 6306802022112  
Option 2 ID : 6306802022115  
Option 3 ID : 6306802022114  
Option 4 ID : 6306802022113  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

**Q.34** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If no substitution is required, select 'No substitution'.  
A sharp fall in the price of jute have led the poor jute farmers to the brink of starvation.

- Ans ☒ 1. has led the poor jute farmers
- ☒ 2. have lead the poor jute farmers
- ☒ 3. No substitution
- ☒ 4. have led the poor farmers

Question ID : 630680414508  
Option 1 ID : 6306801616793  
Option 2 ID : 6306801616792  
Option 3 ID : 6306801616794  
Option 4 ID : 6306801616791  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.35** Select the **INCORRECTLY** spelt word in the given sentence.  
Large-scale hunting scenes and slaughter of wild animals is a heinous crime.

- Ans ☒ 1. Scenes  
☒ 2. Heinous  
☒ 3. Hunting  
☒ 4. Slaughter

Question ID : 630680396919  
Option 1 ID : 6306801547745  
Option 2 ID : 6306801547747  
Option 3 ID : 6306801547744  
Option 4 ID : 6306801547746  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

**Q.36** Select the most appropriate option that can substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select 'No substitution'.  
The woman to who I sold my house was a criminal.

- Ans ☒ 1. No substitution  
☒ 2. to whom I sell  
☒ 3. to whom I sold  
☒ 4. to whom sold

Question ID : 630680414520  
Option 1 ID : 6306801616842  
Option 2 ID : 6306801616839  
Option 3 ID : 6306801616840  
Option 4 ID : 6306801616841  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

**Q.37** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.  
Words inscribed on a tomb.

- Ans ☒ 1. Post-script  
☒ 2. Prologue  
☒ 3. Epilogue  
☒ 4. Epitaph

Question ID : 630680414530  
Option 1 ID : 6306801616882  
Option 2 ID : 6306801616879  
Option 3 ID : 6306801616881  
Option 4 ID : 6306801616880  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.38** Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

Someone who speaks more than one language

- Ans ☒ 1. Insolvent  
☒ 2. Fatalist  
☒ 3. Polyglot  
☒ 4. Heretic

Question ID : 630680414806  
Option 1 ID : 6306801617967  
Option 2 ID : 6306801617970  
Option 3 ID : 6306801617968  
Option 4 ID : 6306801617969  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.39** Select the most appropriate synonym of the underlined word.  
The hypothesis that the police believed in led to a lot of chaos.

- Ans ☒ 1. breakthrough  
☒ 2. trepidation  
☒ 3. speculation  
☒ 4. encounter

Question ID : 630680206677  
Option 1 ID : 630680801309  
Option 2 ID : 630680801308  
Option 3 ID : 630680801307  
Option 4 ID : 630680801310  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

**Q.40** Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

Amit is also a chip off the old block like his brother, Tandon.

- Ans ☒ 1. getting ready for the future endeavours  
☒ 2. talking to others tough like a stone  
☒ 3. resembling his parents in character and appearance  
☒ 4. planning things ahead neatly

Question ID : 630680206947  
Option 1 ID : 630680802390  
Option 2 ID : 630680802387  
Option 3 ID : 630680802388  
Option 4 ID : 630680802389  
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.

It is important to (1)\_\_\_\_\_ a healthy lifestyle to maintain good physical and mental well-being. Regular (2)\_\_\_\_\_ helps improve cardiovascular health and boosts the immune system. Eating a balanced diet rich in (3)\_\_\_\_\_ vitamins and minerals is crucial for overall health. Additionally, (4)\_\_\_\_\_ stress through activities like yoga or meditation can enhance mental clarity. Getting an adequate amount of (5)\_\_\_\_\_ each night is essential for restorative activity and optimum bodily functions.

**SubQuestion No : 41**

**Q.41** Select the most appropriate option to fill in blank number 1.

- Ans  1. adeptly  
 2. adapt  
 3. adopt  
 4. adept

Question ID : **630680515061**  
Option 1 ID : **6306802012776**  
Option 2 ID : **6306802012773**  
Option 3 ID : **6306802012774**  
Option 4 ID : **6306802012775**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

**Comprehension:**

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

It is important to (1)\_\_\_\_\_ a healthy lifestyle to maintain good physical and mental well-being. Regular (2)\_\_\_\_\_ helps improve cardiovascular health and boosts the immune system. Eating a balanced diet rich in (3)\_\_\_\_\_ vitamins and minerals is crucial for overall health. Additionally, (4)\_\_\_\_\_ stress through activities like yoga or meditation can enhance mental clarity. Getting an adequate amount of (5)\_\_\_\_\_ each night is essential for restorative activity and optimum bodily functions.

**SubQuestion No : 42**

**Q.42** Select the most appropriate option to fill in blank number 2.

- Ans  1. exercise  
 2. exertion  
 3. exalt  
 4. exclaim

Question ID : **630680515062**  
Option 1 ID : **6306802012777**  
Option 2 ID : **6306802012778**  
Option 3 ID : **6306802012780**  
Option 4 ID : **6306802012779**  
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.

It is important to (1)\_\_\_\_\_ a healthy lifestyle to maintain good physical and mental well-being. Regular (2)\_\_\_\_\_ helps improve cardiovascular health and boosts the immune system. Eating a balanced diet rich in (3)\_\_\_\_\_ vitamins and minerals is crucial for overall health. Additionally, (4)\_\_\_\_\_ stress through activities like yoga or meditation can enhance mental clarity. Getting an adequate amount of (5)\_\_\_\_\_ each night is essential for restorative activity and optimum bodily functions.

**SubQuestion No : 43**

**Q.43 Select the most appropriate option to fill in blank number 3.**

- Ans ☒ 1. necessarily  
☒ 2. necessity  
☒ 3. necessitate  
☒ 4. essential

Question ID : **630680515063**  
Option 1 ID : **6306802012782**  
Option 2 ID : **6306802012783**  
Option 3 ID : **6306802012784**  
Option 4 ID : **6306802012781**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : **4**

**Comprehension:**

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

It is important to (1)\_\_\_\_\_ a healthy lifestyle to maintain good physical and mental well-being. Regular (2)\_\_\_\_\_ helps improve cardiovascular health and boosts the immune system. Eating a balanced diet rich in (3)\_\_\_\_\_ vitamins and minerals is crucial for overall health. Additionally, (4)\_\_\_\_\_ stress through activities like yoga or meditation can enhance mental clarity. Getting an adequate amount of (5)\_\_\_\_\_ each night is essential for restorative activity and optimum bodily functions.

**SubQuestion No : 44**

**Q.44 Select the most appropriate option to fill in blank number 4.**

- Ans ☒ 1. management  
☒ 2. manages  
☒ 3. managing  
☒ 4. managed

Question ID : **630680515064**  
Option 1 ID : **6306802012787**  
Option 2 ID : **6306802012788**  
Option 3 ID : **6306802012785**  
Option 4 ID : **6306802012786**  
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.

It is important to (1)\_\_\_\_\_ a healthy lifestyle to maintain good physical and mental well-being. Regular (2)\_\_\_\_\_ helps improve cardiovascular health and boosts the immune system. Eating a balanced diet rich in (3)\_\_\_\_\_ vitamins and minerals is crucial for overall health. Additionally, (4)\_\_\_\_\_ stress through activities like yoga or meditation can enhance mental clarity. Getting an adequate amount of (5)\_\_\_\_\_ each night is essential for restorative activity and optimum bodily functions.

**SubQuestion No : 45**

**Q.45** Select the most appropriate option to fill in blank number 5.

- Ans ☒ 1. slumber  
☒ 2. relax  
☒ 3. sleep  
☒ 4. resting

Question ID : **630680515065**  
Option 1 ID : **6306802012792**  
Option 2 ID : **6306802012791**  
Option 3 ID : **6306802012790**  
Option 4 ID : **6306802012789**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 3

**Comprehension:**

Read the following passage and answer the questions that follow:

Facial recognition is based on AI technology that recognizes human faces. In fact, the technology considers a number of factors for face recognition: jawline length, the form of the cheekbones, eye sockets depth, and so on. A majority of these factors assist the technology "recall" who's the proprietor of the face. Other than unlocking your phone, facial identification brings different advantages to the agencies:

The primary component to start with is surveillance. With the assistance of face recognition technology, it will likely be less complicated to catch any burglars, thieves, or different trespassers. On the governmental level, facial recognition can help us to find out terrorists or other criminals. Face recognition is the most effective means in today's world.

The procedure of recognizing a face takes a second or much less. Considering that facial recognition is almost instant, it offers a quick and successful verification of a person.

**SubQuestion No : 46**

**Q.46** Read the following line from the passage and select the most appropriate option that describes it :

**Considering that facial recognition is almost instant, it offers a quick and successful verification of a person.**

- Ans ☒ 1. Face recognition is fast and verifies a person successfully.  
☒ 2. Face recognition is not on spot and verifies a person partly.  
☒ 3. Face recognition is uneasy and verifies a person successfully.  
☒ 4. Face recognition is easy and verifies a person unsuccessfully.

Question ID : **630680406672**  
Option 1 ID : **6306801585887**  
Option 2 ID : **6306801585889**  
Option 3 ID : **6306801585888**  
Option 4 ID : **6306801585886**  
Status : **Answered**  
Chosen Option : 1



**Comprehension:**

Read the following passage and answer the questions that follow:

Facial recognition is based on AI technology that recognizes human faces. In fact, the technology considers a number of factors for face recognition: jawline length, the form of the cheekbones, eye sockets depth, and so on. A majority of these factors assist the technology "recall" who's the proprietor of the face. Other than unlocking your phone, facial identification brings different advantages to the agencies:

The primary component to start with is surveillance. With the assistance of face recognition technology, it will likely be less complicated to catch any burglars, thieves, or different trespassers. On the governmental level, facial recognition can help us to find out terrorists or other criminals. Face recognition is the most effective means in today's world.

The procedure of recognizing a face takes a second or much less. Considering that facial recognition is almost instant, it offers a quick and successful verification of a person.

**SubQuestion No : 47**

**Q.47 What is the primary component of face recognition?**

- Ans ☒ 1. Identification
- ☒ 2. Surveillance
- ☒ 3. Locking
- ☒ 4. Verification

Question ID : **630680406669**

Option 1 ID : **6306801585874**

Option 2 ID : **6306801585875**

Option 3 ID : **6306801585876**

Option 4 ID : **6306801585877**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

**Comprehension:**

Read the following passage and answer the questions that follow:

Facial recognition is based on AI technology that recognizes human faces. In fact, the technology considers a number of factors for face recognition: jawline length, the form of the cheekbones, eye sockets depth, and so on. A majority of these factors assist the technology "recall" who's the proprietor of the face. Other than unlocking your phone, facial identification brings different advantages to the agencies:

The primary component to start with is surveillance. With the assistance of face recognition technology, it will likely be less complicated to catch any burglars, thieves, or different trespassers. On the governmental level, facial recognition can help us to find out terrorists or other criminals. Face recognition is the most effective means in today's world.

The procedure of recognizing a face takes a second or much less. Considering that facial recognition is almost instant, it offers a quick and successful verification of a person.

**SubQuestion No : 48**

**Q.48 As per the passage which facial factors are not recognized with face recognition?**

- Ans ☒ 1. Cheekbones structure
- ☒ 2. Eye sockets
- ☒ 3. Face shape
- ☒ 4. Jawline length

Question ID : **630680406670**

Option 1 ID : **6306801585880**

Option 2 ID : **6306801585879**

Option 3 ID : **6306801585881**

Option 4 ID : **6306801585878**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

**Comprehension:**

Read the following passage and answer the questions that follow:

Facial recognition is based on AI technology that recognizes human faces. In fact, the technology considers a number of factors for face recognition: jawline length, the form of the cheekbones, eye sockets depth, and so on. A majority of these factors assist the technology "recall" who's the proprietor of the face. Other than unlocking your phone, facial identification brings different advantages to the agencies:

The primary component to start with is surveillance. With the assistance of face recognition technology, it will likely be less complicated to catch any burglars, thieves, or different trespassers. On the governmental level, facial recognition can help us to find out terrorists or other criminals. Face recognition is the most effective means in today's world.

The procedure of recognizing a face takes a second or much less. Considering that facial recognition is almost instant, it offers a quick and successful verification of a person.

**SubQuestion No : 49**

**Q.49 Based on your reading of the passage, select the most appropriate antonym of excessive:**

**Ans** ✓ 1. Moderate

✗ 2. Extreme

✗ 3. Accurate

✗ 4. Lavish

Question ID : 630680406673

Option 1 ID : 6306801585891

Option 2 ID : 6306801585890

Option 3 ID : 6306801585893

Option 4 ID : 6306801585892

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

Read the following passage and answer the questions that follow:

Facial recognition is based on AI technology that recognizes human faces. In fact, the technology considers a number of factors for face recognition: jawline length, the form of the cheekbones, eye sockets depth, and so on. A majority of these factors assist the technology "recall" who's the proprietor of the face. Other than unlocking your phone, facial identification brings different advantages to the agencies:

The primary component to start with is surveillance. With the assistance of face recognition technology, it will likely be less complicated to catch any burglars, thieves, or different trespassers. On the governmental level, facial recognition can help us to find out terrorists or other criminals. Face recognition is the most effective means in today's world.

The procedure of recognizing a face takes a second or much less. Considering that facial recognition is almost instant, it offers a quick and successful verification of a person.

**SubQuestion No : 50**

**Q.50 Select the most appropriate title for the given passage:**

**Ans** ✗ 1. AI interface

✗ 2. Hacking and Safety

✓ 3. Face Recognition

✗ 4. Human Face

Question ID : 630680406671

Option 1 ID : 6306801585882

Option 2 ID : 6306801585885

Option 3 ID : 6306801585883

Option 4 ID : 6306801585884

Status : Answered

Chosen Option : 3