



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
CEN 01/2024 - ALP / सहायक लोको पायलट



Roll Number	
Test Center Name	Arya Institute of Engineering and Technology
Test Date	27/11/2024
Test Time	12:30 PM - 1:30 PM
Subject	ALP Stage 1
Application Photograph	
Exam Day Photograph	

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.

Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

- Options shown in green color with a tick icon are correct.
- Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Section : RRB ALP

Q.1 यदि शब्द RELATION के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाए, और फिर अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के विपरीत क्रम में व्यवस्थित कर दिया जाए, तो इस प्रकार बने अक्षरों के समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर दाएं से चौथे स्थान पर होगा?

- Ans**
- ☒ 1. M
 - ☒ 2. K
 - ☒ 3. P
 - ☒ 4. Q

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801214601**

Option 1 ID : **6306804777623**

Option 2 ID : **6306804777624**

Option 3 ID : **6306804777622**

Option 4 ID : **6306804777625**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.2 निम्नलिखित में से किस घटना में एक ठोस, द्रव में परिवर्तित हो जाता है?

- Ans**
- ☒ 1. ठोसीकरण (Solidification)
 - ☒ 2. ऊर्ध्वपातन (Sublimation)
 - ☒ 3. निक्षेपण (Deposition)
 - ☒ 4. विखंडन (Fusion)

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801219364**

Option 1 ID : **6306804796863**

Option 2 ID : **6306804796865**

Option 3 ID : **6306804796866**

Option 4 ID : **6306804796864**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.3 रमेश और सुरेश की मिट्टी की इमारतों की ऊंचाई क्रमशः 8 cm और 15 cm है। वे एक-दूसरे से 24 cm की दूरी पर हैं। उनकी मिट्टी की इमारतों के शिखर एक-दूसरे से कितनी दूर हैं?

- Ans**
- ☒ 1. 30 cm
 - ☒ 2. 25 cm
 - ☒ 3. 31 cm
 - ☒ 4. 24 cm

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801213375**

Option 1 ID : **6306804772669**

Option 2 ID : **6306804772668**

Option 3 ID : **6306804772666**

Option 4 ID : **6306804772667**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Q.4 एक डीलर एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 30% की छूट देता है। यदि वस्तु का बिक्री मूल्य ₹12,460 है, तो उसका अंकित मूल्य कितना है?

- Ans
- ☒ 1. ₹17,860
 - ☒ 2. ₹16,800
 - ☒ 3. ₹17,800
 - ☒ 4. ₹16,760

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213169

Option 1 ID : 6306804771844

Option 2 ID : 6306804771843

Option 3 ID : 6306804771845

Option 4 ID : 6306804771842

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से किसने, पैरालिंपिक्स में महिलाओं की 10 मीटर एयर राइफल स्टैंडिंग SH1 शूटिंग श्रेणी में स्वर्ण पदक जीता?

- Ans
- ☒ 1. अरवि लेखरा
 - ☒ 2. अमृत चौधरी
 - ☒ 3. प्रीति पाल
 - ☒ 4. मनीषा अग्रवाल

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801132222

Option 1 ID : 6306804448998

Option 2 ID : 6306804449001

Option 3 ID : 6306804448999

Option 4 ID : 6306804449000

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 यदि शब्द GROUPS के प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए और प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए और फिर अक्षरों को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बने अक्षर-समूह में निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर बाईं ओर से तीसरे स्थान पर होगा?

- Ans
- ☒ 1. T
 - ☒ 2. P
 - ☒ 3. S
 - ☒ 4. Q

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214598

Option 1 ID : 6306804777612

Option 2 ID : 6306804777613

Option 3 ID : 6306804777611

Option 4 ID : 6306804777610

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आना चाहिए?

YZX, VWU, STR, PQO, MNL, ?

- Ans
- ☒ 1. IJK
 - ☒ 2. JKI
 - ☒ 3. KJI
 - ☒ 4. CBA

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214405

Option 1 ID : 6306804776839

Option 2 ID : 6306804776841

Option 3 ID : 6306804776838

Option 4 ID : 6306804776840

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 उस समुच्चय को चुनिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदा. 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की ओर फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

(2, 24, 6)

(4, 32, 2)

- Ans
- ☒ 1. (3, 48, 4)
 - ☒ 2. (9, 80, 1)
 - ☒ 3. (5, 70, 3)
 - ☒ 4. (6, 108, 3)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214440

Option 1 ID : 6306804776978

Option 2 ID : 6306804776980

Option 3 ID : 6306804776979

Option 4 ID : 6306804776981

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प आना चाहिए?

GHM, IJO, KLQ, MNS, OPU, ?

- Ans
- ☒ 1. QSV
 - ☒ 2. QRW
 - ☒ 3. QSW
 - ☒ 4. QRV

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214407

Option 1 ID : 6306804776849

Option 2 ID : 6306804776846

Option 3 ID : 6306804776847

Option 4 ID : 6306804776848

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 यदि 'I' का अर्थ '+', 'J' का अर्थ 'x', 'K' का अर्थ '÷', और 'L' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$(24 \div 3) \times 6 \div (14 \div 2) \times L \div 19 = ?$$

Ans ☒ 1. 21

☐ 2. 19

☐ 3. 34

☐ 4. 15

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214609

Option 1 ID : 6306804777656

Option 2 ID : 6306804777657

Option 3 ID : 6306804777655

Option 4 ID : 6306804777654

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.11 यदि एक प्रकाश किरण अपवर्तनांक ' n_1 ' के माध्यम से अपवर्तनांक ' n_2 ' के माध्यम में इस प्रकार यात्रा कर रही है कि आपतन कोण ' i ' और अपवर्तन कोण ' r ' है ($0 < i < 90$ डिग्री मानते हुए), तो n_1/n_2 _____ के बराबर है।

Ans ☒ 1. $\frac{\sin r}{\sin i}$

☐ 2. $\sin i - \sin r$

☐ 3. $\frac{\sin i}{\sin r}$

☐ 4. $\sin r - \sin i$

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217193

Option 1 ID : 6306804788227

Option 2 ID : 6306804788229

Option 3 ID : 6306804788228

Option 4 ID : 6306804788230

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 निम्नलिखित विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो सभी जैव निम्नीकरण योग्य सामग्री को दर्शाता है।

Ans ☐ 1. बबल पैक, सब्जियों के छिलके, बासी ब्रेड

☐ 2. दवा की बोतल, पुराना जूता, बासी बिस्कुट

☐ 3. कांच की बोतल, दूध के पैकेट, अंडे के छिलके, केले के छिलके

☒ 4. अंडे के छिलके, चाय की पत्तियां, आलू के छिलके

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217281

Option 1 ID : 6306804788593

Option 2 ID : 6306804788594

Option 3 ID : 6306804788591

Option 4 ID : 6306804788592

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 जून 2024 में, भारतीय सेना ने खालूबार युद्ध स्मारक को पर्यटकों के लिए खोल दिया, जो भारत के _____ में स्थित है।

- Ans ☒ 1. लद्दाख
☒ 2. चंडीगढ़
☒ 3. नई दिल्ली
☒ 4. बेंगलुरु

Question Type : MCQ
Question ID : 6306801146051
Option 1 ID : 6306804504365
Option 2 ID : 6306804504366
Option 3 ID : 6306804504363
Option 4 ID : 6306804504364
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 24% की कमी करने के बाद, एक वस्तु का मूल्य ₹988 है। वस्तु का वास्तविक मूल्य कितना है?

- Ans ☒ 1. ₹1,300
☒ 2. ₹1,200
☒ 3. ₹1,100
☒ 4. ₹1,400

Question Type : MCQ
Question ID : 6306801213122
Option 1 ID : 6306804771655
Option 2 ID : 6306804771656
Option 3 ID : 6306804771657
Option 4 ID : 6306804771654
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.15 चार अंकों की वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जो 24, 40 और 56 में से प्रत्येक से पूर्णतः विभाज्य हो।

- Ans ☒ 1. 1080
☒ 2. 1260
☒ 3. 1680
☒ 4. 1170

Question Type : MCQ
Question ID : 6306801213113
Option 1 ID : 6306804771618
Option 2 ID : 6306804771620
Option 3 ID : 6306804771621
Option 4 ID : 6306804771619
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16 यदि शब्द VERIFY के प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, और प्रत्येक स्वर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में कितने व्यंजन मौजूद होंगे?

- Ans** ☒ 1. छह
☐ 2. चार
☐ 3. तीन
☐ 4. पांच

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214587

Option 1 ID : 6306804777569

Option 2 ID : 6306804777567

Option 3 ID : 6306804777566

Option 4 ID : 6306804777568

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 12 कलमों और 7 पेंसिलों का मूल्य ₹233 है। यदि एक कलम का मूल्य ₹1.50 कम हो जाता है, और एक पेंसिल का मूल्य ₹1 बढ़ जाता है, तो 2 कलमों और 3 पेंसिलों का मूल्य ₹48 हो जाता है। 2 कलमों और 3 पेंसिलों का आरंभिक मूल्य ज्ञात कीजिए?

- Ans** ☐ 1. ₹41
☐ 2. ₹46
☒ 3. ₹48
☐ 4. ₹54

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213309

Option 1 ID : 6306804772402

Option 2 ID : 6306804772403

Option 3 ID : 6306804772405

Option 4 ID : 6306804772404

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.18

एक निश्चित कूट भाषा में,

$A + B$ का अर्थ 'A, B की मां है',

$A - B$ का अर्थ 'A, B का भाई है',

$A \times B$ का अर्थ 'A, B की पत्नी है',

$A \div B$ का अर्थ 'A, B का पिता है',

और $A \# B$ का अर्थ 'A, B की बेटी है'।

यदि ' $F - E \# L \times Q - P \# N$ ' है, तो P का F से क्या संबंध है?

Ans

✓ 1. पिता की बहन

✗ 2. मां की बहन

✗ 3. भाई का बेटा

✗ 4. भाई की बेटी

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214372

Option 1 ID : 6306804776708

Option 2 ID : 6306804776709

Option 3 ID : 6306804776706

Option 4 ID : 6306804776707

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19

जब 1 ओम और 2 ओम वाले प्रतिरोध पार्श्व संयोजन में जुड़े होते हैं, तब प्रतिरोधों के संयोजन का तुल्य प्रतिरोध _____ होता है।

Ans

✓ 1. (2/3)ओम

✗ 2. 3 ओम

✗ 3. (3/2)ओम

✗ 4. 2 ओम

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217174

Option 1 ID : 6306804788151

Option 2 ID : 6306804788153

Option 3 ID : 6306804788152

Option 4 ID : 6306804788154

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 किसी अवतल दर्पण से प्रकाश के परावर्तन के मामले में, जब प्रकाश की एक समांतर किरण परावर्तक सतह पर आपतित होती है, तो परावर्तित प्रकाश _____ प्रतीत होता है।

Ans

- ✓ 1. मुख्य फोकस पर अभिसरित
- ✗ 2. वक्रता केंद्र से अपसरित
- ✗ 3. वक्रता केंद्र पर अभिसरित
- ✗ 4. मुख्य फोकस से अपसरित

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801217206**

Option 1 ID : **6306804788279**

Option 2 ID : **6306804788281**

Option 3 ID : **6306804788280**

Option 4 ID : **6306804788282**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.21 स्थलीय पारितंत्र में हरे पौधों द्वारा सौर ऊर्जा का कितना प्रतिशत ग्रहण किया जाता है?

Ans

- ✓ 1. 1प्रतिशत
- ✗ 2. 5प्रतिशत
- ✗ 3. 100प्रतिशत
- ✗ 4. 10प्रतिशत

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801217340**

Option 1 ID : **6306804788832**

Option 2 ID : **6306804788831**

Option 3 ID : **6306804788834**

Option 4 ID : **6306804788833**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.22 किस ब्याज दर पर (प्रतिशत में) 5 वर्ष में ₹1,300 पर साधारण ब्याज के रूप में ₹520 की धनराशि प्राप्त होगी?

Ans

- ✗ 1. 4%
- ✓ 2. 8%
- ✗ 3. 5%
- ✗ 4. 7%

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801213185**

Option 1 ID : **6306804771906**

Option 2 ID : **6306804771909**

Option 3 ID : **6306804771907**

Option 4 ID : **6306804771908**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

Q.23 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर कुछ गणितीय संक्रियाएं करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएं ठीक उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएं संबंधित हैं।

(ध्यान दें: संख्याओं को उनके घटक अंकों में अलग-अलग किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – संख्या 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 को जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में अलग-अलग करने की और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है)

(6, 37)

(8, 65)

Ans ✓ 1. (9, 82)

✗ 2. (7, 49)

✗ 3. (3, 27)

✗ 4. (5, 24)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214659

Option 1 ID : 6306804777856

Option 2 ID : 6306804777855

Option 3 ID : 6306804777857

Option 4 ID : 6306804777854

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 यदि $x : y = 7 : 3$ है, तो $(x - y) : (x + y) = ?$

Ans ✗ 1. 1 : 5

✗ 2. 5 : 2

✓ 3. 2 : 5

✗ 4. 5 : 1

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213198

Option 1 ID : 6306804771961

Option 2 ID : 6306804771958

Option 3 ID : 6306804771959

Option 4 ID : 6306804771960

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस समूह से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

Ans ✓ 1. CGK

✗ 2. LOT

✗ 3. GJO

✗ 4. SVA

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214379

Option 1 ID : 6306804776734

Option 2 ID : 6306804776735

Option 3 ID : 6306804776737

Option 4 ID : 6306804776736

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.26 विनीत बिंदु Y से चलना आरंभ करता है और उत्तर की ओर 10 km चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 29 km चलता है, दाईं ओर मुड़ता है और 34 km चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 13 km चलता है। वह अंतिम बार दाईं ओर मुड़ता है और 24 km चलता है और बिंदु Z पर ठहरता है। बिंदु Y पर दोबारा पहुंचने के लिए उसे कितनी दूर तक (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा में गाड़ी चलानी चाहिए? (जब तक निर्दिष्ट न किए जाएं, सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के हैं)

Ans

- ✓ 1. 16km पश्चिम की ओर
- ✗ 2. 14km उत्तर की ओर
- ✗ 3. 24km दक्षिण की ओर
- ✗ 4. 19km पूर्व की ओर

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801214346**

Option 1 ID : **6306804776602**

Option 2 ID : **6306804776603**

Option 3 ID : **6306804776605**

Option 4 ID : **6306804776604**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.27 उस त्रय का चयन कीजिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है, जिस पैटर्न का अनुसरण नीचे दिए गए दो त्रयों द्वारा किया जाता है।
दोनों त्रय समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

LG-MH-OP

HC-ID-KL

Ans

- ✗ 1. ID-JE-LN
- ✗ 2. KF-LG-NP
- ✗ 3. OJ-PK-RT
- ✓ 4. JE-KF-MN

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801214665**

Option 1 ID : **6306804777880**

Option 2 ID : **6306804777878**

Option 3 ID : **6306804777879**

Option 4 ID : **6306804777881**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.28 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

45 95 245 695 ?

Ans

- ✗ 1. 2075
- ✗ 2. 2125
- ✗ 3. 1995
- ✓ 4. 2045

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801214649**

Option 1 ID : **6306804777814**

Option 2 ID : **6306804777815**

Option 3 ID : **6306804777817**

Option 4 ID : **6306804777816**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.29 37 लोगों की एक पंक्ति में, अनीशा बाएं छोर से 12वें स्थान पर है। दाएं छोर से उसका स्थान क्या है?

- Ans
- ☒ 1. 24
 - ☒ 2. 26
 - ☒ 3. 16
 - ☒ 4. 27

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214395

Option 1 ID : 6306804776799

Option 2 ID : 6306804776800

Option 3 ID : 6306804776798

Option 4 ID : 6306804776801

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सा रोडमैप, सतत विकास लक्ष्यों (SDG) के अनुरूप विकास एवं बाल संरक्षण प्राथमिकताओं को प्राप्त करने के लिए है?

- Ans
- ☒ 1. मिशन वरदान (Mission Vardan)
 - ☒ 2. मिशन वात्सल्य (Mission Vatsalya)
 - ☒ 3. मिशन सुरक्षा (Mission Surksha)
 - ☒ 4. मिशन अर्पण (Mission Arpan)

Question Type : MCQ

Question ID : 630680901879

Option 1 ID : 6306803533203

Option 2 ID : 6306803533204

Option 3 ID : 6306803533201

Option 4 ID : 6306803533202

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.31 निम्नलिखित में से कौन-सा भिन्न $\frac{2}{3}$ से बड़ा और $\frac{4}{5}$ से छोटा है?

- Ans
- ☒ 1. $\frac{9}{11}$
 - ☒ 2. $\frac{3}{4}$
 - ☒ 3. $\frac{1}{2}$
 - ☒ 4. $\frac{5}{6}$

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213093

Option 1 ID : 6306804771541

Option 2 ID : 6306804771539

Option 3 ID : 6306804771538

Option 4 ID : 6306804771540

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 L, P, R, V, X, Y और Z एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। R, V के ठीक दाईं ओर बैठा है। R के बाईं ओर से गिनने पर R और Z के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। V और P के बीच में केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। X, Y के ठीक दाईं ओर बैठा है। Y के बाईं ओर से गिनने पर L और Y के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans**
- ☒ 1. एक
 - ☒ 2. चार
 - ☒ 3. दो
 - ☒ 4. तीन

Question Type : **MCQ**
 Question ID : **6306801214469**
 Option 1 ID : **6306804777094**
 Option 2 ID : **6306804777097**
 Option 3 ID : **6306804777095**
 Option 4 ID : **6306804777096**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **3**

Q.33 जब सोडियम सल्फेट, बेरियम क्लोराइड के साथ अभिक्रिया करता है तो निम्नलिखित में से किस उत्पाद का निर्माण होता है?

- Ans**
- ☒ 1. BaSO₄ और 2NaCl (aq) का पीला अवक्षेप
 - ☒ 2. BaSO₄ और 2NaCl (aq) का काला अवक्षेप
 - ☒ 3. BaSO₄ और 2NaCl (aq) का भूरा अवक्षेप
 - ☒ 4. BaSO₄ और 2NaCl (aq) का श्वेत अवक्षेप

Question Type : **MCQ**
 Question ID : **6306801219416**
 Option 1 ID : **6306804797072**
 Option 2 ID : **6306804797073**
 Option 3 ID : **6306804797074**
 Option 4 ID : **6306804797071**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **4**

Q.34 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर KGFL, OJHM से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। उसी प्रकार, ASNP, EVPQ से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, MBTS निम्नलिखित में से किस विकल्प से संबंधित है?

- Ans**
- ☒ 1. QEVT
 - ☒ 2. QEXS
 - ☒ 3. QEVW
 - ☒ 4. QFVT

Question Type : **MCQ**
 Question ID : **6306801214456**
 Option 1 ID : **6306804777042**
 Option 2 ID : **6306804777044**
 Option 3 ID : **6306804777045**
 Option 4 ID : **6306804777043**
 Status : **Answered**
 Chosen Option : **1**

Q.35 सुश्री प्रेमा धनराज को 2024 में मेडिसिन के क्षेत्र में कौन-सा पुरस्कार प्रदान किया गया है?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 630680743134

Option 1 ID : 6306802912841

Option 2 ID : 6306802912844

Option 3 ID : 6306802912842

Option 4 ID : 6306802912843

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.36 एक निश्चित कूट भाषा में, 'big small average' को '22 33 55' लिखा जाता है, 'small treat party' को '55 44 77' लिखा जाता है, और 'party average people' को '77 22 99' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'people' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. 99
 - ☒ 2. 55
 - ☒ 3. 77
 - ☒ 4. 22

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214604

Option 1 ID : 6306804777635

Option 2 ID : 6306804777637

Option 3 ID : 6306804777634

Option 4 ID : 6306804777636

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 एक पुलिसकर्मी जिसकी चाल 10 km/h है, 8 km/h की चाल से भाग रहे एक चोर का पीछा करता है। यदि चोर पुलिसकर्मी से 100 m आगे है, तो पुलिसकर्मी को चोर को पकड़ने में कितना समय लगेगा?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213214

Option 1 ID : 6306804772022

Option 2 ID : 6306804772025

Option 3 ID : 6306804772023

Option 4 ID : 6306804772024

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 कौन-सा केंद्र शासित प्रदेश उल्लास-नव भारत साक्षरता कार्यक्रम के अंतर्गत पूर्ण कार्यात्मक साक्षरता (full functional literacy) प्राप्त करने वाला पहला राज्य बना?

- Ans
- ☒ 1. चंडीगढ़
 - ☒ 2. पुदुचेरी
 - ☒ 3. लद्दाख
 - ☒ 4. लक्षद्वीप

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801146003

Option 1 ID : 6306804504184

Option 2 ID : 6306804504183

Option 3 ID : 6306804504185

Option 4 ID : 6306804504186

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 यदि अंश में 2 और हर में 5 जोड़ दिया जाए तो भिन्न $\frac{1}{2}$ हो जाती है। यदि अंश और हर दोनों में से 2 घटा दिया जाए तो यह $\frac{1}{3}$ भी हो जाती है। भिन्न के हर और अंश के बीच धनात्मक अंतर क्या है?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213291

Option 1 ID : 6306804772331

Option 2 ID : 6306804772333

Option 3 ID : 6306804772332

Option 4 ID : 6306804772330

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.40 Which instrument can be used to give the direction of magnetic field lines at any given point?

- Ans
- ☒ 1. Magnetic compass
 - ☒ 2. Generator
 - ☒ 3. Solenoid
 - ☒ 4. Electric motor

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217222

Option 1 ID : 6306804788343

Option 2 ID : 6306804788346

Option 3 ID : 6306804788344

Option 4 ID : 6306804788345

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 11 अगस्त, 2024 को लॉन्च हुई भीम सिंह की पुस्तक का नाम क्या है?

- Ans
- ☒ 1. भारत के गुमनाम योद्धा (Unsung Warriors of India)
 - ☒ 2. भारत के 75 महान क्रांतिकारी (75 Great Revolutionaries of India)
 - ☒ 3. भारतीय क्रांति के दिग्गज (Legends of Indian Revolution)
 - ☒ 4. भारतीय स्वतंत्रता के नायक (Heroes of Indian Freedom)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801140326

Option 1 ID : 6306804481358

Option 2 ID : 6306804481356

Option 3 ID : 6306804481359

Option 4 ID : 6306804481357

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.42 एक निश्चित कूट भाषा में, 'know me Better' को 'jf bu pd' लिखा जाता है और 'better Know something' को 'bu jf ls' लिखा जाता है। उस कूट भाषा में 'something' को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- ☒ 1. jf
 - ☒ 2. bu
 - ☒ 3. pd
 - ☒ 4. ls

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214498

Option 1 ID : 6306804777211

Option 2 ID : 6306804777210

Option 3 ID : 6306804777213

Option 4 ID : 6306804777212

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.43 ΔPQR के अंतः समद्विभाजक $\angle Q$ और $\angle R$, S पर मिलते हैं। यदि $\angle P = 75^\circ$ है, तो $\angle QSR$ का मान कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 127.5°
 - ☒ 2. 105.5°
 - ☒ 3. 102.5°
 - ☒ 4. 112.5°

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213356

Option 1 ID : 6306804772590

Option 2 ID : 6306804772592

Option 3 ID : 6306804772593

Option 4 ID : 6306804772591

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा हॉर्मोन सभी अंगों के विकास को उद्दीप्त करता है?

Ans

- ☐ 1. ग्लूकागॉन
☒ 2. वृद्धि हॉर्मोन
☐ 3. इंसुलिन
☐ 4. एड्रिनलीन

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217331

Option 1 ID : 6306804788795

Option 2 ID : 6306804788797

Option 3 ID : 6306804788796

Option 4 ID : 6306804788798

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 42 का वर्ग क्या है?

Ans

- ☐ 1. 1664
☒ 2. 1764
☐ 3. 1564
☐ 4. 1504

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213090

Option 1 ID : 6306804771527

Option 2 ID : 6306804771526

Option 3 ID : 6306804771528

Option 4 ID : 6306804771529

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 एक विलयन में 250 g पानी में 25 g कॉपर क्लोराइड लवण है। विलयन के द्रव्यमान प्रतिशत के संदर्भ में विलयन की सांद्रता का परिकलन कीजिए।

Ans

- ☐ 1. 27.01%
☐ 2. 36.01%
☒ 3. 9.09%
☐ 4. 18.01%

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214984

Option 1 ID : 6306804779250

Option 2 ID : 6306804779253

Option 3 ID : 6306804779252

Option 4 ID : 6306804779251

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 किसी पिंड का औसत वेग किसी निश्चित अवधि के लिए प्रारंभिक वेग और अंतिम वेग के समांतर माध्य द्वारा दिया जा सकता है, जब पिंड _____।

Ans

- ☒ 1. एकसमान वेग से गतिमान हो
- ☒ 2. एकसमान चाल से गतिमान हो
- ☒ 3. असमान त्वरण से गतिमान हो
- ☒ 4. एकसमान त्वरण से गतिमान हो

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217212

Option 1 ID : 6306804788303

Option 2 ID : 6306804788304

Option 3 ID : 6306804788306

Option 4 ID : 6306804788305

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.48 दिए गए प्रेक्षणों, 3, 6, 8, 10, 12, 14, 18, 24 और 31 का समान्तर माध्य क्या है?

Ans

- ☒ 1. 17
- ☒ 2. 14
- ☒ 3. 15
- ☒ 4. 16

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213249

Option 1 ID : 6306804772162

Option 2 ID : 6306804772165

Option 3 ID : 6306804772164

Option 4 ID : 6306804772163

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा किए गए कार्य का SI मात्रक है?

Ans

- ☒ 1. मीटर
- ☒ 2. न्यूटन
- ☒ 3. जूल
- ☒ 4. अर्ग

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217216

Option 1 ID : 6306804788320

Option 2 ID : 6306804788319

Option 3 ID : 6306804788321

Option 4 ID : 6306804788322

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों और निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

सभी कुर्सियाँ, मेज हैं।

कुछ मेज, पलंग हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी पलंग, कुर्सियाँ हैं।

(II) कुछ मेज, कुर्सियाँ हैं।

Ans

- ☒ 1. केवल निष्कर्ष (I) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 2. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 3. केवल निष्कर्ष (II) कथनों के अनुसार है।
- ☒ 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों कथनों के अनुसार हैं।

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801214535**

Option 1 ID : **6306804777358**

Option 2 ID : **6306804777360**

Option 3 ID : **6306804777359**

Option 4 ID : **6306804777361**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Q.51 भारतीय वायु सेना (IAF) की टुकड़ी मलेशिया में अभ्यास _____ में भाग लेने के बाद 10 अगस्त 2024 को भारत लौट आई।

Ans

- ☒ 1. रेड फ्लैग
- ☒ 2. उदार शक्ति
- ☒ 3. गरुड़
- ☒ 4. कोप इंडिया

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801144689**

Option 1 ID : **6306804498929**

Option 2 ID : **6306804498927**

Option 3 ID : **6306804498926**

Option 4 ID : **6306804498928**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Q.52 विभज्योतक ऊतक (meristematic tissue) की कोशिकाएं अत्यधिक क्रियाशील होती हैं, लेकिन उनके पास _____ का अभाव होता है।

Ans

- ☒ 1. स्पष्ट केंद्रक
- ☒ 2. रसधानी
- ☒ 3. बहुत अधिक कोशिकाद्रव्य
- ☒ 4. पतली कोशिका भित्ति

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217294

Option 1 ID : 6306804788645

Option 2 ID : 6306804788646

Option 3 ID : 6306804788643

Option 4 ID : 6306804788644

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.53 निम्नलिखित में से किस यौगिक का उपयोग सोडा-अम्ल अग्निशामक में किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. सोडियम बाइकार्बोनेट
- ☒ 2. कैल्शियम क्लोराइड
- ☒ 3. विरंजक चूर्ण
- ☒ 4. सोडियम कार्बोनेट

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801219384

Option 1 ID : 6306804796944

Option 2 ID : 6306804796946

Option 3 ID : 6306804796945

Option 4 ID : 6306804796943

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.54 कार्बन में कार्बन के ही अन्य परमाणुओं के साथ आबंध बनाने की अद्वितीय क्षमता होती है। इस गुणधर्म को _____ के नाम से जाना जाता है।

Ans

- ☒ 1. श्रृंखलन (catenation)
- ☒ 2. समजातीय (homologous)
- ☒ 3. अपररूप (allotropes)
- ☒ 4. चक्रीकरण (cyclisation)

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801219404

Option 1 ID : 6306804797023

Option 2 ID : 6306804797024

Option 3 ID : 6306804797026

Option 4 ID : 6306804797025

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 2024 में 'निवेशक सूचना और विश्लेषण प्लेटफॉर्म' के विकास के लिए कौन-सा संस्थान उत्तरदायी है?

- Ans
- ☒ 1. आईआईटी बॉम्बे
 - ☒ 2. आईआईटी मद्रास
 - ☒ 3. आईआईटी दिल्ली
 - ☒ 4. आईआईटी कानपुर

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801146116

Option 1 ID : 6306804504622

Option 2 ID : 6306804504620

Option 3 ID : 6306804504619

Option 4 ID : 6306804504621

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.56 2024 तक प्राप्त जानकारी तक के अनुसार, जैसा कि केंद्रीय जांच ब्यूरो (CBI) द्वारा सूचित किया गया है, ग्लोब ई नेटवर्क (GlobE Network) की संचालन समिति में कितने सदस्य हैं, जिसमें भारत को एक सदस्य के रूप में चुना गया है?

- Ans
- ☒ 1. 15
 - ☒ 2. 20
 - ☒ 3. 10
 - ☒ 4. 12

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801147031

Option 1 ID : 6306804508259

Option 2 ID : 6306804508260

Option 3 ID : 6306804508257

Option 4 ID : 6306804508258

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.57 नीचे दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको मानना है कि दिए गए कथन सत्य हैं चाहे वे समान्यतः ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हों और निश्चय करना है कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथन/कथनों के अनुसार है/हैं।

कथन:

कुछ राजा, नौकर हैं।

कुछ नौकर, लड़ाके हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ लड़ाके, राजा हैं।

(II) सभी नौकर, राजा हैं।

- Ans
- ☒ 1. केवल निष्कर्ष I कथनों के अनुसार है
 - ☒ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II कथनों के अनुसार है
 - ☒ 3. निष्कर्ष I और II दोनों कथनों के अनुसार हैं
 - ☒ 4. केवल निष्कर्ष II कथनों के अनुसार है

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214509

Option 1 ID : 6306804777254

Option 2 ID : 6306804777256

Option 3 ID : 6306804777257

Option 4 ID : 6306804777255

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 यदि $x + \frac{1}{x} = 4$ है, तो $x^2 + \frac{1}{x^2} = ?$

- Ans
- ☒ 1. 18
 - ☒ 2. 16
 - ☒ 3. 14
 - ☒ 4. 12

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213275

Option 1 ID : 6306804772266

Option 2 ID : 6306804772267

Option 3 ID : 6306804772268

Option 4 ID : 6306804772269

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 पृथ्वी और चंद्रमा के बीच गुरुत्वाकर्षण बल के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans

- ☒ 1. जब चंद्रमा पृथ्वी से दूर होता है तो गुरुत्वाकर्षण बल विकर्षक और न्यूनतम होता है।
- ☒ 2. जब चंद्रमा पृथ्वी से दूर होता है तो गुरुत्वाकर्षण बल आकर्षक और अधिकतम होता है।
- ☒ 3. जब चंद्रमा पृथ्वी से दूर होता है तो गुरुत्वाकर्षण बल विकर्षक होता है।
- ☒ 4. जब चंद्रमा पृथ्वी के करीब होता है तो गुरुत्वाकर्षण बल आकर्षक और अधिकतम होता है।

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801217156

Option 1 ID : 6306804788082

Option 2 ID : 6306804788081

Option 3 ID : 6306804788080

Option 4 ID : 6306804788079

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.60 यदि किसी गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल $2124\frac{4}{7} \text{ cm}^2$ है, तो उस गोले का व्यास ज्ञात कीजिए। [$\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग कीजिए]

- Ans
- ☒ 1. 14 cm
 - ☒ 2. 26 cm
 - ☒ 3. 13 cm
 - ☒ 4. 28 cm

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801213327

Option 1 ID : 6306804772474

Option 2 ID : 6306804772477

Option 3 ID : 6306804772475

Option 4 ID : 6306804772476

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 कुछ निश्चित आकड़ों के लिए, बहुलक 24.6 और माध्य 20.1 है। आनुभविक सूत्र (empirical formula) का प्रयोग करते हुए, आकड़ों का माध्यक ज्ञात कीजिए।

- Ans** ☒ 1. 21.6
☐ 2. 24.1
☐ 3. 22.2
☐ 4. 23.5

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801213271**

Option 1 ID : **6306804772252**

Option 2 ID : **6306804772253**

Option 3 ID : **6306804772251**

Option 4 ID : **6306804772250**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.62 निम्नलिखित में से हमारे शरीर की सबसे लंबी कोशिका कौन-सी है?

- Ans** ☐ 1. अंडाणु
☐ 2. रक्त कोशिका
☒ 3. तंत्रिका कोशिका
☐ 4. वसा कोशिका

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801217295**

Option 1 ID : **6306804788650**

Option 2 ID : **6306804788648**

Option 3 ID : **6306804788647**

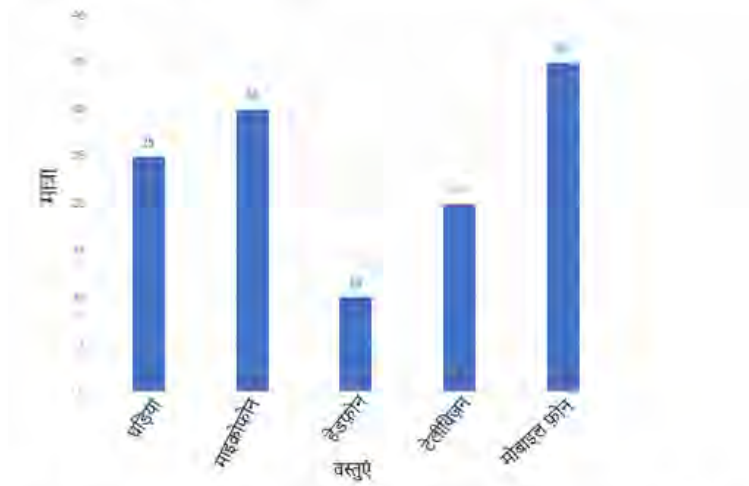
Option 4 ID : **6306804788649**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : **--**

Q.63 निम्नांकित आलेख का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दंड आलेख एक दुकानदार द्वारा बेची गई अलग-अलग वस्तुओं की संख्या को उनकी क्रमशः मात्राओं में दर्शाता है।



हेडफोन और मोबाइल फोन की मिलाकर कुल कितनी इकाइयां बेची गईं?

Ans ☒ 1. 45

☒ 2. 25

☒ 3. 15

☒ 4. 35

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214566

Option 1 ID : 6306804777485

Option 2 ID : 6306804777483

Option 3 ID : 6306804777482

Option 4 ID : 6306804777484

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व विद्युत् अपघटनी अपचयन का उपयोग करके निष्कर्षित किया जाता है?

Ans ☒ 1. Na

☒ 2. Pb

☒ 3. Fe

☒ 4. Zn

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801219398

Option 1 ID : 6306804797002

Option 2 ID : 6306804797001

Option 3 ID : 6306804797000

Option 4 ID : 6306804796999

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं, और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। कौन-सा युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(ध्यान दें: असंगत अक्षर-समूह, उस अक्षर-समूह में व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनके स्थान पर आधारित नहीं है।)

- Ans**
- ☒ 1. JH-FI
 - ☒ 2. QO-MP
 - ☒ 3. TR-PS
 - ☒ 4. NL-JL

Question Type : **MCQ**
Question ID : **6306801214668**
Option 1 ID : **6306804777893**
Option 2 ID : **6306804777891**
Option 3 ID : **6306804777890**
Option 4 ID : **6306804777892**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 पूर्णतया विभेदित जीव द्वारा अपने शरीर के अंगों से नए जीवों को जन्म देने की क्षमता क्या कहलाती है?

- Ans**
- ☒ 1. मुकुलन
 - ☒ 2. पुनर्जनन
 - ☒ 3. खंडन
 - ☒ 4. विखंडन

Question Type : **MCQ**
Question ID : **6306801217336**
Option 1 ID : **6306804788815**
Option 2 ID : **6306804788818**
Option 3 ID : **6306804788817**
Option 4 ID : **6306804788816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.67 एक व्यक्ति एक वस्तु को 25% के लाभ पर बेचता है। यदि उसने इसे 20% कम मूल्य पर खरीदा होता और ₹10.50 कम मूल्य पर बेचा होता, तो उसे 30% का लाभ होता। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans**
- ☒ 1. ₹100
 - ☒ 2. ₹50
 - ☒ 3. ₹25
 - ☒ 4. ₹125

Question Type : **MCQ**
Question ID : **6306801213161**
Option 1 ID : **6306804771812**
Option 2 ID : **6306804771811**
Option 3 ID : **6306804771810**
Option 4 ID : **6306804771813**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G, एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E बाएं छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। D के दाईं ओर केवल एक व्यक्ति बैठा है। G, D के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, C के ठीक दाईं ओर बैठा है। F, A के दाईं ओर नहीं बैठा है। F और E के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

Ans

- ☒ 1. दो
☒ 2. तीन
☒ 3. एक
☒ 4. चार

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801214366**

Option 1 ID : **6306804776683**

Option 2 ID : **6306804776682**

Option 3 ID : **6306804776684**

Option 4 ID : **6306804776685**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.69 यदि 6 आदमी और 8 लड़के एक काम को 10 दिन में कर सकते हैं, जबकि उसी काम को 26 आदमी और 48 लड़के 2 दिन में कर सकते हैं, तो 15 आदमी और 20 लड़कों को उसी तरह का काम करने में कितने दिन लगेंगे?

Ans

- ☒ 1. 5 दिन
☒ 2. 6 दिन
☒ 3. 7 दिन
☒ 4. 4 दिन

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801213228**

Option 1 ID : **6306804772079**

Option 2 ID : **6306804772080**

Option 3 ID : **6306804772081**

Option 4 ID : **6306804772078**

Status : **Answered**

Chosen Option : **4**

Q.70 एक आयताकार टंकी के आधार का क्षेत्रफल 6500 cm^2 है और उसमें मौजूद पानी की मात्रा (volume) 2.6 घन मीटर है। टंकी में पानी की गहराई क्या है?

Ans

- ☒ 1. 6 m
☒ 2. 5 m
☒ 3. 3.5 m
☒ 4. 4 m

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801213347**

Option 1 ID : **6306804772557**

Option 2 ID : **6306804772556**

Option 3 ID : **6306804772554**

Option 4 ID : **6306804772555**

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.71

CaCl₂ का सूत्र इकाई द्रव्यमान क्या है?

Ans

- ☒ 1. 114 u
☒ 2. 115 u
☒ 3. 111 u
☒ 4. 110 u

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801219357

Option 1 ID : 6306804796838

Option 2 ID : 6306804796837

Option 3 ID : 6306804796835

Option 4 ID : 6306804796836

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.72 राष्ट्रीय खेल पुरस्कार 2023 में कितनी खेल हस्तियों को मेजर ध्यानचंद खेल रत्न पुरस्कार प्राप्त हुआ?

Ans

- ☒ 1. 3
☒ 2. 2
☒ 3. 6
☒ 4. 5

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801134447

Option 1 ID : 6306804457900

Option 2 ID : 6306804457901

Option 3 ID : 6306804457898

Option 4 ID : 6306804457899

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.73

इस प्रश्न में, एक कथन के बाद I और II क्रमांकित दो कार्यवाहियां दी गई हैं। आपको कथन में दी गई सभी जानकारियों को सत्य मानना होगा और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर निश्चय करना होगा, कि तार्किक रूप से किस/किन कार्यवाही/कार्यवाहियों का अनुसरण किया जाना चाहिए।

कथन:

सरकार द्वारा गठित विशेष कार्य बल ने पाया है कि नगर पालिका द्वारा संग्रह करने से पहले कई अपार्टमेंट परिसरों में जहरीले कचरे को सूखे कचरे के साथ मिलाया जा रहा है, जिससे कचरा प्रसंस्करण कर्मियों और पर्यावरण को गंभीर खतरा हो रहा है।

कार्यवाही:

(I) ऐसी स्थिति में अपार्टमेंट परिसरों पर भारी जुर्माना लगाया जाना चाहिए जहां संग्रह से पहले जहरीले और सूखे कचरे को ठीक से अलग नहीं किया जाता है।

(II) अपार्टमेंट परिसरों को अपार्टमेंट निवासियों को अपशिष्ट पृथक्करण पर स्पष्ट दिशानिर्देश जारी करने चाहिए।

Ans

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

Question Type : MCQ

Question ID : 6306801214384

Option 1 ID : 6306804776757

Option 2 ID : 6306804776756

Option 3 ID : 6306804776755

Option 4 ID : 6306804776754

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.74 स्वर्णा का व्यय उसकी बचत से 125% अधिक है। यदि उसके व्यय में 6% की कमी हो जाती है और बचत में 26.5% की वृद्धि हो जाती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि होती है?

- Ans** ☒ 1. 4%
☐ 2. 18.5%
☐ 3. 8%
☐ 4. 20.5%

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801213146**

Option 1 ID : **6306804771753**

Option 2 ID : **6306804771751**

Option 3 ID : **6306804771752**

Option 4 ID : **6306804771750**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Q.75 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$(27 + 15) \times 2 - (95 \div 5) + 25 \times 4 - 135 = 62$$

(ध्यान दें: संपूर्ण संख्या को आपस में बदला जाना चाहिए, न कि दी गई संख्या के अलग-अलग अंकों को।)

- Ans** ☐ 1. 25 और 27
☐ 2. 5 और 15
☒ 3. 95 और 135
☐ 4. 2 और 4

Question Type : **MCQ**

Question ID : **6306801214614**

Option 1 ID : **6306804777676**

Option 2 ID : **6306804777677**

Option 3 ID : **6306804777674**

Option 4 ID : **6306804777675**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**