Junior Engineer Civil Mechanical and Electrical Examination 2024 Paper I

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	06/06/2024
Exam Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	Junior Engineer 2024 Civil Paper I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में,
'A + B' का अर्थ है 'A, B का पिता है',
'A − B' का अर्थ है 'A, B की माँ है',
'A × B' का अर्थ है 'A, B का भाई है',
'A ÷ B' का अर्थ है 'A, B की बहन है' और
'A * B' का अर्थ है 'A, B का पति है'।
यदि 'P ÷ R + Q × S − T * U' है तो T का R से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पोती
✗ 2. पोता
✗ 3. नातिन
✓ 4. नाती

Question ID : **630680376886**
Option 1 ID : **6306801468608**
Option 2 ID : **6306801468607**
Option 3 ID : **6306801468609**
Option 4 ID : **6306801468610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FISH' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'SALT' को '4258' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।
दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

Ans
✓ 1. 5
✗ 2. 1
✗ 3. 4
✗ 4. 8

Question ID : **630680388411**
Option 1 ID : **6306801514162**
Option 2 ID : **6306801514163**
Option 3 ID : **6306801514164**
Option 4 ID : **6306801514165**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

70,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

Previous Year Papers

500% Refund

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ संबंधित हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(15, 55)
(12, 43)

Ans
1. (9, 30)
2. (7, 23)
3. (10, 40)
4. (8, 42)

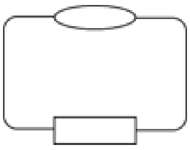
Question ID : **630680377729**
Option 1 ID : **6306801471977**
Option 2 ID : **6306801471975**
Option 3 ID : **6306801471978**
Option 4 ID : **6306801471976**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना है कि कौन सा/से निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन:
• कुछ कर्लर, सीरम हैं।
• कुछ कर्लर, तेल हैं।
निष्कर्ष (I): कोई भी तेल, सीरम नहीं है।
निष्कर्ष (II): सभी तेल, सीरम हैं।

Ans
1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
2. निष्कर्ष (I) और (II), दोनों अनुसरण करते हैं।
3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।
4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

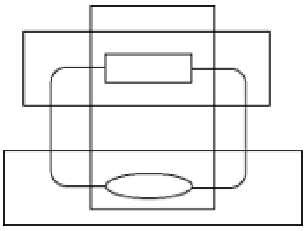
Question ID : **630680378911**
Option 1 ID : **6306801476692**
Option 2 ID : **6306801476694**
Option 3 ID : **6306801476693**
Option 4 ID : **6306801476691**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

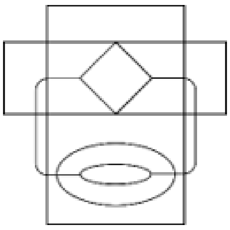


Ans

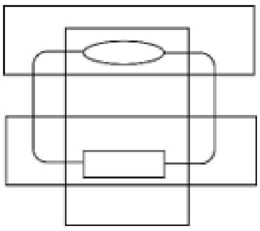
❌ 1.



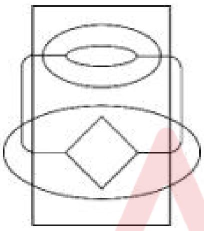
❌ 2.



✔ 3.



❌ 4.



Question ID : **630680524582**
Option 1 ID : **6306802050427**
Option 2 ID : **6306802050429**
Option 3 ID : **6306802050430**
Option 4 ID : **6306802050428**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.6 यदि '÷' और '−' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '+' को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
15 × 11 ÷ 49 − 7 + 3 = ?

Ans
1. −5
2. 15
3. −15
4. 5

Question ID : 630680377617
Option 1 ID : 6306801471528
Option 2 ID : 6306801471530
Option 3 ID : 6306801471527
Option 4 ID : 6306801471529
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
6, 15, 34, 63, 102, ?

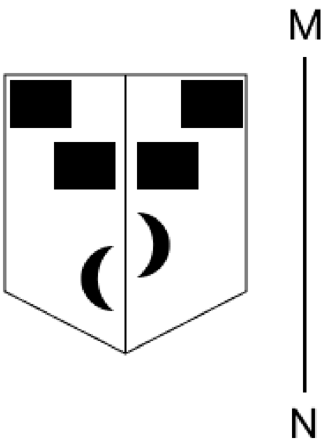
Ans
1. 113
2. 131
3. 151
4. 105

Question ID : 630680380558
Option 1 ID : 6306801483221
Option 2 ID : 6306801483222
Option 3 ID : 6306801483219
Option 4 ID : 6306801483220
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

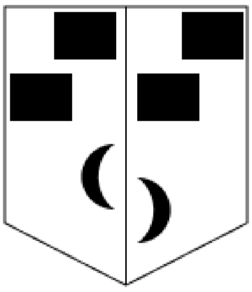
Adda247

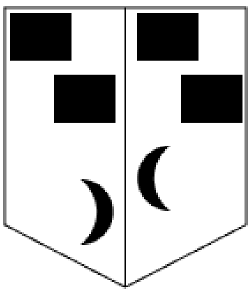
Adda247
GET IT ON Google Play

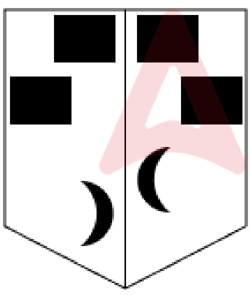
Q.8 जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।

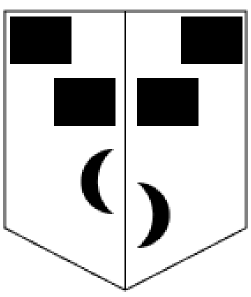


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID :	630680456660
Option 1 ID :	6306801783603
Option 2 ID :	6306801783604
Option 3 ID :	6306801783605
Option 4 ID :	6306801783606
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GATE' को '3579' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'THIN' को '4236' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उस भाषा में 'T' के लिए कूट क्या है?

Ans
1. 2
2. 3
3. 4
4. 7

Question ID : 630680376701
Option 1 ID : 6306801467869
Option 2 ID : 6306801467870
Option 3 ID : 6306801467868
Option 4 ID : 6306801467867
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
ECG, IGK, MKO, QOS, ?

Ans
1. TSV
2. URV
3. USV
4. USW

Question ID : 630680394866
Option 1 ID : 6306801539751
Option 2 ID : 6306801539748
Option 3 ID : 6306801539750
Option 4 ID : 6306801539749
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.11 SUWY अँग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से ZXVT से संबंधित है। उसी तरीके से JLNP, QOMK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए ACEG निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. DHBF
2. BDFH
3. FHBD
4. HFDB

Question ID : 630680375829
Option 1 ID : 6306801464389
Option 2 ID : 6306801464387
Option 3 ID : 6306801464388
Option 4 ID : 6306801464390
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.12 एक निश्चित तर्क का पालन करते हुए, 8, 88 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 12, 132 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, 51 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उसके घटक अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 – 13 पर संक्रियाएँ जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में विभक्त करने और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
✔ 1. 561
✘ 2. 562
✘ 3. 563
✘ 4. 564

Question ID : **630680397506**
Option 1 ID : **6306801549942**
Option 2 ID : **6306801549943**
Option 3 ID : **6306801549944**
Option 4 ID : **6306801549945**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.13 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
PEB, SIE, VMH, YQK, BUN, ?

Ans
✘ 1. DQM
✘ 2. CSL
✔ 3. EYQ
✘ 4. EXQ

Question ID : **630680379363**
Option 1 ID : **6306801478496**
Option 2 ID : **6306801478495**
Option 3 ID : **6306801478498**
Option 4 ID : **6306801478497**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 उस शब्द-युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म में अभिव्यक्त संबंध के समान संबंध को सर्वोत्तम ढंग से दर्शाता है।
(शब्दों को सार्थक हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों की संख्या/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर शब्दों को एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए।)

शांत : हिंसक (Tranquil : Violent)

Ans
✘ 1. दुष्ट : उग्र (Wicked : Vicious)
✔ 2. कायर : साहसी (Timid : Bold)
✘ 3. उत्साह : उत्सुकता (Zeal : Eagerness)
✘ 4. सतर्क: सावधान (Vigilant : Alert)

Question ID : **630680571451**
Option 1 ID : **6306802234842**
Option 2 ID : **6306802234843**
Option 3 ID : **6306802234844**
Option 4 ID : **6306802234841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

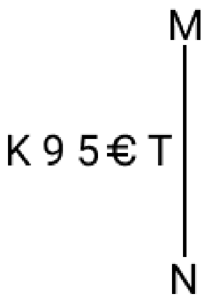
Adda247
GET IT ON Google Play

Q.15 A, B, C, D, E, F, और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। C के दाएँ से गणना करने पर C और F के बीच केवल 2 व्यक्ति बैठे हैं। A और D, G के निकटतम पड़ोसी हैं। E, B के निकटतम बाएँ बैठा है। D के दाएँ से गणना करने पर E और D के बीच केवल 1 व्यक्ति बैठा है।
G के निकटतम दाएँ कौन बैठा है?

Ans
✔ 1. D
✘ 2. A
✘ 3. C
✘ 4. B

Question ID : **630680376589**
Option 1 ID : **6306801467426**
Option 2 ID : **6306801467423**
Option 3 ID : **6306801467425**
Option 4 ID : **6306801467424**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 जब दर्पण को नीचे दर्शाए अनुसार MN पर रखा जाता है, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन कीजिए।



Ans
✔ 1.
✘ 2.
✘ 3.
✘ 4.

Question ID : **630680456095**
Option 1 ID : **6306801781319**
Option 2 ID : **6306801781320**
Option 3 ID : **6306801781321**
Option 4 ID : **6306801781322**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.17 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ वही संबंध साझा करती हैं जो संबंध संख्याओं के दिए गए युग्मों द्वारा साझा किया गया है।
2 : 16
3 : 81
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 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 संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है)

Ans ✔ 1. 4 : 256
✘ 2. 4 : 64
✘ 3. 6 : 216
✘ 4. 2 : 32

Question ID : **630680387168**
Option 1 ID : **6306801509366**
Option 2 ID : **6306801509367**
Option 3 ID : **6306801509369**
Option 4 ID : **6306801509368**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए जो निम्नलिखित शब्दों के सार्थक और तार्किक क्रम-विन्यास को दर्शाता है।

1. वयस्क
2. नवजात शिशु
3. किशोर
4. बुढ़ापा
5. बच्चा

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

Question ID : **630680404450**
Option 1 ID : **6306801577300**
Option 2 ID : **6306801577301**
Option 3 ID : **6306801577302**
Option 4 ID : **6306801577303**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 BKOT अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से DMQV से संबंधित है। उसी प्रकार, JHAP, LJCR से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, NEIM निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans ✘ 1. ADNG
✘ 2. HJTF
✔ 3. PGKO
✘ 4. POLS

Question ID : **630680377694**
Option 1 ID : **6306801471838**
Option 2 ID : **6306801471836**
Option 3 ID : **6306801471835**
Option 4 ID : **6306801471837**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
28, 29, 27, 30, 26, ?

Ans
1. 31
2. 24
3. 32
4. 25

Question ID : **630680378755**
Option 1 ID : **6306801476069**
Option 2 ID : **6306801476067**
Option 3 ID : **6306801476070**
Option 4 ID : **6306801476068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 रजत ने स्थान A से पश्चिम की ओर 4 km गाड़ी चलाई। वह बाएँ मुड़ा और 4 km गाड़ी चलाई। वह फिर से बाएँ मुड़ा और 8 km गाड़ी चलाई और फिर वह दाएँ मुड़ा और 3 km गाड़ी चलाई। फिर, वह दाएँ मुड़ा और 4 km गाड़ी चलाई। अंत में, वह दाएँ मुड़ा और 6 km गाड़ी चलाई और स्थान B पर रुक गया। स्थान A पर पुनः पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर गाड़ी चलानी चाहिए?
(सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक कि निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
1. 3 km, उत्तर की ओर
2. 1 km, उत्तर की ओर
3. 2 km, दक्षिण की ओर
4. 2 km, उत्तर की ओर

Question ID : **630680378981**
Option 1 ID : **6306801476974**
Option 2 ID : **6306801476973**
Option 3 ID : **6306801476972**
Option 4 ID : **6306801476971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 एक निश्चित कूट भाषा में, 'FRIAR' को '20' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FREEDOM' को '28' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। इसी भाषा में 'FARROW' के लिए कूट क्या होगा?

Ans
1. 24
2. 17
3. 18
4. 22

Question ID : **630680375915**
Option 1 ID : **6306801464734**
Option 2 ID : **6306801464731**
Option 3 ID : **6306801464732**
Option 4 ID : **6306801464733**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 एक निश्चित कूट भाषा में,
'M × N' का अर्थ है कि 'M, N की पुत्री है',
'M + N' का अर्थ है कि 'M, N का पिता है',
'M % N' का अर्थ है कि 'M, N की माता है', और
'M – N' का अर्थ है कि 'M, N का भाई है'।
यदि 'P % Q + R – T × K' है, तो P का K से क्या संबंध है?

Ans
1. मौसी
2. भाभी
3. सास
4. पुत्र-वधु

Question ID : 630680377454
Option 1 ID : 6306801470881
Option 2 ID : 6306801470880
Option 3 ID : 6306801470882
Option 4 ID : 6306801470879
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.24 AE 56 एक निश्चित तरीके से EI 60 से संबंधित है। उसी प्रकार WA 91, AE 95 से संबंधित है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए XB 77 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. IK 81
2. HN 81
3. PT 18
4. BF 81

Question ID : 630680376957
Option 1 ID : 6306801468892
Option 2 ID : 6306801468891
Option 3 ID : 6306801468894
Option 4 ID : 6306801468893
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 उस त्रिक का चयन करें जिसमें दी गई संख्याएँ एक दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार प्रश्न में दिए गए त्रिकों की संख्याएँ एक दूसरे से 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 विभिन्न गणितीय संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना / हटाना / गुणा करना आदि 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।)
(279, 246, 213)
(184, 151, 118)

Ans
1. (169, 132, 103)
2. (176, 145, 119)
3. (194, 151, 108)
4. (225, 196, 123)

Question ID : 630680392058
Option 1 ID : 6306801528609
Option 2 ID : 6306801528607
Option 3 ID : 6306801528606
Option 4 ID : 6306801528608
Status : Answered
Chosen Option : 1

Adda247

Q.26 उस समूह का चयन कीजिए, जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं, जिस प्रकार निम्नलिखित समूह की संख्याएँ हैं।
(नोट: संख्याओं को उनके घटकीय अंकों में विभाजित किए बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रिया की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 का 13 पर संक्रिया जैसे 13 को जोड़ना / घटाना / गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में विभाजित करना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)
(100, 15)
(118, 18)

Ans
1. (100, 16)
2. (120, 17)
3. (94, 14)
4. (80, 13)

Question ID : 630680375857
Option 1 ID : 6306801464501
Option 2 ID : 6306801464502
Option 3 ID : 6306801464500
Option 4 ID : 6306801464499
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.27 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?

28 B 4 D 20 A 5 C 8 = ?

Ans
1. 117
2. 116
3. 122
4. 119

Question ID : 630680502800
Option 1 ID : 6306801964781
Option 2 ID : 6306801964782
Option 3 ID : 6306801964783
Option 4 ID : 6306801964784
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.28 एक निश्चित कूट भाषा में, 'why him though' को 'kl gi ok' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'though is he' को 'ok bi yg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'though' को किस रूप में कूटबद्ध किया गया है?

Ans
1. kl
2. gi
3. bi
4. ok

Question ID : 630680377684
Option 1 ID : 6306801471795
Option 2 ID : 6306801471796
Option 3 ID : 6306801471798
Option 4 ID : 6306801471797
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.29 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
DAG, FCI, HEK, JGM, ?

Ans
1. NLQ
2. LIO
3. KGN
4. MJP

Question ID : 630680379936
Option 1 ID : 6306801480779
Option 2 ID : 6306801480782
Option 3 ID : 6306801480781
Option 4 ID : 6306801480780
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.30 अनिल बिंदु A से ड्राइव करना प्रारंभ करता है और पूर्व की ओर 6 km ड्राइव करता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 2 km ड्राइव करता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 3 km ड्राइव करता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 5 km ड्राइव करता है। अंत में वह दाएँ मुड़ता है, 9 km ड्राइव करता है, और बिंदु P पर रुक जाता है।
पुन: बिंदु A पर पहुँचने के लिए उसे कितनी दूर (न्यूनतम दूरी) और किस दिशा की ओर ड्राइव करना चाहिए?
(सभी मोड़ केवल 90° के मोड़ हैं, जब तक निर्दिष्ट न किया गया हो।)

Ans
1. 3 km उत्तर की ओर
2. 3 km पश्चिम की ओर
3. 6 km पूर्व की ओर
4. 6 km दक्षिण की ओर

Question ID : 630680377444
Option 1 ID : 6306801470840
Option 2 ID : 6306801470842
Option 3 ID : 6306801470841
Option 4 ID : 6306801470839
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.31 दिए गए कथनों और निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए। कथनों में दी गई जानकारी को सत्य मानते हुए, भले ही यह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निर्धारित कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।
कथन: कुछ गिटार ड्रम हैं। कुछ ड्रम वायलिन हैं। कोई ड्रम बांसुरी नहीं है।
निष्कर्ष (I): कोई बांसुरी वायलिन नहीं है।
निष्कर्ष (II): कुछ बांसुरियां गिटार हैं।

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

Question ID : 630680376526
Option 1 ID : 6306801467172
Option 2 ID : 6306801467173
Option 3 ID : 6306801467171
Option 4 ID : 6306801467174
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.32 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
MBT, ODV, QFX, SHZ, UJB, ?

Ans
1. VLE
2. ULD
3. WLD
4. ULE

Question ID : 630680395302
Option 1 ID : 6306801541413
Option 2 ID : 6306801541414
Option 3 ID : 6306801541412
Option 4 ID : 6306801541415
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.33 यदि शब्द CLANGED के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने अक्षर/अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
1. दो
2. एक
3. तीन
4. चार

Question ID : 630680396643
Option 1 ID : 6306801546664
Option 2 ID : 6306801546665
Option 3 ID : 6306801546666
Option 4 ID : 6306801546667
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.34 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
SJF, ZQM, GXT, NEA, ?

Ans
1. ULG
2. YLG
3. ULH
4. YLH

Question ID : 630680376694
Option 1 ID : 6306801467841
Option 2 ID : 6306801467842
Option 3 ID : 6306801467839
Option 4 ID : 6306801467840
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.35 निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा, यदि '+' और '÷' को आपस में बदल दिया जाए तथा '×' और '–' को आपस में बदल दिया जाए?
19 × 6 ÷ 10 − 2 + 1 = ?

Ans
1. 28
2. 48
3. 33 ✔
4. 36

Question ID : 630680377711
Option 1 ID : 6306801471904
Option 2 ID : 6306801471906
Option 3 ID : 6306801471903
Option 4 ID : 6306801471905
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.36 यदि 'ALIMONY' शब्द के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

Ans
1. दो
2. तीन ✔
3. चार
4. कोई नहीं

Question ID : 630680392222
Option 1 ID : 6306801529234
Option 2 ID : 6306801529235
Option 3 ID : 6306801529237
Option 4 ID : 6306801529236
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.37 यदि निम्नलिखित समीकरण में '÷' और '×' को आपस में बदल दिया जाए तो इसमें प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
132 × 12 ÷ 9 + 27 – 51 = ?

Ans
1. 75 ✔
2. 78
3. 65
4. 70

Question ID : 630680376478
Option 1 ID : 6306801466979
Option 2 ID : 6306801466981
Option 3 ID : 6306801466980
Option 4 ID : 6306801466982
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Adda247

Q.38 LHKG अँग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से JFIE से संबंधित है। उसी प्रकार RNQM, PLOK से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए UQTP निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. SONR
2. OSNR
3. SORN
4. OSRN

Question ID : 630680376567
Option 1 ID : 6306801467337
Option 2 ID : 6306801467335
Option 3 ID : 6306801467338
Option 4 ID : 6306801467336
Status : Answered
Chosen Option : 1

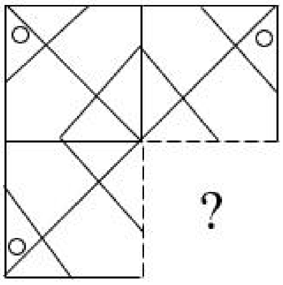
Q.39 M, O, N, S, T, E और R एक गोल मेज के परित: उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। O, M के ठीक दाएं बैठा है। M, S के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। E, S के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। T, R के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।
N के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

Ans
1. E और O
2. E और R
3. R और M
4. S और T

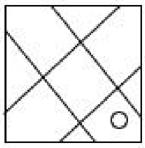
Question ID : 630680377627
Option 1 ID : 6306801471567
Option 2 ID : 6306801471568
Option 3 ID : 6306801471569
Option 4 ID : 6306801471570
Status : Answered
Chosen Option : 3

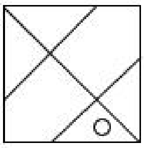
Adda247 GET IT ON Google Play

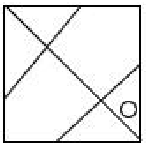
Q.40 उस विकल्प आकृति का चयन करें जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

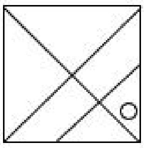


Ans

❌ 1. 

❌ 2. 

✅ 3. 

❌ 4. 

Question ID : **630680525484**
Option 1 ID : **6306802054020**
Option 2 ID : **6306802054023**
Option 3 ID : **6306802054021**
Option 4 ID : **6306802054022**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.41 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
8, 24, 49, 85, 134, ?

Ans

❌ 1. 191

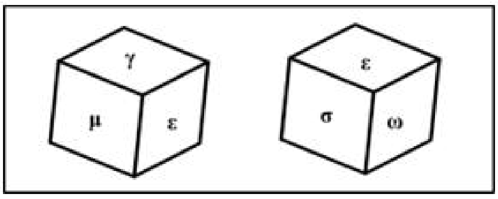
❌ 2. 180

❌ 3. 181

✅ 4. 198

Question ID : **630680382728**
Option 1 ID : **6306801491827**
Option 2 ID : **6306801491830**
Option 3 ID : **6306801491829**
Option 4 ID : **6306801491828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.42 एक पासे के फलकों को प्रतीकों σ, Δ, μ, ε, ω और γ के द्वारा अंकित किया गया है। उसी पासे की दो स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। कौन-सा फलक, फलक Δ के विपरीत है?

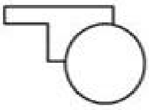


Ans
1. μ
2. σ
3. γ
4. ε

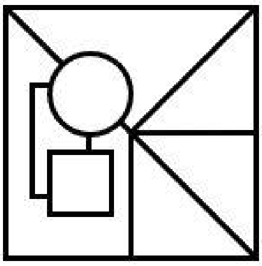
Question ID : **630680524640**
Option 1 ID : **6306802050662**
Option 2 ID : **6306802050660**
Option 3 ID : **6306802050661**
Option 4 ID : **6306802050659**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

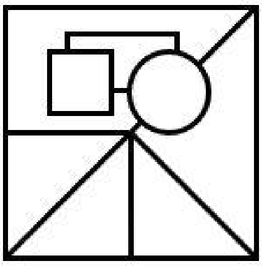
Adda247 GET IT ON Google Play

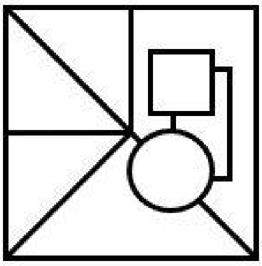
Q.43 उस विकल्प का चयन कीजिए जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

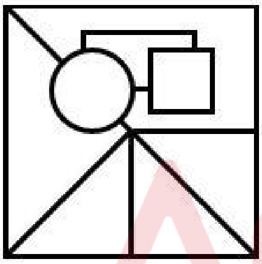


Ans

1\. 

2\. 

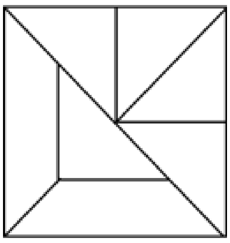
3\. 

4\. 

Question ID : **630680524476**
Option 1 ID : **6306802050003**
Option 2 ID : **6306802050006**
Option 3 ID : **6306802050005**
Option 4 ID : **6306802050004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.44 दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Ans
1. 8
2. 7
3. 9 ✔
4. 10

Question ID : 630680524410
Option 1 ID : 6306802049740
Option 2 ID : 6306802049739
Option 3 ID : 6306802049741
Option 4 ID : 6306802049742
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर दी गई श्रृंखला में ? के स्थान पर क्या आना चाहिए?
GMC, JPF, MSI, PVL, ?

Ans
1. SYO ✔
2. RYP
3. QXO
4. QZP

Question ID : 630680375972
Option 1 ID : 6306801464960
Option 2 ID : 6306801464962
Option 3 ID : 6306801464961
Option 4 ID : 6306801464959
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.46 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों की तार्किक और सार्थक क्रम में सही व्यवस्था को दर्शाता है।
1. एशिया
2. गुवाहाटी
3. उत्तर पूर्वी भारतीय राज्य
4. दक्षिण एशिया
5. असम

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

Question ID : 630680518918
Option 1 ID : 6306802028133
Option 2 ID : 6306802028132
Option 3 ID : 6306802028134
Option 4 ID : 6306802028135
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.47 छः बच्चे रिया, सिया, टिया, ऊर्जा, वाणी और विनी एक के बाद एक पैदा होते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इन सभी का जन्म अलग-अलग शहरों में हुआ था। रायपुर में पैदा हुए बच्चे से पहले केवल दो बच्चे पैदा हुए थे। दिल्ली में पैदा हुई सिया और रायपुर में पैदा हुई बच्ची के बीच केवल एक बच्चे का जन्म हुआ था। टिया का जन्म ऊर्जा से पहले और हरिद्वार में पैदा हुए बच्चे के ठीक बाद हुआ था। टिया का जन्म रायपुर में नहीं हुआ था। रिया का जन्म भोपाल में और वाणी से ठीक पहले हुआ था। बलिया में पैदा हुए बच्चे से ठीक पहले टिया का जन्म हुआ था। विनी का जन्म पुणे में नहीं हुआ था। विनी का जन्म कहाँ हुआ था?

Ans
1. बलिया ✗
2. दिल्ली ✗
3. हरिद्वार ✓
4. पुणे ✗

Question ID : 630680521122
Option 1 ID : 6306802036915
Option 2 ID : 6306802036914
Option 3 ID : 6306802036916
Option 4 ID : 6306802036913
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.48 BHJL और CJMP अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से एक-दूसरे से संबंधित हैं। उसी प्रकार, CIKM और DKNQ एक-दूसरे से संबंधित हैं। समान तर्क का अनुसरण करते हुए निम्नलिखित में से कौन-सा DJLN से संबंधित है?

Ans
1. EOLR ✗
2. OERL ✗
3. OELR ✗
4. ELOR ✓

Question ID : 630680379162
Option 1 ID : 6306801477696
Option 2 ID : 6306801477698
Option 3 ID : 6306801477697
Option 4 ID : 6306801477695
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.49 अंग्रेजी वर्णानुक्रम के आधार पर OJNL किसी निश्चित तरीके से NIMK से संबंधित है। उसी प्रकार LGKI, KFJH से संबंधित है। उसी तर्क का पालन करते हुए, IDHF निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Ans
1. HCGE ✓
2. HCEG ✗
3. HEGC ✗
4. HECG ✗

Question ID : 630680466954
Option 1 ID : 6306801823786
Option 2 ID : 6306801823787
Option 3 ID : 6306801823788
Option 4 ID : 6306801823789
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.50 17 किसी निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए 237 से संबंधित है। 9 समान तर्क का अनुसरण करते हुए 125 से संबंधित है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, 12 निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में विभाजित किए बिना पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएं की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 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 विभाजित करने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करने की अनुमति नहीं है।)

Ans
1. 166
2. 132
3. 167
4. 179

Question ID : 630680451717
Option 1 ID : 6306801763954
Option 2 ID : 6306801763955
Option 3 ID : 6306801763956
Option 4 ID : 6306801763957
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Awareness

Q.1 कौन-सा कोशिकांग कोशिका का ऊर्जा फैक्टरी है और अन्य कोशिकांगों के साथ अंतःकोशिकीय अंतःक्रिया के लिए एक महत्वपूर्ण केंद्र है?

Ans
1. गॉल्जी उपकरण
2. माइटोकॉन्ड्रिया
3. पेरोक्सीसोम
4. लाइसोसोम

Question ID : 630680404309
Option 1 ID : 6306801576735
Option 2 ID : 6306801576734
Option 3 ID : 6306801576737
Option 4 ID : 6306801576736
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 व्यवसाय में 'आपूर्ति शृंखला' क्या है?

Ans
1. व्यवसायों की एक शृंखला, जो एक-दूसरे को उत्पादों की आपूर्ति करती है
2. किसी निगम में आदेश की शृंखला
3. किसी उत्पाद के उत्पादन और वितरण में शामिल सभी संस्थाओं का एक नेटवर्क
4. बाज़ार में किसी उत्पाद का कुल स्टॉक

Question ID : 630680460238
Option 1 ID : 6306801797398
Option 2 ID : 6306801797399
Option 3 ID : 6306801797400
Option 4 ID : 6306801797401
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत में किस राज्य में सबसे अधिक साक्षरता दर दर्ज की गई?

Ans
1. केरल ✔
2. गोवा ✘
3. पंजाब ✘
4. मिज़ोरम ✘

Question ID : **630680477338**
Option 1 ID : **6306801864509**
Option 2 ID : **6306801864510**
Option 3 ID : **6306801864511**
Option 4 ID : **6306801864512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.4 यदि कार्बन का परमाणु द्रव्यमान 12.011 है, हाइड्रोजन का परमाणु द्रव्यमान 1.008 है और ऑक्सीजन का परमाणु द्रव्यमान 15.999 है, तो C_2H_4O के आणविक द्रव्यमान की गणना कीजिए।

Ans
1. 40.053 ✘
2. 34.053 ✘
3. 44.053 ✔
4. 16.053 ✘

Question ID : **630680401863**
Option 1 ID : **6306801567222**
Option 2 ID : **6306801567223**
Option 3 ID : **6306801567224**
Option 4 ID : **6306801567225**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 जल पिस्सू और प्लवक जैसे शिकार को पकड़ने और अचेत करने के लिए संघ (फाइलम) नाइडेरिया के पास कौन-सी विशेष तंत्रिका कोशिकाएं होती हैं?

Ans
1. कॉलर कोशिका ✘
2. दंश कोशिका ✔
3. ज्वाला कोशिका ✘
4. प्रधान कोशिका ✘

Question ID : **630680404149**
Option 1 ID : **6306801576082**
Option 2 ID : **6306801576083**
Option 3 ID : **6306801576084**
Option 4 ID : **6306801576085**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 शतरंज के खेल में कौन सा मोहरा दो वर्ग लंबवत और एक वर्ग क्षैतिज रूप से, और विलोमतः 'L' आकार में चल सकता है?

Ans
1. घोड़ा (Knight)
2. ऊँट (Bishop)
3. रानी (Queen)
4. हाथी (Rook)

Question ID : **630680430547**
Option 1 ID : **6306801680209**
Option 2 ID : **6306801680210**
Option 3 ID : **6306801680211**
Option 4 ID : **6306801680212**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 एक आदमी ने एक कारखाने में काम करना शुरू किया जहाँ उसे नियमित रूप से भाप और उबलते जल से काम पड़ता था। पहले दिन, उसके डॉक्टर ने उसे भाप से अधिक सावधान रहने की चेतावनी दी क्योंकि भाप से होने वाली जलन गर्म जल की तुलना में अधिक गंभीर हो सकती है। इसका कारण क्या है?

Ans
1. भाप देखी नहीं जा सकती
2. भाप गंधहीन होती है
3. भाप में वाष्पीकरण की गुप्त ऊष्मा अधिक होती है
4. भाप शरीर से चिपकी रह सकती है

Question ID : **630680402654**
Option 1 ID : **6306801570215**
Option 2 ID : **6306801570216**
Option 3 ID : **6306801570217**
Option 4 ID : **6306801570218**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 वृद्धि और विकास के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से सबसे आवश्यक है/हैं?

Ans
1. मसाले
2. प्रोटीन
3. लवण
4. उच्च शर्करा

Question ID : **630680544734**
Option 1 ID : **6306802129701**
Option 2 ID : **6306802129698**
Option 3 ID : **6306802129699**
Option 4 ID : **6306802129700**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 मार्च 2023 तक की स्थिति के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन केंद्रीय जल शक्ति मंत्री है?

Ans
✔ 1. गजेंद्र सिंह शेखावत
✘ 2. रमेश पोखरियाल
✘ 3. धर्मेंद्र प्रधान
✘ 4. गिरिराज सिंह

Question ID : **630680513887**
Option 1 ID : **6306802008175**
Option 2 ID : **6306802008173**
Option 3 ID : **6306802008176**
Option 4 ID : **6306802008174**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.10 निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रथम और सबसे लंबे समय तक सेवारत महान्यायवादी थे?

Ans
✘ 1. मिलन कुमार बनर्जी
✘ 2. नीरेन दे
✔ 3. मोतीलाल चिमनलाल सीतलवाड़
✘ 4. लाल नारायण सिन्हा

Question ID : **630680407970**
Option 1 ID : **6306801590754**
Option 2 ID : **6306801590755**
Option 3 ID : **6306801590756**
Option 4 ID : **6306801590757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 निम्नलिखित में से कौन सी शैल नहीं है?

Ans
✔ 1. क्वार्ट्ज
✘ 2. ग्रेनाइट
✘ 3. चूना पत्थर
✘ 4. संगमरमर

Question ID : **630680546829**
Option 1 ID : **6306802137886**
Option 2 ID : **6306802137885**
Option 3 ID : **6306802137884**
Option 4 ID : **6306802137883**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.12 निम्नलिखित में से किस रियासत को ईस्ट इंडिया कंपनी ने वर्ष 1852 ईस्वी में व्यपगत का सिद्धांत (हड़प नीति) के तहत अपने अधिकार में ले लिया था?

Ans
✘ 1. सतारा
✘ 2. नागपुर
✔ 3. उदयपुर
✘ 4. संबलपुर

Question ID : **630680511563**
Option 1 ID : **6306801999375**
Option 2 ID : **6306801999376**
Option 3 ID : **6306801999377**
Option 4 ID : **6306801999374**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Q.13 2 जुलाई 2023 को महाराष्ट्र के उपमुख्यमंत्री पद की शपथ लेने वाले अजीत पवार किस राजनीतिक दल से संबंधित हैं?

Ans
1. राष्ट्रवादी कांग्रेस पार्टी (एन. सी. पी.) ✔
2. जन अधिकार पार्टी (जे. ए. पी.) ✘
3. राष्ट्रीय समाज पक्ष (आर. एस. पी.) ✘
4. महाराष्ट्र नवनिर्माण सेना (एम. एन. एस) ✘

Question ID : **630680412661**
Option 1 ID : **6306801609467**
Option 2 ID : **6306801609468**
Option 3 ID : **6306801609469**
Option 4 ID : **6306801609470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 निम्नलिखित में से किस संस्था को 'अंतिम ऋणदाता' कहा जाता है?

Ans
1. नाबार्ड (NABARD) ✘
2. एसबीआई (SBI) ✘
3. आरबीआई (RBI) ✔
4. सेबी (SEBI) ✘

Question ID : **630680402075**
Option 1 ID : **6306801567992**
Option 2 ID : **6306801567993**
Option 3 ID : **6306801567994**
Option 4 ID : **6306801567995**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 10 अगस्त 2023 को निम्नलिखित में से कौन सा विधेयक विधि और न्याय मंत्रालय द्वारा राज्यसभा में पेश किया गया था?

Ans
1. मुख्य चुनाव आयुक्त और अन्य चुनाव आयुक्त (नियुक्ति सेवा की शर्तें और कार्यकाल) विधेयक, 2023 ✔
2. भारतीय न्याय संहिता विधेयक, 2023 ✘
3. डिजिटल व्यक्तिगत डेटा संरक्षण विधेयक, 2023 ✘
4. निरसन और संशोधन विधेयक, 2023 ✘

Question ID : **630680411230**
Option 1 ID : **6306801603672**
Option 2 ID : **6306801603673**
Option 3 ID : **6306801603674**
Option 4 ID : **6306801603675**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.16 **प्रवाल भित्तियां और शेल बनाने वाले जीवों पर समुद्र के अम्लीकरण का क्या प्रभाव पड़ता है?**

Ans
✗ 1. महासागरीय अम्लीकरण का प्रवाल भित्तियों पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।
✗ 2. महासागरीय अम्लीकरण से प्रवाल की वृद्धि बढ़ती है।
✓ 3. महासागरीय अम्लीकरण प्रवाल के कंकालों को कमजोर करता है और शैल निर्माण को प्रभावित करता है।
✗ 4. महासागर के अम्लीकरण से प्रवाल जैव विविधता बढ़ती है।

Question ID : **630680615263**
Option 1 ID : **6306802407726**
Option 2 ID : **6306802407727**
Option 3 ID : **6306802407728**
Option 4 ID : **6306802407729**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.17 **किस खाद्य पदार्थ का pH मान 2 और 3 के बीच होता है? यह मान इसे अम्लीय बनाता है।**

Ans
✓ 1. नींबू का रस
✗ 2. सेब का रस
✗ 3. टमाटर का रस
✗ 4. ब्लैकबेरी का रस

Question ID : **630680404437**
Option 1 ID : **6306801577248**
Option 2 ID : **6306801577249**
Option 3 ID : **6306801577251**
Option 4 ID : **6306801577250**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.18 **शचीन्द्र नाथ सान्याल ने निम्नलिखित में से किस वर्ष में पटना में अनुशीलन समिति की एक शाखा की स्थापना की थी?**

Ans
✓ 1. 1913
✗ 2. 1920
✗ 3. 1929
✗ 4. 1925

Question ID : **630680511597**
Option 1 ID : **6306801999510**
Option 2 ID : **6306801999511**
Option 3 ID : **6306801999513**
Option 4 ID : **6306801999512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.19 दिसंबर 1885 में, भारत के विभिन्न हिस्सों से ________ प्रतिनिधियों ने भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना की।

Ans
✗ 1. 43
✗ 2. 57
✗ 3. 61
✓ 4. 72

Question ID : **630680572364**
Option 1 ID : **6306802238296**
Option 2 ID : **6306802238297**
Option 3 ID : **6306802238298**
Option 4 ID : **6306802238299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.20 खाना पकाने के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा गलत है?

Ans
✗ 1. इससे पाचन आसान हो जाता है
✗ 2. परिणामस्वरूप कुछ पोषक तत्वों की हानि होती है
✗ 3. विटामिन C को आसानी से नष्ट कर देता है
✓ 4. विटामिन D को आसानी से नष्ट कर देता है

Question ID : **630680595217**
Option 1 ID : **6306802329069**
Option 2 ID : **6306802329070**
Option 3 ID : **6306802329071**
Option 4 ID : **6306802329072**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.21 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार बाल लिंगानुपात कितना था?

Ans
✗ 1. 1000
✗ 2. 890
✓ 3. 919
✗ 4. 1024

Question ID : **630680477218**
Option 1 ID : **6306801864033**
Option 2 ID : **6306801864034**
Option 3 ID : **6306801864035**
Option 4 ID : **6306801864036**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.22 निम्नलिखित में से कौन-सा भारत के संविधान के राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों का एक हिस्सा नहीं है?

Ans
✗ 1. पर्यावरण का संरक्षण और सुधार तथा वनों एवं वन्य जीवों की सुरक्षा
✗ 2. राष्ट्रीय महत्व के स्मारकों और स्थानों तथा वस्तुओं का संरक्षण
✗ 3. छह वर्ष से कम उम्र के बच्चों के लिए प्रारंभिक बचपन की देखभाल और शिक्षा का प्रावधान
✓ 4. राजस्थान में अल्पसंख्यक क्षेत्रों की सुरक्षा का प्रावधान

Question ID : **630680568380**
Option 1 ID : **6306802222329**
Option 2 ID : **6306802222330**
Option 3 ID : **6306802222331**
Option 4 ID : **6306802222332**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.23 पहचान कीजिए कि किसी स्थान की मौसम की स्थिति के संबंध में निम्नलिखित कथन सत्य (T) हैं या गलत (F), और सही विकल्प का चयन कीजिए।
A. यह कुछ वर्षों के दौरान तापमान में परिवर्तन से संबंधित होता है।
B. यह क्षेत्र की ऊँचाई पर निर्भर करता है।
C. यह एक दिन के भीतर तापमान में उतार-चढ़ाव से संबंधित होता है।

Ans
✗ 1. FFF
✗ 2. TTF
✗ 3. TTT
✓ 4. FTT

Question ID : 630680546822
Option 1 ID : 6306802137856
Option 2 ID : 6306802137857
Option 3 ID : 6306802137855
Option 4 ID : 6306802137854
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.24 निम्नलिखित आँकड़ों से व्यक्तिगत आय का परिकलन करें।
I.राष्ट्रीय आय = ₹1,000
II.कॉर्पोरेट टैक्स = ₹10
III.सब्सिडी = ₹5
IV.अवितरित लाभ = ₹15
V.किराया = ₹15

Ans
✓ 1. ₹980
✗ 2. ₹975
✗ 3. ₹1,000
✗ 4. ₹950

Question ID : 630680512399
Option 1 ID : 6306802002568
Option 2 ID : 6306802002567
Option 3 ID : 6306802002569
Option 4 ID : 6306802002566
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 ईमेल के निम्नलिखित में से किस भाग का उपयोग प्रेषक (sender) और प्राप्तकर्ता (recipient) के विवरण, साथ ही दिनांक और समय को इंगित करने के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. सब्जेक्ट लाइन (Subject line)
✗ 2. बॉडी (Body)
✓ 3. ईमेल हेडर (Email header)
✗ 4. अटैचमेंट (Attachment)

Question ID : 630680571950
Option 1 ID : 6306802236696
Option 2 ID : 6306802236697
Option 3 ID : 6306802236698
Option 4 ID : 6306802236699
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.26 'मूल पशुपालन सांख्यिकी - 2023' के अनुसार, वर्ष 2022-2023 के दौरान किस राज्य में दूध का सर्वाधिक उत्पादन हुआ है?

Ans
✗ 1. महाराष्ट्र
✗ 2. गुजरात
✓ 3. उत्तर प्रदेश
✗ 4. राजस्थान

Question ID : 630680510947
Option 1 ID : 6306801996918
Option 2 ID : 6306801996919
Option 3 ID : 6306801996920
Option 4 ID : 6306801996921
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.27 शिक्षकों को राष्ट्रीय पुरस्कार पहली बार ______ में स्थापित किए गए थे।

Ans
✗ 1. 1972
✗ 2. 1964
✗ 3. 1947
✓ 4. 1958

Question ID : 630680394645
Option 1 ID : 6306801538869
Option 2 ID : 6306801538868
Option 3 ID : 6306801538866
Option 4 ID : 6306801538867
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.28 1946 में, बी.एन. राव को औपचारिक रूप से भारतीय संविधान की मुख्य प्रारूप समिति का ____________ नियुक्त किया गया था।

Ans
✓ 1. संवैधानिक सलाहकार
✗ 2. मुख्य प्रारूपकार
✗ 3. उपाध्यक्ष
✗ 4. एंग्लो-भारतीय प्रतिनिधि

Question ID : 630680493461
Option 1 ID : 6306801927583
Option 2 ID : 6306801927584
Option 3 ID : 6306801927585
Option 4 ID : 6306801927586
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.29 __________________ ओवरलोडिंग नहीं हो सकती है।

Ans
✗ 1. एक ही सॉकेट में बहुत सारे साधित्र जोड़ने से
✗ 2. आपूर्ति वोल्टता में आकस्मिक वृद्धि से
✗ 3. विद्युन्मय तार (live wire) के उदासीन तार (neutral wire) के सीधे संपर्क में आने से
✓ 4. अधिक प्रतिरोध के माध्यम से विद्युन्मय तार और उदासीन तार के संपर्क में आने से

Question ID : 630680419682
Option 1 ID : 6306801637221
Option 2 ID : 6306801637222
Option 3 ID : 6306801637223
Option 4 ID : 6306801637224
Status : Answered
Chosen Option : 1

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.30 निम्नलिखित में से कौन-सी एक सदिश राशि नहीं है?

Ans
1. त्वरण ✗
2. बल ✗
3. द्रव्यमान ✓
4. वेग ✗

Question ID : **630680407782**
Option 1 ID : **6306801590069**
Option 2 ID : **6306801590067**
Option 3 ID : **6306801590068**
Option 4 ID : **6306801590066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.31 संसदीय सरकार को अन्य किन नाम से भी जाना जाता है?
1: कैबिनेट सरकार
2: उत्तरदायी सरकार
3: सरकार का वेस्टमिंस्टर मॉडल
4: सरकार की निश्चित कार्यपालिका प्रणाली

Ans
1. केवल 1, 3 और 4 ✗
2. केवल 1, 2 और 3 ✓
3. केवल 1, 2 और 4 ✗
4. केवल 2, 3 और 4 ✗

Question ID : **630680426506**
Option 1 ID : **6306801664110**
Option 2 ID : **6306801664111**
Option 3 ID : **6306801664112**
Option 4 ID : **6306801664113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 पारिस्थितिक संगठन के किस स्तर में किसी विशेष क्षेत्र में रहने वाली सभी विभिन्न प्रजातियाँ शामिल हैं?

Ans
1. समुदाय ✓
2. जनसंख्या ✗
3. पारिस्थितिकी तंत्र ✗
4. पर्यावास ✗

Question ID : **630680412052**
Option 1 ID : **6306801607043**
Option 2 ID : **6306801607044**
Option 3 ID : **6306801607045**
Option 4 ID : **6306801607046**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247

Q.33 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद, संवैधानिक उपचारों के अधिकार की गारंटी देता है?

Ans
1. अनुच्छेद 28
2. अनुच्छेद 29
3. अनुच्छेद 30
4. अनुच्छेद 32

Question ID : 630680426439
Option 1 ID : 6306801663842
Option 2 ID : 6306801663843
Option 3 ID : 6306801663844
Option 4 ID : 6306801663845
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.34 किस मूलभूत भौतिक राशि के SI मात्रक का नाम चार्ल्स ऑगस्टिन कूलॉम (Charles Augustin Coulomb) के सम्मान में रखा गया है?

Ans
1. विद्युत धारा घनत्व
2. विद्युत शक्ति
3. विद्युत क्षेत्र
4. विद्युत आवेश

Question ID : 630680402060
Option 1 ID : 6306801567941
Option 2 ID : 6306801567939
Option 3 ID : 6306801567940
Option 4 ID : 6306801567938
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.35 निम्नलिखित में से कौन-सा खनिज, अस्थियों और दांतों को स्वस्थ बनाए रखने (maintaining) के लिए आवश्यक होता है?

Ans
1. फ्लुओराइड
2. पोटैशियम
3. फास्फोरस
4. सोडियम

Question ID : 630680540483
Option 1 ID : 6306802113014
Option 2 ID : 6306802113011
Option 3 ID : 6306802113013
Option 4 ID : 6306802113012
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.36 मालवा पठार निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

Ans
1. तमिलनाडु
2. मध्य प्रदेश
3. झारखंड
4. कर्नाटक

Question ID : 630680510930
Option 1 ID : 6306801996852
Option 2 ID : 6306801996850
Option 3 ID : 6306801996851
Option 4 ID : 6306801996853
Status : Answered
Chosen Option : 4

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.37 2023 में शुरू की गई अमृत भारत स्टेशन स्कीम में भारतीय रेलवे के उन्नयन/आधुनिकीकरण के लिए ________ स्टेशनों को लेने की परिकल्पना की गई है।

Ans
1. 1108
2. 1234
3. 1309
4. 1405

Question ID : 630680455410
Option 1 ID : 6306801778554
Option 2 ID : 6306801778555
Option 3 ID : 6306801778556
Option 4 ID : 6306801778557
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.38 मई 2023 में __________ भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) 2024 से 2027 तक 4 वर्षीय कार्यकाल के लिए विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के बाह्य लेखा परीक्षक के रूप में पुनः निर्वाचित हुए हैं

Ans
1. जी. सी. मुर्मू
2. सुशील चंद्रा
3. कैलासवादिवु सिवन
4. के. के. वेणुगोपाल

Question ID : 630680394948
Option 1 ID : 6306801540060
Option 2 ID : 6306801540063
Option 3 ID : 6306801540061
Option 4 ID : 6306801540062
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.39 अंतरराष्ट्रीय मात्रक पद्धति (SI) में ग्रीक अक्षर 'ओमेगा' का उपयोग किस भौतिक राशि को दर्शाने के लिए किया जाता है?

Ans
1. विद्युत चालकत्व
2. विद्युत प्रतिरोध
3. विद्युत विभवान्तर
4. विद्युत विस्थापन क्षेत्र

Question ID : 630680402071
Option 1 ID : 6306801567977
Option 2 ID : 6306801567976
Option 3 ID : 6306801567978
Option 4 ID : 6306801567979
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.40 ईमेल के सन्दर्भ में 'CC' का पूर्ण रूप क्या है?

Ans
1. Common Copy (कॉमन कॉपी)
2. Carbon Copy (कार्बन कॉपी)
3. Confidential Copy (कांफिडेंशियल कॉपी)
4. Copy Communication (कॉपी कम्युनिकेशन)

Question ID : 630680571940
Option 1 ID : 6306802236656
Option 2 ID : 6306802236657
Option 3 ID : 6306802236658
Option 4 ID : 6306802236659
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.41 2020 में, कोविड-19 संकट के बाद MSMEs सहित व्यवसायों को उनकी परिचालन देनदारियों को पूरा करने और उनका कारोबार दोबारा शुरू करने में सहायता प्रदान के उद्देश्य से आत्म निर्भर भारत पैकेज के भाग के रूप में किस योजना की घोषणा की गई थी, और ECLGS फंडिंग की कर्ज अदायगी न हो पाने के कारण सदस्य ऋणदाता संस्थानों (Member Lending Institutions) को होने वाले किसी भी नुकसान से बचाने के लिए उन्हें 100 प्रतिशत गारंटी दी गई थी?

Ans
1. आपातकालीन क्रेडिट लाइन गारंटी योजना (Emergency Credit Line Guarantee Scheme)
2. मिशन कर्मयोगी (Mission Karmayogi)
3. सहकार प्रज्ञा योजना (Sahakar Pragya Yojana)
4. स्टैंड-अप इंडिया (Stand-up India)

Question ID : 630680481139
Option 1 ID : 6306801879124
Option 2 ID : 6306801879125
Option 3 ID : 6306801879126
Option 4 ID : 6306801879127
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.42 2023 के अंत तक प्राप्त जानकारी के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन तेलंगाना का राज्यपाल है?

Ans
1. कलराज मिश्र
2. गणेश लाल
3. तमिलिसाई सुंदरराजन
4. बेबी रानी मौर्य

Question ID : 630680513793
Option 1 ID : 6306802007800
Option 2 ID : 6306802007798
Option 3 ID : 6306802007797
Option 4 ID : 6306802007799
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.43 खिलजी वंश के निम्नलिखित में से किस सुल्तान ने अपने शासनकाल में अपने सैनिकों को नकद वेतन देना शुरू किया और बाजार को नियंत्रित किया?

Ans
✔ 1. अलाउद्दीन खिलजी
✘ 2. जलालुद्दीन खिलजी
✘ 3. शिहाबुद्दीन उमर
✘ 4. कुतुबुद्दीन मुबारक

Question ID : **630680511628**
Option 1 ID : **6306801999634**
Option 2 ID : **6306801999635**
Option 3 ID : **6306801999637**
Option 4 ID : **6306801999636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.44 पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित बसंती बिष्ट निम्नलिखित में से किस राज्य की एक भारतीय लोक गायिका हैं?

Ans
✘ 1. महाराष्ट्र
✘ 2. राजस्थान
✘ 3. पंजाब
✔ 4. उत्तराखंड

Question ID : **630680415788**
Option 1 ID : **6306801621901**
Option 2 ID : **6306801621900**
Option 3 ID : **6306801621899**
Option 4 ID : **6306801621902**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.45 सोया दूध, _______ से प्राप्त किया जाता है।

Ans
✘ 1. गाय
✘ 2. बकरी
✘ 3. भैंस
✔ 4. सोयाबीन

Question ID : **630680396869**
Option 1 ID : **6306801547544**
Option 2 ID : **6306801547545**
Option 3 ID : **6306801547546**
Option 4 ID : **6306801547547**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.46 '________ देवी नर्मदे' योजना, मध्य प्रदेश सरकार द्वारा नर्मदा नदी के संरक्षण के लिए शुरू की गई है।

Ans
✘ 1. माता
✔ 2. नमामि
✘ 3. जल
✘ 4. पवित्र

Question ID : **630680510966**
Option 1 ID : **6306801996994**
Option 2 ID : **6306801996996**
Option 3 ID : **6306801996995**
Option 4 ID : **6306801996997**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 अनुपमा भागवत निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र से जुड़े हैं?

Ans
1. मृदंगम
2. सारंगी
3. सुरबहार
4. सितार ✔

Question ID : **630680412047**
Option 1 ID : **6306801607023**
Option 2 ID : **6306801607026**
Option 3 ID : **6306801607024**
Option 4 ID : **6306801607025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.48 अखिल भारतीय पद्मश्री मोहम्मद शाहिद आमंत्रण पुरस्कार राशि पुरुष हॉकी टूर्नामेंट 2023 का आयोजन उत्तर प्रदेश के _________ शहर में हुआ था।

Ans
1. कानपुर
2. लखनऊ
3. वाराणसी ✔
4. गोरखपुर

Question ID : **630680460158**
Option 1 ID : **6306801797078**
Option 2 ID : **6306801797079**
Option 3 ID : **6306801797080**
Option 4 ID : **6306801797081**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 'ब्लैक रिएक्शन' नामक स्टैनिंग तकनीक की खोज किसने की, जो न्यूरॉनों को उनकी संपूर्णता में प्रकट करने में सक्षम थी?

Ans
1. रॉबर्ट रेमक
2. अल्बर्ट कोलिकर
3. कैमिलो गोल्गी ✔
4. जैक्स लोएब

Question ID : **630680404310**
Option 1 ID : **6306801576742**
Option 2 ID : **6306801576743**
Option 3 ID : **6306801576744**
Option 4 ID : **6306801576745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 प्रकाश संश्लेषण मुख्य रूप से किस पादप ऊतक में होता है?

Ans
1. एपिडर्मिस
2. मीजोफिल
3. फ्लोएम
4. जाइलम

Question ID : **630680540423**
Option 1 ID : **6306802112779**
Option 2 ID : **6306802112782**
Option 3 ID : **6306802112781**
Option 4 ID : **6306802112780**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Section : **General Engineering Civil and Structural**

Q.1 महीन मिलावे का कौन-सा अभिलक्षण जल धारण करने की उसकी क्षमता को दर्शाता है और कंक्रीट या मसाला मिश्रण की सुकार्यता को प्रभावित करता है?

Ans
1. जलावशोषण
2. सूक्ष्मता मापांक
3. विशिष्ट गुरुत्व
4. कण आमाप वितरण

Question ID : **630680357663**
Option 1 ID : **6306801392644**
Option 2 ID : **6306801392642**
Option 3 ID : **6306801392641**
Option 4 ID : **6306801392643**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.2 पाइप प्रवाह में, निम्नलिखित में से कौन-सा, लघु शीर्ष हानि का कारण नहीं है?

Ans
1. पाइप में बंकन के कारण हानि
2. पाइप के निर्गम के कारण हानि
3. पाइप के प्रवेश के कारण हानि
4. घर्षण के कारण हानि

Question ID : **630680506976**
Option 1 ID : **6306801981410**
Option 2 ID : **6306801981409**
Option 3 ID : **6306801981412**
Option 4 ID : **6306801981411**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.3 जब स्टाफ रीडिंग (staff reading) दो क्रमागत बिन्दुओं के बीच बढ़ती है, तो रीडिंग के बीच का अंतर, राइज़ एवं फाल विधि द्वारा लेवलिंग की स्थिति में ___________ कॉलम में दर्ज किया जाएगा।

Ans
1. H.I. ✗
2. राइज (Rise) ✗
3. R.L. ✗
4. फॉल (Fall) ✓

Question ID : **630680506240**
Option 1 ID : **6306801978480**
Option 2 ID : **6306801978477**
Option 3 ID : **6306801978479**
Option 4 ID : **6306801978478**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.4 संकट चिह्नकों को ______प्रकाश परावर्तित करना चाहिए और वे कम से कम लगभग ______ की दूरी से दृश्यमान होने चाहिए।

Ans
1. पीला; 500 m ✗
2. पीला; 150 m ✓
3. लाल; 150 m ✗
4. लाल; 500 m ✗

Question ID : **630680509069**
Option 1 ID : **6306801989574**
Option 2 ID : **6306801989572**
Option 3 ID : **6306801989571**
Option 4 ID : **6306801989573**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.5 As per IS 456 : 2000, the limiting value for neutral axis depth measured from extreme fibre of a singly reinforced RCC beam with rectangular cross section is___. Consider the grade of steel as Fe-500 and 'd' is effective depth of beam section.

Ans
1. 0.48 d ✓
2. 0.46 d ✗
3. 0.53 d ✗
4. 0.44 d ✗

Question ID : **630680377295**
Option 1 ID : **6306801470244**
Option 2 ID : **6306801470243**
Option 3 ID : **6306801470245**
Option 4 ID : **6306801470246**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.6 सैनिटरी लैंडफिल (sanitary landfill) के संबंध में निम्नलिखित कथनों की सत्य या असत्य के रूप में पहचान कीजिए।
कथन I: भराव क्षेत्र के पास अपरिष्कृत गैसों का निरंतर विकास होता है।
कथन II: बरसात के मौसम में, कूड़े के ढेर से निक्षालित तत्व निकल सकते हैं।
कथन III: विधि को पूर्ण होने के लिए आगे के उपचार की आवश्यकता होती है।

Ans
✗ 1. कथन I सत्य है, लेकिन कथन II और III असत्य हैं
✗ 2. कथन I और II असत्य हैं और कथन III सत्य है
✓ 3. कथन I और II सत्य हैं, लेकिन कथन III असत्य है
✗ 4. कथन I और III सत्य हैं, लेकिन कथन II असत्य है

Question ID : 630680509488
Option 1 ID : 6306801991222
Option 2 ID : 6306801991223
Option 3 ID : 6306801991221
Option 4 ID : 6306801991224
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.7 लम्बाई 'l' की एक कैंटिलीवर बीम AB इसके मुक्त सिरे पर अधोगामी लोड 'P' और मुक्त सिरे से 'x' की दूरी पर उर्ध्वगामी लोड 'P' के अधीन है। अपरूपण बल ________ होगा।

Ans
✗ 1. केवल मुक्त सिरे पर, 2P के बराबर
✓ 2. दो बिंदु भारों के बीच, P के बराबर
✗ 3. केवल मुक्त सिरे पर, P/2 के बराबर
✗ 4. दो बिंदु भारों के बीच, 2P के बराबर

Question ID : 630680338732
Option 1 ID : 6306801317582
Option 2 ID : 6306801317583
Option 3 ID : 6306801317581
Option 4 ID : 6306801317584
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 अपशिष्ट जलोपचार में, निम्न में से कौन-सी द्वितीयक उपचार इकाई नहीं है?

Ans
✗ 1. ट्रिकलिंग फिल्टर
✗ 2. वातित लैगून
✗ 3. वातन टैंक
✓ 4. इम्हॉफ टैंक

Question ID : 630680370946
Option 1 ID : 6306801445110
Option 2 ID : 6306801445108
Option 3 ID : 6306801445109
Option 4 ID : 6306801445107
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.9 _________ को विज्ञान की उस शाखा के रूप में परिभाषित किया जाता है जो विरामवस्था के साथ गतिक अवस्था वाले तरलों (तरलों या गैसों) के व्यवहार से संबंधित है।

Ans
1. द्रवस्थैतिकी
2. द्रवबलगतिकी
3. द्रव यान्त्रिकी
4. द्रवशुद्धगतिकी

Question ID : 630680206165
Option 1 ID : 630680799460
Option 2 ID : 630680799462
Option 3 ID : 630680799459
Option 4 ID : 630680799461
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.10 3 m लंबाई वाले स्टील के एक कॉलम की प्रभावी लंबाई की गणना करें जो दोनों सिरों पर प्रभावी रूप से स्थिति में रखा गया है और एक सिरे पर घूर्णन के लिए प्रतिबंधित होता है?

Ans
1. 1.4 m
2. 1 m
3. 3.4 m
4. 2.4 m

Question ID : 630680377316
Option 1 ID : 6306801470328
Option 2 ID : 6306801470330
Option 3 ID : 6306801470329
Option 4 ID : 6306801470327
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.11 If the specific weight of a certain liquid is $5000 N/m^3$, then calculate the specific volume (in m^3/N).

Ans
1. 0.0002
2. 0.002
3. 0.2
4. 0.02

Question ID : 630680385101
Option 1 ID : 6306801501290
Option 2 ID : 6306801501291
Option 3 ID : 6306801501293
Option 4 ID : 6306801501292
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मृदा प्रदूषण को कम करने में योगदान देता है?
I: जल मार्गों का उपचार (जल निकासी मार्ग उपचार)
II: गेबियन संरचना
III: सूक्ष्मजीवी कीटनाशकों का उपयोग

Ans
✔ 1. I, II और III सभी
✗ 2. केवल I और III
✗ 3. केवल I और II
✗ 4. केवल I

Question ID : 630680509505
Option 1 ID : 6306801991292
Option 2 ID : 6306801991291
Option 3 ID : 6306801991290
Option 4 ID : 6306801991289
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.13 ब्रॉड गेज ट्रैक के लिए सुपर एलिवशन की गणना करने के लिए उपयोग किए जाने वाले डायनेमिक गेज (G) का मान ____ होता है।

Ans
✗ 1. 1650 mm
✗ 2. 1900 mm
✔ 3. 1750 mm
✗ 4. 1550 mm

Question ID : 630680191634
Option 1 ID : 630680743159
Option 2 ID : 630680743160
Option 3 ID : 630680743158
Option 4 ID : 630680743157
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.14 सर्वेक्षक द्वारा दिए गए ' विस्तारित बाईं भुजा (Left arm extended)' संकेत का क्या अर्थ है?

Ans
✔ 1. अपनी बाईं ओर बढ़ना जारी रखें
✗ 2. अपनी बाईं ओर अधिक बढ़ें
✗ 3. अपनी बाईं ओर धीरे-धीरे चलें
✗ 4. रॉड को अपने बाईं ओर झुकाएं

Question ID : 630680163142
Option 1 ID : 630680631793
Option 2 ID : 630680631794
Option 3 ID : 630680631792
Option 4 ID : 630680631795
Status : Answered
Chosen Option : 1

Adda247

Q.15 निरपेक्ष दाब इनमें से किसके बराबर होता है?

Ans
1. वायुमंडलीय दाब × प्रमापी दाब
2. प्रमापी दाब + वायुमंडलीय दाब
3. वायुमंडलीय दाब - प्रमापी दाब
4. प्रमापी दाब - वायुमंडलीय दाब

Question ID : 630680506949
Option 1 ID : 6306801981304
Option 2 ID : 6306801981303
Option 3 ID : 6306801981302
Option 4 ID : 6306801981301
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 भारी तूफ़ान के बाद मृदा की परत की सभी रिक्तियाँ 1 m की गहराई तक पानी से भर जाती हैं। यदि 1 m की गहराई के बाद मृदा सूखी है, तो 1 m की गहराई तक की मृदा ________ है।

Ans
1. जलमग्न
2. संतृप्त
3. शुष्क
4. केशिका संतृप्त

Question ID : 630680504522
Option 1 ID : 6306801971650
Option 2 ID : 6306801971649
Option 3 ID : 6306801971651
Option 4 ID : 6306801971652
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.17 किसी फ्लाई समतलन (fly levelling) कार्य में, यदि पश्च दृष्टि शलाका (back sight staff) पाठ्यांक अग्र दृष्टि शलाका (fore sight staff) पाठ्यांक से अधिक है, तो यह भू तल (ground level) में एक __________ इंगित करता है।

Ans
1. क्षैतिज सतह
2. स्तर सतह
3. पतन
4. उत्थान

Question ID : 630680192190
Option 1 ID : 630680745364
Option 2 ID : 630680745363
Option 3 ID : 630680745362
Option 4 ID : 630680745361
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.18 नेट पॉजिटिव सक्शन हेड (NPSH), जो पंपों के समुचित चयन में एक महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है, ________ द्वारा दर्शाया जाता है।

Ans
1. सक्शन हेड और लिक्विड्स वेपर हेड का गुणनफल
2. सक्शन हेड और लिक्विड्स वेपर हेड का योग
3. सक्शन हेड और लिक्विड्स वेपर हेड का अनुपात
4. सक्शन हेड और लिक्विड्स वेपर हेड के बीच अंतर

Question ID : 630680506957
Option 1 ID : 6306801981336
Option 2 ID : 6306801981334
Option 3 ID : 6306801981335
Option 4 ID : 6306801981333
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.19 नीचे दी गई तालिका एक समतलन पुस्तक से डेटा शीट दिखाती है। यदि स्टेशन A पर RL 550.50 m है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?

स्टेशन	BS	IS	FS	टिप्पणी
P	1.265			BM
Q		1.415		
R		1.715		
S	2.330		2.165	CP
T			2.930	

(BS = पश्च दृष्टि, IS = मध्यवर्ती दृष्टि, FS = अग्र दृष्टि, RL = समानीत तल, BM = बेंच मार्क और CP = परिवर्तन बिंदु)
(सभी आंकड़े मीटर में हैं।)

Ans
1. स्टेशन R, स्टेशन P से अधिक ऊंचाई पर है।
2. स्टेशन R, स्टेशन T से अधिक ऊंचाई पर है।
3. स्टेशन S, स्टेशन P से कम ऊंचाई पर है।
4. स्टेशन S, स्टेशन Q से कम ऊंचाई पर है।

Question ID : 630680506226
Option 1 ID : 6306801978421
Option 2 ID : 6306801978422
Option 3 ID : 6306801978423
Option 4 ID : 6306801978424
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.20 स्वचालित वर्षामापी, एक क्लॉक-ड्राइवन चार्ट पर लगे पेन के रूप में हैं और एक स्थायी, स्वचालित वर्षा रिकॉर्ड प्रदान कर सकते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प स्वचालित वर्षामापी का उदाहरण है?

Ans
✗ 1. हाइड्रोमीटर
✗ 2. हाइग्रोमीटर
✗ 3. साइमन वर्षामापी
✓ 4. प्लव प्रकार का वर्षामापी

Question ID : **630680504285**
Option 1 ID : **6306801970703**
Option 2 ID : **6306801970704**
Option 3 ID : **6306801970701**
Option 4 ID : **6306801970702**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

डिब्बे (Bin) का रंग	जैवचिकित्सीय (बायोमेडिकल) अपशिष्ट का प्रकार
I. पीला	A. भस्म किया जाना है
II. लाल	B. ऑटोक्लेव किया जाना है
III. काला	C. दफन (burial) हेतु

Ans
✗ 1. I-A, II-C, III-B
✗ 2. I-B, II-A, III-C
✗ 3. I-B, II-C, III-A
✓ 4. I-A, II-B, III-C

Question ID : **630680509463**
Option 1 ID : **6306801991122**
Option 2 ID : **6306801991123**
Option 3 ID : **6306801991124**
Option 4 ID : **6306801991121**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.22 प्रतिधारक दीवार के शीर्ष की ऊंचाई पर क्षैतिज तल के ऊपर रखी गई प्रतिधारक दीवार द्वारा समर्थित सामग्री को क्या कहा जाता है?

Ans
✗ 1. बैकफ़िल
✗ 2. डेब्रिस
✓ 3. सरचार्ज
✗ 4. इनफ़िल

Question ID : **630680509654**
Option 1 ID : **6306801991822**
Option 2 ID : **6306801991823**
Option 3 ID : **6306801991824**
Option 4 ID : **6306801991821**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 निम्नलिखित में से किस नगरीय ठोस अपशिष्ट का पुनर्चक्रण नहीं किया जा सकता है?

Ans
1. कागज
2. प्लास्टिक
3. फल विशल्कन
4. कांच

Question ID : 630680509515
Option 1 ID : 6306801991330
Option 2 ID : 6306801991331
Option 3 ID : 6306801991329
Option 4 ID : 6306801991332
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.24 प्रकाष्ठ का कौन-सा गुणधर्म उसे संक्षारण और जंग के प्रति प्रतिरोधी बनाता है?

Ans
1. उच्च आर्द्रता अवशोषण
2. निम्न घनत्व
3. उच्च सामर्थ्य
4. अधात्विक संघटन

Question ID : 630680357671
Option 1 ID : 6306801392676
Option 2 ID : 6306801392673
Option 3 ID : 6306801392674
Option 4 ID : 6306801392675
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.25 सीमा अवस्था विधि में एकल प्रबलित बीम को डिज़ाइन करने के संदर्भ में सही कथन का चयन करें।

Ans
1. निम्न प्रबलित बीम में भंगुर विफलता होती है।
2. डिज़ाइनर के पास कई समाधान हो सकते हैं।
3. केवल अधिक प्रबलित बीम ही डिज़ाइन किए जाते हैं।
4. निम्न प्रबलित बीम में न्यूनतम अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल होता है।

Question ID : 630680509664
Option 1 ID : 6306801991864
Option 2 ID : 6306801991861
Option 3 ID : 6306801991862
Option 4 ID : 6306801991863
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.26 कैनेडी के सिद्धांत के अनुसार, औसत वेग 'V' और क्रांतिक वेग 'VO' का अनुपात क्रांतिक वेग अनुपात कहलाता है। इसे 'm' से दर्शाया जाता है। यदि m > 1 है, तो ___________।

Ans
1. निर्घर्षण और गादन दोनों होंगे
2. गादन होगा
3. निर्घर्षण होगा
4. न तो निर्घर्षण और न ही गादन होगा

Question ID : 630680504323
Option 1 ID : 6306801970855
Option 2 ID : 6306801970853
Option 3 ID : 6306801970854
Option 4 ID : 6306801970856
Status : Answered
Chosen Option : 3

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.27 प्रिंटर, स्कैनर, रेफ्रिजरेटर आदि से निकलने वाले अपशिष्ट को ___________ कहा जाता है।

Ans
1. औद्योगिक अपशिष्ट
2. विद्युत अपशिष्ट
3. नगर निगम अपशिष्ट
4. ई-अपशिष्ट

Question ID : 630680509487
Option 1 ID : 6306801991218
Option 2 ID : 6306801991219
Option 3 ID : 6306801991220
Option 4 ID : 6306801991217
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.28 किसी सिंचाई नहर का इकोनॉमिकल क्रॉस-सेक्शन, संतुलित गहराई के बराबर नहर के क्रॉस-सेक्शन में कटिंग की गहराई सहित आंशिक रूप से कटिंग और आंशिक रूप से फिलिंग में निर्मित होता है। यह क्या इंगित करता है?

Ans
1. नहर के कटे (cutting) भाग की आर्द्र परिधि = नहर के भरे (filling) भाग की आर्द्र परिधि
2. मृदाकार्य कटिंग की गहराई = फिलिंग में मृदाकार्य की गहराई
3. कटिंग में मृदाकार्य की मात्रा = फिलिंग में मृदाकार्य की मात्रा
4. फिलिंग में मृदाकार्य की मात्रा = कटिंग में मृदाकार्य की मात्रा का दो गुना

Question ID : 630680504111
Option 1 ID : 6306801970007
Option 2 ID : 6306801970005
Option 3 ID : 6306801970006
Option 4 ID : 6306801970008
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.29 भवनों के लिए प्राक्कलन की घनीय सामग्री विधि का अनुसरण करते हुए, भवन की प्राक्कलित लागत भवन और ____________ की कुल घनीय सामग्रियों को गुणित करके निर्धारित की जाती है।
(विनिर्देशों और निर्माण को इलाके में भवनों के समान मानें)

Ans
1. स्थानीय घन दर
2. इमारत के क्षेत्रफल
3. इमारत की ऊंचाई
4. इमारत के आयतन

Question ID : 630680504107
Option 1 ID : 6306801969990
Option 2 ID : 6306801969989
Option 3 ID : 6306801969992
Option 4 ID : 6306801969991
Status : Answered
Chosen Option : 1

Adda247

Q.30 एक पहुँच सड़क, जिसकी लंबाई 500m, तटबंध के आधार की चौड़ाई =10m, तटबंध की ऊंचाई = 70cm और पार्श्व ढलान = 1H:2V है, के निर्माण के लिए ट्राफेज़ोइडल फार्मूला (traphezoidal formula) विधि द्वारा मृदा कार्य का प्राक्कलन करें।

Ans
1. 4500 cu. m
2. 3377.5 cu. m
3. 5000 cu. m
4. 2500 cu. m

Question ID : 630680504084
Option 1 ID : 6306801969900
Option 2 ID : 6306801969898
Option 3 ID : 6306801969899
Option 4 ID : 6306801969897
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.31 गुरुत्वीय बांध के स्थायित्व निकष के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
कथन I: यदि घर्षण बल, जल के दाब के कारण लगने वाले बल से अधिक है, तो बांध विसर्पण से सुरक्षित है।
कथन II: यदि बांध के भार और जल के दाब के कारण क्षैतिज बल का परिणामी, बांध के आधार के बाहर, लेकिन बांध के फलक से h (h = बांध की ऊंचाई) के भीतर है, तो बांध अपवर्तन से सुरक्षित है।
कथन III: बांध के आधार पर तनाव से बचने के लिए, आधार खंड के ज्यामितीय अक्ष के दोनों ओर उत्केंद्रता का अधिकतम मान b/6 होगा। जहां, b बांध के आधार की चौड़ाई है।
दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

Ans
1. कथन I और III
2. कथन II और III
3. कथन I और II
4. केवल कथन II

Question ID : 630680397909
Option 1 ID : 6306801551651
Option 2 ID : 6306801551652
Option 3 ID : 6306801551650
Option 4 ID : 6306801551653
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.32 यदि प्रति दिन 5000 लीटर पानी का उपयोग किया जाता है तो प्रति घंटे पानी की खपत का औसत प्रवाह (लीटर/घंटा) क्या होगा?

Ans
1. 400
2. 208.33
3. 500
4. 100

Question ID : 630680504101
Option 1 ID : 6306801969968
Option 2 ID : 6306801969967
Option 3 ID : 6306801969966
Option 4 ID : 6306801969965
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.33 किस सिंचाई विधि में उच्चतम सिंचाई दक्षता होती है?

Ans ✔ 1. ड्रिप सिंचाई

✗ 2. संकरी नाली

✗ 3. फुहारी सिंचाई

✗ 4. सीमांत पट्टिका सिंचाई

Question ID : 630680504356
Option 1 ID : 6306801970986
Option 2 ID : 6306801970988
Option 3 ID : 6306801970985
Option 4 ID : 6306801970987
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.34 बिल्डिंग और सिविल इंजीनियरिंग कार्यों की मापों की विधि में IS मानकों के अनुसार आयामों को __________ के निकटतम मापा जाना है ।

Ans ✗ 1. 0.001 m

✔ 2. 0.01 m

✗ 3. 1.0 m

✗ 4. 0.1 m

Question ID : 630680504134
Option 1 ID : 6306801970100
Option 2 ID : 6306801970099
Option 3 ID : 6306801970098
Option 4 ID : 6306801970097
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.35 पुल्ट्रूजन प्रक्रिया में कितनी मात्रा में मुख्य सुदृढीकरण सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Ans ✔ 1. 40% – 70%

✗ 2. 5% – 22%

✗ 3. 22% – 38%

✗ 4. 85% – 92%

Question ID : 630680198721
Option 1 ID : 630680770845
Option 2 ID : 630680770843
Option 3 ID : 630680770844
Option 4 ID : 630680770846
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.36 सड़क मार्जिन में शामिल तत्व, ________ हैं।

Ans ✗ 1. फ्रंटेज रोड, शोल्डर, मीडियन, कर्ब

✗ 2. फुटपाथ, शोल्डर, मीडियन, फ्रंटेज रोड

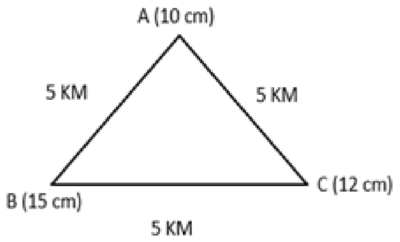
✗ 3. तटबंध प्रवणता, ड्राइववे, कैरिजवे, मीडियन

✔ 4. फ्रंटेज रोड, पार्किंग लेन, फुटपाथ, ड्राइव वे

Question ID : 630680509452
Option 1 ID : 6306801991077
Option 2 ID : 6306801991079
Option 3 ID : 6306801991078
Option 4 ID : 6306801991080
Status : Answered
Chosen Option : 3

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.37 नीचे दी गयी आकृति एक वर्ष में देखे गए वर्षण के साथ जलग्रहण क्षेत्र को दर्शाती है। थीसेन बहुभुज विधि का उपयोग करके गणना किया गया औसत वर्षण ___________ है।



Ans
1. 13.45 cm ✗
2. 11.28 cm ✗
3. 14.46 cm ✗
4. 12.33 cm ✓

Question ID : 630680504301
Option 1 ID : 6306801970765
Option 2 ID : 6306801970768
Option 3 ID : 6306801970767
Option 4 ID : 6306801970766
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : --

Q.38 आईएस 456:2000 के अनुसार, बंकन और अक्षीय संपीडन के अधीन आरसीसी कॉलम में अत्यधिक संपीडित फाइबर पर अधिकतम संपीडन विकृति क्या होगी? (सेक्शन में कोई तनाव नहीं है)।

Ans
1. 0.0035 – 0.75 × (न्यूनतम संपीडित चरम फाइबर पर विकृति) ✓
2. 0.002 + 0.75 × (न्यूनतम संपीडित चरम फाइबर पर विकृति) ✗
3. 0.002 – 0.75 × (न्यूनतम संपीडित चरम फाइबर पर विकृति) ✗
4. 0.0035 + 0.75 × (न्यूनतम संपीडित चरम फाइबर पर विकृति) ✗

Question ID : 630680509666
Option 1 ID : 6306801991870
Option 2 ID : 6306801991871
Option 3 ID : 6306801991872
Option 4 ID : 6306801991869
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.39 निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

जल प्रदूषण के प्रकार	कारक
I. भौतिक प्रदूषण	A. सीवेज
II. रासायनिक प्रदूषण	B. क्रोमियम
III. जीवाण्विक प्रदूषण	C. कवक

Ans
1. I-B, II-A, III-C ✗
2. I-B, II-C, III-A ✗
3. I-A, II-C, III-B ✗
4. I-A, II-B, III-C ✓

Question ID : 630680509498
Option 1 ID : 6306801991263
Option 2 ID : 6306801991264
Option 3 ID : 6306801991262
Option 4 ID : 6306801991261
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.40 आरसीसी (RCC) कॉलम में प्रतिशत अनुदैर्ध्य सुदृढीकरण की ऊपरी सीमा को दिए गए विकल्पों में से किसकी पूर्ति के लिए ध्यान में रखा गया है?

Ans
✔ 1. कॉलम में कंक्रीट के आसान प्लेसमेंट और संहनन को पूरा करने के लिए
✘ 2. कॉलम की तन्यता को सीमित करने के लिए
✘ 3. कॉलम के आकार को सीमित करने के लिए
✘ 4. कॉलम के आकुंचन को रोकने के लिए

Question ID : **630680509655**
Option 1 ID : **6306801991827**
Option 2 ID : **6306801991826**
Option 3 ID : **6306801991825**
Option 4 ID : **6306801991828**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.41 नींव के निर्माण के दौरान जलसहकरण (वाटरप्रूफिंग) के लिए और रिसाव की समस्याओं से संरचना की सुरक्षा के लिए निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. प्लास्टर ऑफ पेरिस
✘ 2. फर्नेस स्लैग
✔ 3. पिच
✘ 4. पोर्टलैंड सीमेंट

Question ID : **630680509702**
Option 1 ID : **6306801992013**
Option 2 ID : **6306801992015**
Option 3 ID : **6306801992014**
Option 4 ID : **6306801992016**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 प्रशासनिक अनुमोदन और तकनीकी अनुमोदन हेतु कौन-सा प्राक्कलन तैयार किया जाता है ?

Ans
✘ 1. अनुपूरक प्राक्कलन
✘ 2. संशोधित प्राक्कलन
✘ 3. पूर्ण प्राक्कलन
✔ 4. विस्तृत प्राक्कलन

Question ID : **630680504089**
Option 1 ID : **6306801969918**
Option 2 ID : **6306801969920**
Option 3 ID : **6306801969919**
Option 4 ID : **6306801969917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 आरसीसी बीम में कंक्रीट का डिज़ाइन अपरूपण सामर्थ्य किस पर निर्भर नहीं करता?

Ans
✔ 1. स्टील के ग्रेड
✘ 2. स्टील के क्षेत्र
✘ 3. बीम के अनुप्रस्थ-काटीय आयाम
✘ 4. कंक्रीट के ग्रेड

Question ID : **630680509649**
Option 1 ID : **6306801991802**
Option 2 ID : **6306801991803**
Option 3 ID : **6306801991804**
Option 4 ID : **6306801991801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.44 राजमार्गों के लिए पूर्व-प्रतिबलित कंक्रीट पेवमेंट कितने मीटर तक सतत लंबाई में जोड़ों के बिना बनाया जा सकता है?

Ans
1. 60 m
2. 120 m
3. 90 m
4. 45 m

Question ID : 630680509456
Option 1 ID : 6306801991093
Option 2 ID : 6306801991094
Option 3 ID : 6306801991095
Option 4 ID : 6306801991096
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.45 कण आकार वितरण वक्र के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
I: कण के आकार का वितरण वक्र, जिसमें कुछ दूरी तक एक क्षैतिज रेखा (x-अक्ष के समानांतर) होती है, खराब श्रेणी वाली मृदा को दर्शाता है।
II: कण के आकार का वितरण वक्र, जिसमें कुछ दूरी तक एक क्षैतिज रेखा (x-अक्ष के समानांतर) होती है, अंतराल श्रेणी वाली मृदा को दर्शाता है।
III: यदि Cu (एकरूपता का गुणांक) का मान बड़ा है, तो यह कणों के आकार की विस्तृत श्रृंखला की उपस्थिति को दर्शाता है।
IV: यदि Cu (एकरूपता का गुणांक) का मान अधिक है, तो यह कणों के आकार की संकीर्ण सीमा की उपस्थिति को दर्शाता है।

Ans
1. I और IV
2. I और III
3. II और IV
4. II और III

Question ID : 630680504532
Option 1 ID : 6306801971690
Option 2 ID : 6306801971689
Option 3 ID : 6306801971692
Option 4 ID : 6306801971691
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.46 एक T-सेक्शन को ISNT 150 @ 223.7 N/m द्वारा निर्दिष्ट किया गया है। 150 और 223.7 का क्या अर्थ है?

Ans
1. यह 150 mm गहरा है और स्वभार 223.7 kg प्रति मीटर लंबाई है।
2. यह 150 mm गहरा है और स्वभार 223.7 N प्रति मीटर लंबाई है।
3. इसकी मोटाई 150 mm है और स्वभार 223.7 N प्रति मीटर लंबाई है।
4. इसकी मोटाई 150 mm है और स्वभार 223.7 kg प्रति मीटर लंबाई है।

Question ID : 630680509643
Option 1 ID : 6306801991777
Option 2 ID : 6306801991778
Option 3 ID : 6306801991779
Option 4 ID : 6306801991780
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सा संचालन मैनुअल और ऑटोमैटिक प्रक्रिया के लिए है, जिसके द्वारा अपकेंद्री पंप में उपस्थित वायु और इसकी सक्शन लाइन भरे हुए द्रव द्वारा हटाई जाती है?

Ans
1. डिलीवरी वाल्व का बंद होना
2. स्नेहन
3. इलेक्ट्रिक मोटर स्टार्ट होना
4. चूषण वॉल्व का बंद होना

Question ID : **630680206154**
Option 1 ID : **630680799416**
Option 2 ID : **630680799418**
Option 3 ID : **630680799417**
Option 4 ID : **630680799415**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.48 5 m गहराई और 2H : 1V पार्श्व प्रवणता वाले त्रिकोणीय चैनल के प्रवाह अनुप्रस्थ परिच्छेदीय क्षेत्रफल (Flow Cross Sectional Area) का प्राक्कलन करें।

Ans
1. 40 m^2
2. 60 m^2
3. 50 m^2
4. 80 m^2

Question ID : **630680506982**
Option 1 ID : **6306801981434**
Option 2 ID : **6306801981433**
Option 3 ID : **6306801981435**
Option 4 ID : **6306801981436**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.49 निम्नलिखित में से कौन-सा समतलन के लिए उपयोग किए जाने वाले ऑटो लेवल उपकरण की गलत विशेषता है?

Ans
1. प्रारंभ में, उपकरण को फुट स्क्रू का उपयोग करके मोटे तौर पर समतल किया जाना चाहिए।
2. स्टाफ पाठ्यांक मानवीय रूप से लिया जाता है।
3. ऑटो लेवल प्रतिकारित्र क्रियातंत्र पर कार्य करता है।
4. स्टाफ पाठ्यांक स्वतः लिया जाता है।

Question ID : **630680506212**
Option 1 ID : **6306801978366**
Option 2 ID : **6306801978365**
Option 3 ID : **6306801978368**
Option 4 ID : **6306801978367**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Adda247

Q.50 दग्ध मृत्तिका ईंटों को पकाने की प्रक्रिया में आमतौर पर कितना ताप परिसर प्रयुक्त किया जाता है?

Ans
1. 1200°C-1400°C
2. 600°C-800°C
3. 300°C-500°C
4. 900°C-1100°C

Question ID : **630680357636**
Option 1 ID : **6306801392536**
Option 2 ID : **6306801392534**
Option 3 ID : **6306801392533**
Option 4 ID : **6306801392535**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.51 अपनी संरचनात्मक क्रिया (structural action) के आधार पर निम्न में से किस प्रकार का निर्माण, तुलनात्मक रूप से बेहतर भूकंप प्रतिरोध प्रदान करता है? मान लें कि निम्नलिखित में से किसी भी मामले के लिए बनाए जाने वाले अवयव की मोटाई और लंबाई स्थिर है।

Ans
1. इंग्लिश बॉन्ड के साथ ईंट चिनाई (Brickwork with English bond)
2. प्रबलित ईंट चिनाई (Reinforced brickwork)
3. यादृच्छिक रबल स्टोन चिनाई (Random rubble stone masonry)
4. साइज़ स्टोन चिनाई (Size stone masonry)

Question ID : **630680326664**
Option 1 ID : **6306801270736**
Option 2 ID : **6306801270733**
Option 3 ID : **6306801270734**
Option 4 ID : **6306801270735**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 सड़कों के निर्माण के दौरान, एक विशेषता जो कुट्टिम (पेवमेंट) के पार्श्व जल निकासी की सुविधा प्रदान करती है, उसे ________ कहा जाता है।

Ans
1. शोल्डर
2. केम्बर
3. मीडियन
4. कर्ब

Question ID : **630680198262**
Option 1 ID : **630680769220**
Option 2 ID : **630680769222**
Option 3 ID : **630680769221**
Option 4 ID : **630680769219**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.53 निम्नलिखित में से कौन सा इस्पात प्रबलन आर.सी.सी. (RCC) बीमों में अपरूपण प्रबलन के रूप में कार्य नहीं करता है?

Ans
1. बीम अक्ष के 45" पर आनत रकाब
2. बीम अक्ष के समानांतर तनन इस्पात
3. बीम अक्ष के लंबवत रकाब
4. लंबवत इस्पात का बंकित भाग

Question ID : **630680377311**
Option 1 ID : **6306801470308**
Option 2 ID : **6306801470309**
Option 3 ID : **6306801470307**
Option 4 ID : **6306801470310**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.54 IS 456:2000 के अनुसार, निर्माण गतिविधियों में प्रयुक्त होने वाले जल में मौजूद अकार्बनिक ठोस पदार्थों की अनुमेय सीमा क्या है?

Ans
1. 3000 mg/l
2. 1100 mg/l
3. 150 mg/l
4. 2400 mg/l

Question ID : **630680199420**
Option 1 ID : **630680773322**
Option 2 ID : **630680773320**
Option 3 ID : **630680773319**
Option 4 ID : **630680773321**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 पाइपों में से द्रव प्रवाह के लिए प्रयुक्त सांतत्य समीकरण ____________ के सिद्धान्त पर आधारित है।

Ans
1. संवेग संरक्षण
2. द्रव्यमान संरक्षण
3. ऊर्जा और संवेग संरक्षण
4. ऊर्जा संरक्षण

Question ID : **630680506970**
Option 1 ID : **6306801981386**
Option 2 ID : **6306801981387**
Option 3 ID : **6306801981388**
Option 4 ID : **6306801981385**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.56 किसी दिए गए अनुप्रस्थ-परिच्छेद क्षेत्रफल के लिए निम्नलिखित में से किस सीवर परिच्छेद की परिधि सबसे कम होती है?

Ans
✔ 1. वृत्ताकार सीवर
✘ 2. परवलयिक सीवर
✘ 3. आयताकार सीवर
✘ 4. अंडाकार सीवर

Question ID : 630680509479
Option 1 ID : 6306801991185
Option 2 ID : 6306801991187
Option 3 ID : 6306801991186
Option 4 ID : 6306801991188
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.57 उस विकल्प का चयन करें जो अभिकथन और कारण द्वारा अंकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में उपयुक्त है।
अभिकथन: शहरी क्षेत्रों में, निर्मित क्षेत्रों पर छत-अस्तर, कंक्रीट और ऐस्फाल्ट की सतहें वे प्रमुख कारक हैं जो अंत:स्यंदन और पृष्ठ धारण को रोकते हैं।
कारण: प्रवेश्य सतह क्षेत्रों की उपस्थिति से अंत:स्यंदन और प्रारंभिक हानि कम हो जाती है तथा परिणामस्वरूप प्रभावी वर्षा में वृद्धि होती है।

Ans
✘ 1. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।
✘ 2. अभिकथन और कारण दोनों असत्य हैं।
✘ 3. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।
✔ 4. अभिकथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।

Question ID : 630680504298
Option 1 ID : 6306801970754
Option 2 ID : 6306801970756
Option 3 ID : 6306801970753
Option 4 ID : 6306801970755
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

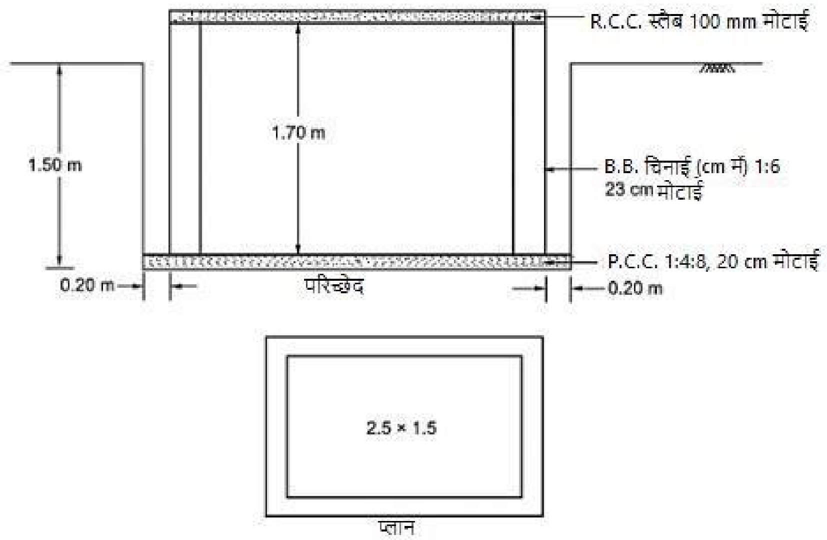
Q.58 उस विकल्प का चयन करें जो अभिकथन और कारण द्वारा अंकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में उपयुक्त है।
अभिकथन: तीव्र ढलानों वाले जलग्रहण क्षेत्रों से प्रवाहित होने वाली नदियां बहुत अधिक मात्रा में तलछट लाती हैं।
कारण: तीव्र ढलानों से प्रवाह का वेग तेज़ हो जाता है, जिससे सतही मृदा का अपरदन अधिक होता है।

Ans
✘ 1. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।
✘ 2. अभिकथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है।
✘ 3. अभिकथन और कारण दोनों असत्य हैं।
✔ 4. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।

Question ID : 630680504335
Option 1 ID : 6306801970902
Option 2 ID : 6306801970903
Option 3 ID : 6306801970904
Option 4 ID : 6306801970901
Status : Answered
Chosen Option : 4

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.59 नीचे दिए गए पानी के टैंक के लिए नींव की खुदाई के आयतन का परिकलन करें।



Ans

1. $4.36 \times 2.36 \times 1.5\ m^3$

2. $1.36 \times 4.36 \times 1.5\ m^3$

3. $3.36 \times 2.36 \times 1.5\ m^3$ ✔

4. $2.36 \times 5.36 \times 1.5\ m^3$

Question ID : 630680339570
Option 1 ID : 6306801320802
Option 2 ID : 6306801320803
Option 3 ID : 6306801320801
Option 4 ID : 6306801320804
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.60 उस विकल्प का चयन करें जो अभिकथन और कारण द्वारा अंकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में उपयुक्त है।
अभिकथन: पर्याप्त लंबाई वाला एक अप्रवेश्य तल प्रदान करके बंधिका के नीचे पाइपिंग को रोका जा सकता है ताकि अंत:स्रवण का पथ बढ़ जाए और निर्गम प्रवणता कम हो जाए।
कारण: यदि निर्गम प्रवणता एक निश्चित क्रांतिक मान से कम है, तो मृदा क्वथन प्रारंभ करती है और अंत:स्रावी जल द्वारा बह जाती है।

Ans

1. अभिकथन सत्य है, लेकिन कारण असत्य है। ✔

2. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं और कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।

3. अभिकथन और कारण दोनों असत्य हैं।

4. अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, लेकिन कारण, अभिकथन की सही व्याख्या नहीं है।

Question ID : 630680504320
Option 1 ID : 6306801970843
Option 2 ID : 6306801970841
Option 3 ID : 6306801970844
Option 4 ID : 6306801970842
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.61 विस्तृत प्राक्कलन (detailed estimate) तैयार करते समय निम्नलिखित में से किस कारक पर विचार नहीं किया जाता है?

Ans
1. सामग्री का परिवहन
2. विभागीय शुल्क
3. सामग्री की उपलब्धता
4. सामग्री की मात्रा

Question ID : 630680504073
Option 1 ID : 6306801969856
Option 2 ID : 6306801969853
Option 3 ID : 6306801969855
Option 4 ID : 6306801969854
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.62 टैकोमेट्रिक सर्वेक्षणों में उपयोग की जाने वाली स्टैडिया विधि सामान्यतः __________ के द्वारा लिए गए मापों को संदर्भित करती है।

Ans
1. बिंदु की स्थिर ऊंचाई
2. स्थिर शलाका पाठ्यांक
3. स्थिर स्टैडिया हेयर वाले टैकोमीटर
4. परिवर्ती स्टैडिया हेयर वाले टैकोमीटर

Question ID : 630680506222
Option 1 ID : 6306801978408
Option 2 ID : 6306801978407
Option 3 ID : 6306801978405
Option 4 ID : 6306801978406
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.63 यानीय विशेषताओं और ब्रेक की दक्षता के संदर्भ में, आरोधन दूरी _______ होती है।

Ans
1. वाहन की गति के अनुक्रमानुपाती
2. घर्षण डिज़ाइन गुणांक के अनुक्रमानुपाती
3. घर्षण डिज़ाइन गुणांक के व्युत्क्रमानुपाती
4. वाहन की गति के व्युत्क्रमानुपाती

Question ID : 630680377343
Option 1 ID : 6306801470438
Option 2 ID : 6306801470435
Option 3 ID : 6306801470436
Option 4 ID : 6306801470437
Status : Answered
Chosen Option : 4

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.64 एक प्रतिधारक दीवार के लिए, सक्रिय भू-दाब के लिए मोहर सर्कल त्रिज्या, निष्क्रिय भू-दाब के लिए मोहर सर्कल त्रिज्या से/के ________ होती है।

Ans

✔ 1. कम

✗ 2. अधिक

✗ 3. बराबर

✗ 4. कम या ज्यादा यह मृदा के आंतरिक घर्षण के कोण पर निर्भर करता है

Question ID : **630680504552**
Option 1 ID : **6306801971770**
Option 2 ID : **6306801971769**
Option 3 ID : **6306801971771**
Option 4 ID : **6306801971772**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.65 IS 13311 (भाग 1) के अनुसार, 1500 mm से अधिक की पथ लंबाई के लिए ट्रांसड्यूसर की प्राकृतिक आवृत्ति _______ होती है।

Ans

✔ 1. 20 kHz से अधिक या उसके बराबर

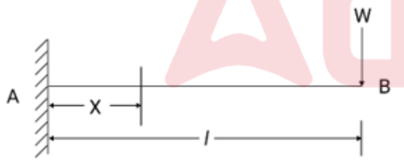
✗ 2. 5 kHz से कम

✗ 3. 10 kHz से अधिक या उसके बराबर

✗ 4. 50 kHz से अधिक या उसके बराबर

Question ID : **630680381564**
Option 1 ID : **6306801487188**
Option 2 ID : **6306801487187**
Option 3 ID : **6306801487189**
Option 4 ID : **6306801487190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.66 दोहरी समाकलन विधि के अनुसार चित्र में दर्शाए गए कैंटीलीवर बीम में किसी भी दूरी 'X' पर ढाल $(\frac{dy}{dx})$ के लिए निम्न में से कौन-सा व्यंजक सही है? जहाँ EI बीम परिच्छेद की आनमनी दृढ़ता है।



Ans

✗ 1. $\frac{dy}{dx} = -\frac{W}{4EI}(2lx-x^2)$

✗ 2. $\frac{dy}{dx} = -\frac{W}{4EI}(2l-x)$

✗ 3. $\frac{dy}{dx} = -\frac{W}{2EI}(2l-x)$

✔ 4. $\frac{dy}{dx} = -\frac{W}{2EI}(2lx-x^2)$

Question ID : **630680404125**
Option 1 ID : **6306801575987**
Option 2 ID : **6306801575989**
Option 3 ID : **6306801575988**
Option 4 ID : **6306801575986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 स्थिर घनत्व वाले तरल पदार्थ की द्वि-आयामी समतल गति के वेग घटक $u = 2x - x^2y$ और $v = xy^2 - 2y$ हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

Ans
1. तरल पदार्थ संपीड्य है और प्रवाह स्थिर है।
2. तरल पदार्थ असंपीड्य है और प्रवाह अस्थिर है।
3. तरल पदार्थ संपीड्य है और प्रवाह अस्थिर है।
4. तरल पदार्थ असंपीड्य है और प्रवाह स्थिर है।

Question ID : **630680506969**
Option 1 ID : **6306801981383**
Option 2 ID : **6306801981382**
Option 3 ID : **6306801981384**
Option 4 ID : **6306801981381**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.68 किस प्रकार की फिनिश में पत्थर की सतह पर असतत समानांतर निशान बनाने के लिए बूस्टर या छेनी का उपयोग किया जाता है? ये निशान क्षैतिज, आनत या लंबवत हो सकते हैं।

Ans
1. हैमर ड्रेस्ड फिनिश (Hammer dressed finish)
2. ड्रैग्ड या कॉम्ब्ड फिनिश (Dragged or combed finish)
3. पत्थरों की खाँचेदार फिनिश ड्रेसिंग (Furrowed finish dressing of stones)
4. रब्ड फिनिश (Rubbed finish)

Question ID : **630680509689**
Option 1 ID : **6306801991964**
Option 2 ID : **6306801991963**
Option 3 ID : **6306801991962**
Option 4 ID : **6306801991961**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.69 मृदा के लिए निष्क्रिय दाब:

Ans
1. सक्रिय भू-दाब के बराबर होता है
2. सदैव सक्रिय भू-दाब से अधिक होता है
3. विराम पर भू-दाब के बराबर होता है
4. सदैव विराम पर भू-दाब से कम होता है

Question ID : **630680504546**
Option 1 ID : **6306801971746**
Option 2 ID : **6306801971745**
Option 3 ID : **6306801971747**
Option 4 ID : **6306801971748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.70 ट्रैवर्सिंग (चंक्रमण) के समय कंपास सर्वेक्षण में क्लोज़िंग त्रुटियों के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा/से सही कारण है/हैं?
I. किसी ट्रैवर्स का अंतिम स्टेशन सामान्यत: उसके आरंभिक स्टेशन से बिल्कुल मेल खाता है।
II. चुंबकीय दिक्मान प्रेक्षण में कोई त्रुटि नहीं होती है।
III. रैखिक दूरी मापन में त्रुटि होती है।

Ans
1. केवल I और III
2. केवल III
3. केवल I और II
4. I, II और III

Question ID : 630680382429
Option 1 ID : 6306801490632
Option 2 ID : 6306801490634
Option 3 ID : 6306801490631
Option 4 ID : 6306801490633
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.71 निम्नलिखित अवलोकन एक निर्माण परियोजना के लिए किया गया था जहाँ बिंदु A (लिंटेल की तली में) पर बेंच मार्क (BM) का आरएल (RL) 101.50 m था।
BM पर स्टाफ रीडिंग (व्यूत्क्रमित) 2.25 m थी और उपकरण को स्थानांतरित करने से पहले जमीन पर बिंदु B पर रीडिंग 1.05 m थी। परिवर्तन बिंदु के बाद, बिंदु B पर स्टाफ रीडिंग 1.35 m मापी गई। यदि एक कैनोपी (बिंदु C) की तली पर ली गई, जिसमें स्टाफ व्युत्क्रमित था, अंतिम रीडिंग 4.100 m थी, तो बिंदु C का RL __________ था।

Ans
1. 102.65 m
2. 102.30 m
3. 103.65 m
4. 103.30 m

Question ID : 630680506210
Option 1 ID : 6306801978358
Option 2 ID : 6306801978359
Option 3 ID : 6306801978360
Option 4 ID : 6306801978357
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.72 नीचे की ओर शीर्ष वाला एक समबाहु त्रिभुज, जिसमें लाल बॉर्डर और सफेद पृष्ठभूमि है, एक __________ है।

Ans
1. गाड़ी रोकने का चिन्ह
2. चेतावनी का चिन्ह
3. रास्ता देने का चिन्ह
4. खतरे का चिन्ह

Question ID : 630680509076
Option 1 ID : 6306801989600
Option 2 ID : 6306801989599
Option 3 ID : 6306801989601
Option 4 ID : 6306801989602
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.73 पारंपरिक प्रकार के कंक्रीट की तुलना में हल्के कंक्रीट की निम्नलिखित में से कौन-सी सीमा है?

Ans
1. उच्च अग्नि प्रतिरोध
2. कम घनत्व
3. वर्धित तापीय गुणधर्म
4. वर्धित पारगम्यता

Question ID : 630680340572
Option 1 ID : 6306801324730
Option 2 ID : 6306801324729
Option 3 ID : 6306801324732
Option 4 ID : 6306801324731
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.74 200 m से 250 m की समोच्च रेखा (contour) से 50 में 1 की औसत प्रवणता के साथ 100 m^2 के अनुप्रस्थ-परिच्छेदीय-क्षेत्रफल वाले एक मार्ग तटबंध का निर्माण किया गया है। मृदा-कार्य (earth work) का आयतन ज्ञात करें।

Ans
1. 22500 m^3
2. 250000 m^3
3. 1250000 m^3
4. 5000 m^3

Question ID : 630680506242
Option 1 ID : 6306801978488
Option 2 ID : 6306801978486
Option 3 ID : 6306801978487
Option 4 ID : 6306801978485
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.75 वाह (runoff) का वह भाग जो वर्षा के तुरंत बाद धारा में प्रवेश करता है, प्रत्यक्ष वाह कहलाता है। संपूर्ण प्रत्यक्ष वाह ___________ का योग है।

Ans
1. पृष्ठ वाह, अंत:स्यंदन और वाष्पन वाष्पोत्सर्जन
2. वर्षा
3. पृष्ठ वाह, त्वरित अंत:प्रवाह और वाहिका वर्षण
4. स्थल प्रवाह और अंत:स्यंदन

Question ID : 630680504297
Option 1 ID : 6306801970750
Option 2 ID : 6306801970752
Option 3 ID : 6306801970749
Option 4 ID : 6306801970751
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.76 निम्नलिखित में से कौन-सी सावधानी सामान्य रूप से शीत मौसम कंक्रीटिंग में बरती जाती है लेकिन ऊष्ण मौसम कंक्रीटिंग में नहीं बरती जाती है?

Ans
1. समुच्चय को ठंडा करना
2. एक वायु आरोही कर्मक का उपयोग करना
3. ठंडे जल से फॉर्मवर्क का छिड़काव करना
4. पूर्ण होने के तुरंत बाद कंक्रीट के शीर्ष को ढंकना

Question ID : 630680503283
Option 1 ID : 6306801966717
Option 2 ID : 6306801966720
Option 3 ID : 6306801966718
Option 4 ID : 6306801966719
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.77 लंबाई L के कैंटिलीवर बीम AB (A स्थिर है) के लिए मुक्त छोर पर एक बिंदु भार P का वहन करने पर, दोहरी समाकलन विधि का उपयोग करके प्राप्त ढलान समीकरण नीचे दिया गया है। अधिकतम विक्षेपण ज्ञात कीजिए।

$$EI\frac{dy}{dx} = -P(Lx - \frac{x^2}{2})$$

E = यंग मापांक

I = जड़त्व आघूर्ण

x को निश्चित छोर से मापा जाता है।

Ans
1. $-\dfrac{PL^2}{3EI}$
2. $-\dfrac{PL^3}{3EI}$
3. $-\dfrac{PL^2}{6EI}$
4. $-\dfrac{PL^3}{6EI}$

Question ID : 630680397936
Option 1 ID : 6306801551760
Option 2 ID : 6306801551758
Option 3 ID : 6306801551761
Option 4 ID : 6306801551759
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.78 निम्न में से किस प्रकार की नींव, उच्च भार वहन क्षमता वाली संसंजक मृदा के लिए सबसे उपयुक्त है, जिस पर अन्य प्रकार की नीवों की तुलना में अधिक क्षेत्रफल पर भार वितरित किया जा सकता है?

Ans
1. प्रस्तम्भ नींव
2. पाइल नींव
3. रैफ्ट नींव
4. पट्टी नींव

Question ID : **630680357667**
Option 1 ID : **6306801392660**
Option 2 ID : **6306801392658**
Option 3 ID : **6306801392659**
Option 4 ID : **6306801392657**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.79 नो पार्किंग' चिन्हों में, तिरछी लाल पट्टी को _________ के कोण पर रखा जाता है।

Ans
1. 15 डिग्री
2. 60 डिग्री
3. 45 डिग्री
4. 30 डिग्री

Question ID : **630680509065**
Option 1 ID : **6306801989555**
Option 2 ID : **6306801989558**
Option 3 ID : **6306801989557**
Option 4 ID : **6306801989556**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.80 हाईवे पेवमेंट डिजाइन में भू-तकनीकी अभियांत्रिकी का क्या कार्य है?

Ans
1. लचीले पेवमेंट्स की मोटाई की डिजाइनिंग
2. दृढ़ पेवमेंट के लिए फुटिंग को डिजाइन करना
3. केम्बर प्रवणता की स्थिरता का विश्लेषण
4. यातायात भार का निर्धारण

Question ID : **630680181873**
Option 1 ID : **630680704726**
Option 2 ID : **630680704728**
Option 3 ID : **630680704729**
Option 4 ID : **630680704727**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.81 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मृदा प्रदूषण को कम करने में सहायता करने वाला जैव-कीटनाशक नहीं है?

Ans
1. ट्राइकोग्रामा (Trichogramma)
2. अजेडिरेक्टा इन्डिका (Azadirachta indica)
3. एंडोसल्फान (Endosulphan)
4. बैसिलस थूरिंजिएन्सिस (Bacillus thuringiensis)

Question ID : **630680509504**
Option 1 ID : **6306801991287**
Option 2 ID : **6306801991286**
Option 3 ID : **6306801991288**
Option 4 ID : **6306801991285**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.82 हाईवे सड़क पर स्वीकृत नियामक प्रवणता (ruling gradient) का मान 200 में 1 है। सड़क पर प्रदान की गई नियामक प्रवणता (ruling gradient) के प्रतिशत की गणना करें।

Ans
1. 5%
2. 0.5%
3. 1%
4. 2.5%

Question ID : **630680198293**
Option 1 ID : **630680769343**
Option 2 ID : **630680769345**
Option 3 ID : **630680769346**
Option 4 ID : **630680769344**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 पार्श्विक अनालम्बित बीम के अभिकल्प बंकन सामर्थ्य (design bending strength) ज्ञात करने के लिए सही व्यंजक कौन सा है?
जहाँ f_{bd} = अभिकल्प बंकन संपीड़न प्रतिबल है
$B_b = Z_e / Z_p$, Z_e = इलास्टिक सेक्शन मापांक (Elastic section modulus) और Z_p =प्लास्टिक सेक्शन मापांक (Plastic section modulus)

Ans
1. $M_d = \beta_b Z_p f_{bd}$
2. $M_d = \beta_b Z_p / f_{bd}$
3. $M_d = Z_p f_{bd}$
4. $M_d = \beta_b f_{bd} / Z_p$

Question ID : **630680326687**
Option 1 ID : **6306801270825**
Option 2 ID : **6306801270826**
Option 3 ID : **6306801270828**
Option 4 ID : **6306801270827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.84 निम्नलिखित में से किस स्थिति के अंतर्गत प्रतिबलों के अधीन किसी अवयव को त्रिअक्षीय प्रतिबल की स्थिति में कहा जाता है?

Ans
1. जब प्रतिबल, अवयव के केवल एक अक्ष के अनुदिश कार्य करता है
2. जब मुख्य प्रतिबल, तीन परस्पर लंबवत दिशाओं के अनुदिश कार्य करते हैं
3. जब अपरूपण प्रतिबल, अवयव की तीन परस्पर लंबवत दिशाओं के अनुदिश कार्य करते हैं
4. जब अभिलंब प्रतिबल, दो परस्पर लंबवत दिशाओं के अनुदिश हो और अपरूपण प्रतिबल, तीसरी दिशा के अनुदिश हो

Question ID : **630680509113**
Option 1 ID : **6306801989747**
Option 2 ID : **6306801989749**
Option 3 ID : **6306801989748**
Option 4 ID : **6306801989750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85 मृदा में तरल सीमा 50% और प्लास्टिक सीमा 25% है। यदि तरल सीमा और प्लास्टिक सीमा पर आयतनमितीय संकुचन क्रमशः 50% और 30% है, तो मृदा का शुष्क आयतन ज्ञात करें, यदि तरल सीमा पर आयतन 1 ml है।

Ans
1. 0.485 ml
2. 0.234 ml
3. 0.667 ml
4. 0.895 ml

Question ID : **630680504528**
Option 1 ID : **6306801971674**
Option 2 ID : **6306801971676**
Option 3 ID : **6306801971673**
Option 4 ID : **6306801971675**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.86 मृदा का एक नमूना 200 kN/m^2 के विचलन प्रतिबल के तहत एक त्रिअक्षीय परीक्षण में विफल रहा जब सीमित दाब 100 kN/m^2 था। यदि, नमूने के लिए, सीमित दाब 200 kN/m^2 होता, तो विफलता पर विचलन प्रतिबल क्या होता?
(मान लीजिए $\Phi = 0$ है)

Ans
1. 100 kN/m^2
2. 200 kN/m^2
3. 500 kN/m^2
4. 400 kN/m^2

Question ID : **630680504504**
Option 1 ID : **6306801971579**
Option 2 ID : **6306801971577**
Option 3 ID : **6306801971580**
Option 4 ID : **6306801971578**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.87 नगरपालिका ठोस अपशिष्ट के निपटान के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी विधि का उपयोग किया जाता है?
I: सेनेटरी लैंडफिलिंग (Sanitary landfilling)
II: कर्तन या चूर्णन (Shredding or pulverisation)
III: गहरे समुद्र में छोड़ना (Barging out into the sea)

Ans
1. केवल II
2. केवल I और II
3. केवल I
4. I, II और III सभी

Question ID : 630680509492
Option 1 ID : 6306801991239
Option 2 ID : 6306801991238
Option 3 ID : 6306801991237
Option 4 ID : 6306801991240
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.88 सामग्री में ऊष्मारोधन (थर्मल इन्सुलेशन) के लिए निम्न में से कौन-सी आवश्यकता है?

Ans
1. उच्च पारगम्यता
2. कम ऊष्मीय चालकता
3. उच्च तापमान प्रतिरोध
4. कम घनत्व

Question ID : 630680198726
Option 1 ID : 630680770866
Option 2 ID : 630680770865
Option 3 ID : 630680770864
Option 4 ID : 630680770863
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.89 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प जल आपूर्ति का उप-सतही स्रोत है?

Ans
1. जलाशय
2. ट्यूबवेल
3. जल-धारा
4. बाँध

Question ID : 630680509466
Option 1 ID : 6306801991135
Option 2 ID : 6306801991133
Option 3 ID : 6306801991136
Option 4 ID : 6306801991134
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247

Q.90 पुनरीक्षित (संशोधित) प्राक्कलन के साथ __________ होना/होनी चाहिए।

Ans
1. एक तुलनात्मक विवरण ✔
2. तकनीकी स्वीकृति ✗
3. बिल का सार ✗
4. प्रशासनिक स्वीकृति ✗

Question ID :	**630680504125**
Option 1 ID :	**6306801970061**
Option 2 ID :	**6306801970062**
Option 3 ID :	**6306801970064**
Option 4 ID :	**6306801970063**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.91 रेत की अपरूपण सामर्थ्य को नियंत्रित करने वाला प्राथमिक कारक कौन सा है?

Ans
1. रिक्ति अनुपात ✗
2. घर्षण कोण ✔
3. रंध्र दाब ✗
4. संसंजन ✗

Question ID :	**630680375892**
Option 1 ID :	**6306801464642**
Option 2 ID :	**6306801464640**
Option 3 ID :	**6306801464641**
Option 4 ID :	**6306801464639**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.92 प्रकाष्ठ में निम्नलिखित में से कौन-सा दोष प्रकाष्ठ के परिपक्वन की दोषपूर्ण विधि के कारण उत्पन्न होता है?

Ans
1. बर्ल ✗
2. काष्ठ गलन ✗
3. हनीकॉम्बिंग ✔
4. शेक ✗

Question ID :	**630680509685**
Option 1 ID :	**6306801991946**
Option 2 ID :	**6306801991947**
Option 3 ID :	**6306801991945**
Option 4 ID :	**6306801991948**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.93 किसी पदार्थ का प्रत्यास्थता मापांक ________ होता है।

Ans
1. विकृति की इकाई के समान मात्रक वाला ✗
2. विकृति प्रतिबल वक्र की प्रवणता के बराबर ✗
3. केवल रैखिक रूप से प्रत्यास्थ क्षेत्र में परिभाषित ✔
4. यंग के मापांक के रूप में संदर्भित नहीं ✗

Question ID :	**630680509117**
Option 1 ID :	**6306801989765**
Option 2 ID :	**6306801989764**
Option 3 ID :	**6306801989763**
Option 4 ID :	**6306801989766**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Q.94 भवन निर्माण में सामान्यतः सीसे काँच (lead glass) का उपयोग कहाँ किया जाता है?

Ans
1. प्लंबिंग और पाइपिंग में
2. अग्रभाग और खिड़कियों में
3. फर्श और टाइलों में
4. फाल्स सीलिंग

Question ID : 630680383109
Option 1 ID : 6306801493346
Option 2 ID : 6306801493343
Option 3 ID : 6306801493344
Option 4 ID : 6306801493345
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.95 किस प्रकार के वृक्ष अंदर की ओर बढ़ते हैं और उनके अनुदैर्ध्य परिच्छेदों में रेशेदार द्रव्यमान (fibrous mass) दिखाई देता है?

Ans
1. बहिर्जात वृक्ष
2. अंतर्जात वृक्ष
3. पर्णपाती
4. शंकु वृक्ष

Question ID : 630680509696
Option 1 ID : 6306801991990
Option 2 ID : 6306801991989
Option 3 ID : 6306801991992
Option 4 ID : 6306801991991
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.96 अच्छी तरह मिश्रित कंक्रीट के पृथक्करण के कारण, ______।

Ans
1. कंक्रीट की पारगम्यता कम हो जाती है
2. कंक्रीट का सामर्थ्य बढ़ जाता है
3. कंक्रीट का स्थायित्व बढ़ता है
4. कंक्रीट की कार्यशीलता कम हो जाती है

Question ID : 630680340614
Option 1 ID : 6306801324899
Option 2 ID : 6306801324898
Option 3 ID : 6306801324900
Option 4 ID : 6306801324897
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.97 बैरोमीटर में, बैरोमीटर की नलिका में पारे के स्तर, जिसका माप 730 mmHg है, के ऊपर 'A' नाम वाले स्थान में वायु फंसी है। यदि वायुमंडलीय दाब 750 mmHg है, तो फंसी हुई वायु का दाब, ________ है।

Ans
1. 745 mmHg
2. 730 mmHg
3. 20 mmHg
4. 750 mmHg

Question ID : 630680506948
Option 1 ID : 6306801981299
Option 2 ID : 6306801981297
Option 3 ID : 6306801981298
Option 4 ID : 6306801981300
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.98 विभव शीर्ष (potential head) क्या होता है?

Ans
1. द्रव कण की प्रति इकाई द्रव्यमान स्थितिज ऊर्जा
2. द्रव कण की प्रति इकाई भार गतिज ऊर्जा
3. द्रव कण की प्रति इकाई भार दाब ऊर्जा
4. द्रव कण की प्रति इकाई भार स्थितिज ऊर्जा

Question ID : 630680506971
Option 1 ID : 6306801981392
Option 2 ID : 6306801981390
Option 3 ID : 6306801981389
Option 4 ID : 6306801981391
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.99 IS 383:2016 के अनुसार रनवे और अन्य निघर्षण सतहों के लिए उपयोग किए जाने वाले मोटे मिलावे (coarse aggregates) का अधिकतम संदलन मान ________ प्रतिशत होता है।

Ans
1. 12
2. 10
3. 30
4. 50

Question ID : 630680191301
Option 1 ID : 630680741848
Option 2 ID : 630680741846
Option 3 ID : 630680741845
Option 4 ID : 630680741847
Status : Answered
Chosen Option : 2

Adda247
GET IT ON Google Play

Q.100 यदि नहरों में अस्तर प्रदान किया जाता है, तो जल की रिसाव हानि को नियंत्रित किया जा सकता है और अंततः इससे परियोजना का सिंचित कमांड क्षेत्र __________।

Ans
1. न तो बढ़ता है और न ही घटता है
2. बढ़ जाता है
3. घट जाता है
4. पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है

Question ID : **630680504332**
Option 1 ID : **6306801970892**
Option 2 ID : **6306801970890**
Option 3 ID : **6306801970889**
Option 4 ID : **6306801970891**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Adda247