Prepp
Your Personal Exams Guide

SSC JE 2023 Oct 10 Shift 3 Civil Question Paper with Answers

Roll Number	
Candidate Name	
Venue Name	
Exam Date	10/10/2023
Exam Time	5:00 PM - 7:00 PM
Subject	Junior Engineer 2023 Civil Paper I

Section : **General Intelligence and Reasoning**

Q.1 **नीचे तीन कथन और उनके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्नप्रतीत होती हो, यह तय कीजिए कि निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?**

कथन:
कोई भी बिल्ली कुत्ता नहीं है।
सभी कुत्ते चूहे हैं।
कुछ भालू बिल्लियां हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी चूहे कभी भी बिल्लियां नहीं हो सकते।
II. कोई भी भालू चूहा नहीं है।
III. सभी भालू कभी भी कुत्ते नहीं हो सकते।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
✗ 3. केवल निष्कर्ष II और III पालन करते हैं
✓ 4. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं

Question ID : **264330144507**
Option 1 ID : **264330566283**
Option 2 ID : **264330566285**
Option 3 ID : **264330566286**
Option 4 ID : **264330566284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 **छः विद्यार्थी P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। R, T और U दोनों के ठीक बगल में बैठा है। P, U के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। Q, S के बाईं ओर ठीक बगल में बैठा है। S, P के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। P के संदर्भ में T का स्थान क्या है?**

Ans
✓ 1. बाईं ओर ठीक बगल में
✗ 2. दाईं ओर ठीक बगल में
✗ 3. दाईं ओर तीसरे स्थान पर
✗ 4. बाईं ओर दूसरे स्थान पर

Question ID : **26433056897**
Option 1 ID : **264330222574**
Option 2 ID : **264330222572**
Option 3 ID : **264330222575**
Option 4 ID : **264330222573**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.3 उस सही विकल्प का चयन करें, जो निम्नलिखित शब्दों के तार्किक और सार्थक क्रम में व्यवस्थापन को इंगित करता है।
1. ऊतक
2. अंग
3. नाभिक
4. अंग-तंत्र
5. कोशिकाएं

Ans
✗ 1. 3 1 5 2 4
✗ 2. 5 3 1 2 4
✓ 3. 3 5 1 2 4
✗ 4. 5 1 3 2 4

Question ID : **264330131592**
Option 1 ID : **264330515470**
Option 2 ID : **264330515469**
Option 3 ID : **264330515467**
Option 4 ID : **264330515468**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 उस शब्द युग्म का चयन कीजिए, जिसमें दिए गए दोनों शब्द एक दूसरे से उसी तरह से संबंधित हैं, जिस तरह दिए गए युग्म के दोनों शब्द एक दूसरे से संबंधित हैं।
(शब्दों पर सार्थक शब्द के रूप में विचार किया जाना चाहिए, और वे शब्द, शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)
चतुर्भुज : चार

Ans
✗ 1. दशभुज : ग्यारह
✗ 2. सप्तभुज : आठ
✗ 3. घन : छह
✓ 4. नवभुज : नौ

Question ID : **264330117396**
Option 1 ID : **264330461627**
Option 2 ID : **264330461626**
Option 3 ID : **264330461628**
Option 4 ID : **264330461625**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.5 दर्पण को नीचे दिखाए अनुसार 'PQ' पर रखे जाने पर दिए गए संयोजन की सही दर्पण छवि का चयन करें।

Ans

✔ 1.

✘ 2.

✘ 3.

✘ 4.

Question ID : **26433056843**
Option 1 ID : **264330222359**
Option 2 ID : **264330222357**
Option 3 ID : **264330222356**
Option 4 ID : **264330222358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 **कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को पूर्ण करेगा?**

HCYU, AKUO, TSQI, ?, FIIA

Ans

✘ 1. NAME

✘ 2. MBMF

✔ 3. MAME

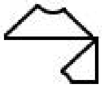
✘ 4. NBNF

Question ID : **264330144623**
Option 1 ID : **264330566747**
Option 2 ID : **264330566748**
Option 3 ID : **264330566749**
Option 4 ID : **264330566750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

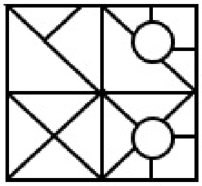
Prepp Your Personal Exam Guide

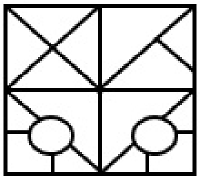
Prepp
Your Personal Exams Guide

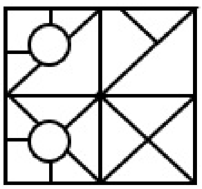
Q.7 उस विकल्प का चयन करें जिसमें दी गई आकृति सन्निहित है (घूर्णन की अनुमति नहीं है)।

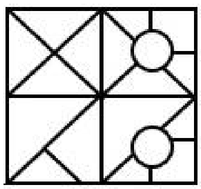


Ans

1. 

2. 

3. 

4. 

Question ID : **264330129546**
Option 1 ID : **264330507550**
Option 2 ID : **264330507552**
Option 3 ID : **264330507553**
Option 4 ID : **264330507551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.8 **उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।**

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

(697, 13, 866)

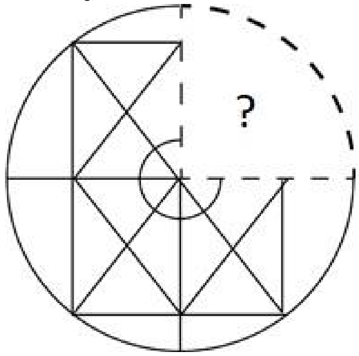
(15, 91, 8296)

Ans
1. (651, 16, 940)
2. (832, 8, 887)
3. (747, 25, 1423)
4. (541, 14, 737)

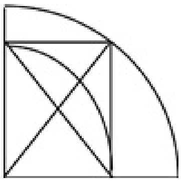
Question ID :	**264330144428**
Option 1 ID :	**264330565969**
Option 2 ID :	**264330565967**
Option 3 ID :	**264330565970**
Option 4 ID :	**264330565968**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

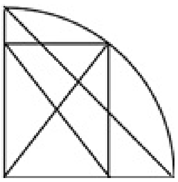
Prepp Your Personal Exam Guide

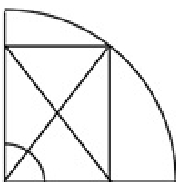
Q.9 निम्नलिखित विकल्पों में से उस आकृति का चयन कीजिए जो प्रश्नवाचक चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करते हुए पैटर्न को पूरा कर सकती है।

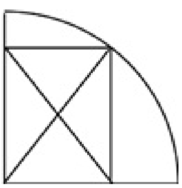


Ans

1. 

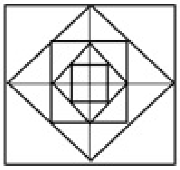
2. 

3. 

4. 

Question ID : **26433092788**
Option 1 ID : **264330364443**
Option 2 ID : **264330364441**
Option 3 ID : **264330364444**
Option 4 ID : **264330364442**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 दी गई आकृति में कितने वर्ग हैं?



Ans
1. 16
2. 17
3. 18
4. 20

Question ID : **264330144812**
Option 1 ID : **264330567503**
Option 2 ID : **264330567504**
Option 3 ID : **264330567506**
Option 4 ID : **264330567505**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 एक व्यक्ति बिंदु H से आरंभ करता है, और पश्चिम की ओर 4 km चलता है। वह बाएं मुड़ता है, और 6 km चलता है। फिर वह दाएं मुड़ता है, और 2 km चलता है, और बाएं मुड़ता है, और 1 km चलता है। फिर वह बाएं मुड़ता है, और 6 km चलता है, और बिंदु D पर रुकता है। बिंदु H तक पहुँचने के लिए उसे कितना और किस दिशा में चलने की आवश्यकता है?

Ans
1. 7 km, उत्तर
2. 4 km, उत्तर
3. 6 km, पूर्व
4. 5 km, पूर्व

Question ID : **264330122430**
Option 1 ID : **264330479845**
Option 2 ID : **264330479846**
Option 3 ID : **264330479844**
Option 4 ID : **264330479843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 एक महिला ने एक पुरुष से कहा, "आपके दादाजी मेरे भाई की पत्नी की सास के पति हैं"। उस पुरुष का उस महिला से क्या संबंध है?

Ans
1. भतीजा
2. पुत्र
3. भाई
4. पिता

Question ID : **26433086252**
Option 1 ID : **264330338702**
Option 2 ID : **264330338704**
Option 3 ID : **264330338703**
Option 4 ID : **264330338701**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम में व्यवस्थापन को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।
1. Spear
2. Specific
3. Special
4. Species
5. Sparrow

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

Question ID : **264330129555**
Option 1 ID : **264330507588**
Option 2 ID : **264330507589**
Option 3 ID : **264330507587**
Option 4 ID : **264330507586**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

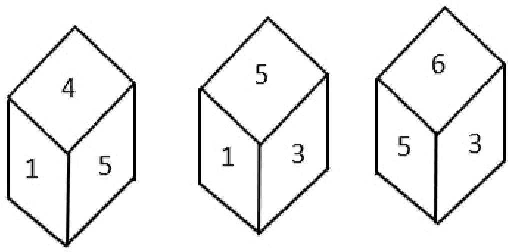
Q.14 श्रुति अपने घर से निकलती है, और 26 m पूर्व की ओर चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, और 18 m चलती है। वह दाएं मुड़ती है, और 34 m चलती है। वह फिर से दाएं मुड़ती है, और 30 m चलती है। फिर वह बाएं मुड़ती है, और 10 m चलती है। वह अंतिम बार बाएं मुड़ती है, और 12 m चलकर बिंदु X पर रुक जाती है। बिंदु X से उसका घर कितनी दूर और किस दिशा में है?
(मान लीजिए कि सभी मोड़ केवल 90° वाले मोड़ हैं।)

Ans
✗ 1. 65 m पूर्व
✓ 2. 70 m पश्चिम
✗ 3. 55 m पूर्व
✗ 4. 60 m पश्चिम

Question ID : **264330131635**
Option 1 ID : **264330515642**
Option 2 ID : **264330515639**
Option 3 ID : **264330515641**
Option 4 ID : **264330515640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.15 दिए गए चित्र में एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं। '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?



Ans
1. 1
2. 6
3. 4
4. 5 ✓

Question ID : **26433068718**
Option 1 ID : **264330269384**
Option 2 ID : **264330269387**
Option 3 ID : **264330269385**
Option 4 ID : **264330269386**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

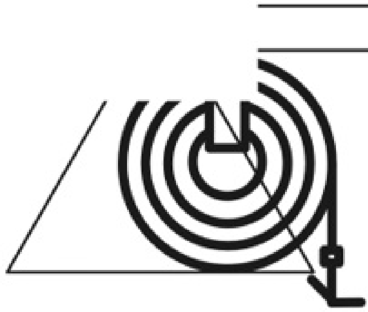
Q.16 कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को पूर्ण करेगा?

IYMV, JXNU, LVPS, ? , SOWL

Ans
1. OSSP ✓
2. OPPS
3. OSPS
4. POSO

Question ID : **264330144498**
Option 1 ID : **264330566247**
Option 2 ID : **264330566250**
Option 3 ID : **264330566248**
Option 4 ID : **264330566249**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 निम्नलिखित में से कौन-सी विकल्प आकृति नीचे दी गई आकृति के स्वरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी?



Ans

1.

2.

3.

4.

Question ID : 26433080584
Option 1 ID : 264330316272
Option 2 ID : 264330316271
Option 3 ID : 264330316270
Option 4 ID : 264330316269
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो छठे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला अक्षर-समूह दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और तीसरा अक्षर-समूह चौथे अक्षर-समूह से संबंधित है।

RGY : OEV : :GPS : DNP :: ? : MKP

Ans

1. OMR
2. PMS
3. ONS
4. PNS

Question ID : 264330144561
Option 1 ID : 264330566501
Option 2 ID : 264330566500
Option 3 ID : 264330566499
Option 4 ID : 264330566502
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.19 **एक निश्चित कूट भाषा में, "COUNTRY" को "73" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और "MAP" को "51" के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में "TRAVEL" को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?**

Ans
1. 90
2. 84
3. 124
4. 69

Question ID : **264330144602**
Option 1 ID : **264330566665**
Option 2 ID : **264330566666**
Option 3 ID : **264330566663**
Option 4 ID : **264330566664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 **क्रिकेट कमेंटेटर - बॉयकॉट, सिद्धू, सन्नी, शास्त्री और हर्षा के साथ-साथ दो अतिथि वक्ता कपिल और श्रीकांत - को एक फ़ोटोग्राफ़ लेने के लिए एक पंक्ति में बैठना पड़ता है। समूह में सबसे युवा होने के कारण हर्षा और शास्त्री दोनों छोर पर बैठे हैं। चूँकि कपिल और श्रीकांत अतिथि वक्ता हैं, तो वे एक साथ बैठते हैं। लेकिन कपिल और सन्नी एक दूसरे के साथ नहीं बैठते हैं और उनके बीच में कम से कम 2 व्यक्तियों को बैठाया जाना चाहिए। सिद्धू सभी के द्वारा अपनी टांग खिंचाई होने के कारण परेशान है और एक युवा कमेंटेटर के साथ बैठता है। निम्नलिखित में से किसे ठीक मध्य में बैठाया जा सकता है?**

Ans
1. बॉयकॉट
2. हर्षा
3. सन्नी
4. सिद्धू

Question ID : **26433081632**
Option 1 ID : **264330320364**
Option 2 ID : **264330320363**
Option 3 ID : **264330320361**
Option 4 ID : **264330320362**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 **उस शब्द-युग्म का चयन करें, जो नीचे दिए गए शब्द-युग्म में व्यक्त किए गए संबंध के समान संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है। (शब्दों को सार्थक शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए, और शब्द, उनमें अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए)**

यूके (UK) : पाउंड

Ans
1. दुबई : टका (TAKA)
2. जर्मनी: लीरा (LIRA)
3. थाईलैंड : बाथ (BAHT)
4. इराक : क्यात (KYAT)

Question ID : **264330144614**
Option 1 ID : **264330566711**
Option 2 ID : **264330566712**
Option 3 ID : **264330566713**
Option 4 ID : **264330566714**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.22 **उस विकल्प का चयन कीजिए जो चौथे पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार पहला पद दूसरे पद से संबंधित है और पांचवां पद छठे पद से संबंधित है?**

12 : 2 :: ? : 4 :: 243 : 9

Ans
1. 25 ✗
2. 24 ✗
3. 36 ✗
4. 48 ✓

Question ID : **264330144872**
Option 1 ID : **264330567743**
Option 2 ID : **264330567745**
Option 3 ID : **264330567744**
Option 4 ID : **264330567746**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.23 **एक निश्चित कूट भाषा में, "MENTAL" को "103" लिखा जाता है, और "RULE" को "56" लिखा जाता है। उसी भाषा में "VERBAL" को किस प्रकार लिखा जाएगा?**

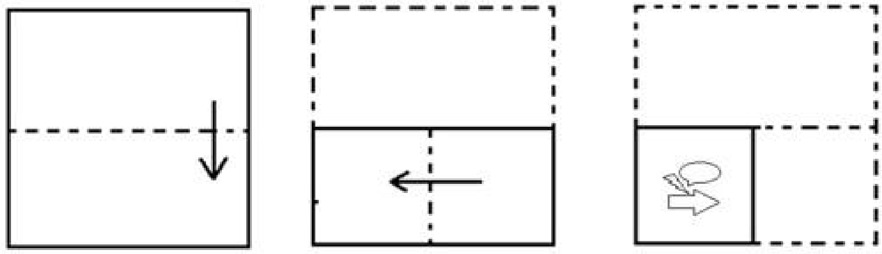
Ans
1. 102 ✗
2. 108 ✓
3. 100 ✗
4. 114 ✗

Question ID : **264330144551**
Option 1 ID : **264330566459**
Option 2 ID : **264330566460**
Option 3 ID : **264330566462**
Option 4 ID : **264330566461**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

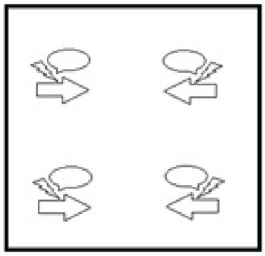
Prepp Your Personal Exam Guide

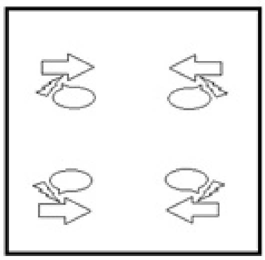
Your Personal Exams Guide

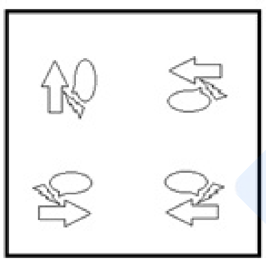
Q.24 कागज के एक टुकड़े को मोड़ने का क्रम और मोड़े गए कागज को काटने का ढंग नीचे दर्शाया गया है। उस आकृति का चयन करें, जो कागज के खुले हुए रूप से सबसे अधिक मिलती-जुलती हो।

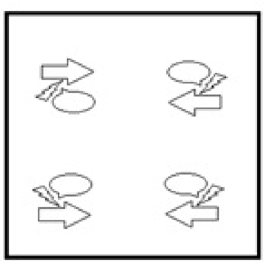


Ans

❌ 1. 

✅ 2. 

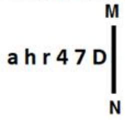
❌ 3. 

❌ 4. 

Question ID :	**264330103214**
Option 1 ID :	**264330405162**
Option 2 ID :	**264330405163**
Option 3 ID :	**264330405164**
Option 4 ID :	**264330405161**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.25 यदि दर्पण को नीचे दर्शाए गए अनुसार MN पर रखा जाए, तो दी गई आकृति के सही दर्पण प्रतिबिम्ब का चयन कीजिए।



Ans

1.

2.

3.

4. ✔

Question ID :	**26433056963**
Option 1 ID :	**264330222839**
Option 2 ID :	**264330222838**
Option 3 ID :	**264330222837**
Option 4 ID :	**264330222836**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.26 **उस विकल्प का चयन कीजिए, जो छठे अक्षर-समूह से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार पहला अक्षर-समूह दूसरे अक्षर-समूह से संबंधित है, और तीसरा अक्षर-समूह चौथे अक्षर-समूह से संबंधित है।**

BLG : DPM : : HSD: JWJ :: ? : HOV

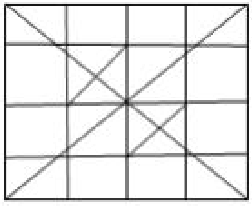
Ans

1. FKP ✔
2. FLP
3. FJQ
4. GKP

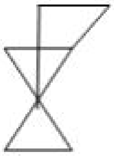
Question ID :	**264330144560**
Option 1 ID :	**264330566496**
Option 2 ID :	**264330566497**
Option 3 ID :	**264330566495**
Option 4 ID :	**264330566498**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

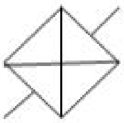
Prepp Your Personal Exam Guide

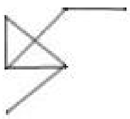
Q.27 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए, जो दी गई आकृति में उसके भाग के रूप में अंत:स्थापित है (घुमाने की अनुमति नहीं है)।

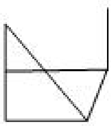


Ans

✗ 1. 

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **264330144783**
Option 1 ID : **264330567390**
Option 2 ID : **264330567388**
Option 3 ID : **264330567387**
Option 4 ID : **264330567389**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.28 एक निश्चित कूट भाषा में "DISTRUST" को "24" के रूप में लिखा जाता है, और "ABASEMENT" को "27" के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में "BUFFER" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

Ans

✗ 1. 24

✓ 2. 18

✗ 3. 32

✗ 4. 28

Question ID : **264330132328**
Option 1 ID : **264330518407**
Option 2 ID : **264330518408**
Option 3 ID : **264330518409**
Option 4 ID : **264330518410**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.29 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ एक-दूसरे से उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चय की संख्याएँ आपस में संबंधित हैं।

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

(5, 3, 6)

(7, 2, 17)

Ans
1. (15, 4, 30)
2. (3, 2, 5)
3. (4, 3, 1)
4. (8, 6, 4)

Question ID : 264330144448
Option 1 ID : 264330566048
Option 2 ID : 264330566050
Option 3 ID : 264330566049
Option 4 ID : 264330566047
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.30 एक निश्चित कूट भाषा में, "AUDIT" को BWGHR और "HEAVY" को IGDUW के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। उसी भाषा में 'INDEX' को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

Ans
1. JQHDV
2. KPHDW
3. JPGDV
4. KPGDU

Question ID : 264330133212
Option 1 ID : 264330521895
Option 2 ID : 264330521898
Option 3 ID : 264330521896
Option 4 ID : 264330521897
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.31 यदि '+' का अर्थ '−', '−' का अर्थ '×', '×' का अर्थ '÷', '÷' का अर्थ '+' हो, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
13 − 182 × 14 ÷ 25 + 16 = ?

Ans
1. 155
2. 178
3. 169
4. 182

Question ID : 264330126063
Option 1 ID : 264330493924
Option 2 ID : 264330493926
Option 3 ID : 264330493925
Option 4 ID : 264330493927
Status : Answered
Chosen Option : 2

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.32 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी संख्या दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?
32, 49, ?, 89, 112, 137, 164

Ans
1. 72
2. 66
3. 64
4. 68

Question ID : **264330103127**
Option 1 ID : **264330404814**
Option 2 ID : **264330404815**
Option 3 ID : **264330404813**
Option 4 ID : **264330404816**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
11 × 12 ÷ 78 + 6 − 57 = 88

Ans
1. ÷ और −
2. − और ×
3. × और +
4. ÷ और +

Question ID : **264330129534**
Option 1 ID : **264330507502**
Option 2 ID : **264330507505**
Option 3 ID : **264330507504**
Option 4 ID : **264330507503**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे शब्द से ठीक वही संबंध है, जो संबंध दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।
(शब्दों को सार्थक हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द, उनमें अक्षरों की संख्या/व्यंजन/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए)

काला : सफ़ेद :: सिर : ?

Ans
1. गरदन
2. रीढ़
3. पैर की अंगुली
4. हाथ

Question ID : **26433076682**
Option 1 ID : **264330300793**
Option 2 ID : **264330300795**
Option 3 ID : **264330300792**
Option 4 ID : **264330300794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.35 गणितीय चिह्नों के उस सही संयोजन का चयन कीजिए जिसे क्रमिक रूप से * के स्थान पर रखने पर दिया गया समीकरण संतुलित हो जाएगा।
5 * 25 * 5 * 11 * 9 = 23

Ans
✔ 1. × ÷ - +
✗ 2. + - × ÷
✗ 3. × ÷ + -
✗ 4. ÷ × + -

Question ID : **26433068593**
Option 1 ID : **264330268884**
Option 2 ID : **264330268885**
Option 3 ID : **264330268887**
Option 4 ID : **264330268886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.36 उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए शब्दों के उस सही क्रम में व्यवस्थापन को दर्शाता है, जिस क्रम में वे अंग्रेजी शब्दकोश में मौजूद होते हैं।
1. Vacuum
2. Vague
3. Vacancy
4. Valley
5. Vaccinate

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

Question ID : **264330129556**
Option 1 ID : **264330507592**
Option 2 ID : **264330507593**
Option 3 ID : **264330507590**
Option 4 ID : **264330507591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.37 उस विकल्प का चयन कीजिए जो पांचवें पद से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है और चौथा पद, तीसरे पद से संबंधित है।
9 : 30 :: 11 : 36 :: 15 : ?

Ans
✗ 1. 50
✗ 2. 35
✔ 3. 48
✗ 4. 40

Question ID : **264330122553**
Option 1 ID : **264330480338**
Option 2 ID : **264330480335**
Option 3 ID : **264330480337**
Option 4 ID : **264330480336**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.38 दो कथन और उसके बाद I और II क्रमांकित दो कथन दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, निर्णय लीजिए कि कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से पालन करते हैं?

कथन:
सभी माइक्रोवेव, ओवन हैं।
कोई भी ओवन इंडक्शन नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कम से कम कुछ माइक्रोवेव तो इंडक्शन हैं।
II. कोई भी माइक्रोवेव, इंडक्शन नहीं है।

Ans
✗ 1. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
✓ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
✗ 3. निष्कर्ष I और II दोनों पालन करते हैं
✗ 4. न तो निष्कर्ष I न ही II पालन करता है

Question ID : **264330144657**
Option 1 ID : **264330566883**
Option 2 ID : **264330566884**
Option 3 ID : **264330566885**
Option 4 ID : **264330566886**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.39 दिए गए विकल्पों में से वह संख्या चुनिए, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।
18, 34, 40, 78, 84, 166, 172, ?

Ans
✗ 1. 322
✓ 2. 342
✗ 3. 344
✗ 4. 324

Question ID : **26433078932**
Option 1 ID : **264330309741**
Option 2 ID : **264330309743**
Option 3 ID : **264330309742**
Option 4 ID : **264330309740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 उस विकल्प का चयन कीजिए जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है (शब्दों को अर्थपूर्ण हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और शब्द में अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार पर एक दूसरे से संबंधित नहीं किया जाना चाहिए)
बेईमानी: अविश्वास :: लापरवाही: __________

Ans
✗ 1. भावना
✗ 2. उपहार
✗ 3. आदत
✓ 4. दुर्घटना

Question ID : **26433078841**
Option 1 ID : **264330309379**
Option 2 ID : **264330309376**
Option 3 ID : **264330309378**
Option 4 ID : **264330309377**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.41 उस समुच्चय का चयन कीजिए जिसमें संख्याएँ उसी प्रकार संबंधित हैं जिस प्रकार निम्नलिखित समुच्चयों की संख्याएँ एक-दूसरे से संबंधित हैं।

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

(19, 53, 215)

(22, 15, 110)

Ans
✔ 1. (13, 35, 143)
✗ 2. (15, 49, 199)
✗ 3. (17, 47, 112)
✗ 4. (18, 50, 230)

Question ID : **264330144427**
Option 1 ID : **264330565965**
Option 2 ID : **264330565964**
Option 3 ID : **264330565963**
Option 4 ID : **264330565966**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.42 A, B की बहन है।
C, B का पति है।
D, A का पिता है।
D का C से क्या संबंध है?

Ans
✗ 1. पिता
✗ 2. साला
✗ 3. भाई
✔ 4. ससुर

Question ID : **26433092475**
Option 1 ID : **264330363189**
Option 2 ID : **264330363191**
Option 3 ID : **264330363192**
Option 4 ID : **264330363190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 सात मित्रों A, B, C, D, E, F और G में, प्रत्येक की आयु भिन्न-भिन्न है। C, D से बड़ा है। A सबसे छोटा है। केवल चार व्यक्ति C से बड़े हैं। E, G से बड़ा है, किंतु F से छोटा है। F सबसे बड़ा नहीं है। कितने व्यक्तियों की आयु B और G की आयु के बीच में है?

Ans
✗ 1. 1
✗ 2. 0
✔ 3. 2
✗ 4. 3

Question ID : **264330144649**
Option 1 ID : **264330566851**
Option 2 ID : **264330566854**
Option 3 ID : **264330566852**
Option 4 ID : **264330566853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सी संख्या आएगी?
97, 97, 82, 82, 67, 67, ?

Ans
1. 56
2. 54
3. 60
4. 52

Question ID : **26433095003**
Option 1 ID : **264330372835**
Option 2 ID : **264330372836**
Option 3 ID : **264330372834**
Option 4 ID : **264330372833**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.45 उस विकल्प का चयन कीजिए जो दिए गए शब्दों की तार्किक और सार्थक क्रम में सही व्यवस्था को इंगित करता है।
1. घोड़ा
2. बंदर
3. हाथी
4. टिड्डा
5. चींटी

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

Question ID : **26433074672**
Option 1 ID : **264330292778**
Option 2 ID : **264330292779**
Option 3 ID : **264330292776**
Option 4 ID : **264330292777**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 निम्नलिखित पदों में से कौन-सा दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?
ABDG, ?, EFHK, GHJM, IJLO

Ans
1. DCIF
2. DCFI
3. CDIF
4. CDFI

Question ID : **26433089472**
Option 1 ID : **264330351389**
Option 2 ID : **264330351392**
Option 3 ID : **264330351391**
Option 4 ID : **264330351390**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

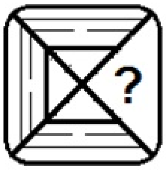
Q.47 दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिह्नों को आपस में बदला जाना चाहिए?
35 + 84 × 4 ÷ 3 − 11 = 87

Ans
1. ÷ और −
2. × और +
3. ÷ और ×
4. − और ×

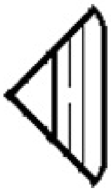
Question ID : **264330129531**
Option 1 ID : **264330507490**
Option 2 ID : **264330507492**
Option 3 ID : **264330507491**
Option 4 ID : **264330507493**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

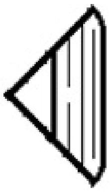
Prepp Your Personal Exam Guide

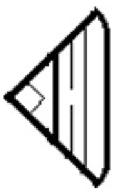
Q.48 विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें, जो प्रश्न चिह्न (?) का स्थान लेकर दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकती है।

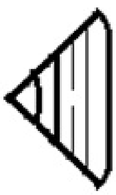


Ans

✔ 1. 

✗ 2. 

✗ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **26433074802**
Option 1 ID : **264330293296**
Option 2 ID : **264330293297**
Option 3 ID : **264330293298**
Option 4 ID : **264330293299**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.49 उस विकल्प का चयन करें, जो उन अक्षरों को निरूपित करता है, जिन्हें बाएं से दाएं की ओर नीचे दिए गए रिक्त स्थानों में रखे जाने पर वे अक्षर-शृंखला को पूर्ण करेंगे।

_ E I _ U A _ I O _ _ E _ O U A _ I O U

Ans
1. A I E O O U I
2. A O E U A I E
3. O O A I O E I
4. O A E U I A E

Question ID : **264330144496**
Option 1 ID : **264330566239**
Option 2 ID : **264330566242**
Option 3 ID : **264330566240**
Option 4 ID : **264330566241**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.50 कौन-सा अक्षर-समूह दी गई शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आकर शृंखला को पूर्ण करेगा?

SXT, PVU, MTV, JRW, ?

Ans
1. GQY
2. GOZ
3. HPZ
4. GPX

Question ID : **264330144575**
Option 1 ID : **264330566556**
Option 2 ID : **264330566558**
Option 3 ID : **264330566555**
Option 4 ID : **264330566557**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **General Awareness**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सा रोग एक फ्लेविवायरस द्वारा मनुष्यों में फैलता है, जो मस्तिष्क में सूजन पैदा कर सकता है?

Ans
1. कैंडिडिआसिस
2. जापानी इन्सेफेलाइटिस
3. एंथ्रेक्स
4. लेप्टोस्पाइरोसिस

Question ID : **264330110070**
Option 1 ID : **264330432558**
Option 2 ID : **264330432557**
Option 3 ID : **264330432560**
Option 4 ID : **264330432559**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.2 **बागुरुम्बा, असम की किस जनजाति का लोक नृत्य है?**

Ans
1. मिरी
2. कछारी
3. राभा
4. बोडो ✔

Question ID :	**26433072627**
Option 1 ID :	**264330284769**
Option 2 ID :	**264330284771**
Option 3 ID :	**264330284770**
Option 4 ID :	**264330284768**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.3 **निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक एक विषमचक्रीय यौगिक (heterocyclic compound) है?**

Ans
1. एसिटिक अम्ल
2. एथेन
3. फ्यूरान ✔
4. मेथेन

Question ID :	**264330131670**
Option 1 ID :	**264330515782**
Option 2 ID :	**264330515781**
Option 3 ID :	**264330515779**
Option 4 ID :	**264330515780**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.4 **रीस्किलिंग/अप-स्किलिंग में 80% और उससे अधिक उपस्थिति वाले प्रशिक्षुओं के लिए सामान्य लागत मानदंडों सहित पीएम दक्ष योजना (PM DAKSH Yojana) के तहत प्रति प्रशिक्षु कितना पारिश्रमिक मुआवजा प्रदान किया जाता है?**

Ans
1. ₹2,000
2. ₹5,000
3. ₹3,000 ✔
4. ₹4,000

Question ID :	**264330156919**
Option 1 ID :	**264330615051**
Option 2 ID :	**264330615054**
Option 3 ID :	**264330615053**
Option 4 ID :	**264330615052**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.5 पद्म भूषण पुरस्कार से सम्मानित गुरु वेम्पति चिन्ना सत्यम को निम्नलिखित में से किस नृत्य शैली को शास्त्रीय दर्जा दिलाने के उनके प्रयासों के लिए जाना जाता है?

Ans
1. ओडिसी ✗
2. कुचिपुड़ी ✓
3. कथकली ✗
4. मणिपुरी ✗

Question ID : **26433066689**
Option 1 ID : **264330261280**
Option 2 ID : **264330261281**
Option 3 ID : **264330261283**
Option 4 ID : **264330261282**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 इनमें से कौन बहुमत-प्राप्त दल के नेता को सरकार बनाने के लिए आमंत्रित करता है?

Ans
1. भारत के मुख्य न्यायाधीश ✗
2. उप-राष्ट्रपति ✗
3. मुख्य सचिव ✗
4. राष्ट्रपति ✓

Question ID : **264330112757**
Option 1 ID : **264330443115**
Option 2 ID : **264330443113**
Option 3 ID : **264330443116**
Option 4 ID : **264330443114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 बारदोली सत्याग्रह भारत के किस प्रांत में शुरू हुआ था?

Ans
1. गुजरात ✓
2. तमिलनाडु ✗
3. बिहार ✗
4. केरल ✗

Question ID : **264330112166**
Option 1 ID : **264330440749**
Option 2 ID : **264330440751**
Option 3 ID : **264330440752**
Option 4 ID : **264330440750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.8 **सही कथन का चयन कीजिए।**

Ans

✔ 1. एक खुला पारिस्थितिकी तंत्र अपने परिवेश के साथ ऊर्जा और द्रव्य दोनों का आदान-प्रदान करता है।

✗ 2. एक बंद पारिस्थितिकी तंत्र अपने परिवेश के साथ केवल द्रव्य का आदान-प्रदान करता है, और ऊर्जा का नहीं करता है।

✗ 3. एक बंद पारिस्थितिकी तंत्र अपने परिवेश के साथ ऊर्जा और द्रव्य दोनों का आदान-प्रदान करता है।

✗ 4. एक खुला पारिस्थितिकी तंत्र अपने परिवेश के साथ केवल ऊर्जा का आदान-प्रदान करता है, और द्रव्य का आदान-प्रदान नहीं करता है।

Question ID :	**264330112835**
Option 1 ID :	**264330443425**
Option 2 ID :	**264330443426**
Option 3 ID :	**264330443428**
Option 4 ID :	**264330443427**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.9 **निम्नलिखित में से किस मामले में भारत के उच्चतम न्यायालय ने यह राय दी है कि भारत के संविधान की स्थापना मौलिक अधिकारों और राज्य के नीति निदेशक तत्वों के बीच संतुलन की आधारशिला पर की गई है?**

Ans

✔ 1. मिनर्वा मिल्स मामला

✗ 2. गोलकनाथ मामला

✗ 3. केशवानंद भारती मामला

✗ 4. मेनका गांधी मामला

Question ID :	**264330130435**
Option 1 ID :	**264330510852**
Option 2 ID :	**264330510854**
Option 3 ID :	**264330510851**
Option 4 ID :	**264330510853**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.10 **निम्नलिखित में से किस कठोर, रबड़-जैसे एवं प्रत्यास्थ पदार्थ में बेकिंग पाउडर या यीस्ट की क्रिया के कारण फैलने और बढ़ने (स्ट्रेच और राइज़) की क्षमता होती है?**

Ans

✔ 1. ग्लूटेन

✗ 2. जिलेटिन

✗ 3. सेकलिन

✗ 4. होर्डीन

Question ID :	**264330144344**
Option 1 ID :	**264330565636**
Option 2 ID :	**264330565637**
Option 3 ID :	**264330565635**
Option 4 ID :	**264330565638**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.11 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गरीब कल्याण रोज़गार अभियान (GKRA) से संबंधित है?

Ans
1. इसे 116 जिलों में शुरू किया गया था।
2. इसे 2018 में आरंभ किया गया था।
3. इसे 10 राज्यों में शुरू किया गया था।
4. यह 135 दिन का रोजगार प्रदान करता है।

Question ID :	**264330157097**
Option 1 ID :	**264330615761**
Option 2 ID :	**264330615759**
Option 3 ID :	**264330615762**
Option 4 ID :	**264330615760**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.12 लार्ड वेवेल ने कांग्रेस और मुस्लिम लीग के नेताओं के बीच एक समझौते पर पहुंचने के लिए सम्मेलन कहाँ बुलाया था?

Ans
1. शिमला
2. लखनऊ
3. दिल्ली
4. कलकत्ता

Question ID :	**264330109041**
Option 1 ID :	**264330428443**
Option 2 ID :	**264330428441**
Option 3 ID :	**264330428444**
Option 4 ID :	**264330428442**
Status :	**Marked For Review**
Chosen Option :	**3**

Q.13 मंदिर वास्तुकला की निम्नलिखित में से कौन सी शैली उत्तर भारत में लोकप्रिय है?

Ans
1. मंडप
2. द्रविड़
3. विमान
4. नागर

Question ID :	**26433071465**
Option 1 ID :	**264330280287**
Option 2 ID :	**264330280284**
Option 3 ID :	**264330280285**
Option 4 ID :	**264330280286**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.14 प्रथम एशियाई खेलों में भाग लेने वाले देशों की संख्या कितनी थी?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 10
✗ 3. 12
✓ 4. 11

Question ID : **264330110336**
Option 1 ID : **264330433621**
Option 2 ID : **264330433622**
Option 3 ID : **264330433624**
Option 4 ID : **264330433623**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.15 भारत के राष्ट्रपति के खिलाफ महाभियोग प्रक्रिया आरंभ करने के लिए कितने सदस्यों के हस्ताक्षर आवश्यक हैं?

Ans
✗ 1. लोक सभा के मामले में 100 सदस्य, राज्य सभा के मामले में 50 सदस्य
✓ 2. महाभियोग लाने वाले सदन या तो लोकसभा या राज्यसभा के 1/4 सदस्य
✗ 3. महाभियोग लाने वाले सदन या तो लोकसभा या राज्यसभा के 1/3 सदस्य
✗ 4. राज्य सभा के मामले में 1/4 सदस्य, लोकसभा के मामले में 1/3 सदस्य

Question ID : **264330119645**
Option 1 ID : **264330468858**
Option 2 ID : **264330468856**
Option 3 ID : **264330468855**
Option 4 ID : **264330468857**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अनुसार जनसंख्या गणना संघ का विषय है?

Ans
✗ 1. अनुच्छेद 154
✓ 2. अनुच्छेद 246
✗ 3. अनुच्छेद 79
✗ 4. अनुच्छेद 280

Question ID : **264330111343**
Option 1 ID : **264330437458**
Option 2 ID : **264330437457**
Option 3 ID : **264330437459**
Option 4 ID : **264330437460**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.17 **दिलीप ट्रॉफी भारत में आयोजित प्रथम श्रेणी का ________ टूर्नामेंट है।**

Ans
1. टेनिस
2. क्रिकेट ✔
3. फुटबॉल
4. वॉलीबॉल

Question ID : **264330119251**
Option 1 ID : **264330467292**
Option 2 ID : **264330467291**
Option 3 ID : **264330467293**
Option 4 ID : **264330467294**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 **निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक मुहम्मद कुली कुतुब शाह द्वारा बनवाया गया था?**

Ans
1. गोल गुंबज़
2. वारंगल किला
3. चौमहल्ला पैलेस
4. चारमीनार ✔

Question ID : **26433089196**
Option 1 ID : **264330350303**
Option 2 ID : **264330350302**
Option 3 ID : **264330350301**
Option 4 ID : **264330350304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 **विस्कॉन्सिन, यूएसए (USA) की यर्केस वेधशाला (Yerkes Observatory) में उपयोग किए जाने वाले सबसे बड़े लेंस अभिदृश्यक (lens objective) का व्यास कितना है?**

Ans
1. 70 इंच
2. 30 इंच
3. 60 इंच
4. 40 इंच ✔

Question ID : **264330141670**
Option 1 ID : **264330555002**
Option 2 ID : **264330555001**
Option 3 ID : **264330554999**
Option 4 ID : **264330555000**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.20 निम्नलिखित में से कौन अंतर्राष्ट्रीय टेबल टेनिस महासंघ (ITTF) के एथलीट आयोग में चुने जाने वाले पहले भारतीय खिलाड़ी बने हैं?

Ans
- ✔ 1. शरत अचंत कमल
- ✗ 2. साथियान ज्ञानसेकरन
- ✗ 3. कमलेश नवीचंद्र मेहता
- ✗ 4. उमर असर

Question ID : **264330137296**
Option 1 ID : **264330537814**
Option 2 ID : **264330537813**
Option 3 ID : **264330537811**
Option 4 ID : **264330537812**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.21 टाटा आयरन एंड स्टील प्लांट के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं, उनकी पहचान करें।
1. यह मुंबई-कोलकाता रेलवे लाइन के बहुत करीब और कोलकाता से लगभग 240 KM दूर स्थित है।
2. सुवर्णरेखा और खरकई नदियाँ संयंत्र को पानी प्रदान करती हैं।
3. संयंत्र के लिए लौह अयस्क नोवामुंडी (Noamundi) और बादाम पहाड़ से आता है।
4. संयंत्र के लिए कोकिंग कोल झरिया और वेस्ट बोकारो कोलफील्ड्स से आता है।

Ans
- ✗ 1. केवल 1, 3 और 4
- ✗ 2. केवल 2 और 3
- ✗ 3. केवल 1, 2 और 3
- ✔ 4. 1, 2, 3 और 4

Question ID : **264330121487**
Option 1 ID : **264330476132**
Option 2 ID : **264330476131**
Option 3 ID : **264330476133**
Option 4 ID : **264330476134**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.22 डेटा एन्क्रिप्शन में क्या शामिल है?

Ans
- ✗ 1. भंडारण स्थान बचाने के लिए डेटा को संपीड़ित करना
- ✗ 2. भंडारण से डेटा को स्थायी रूप से हटाना
- ✔ 3. डेटा को गुप्त कोड में एन्कोड करना
- ✗ 4. डेटा को मानव-पठनीय प्रारूप में परिवर्तित करना

Question ID : **264330168585**
Option 1 ID : **264330661154**
Option 2 ID : **264330661152**
Option 3 ID : **264330661153**
Option 4 ID : **264330661151**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.23 प्रायद्वीपीय नदियों के समूह की पहचान कीजिए।

Ans
1. नर्मदा, घाघरा, कृष्णा, गंडक
2. नर्मदा, ब्यास, सोन, गोदावरी
3. तापी, रवि, गोदावरी, कृष्णा
4. महानदी, गोदावरी, कृष्णा, कावेरी

Question ID : **264330157081**
Option 1 ID : **264330615695**
Option 2 ID : **264330615696**
Option 3 ID : **264330615697**
Option 4 ID : **264330615698**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 उत्तराखंड वन विभाग के अनुसंधान विंग द्वारा नवंबर 2021 में भारत का पहला घास संरक्षण केंद्र किस स्थान पर शुरू किया गया था?

Ans
1. मसूरी
2. देहरादून
3. हरिद्वार
4. रानीखेत

Question ID : **26433082803**
Option 1 ID : **264330325047**
Option 2 ID : **264330325046**
Option 3 ID : **264330325048**
Option 4 ID : **264330325045**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.25 कोपेन की योजना के अनुसार कौन-सा अक्षर प्रतीक अर्ध-शुष्क स्टेपी जलवायु को दर्शाता है?

Ans
1. BShw
2. Cwg
3. As
4. Dfc

Question ID : **264330113788**
Option 1 ID : **264330447237**
Option 2 ID : **264330447240**
Option 3 ID : **264330447239**
Option 4 ID : **264330447238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.26 2022 में पद्म श्री पुरस्कार से सम्मानित - पंडित शिवनाथ मिश्रा को निम्नलिखित में से किस संगीत वाद्ययंत्र में उनके योगदान के लिए जाना जाता है?

Ans
✔ 1. सितार
✘ 2. वायलिन
✘ 3. सुरबहार
✘ 4. मैंडोलिन

Question ID : **26433071502**
Option 1 ID : **264330280433**
Option 2 ID : **264330280432**
Option 3 ID : **264330280435**
Option 4 ID : **264330280434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.27 निम्नलिखित में से कौन-सी नदी अरब सागर में गिरती है?

Ans
✔ 1. नर्मदा
✘ 2. कावेरी
✘ 3. गोदावरी
✘ 4. गंगा

Question ID : **264330132726**
Option 1 ID : **264330520000**
Option 2 ID : **264330520002**
Option 3 ID : **264330519999**
Option 4 ID : **264330520001**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.28 भारत की जनगणना 2011 के अनुसार, भारत की दशकीय वृद्धि दर कितनी थी?

Ans
✘ 1. 16.7%
✘ 2. 18.7%
✘ 3. 19.7%
✔ 4. 17.7%

Question ID : **264330119811**
Option 1 ID : **264330469522**
Option 2 ID : **264330469520**
Option 3 ID : **264330469519**
Option 4 ID : **264330469521**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.29 अली अहमद हुसैन खान _______ के प्रतिपादक (exponent) थे।

Ans
1. बांसुरी
2. शहनाई
3. बीन
4. गिटार

Question ID : **26433082119**
Option 1 ID : **264330322311**
Option 2 ID : **264330322309**
Option 3 ID : **264330322312**
Option 4 ID : **264330322310**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.30 विनय कुमार सक्सेना, जिन्होंने 26 मई 2022 को दिल्ली के 22वें उपराज्यपाल के रूप में कार्यभार संभाला है, _______ के निवासी हैं।

Ans
1. झारखंड
2. उत्तर प्रदेश
3. उड़ीसा
4. मध्य प्रदेश

Question ID : **264330132585**
Option 1 ID : **264330519436**
Option 2 ID : **264330519437**
Option 3 ID : **264330519435**
Option 4 ID : **264330519438**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.31 Which muscles can help modify the curvature in an eye lens?

Ans
1. Smooth muscles
2. Cardiac
3. Glandular muscles
4. Ciliary muscles

Question ID : **264330134850**
Option 1 ID : **264330528336**
Option 2 ID : **264330528335**
Option 3 ID : **264330528338**
Option 4 ID : **264330528337**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.32 आप एमएस एक्सेल (MS Excel) में एक नई पंक्ति या कॉलम कैसे प्रविष्ट कर सकते हैं?

Ans
1. पंक्ति या कॉलम पर राइट-क्लिक करें और 'Insert' चुनें।
2. एक पंक्ति या कॉलम का चयन करें और 'एंटर' कुंजी (Key) दबाएँ।
3. संपूर्ण पंक्ति या कॉलम पर एक नई सेल स्टाइल लागू करें।
4. डेटा प्रविष्ट करने के लिए 'कॉपी' और 'पेस्ट' विकल्पों का उपयोग करें।

Question ID : **264330168594**
Option 1 ID : **264330661188**
Option 2 ID : **264330661187**
Option 3 ID : **264330661190**
Option 4 ID : **264330661189**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.33 पश्चिमी विक्षोभ के बारे में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?
कथन 1. पश्चिमी विक्षोभ ऐसे तूफान हैं, जो कैस्पियन या भूमध्य सागर में उत्पन्न होते हैं और उत्तर-पश्चिम भारत में गैर-मानसूनी वर्षा लाते हैं।
कथन 2. यह विक्षोभ पश्चिम से पूर्वी दिशा की ओर जाता है।
कथन 3. पश्चिमी विक्षोभ ऐसे तूफान हैं, जो उच्च दाब क्षेत्रों के कारण उत्पन्न होते हैं।

Ans
1. केवल कथन 1 और 2 सही हैं
2. केवल कथन 1 और 3 सही हैं
3. केवल कथन 2 और 3 सही हैं
4. सभी कथन 1, 2 और 3 सही हैं

Question ID : **264330131813**
Option 1 ID : **264330516351**
Option 2 ID : **264330516353**
Option 3 ID : **264330516354**
Option 4 ID : **264330516352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 स्थानांतरी कृषि को भारत के किस राज्य में 'ब्रिंगा' के नाम से जाना जाता है?

Ans
1. मध्य प्रदेश
2. मणिपुर
3. उड़ीसा
4. आंध्र प्रदेश

Question ID : **264330116452**
Option 1 ID : **264330457894**
Option 2 ID : **264330457895**
Option 3 ID : **264330457893**
Option 4 ID : **264330457896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.35 **हरित क्रांति के दौरान प्रौद्योगिकी के उपयोग के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा जोखिम, सरकार द्वारा स्थापित अनुसंधान संस्थानों द्वारा प्रदान की जाने वाली सेवाओं के कारण बहुत कम हो गया था?**

Ans
✔ 1. कीटों का आक्रमण
✗ 2. अंतर-फसल असंतुलन
✗ 3. क्षेत्रीय विषमताएं
✗ 4. आय असमानताओं में वृद्धि

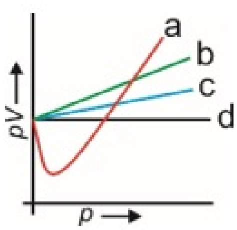
Question ID : **264330144392**
Option 1 ID : **264330565823**
Option 2 ID : **264330565825**
Option 3 ID : **264330565826**
Option 4 ID : **264330565824**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.36 **मौर्य सेना के प्रशासनिक कार्यों की ज़िम्मेदारी कितने सदस्यों को सौंपी गई थी?**

Ans
✗ 1. 20
✗ 2. 25
✔ 3. 30
✗ 4. 35

Question ID : **264330112134**
Option 1 ID : **264330440621**
Option 2 ID : **264330440622**
Option 3 ID : **264330440623**
Option 4 ID : **264330440624**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 **दिए गए चित्र में आदर्श गैस के सही आलेख (प्लॉट) का चयन कीजिए।**



Ans
✗ 1. a
✗ 2. c
✗ 3. b
✔ 4. d

Question ID : **264330131694**
Option 1 ID : **264330515875**
Option 2 ID : **264330515877**
Option 3 ID : **264330515876**
Option 4 ID : **264330515878**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.38 भारत का पहला पेपरलेस बजट संसद में किस वर्ष प्रस्तुत किया गया था?

Ans
1. 2020 में
2. 2019 में
3. 2021 में
4. 2022 में

Question ID : **264330109359**
Option 1 ID : **264330429714**
Option 2 ID : **264330429713**
Option 3 ID : **264330429715**
Option 4 ID : **264330429716**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.39 भौम-जल स्तर के नीचे कठोर चट्टान की परतों के बीच भूजल जमा होने वाले स्थानों को क्या कहते हैं?

Ans
1. अंत: स्यंदन
2. भूमिगत जल
3. जलभृत
4. भौम-जल स्तर

Question ID : **26433064776**
Option 1 ID : **264330253699**
Option 2 ID : **264330253697**
Option 3 ID : **264330253698**
Option 4 ID : **264330253696**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.40 मेरठ षड्यंत्र का मुकदमा किस वाइसराय के कार्यकाल में चला था?

Ans
1. लॉर्ड रीडिंग
2. लॉर्ड हार्डिंग
3. लॉर्ड चेम्सफोर्ड
4. लॉर्ड इरविन

Question ID : **264330109040**
Option 1 ID : **264330428439**
Option 2 ID : **264330428437**
Option 3 ID : **264330428438**
Option 4 ID : **264330428440**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.41 **अगस्त 2022 में श्री जगदीप धनखड़ ने भारत के 14वें उपराष्ट्रपति और राज्यसभा के सभापति के रूप में पदभार संभाला। उन्होंने निम्नलिखित में से किस पद पर पहले सेवा नहीं की है?**

Ans
1. पश्चिम बंगाल के राज्यपाल
2. संसदीय कार्य राज्य मंत्री
3. राजस्थान क्रिकेट संघ के अध्यक्ष
4. एम पी, झुंझुनू, राजस्थान

Question ID : **264330156988**
Option 1 ID : **264330615327**
Option 2 ID : **264330615329**
Option 3 ID : **264330615330**
Option 4 ID : **264330615328**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.42

निम्नलिखित स्तम्भों का मिलान कीजिए।

	स्तम्भ-A (वनों के प्रकार)	स्तम्भ -B (पौधों के प्रकार)
i.	हिमालयी शंकुधारी	a. चीड़, देवदार
ii.	पर्णपाती- शुष्क	b. एविसेनिया
iii.	मैंग्रोव डेल्टा	c. सागौन, ऐन, टर्मिनेलिया
iv.	सदाबहार उत्तर-पूर्व, पश्चिमी घाट	d. जामुन, गूलर, डिप्टरोकार्पस

Ans
1. i-d, ii-c, iii-b, iv-a
2. i-b, ii-c, iii-d, iv-a
3. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
4. i-a, ii-c, iii-b, iv-d

Question ID : **264330120048**
Option 1 ID : **264330470450**
Option 2 ID : **264330470449**
Option 3 ID : **264330470447**
Option 4 ID : **264330470448**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.43 **मार्च 2023 में कितने पीएम मित्र (PM MITRA) (प्रधानमंत्री मेगा इंटीग्रेटेड टेक्सटाइल रीजन एंड अपैरल) पार्क स्थलों की घोषणा की गई?**

Ans
1. छह
2. आठ
3. पाँच
4. सात

Question ID : **264330158452**
Option 1 ID : **264330621168**
Option 2 ID : **264330621170**
Option 3 ID : **264330621167**
Option 4 ID : **264330621169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.44 **भारतीय संविधान का इनमें से कौन सा अनुच्छेद लोक नियोजन के मामलों में अवसर की समता की गारंटी देता है?**

Ans
1. अनुच्छेद 16 ✔
2. अनुच्छेद 45 ✘
3. अनुच्छेद 35 ✘
4. अनुच्छेद 21 ✘

Question ID : **26433086818**
Option 1 ID : **264330340916**
Option 2 ID : **264330340913**
Option 3 ID : **264330340914**
Option 4 ID : **264330340915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 **आपातकाल की उद्घोषणा लागू होने के दौरान, लोकसभा के कार्यकाल को एक बार में ________________ से अनधिक अवधि के लिए बढ़ाया जा सकता है।**

Ans
1. तीन माह ✘
2. एक वर्ष ✔
3. छह माह ✘
4. छह सप्ताह ✘

Question ID : **264330130486**
Option 1 ID : **264330511056**
Option 2 ID : **264330511058**
Option 3 ID : **264330511057**
Option 4 ID : **264330511055**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.46 **समसूत्री कोशिका विभाजन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?**

Ans
1. गुणसूत्र इस तरह से विभाजित होते हैं कि संतति कोशिकाओं को आनुवांशिक पदार्थ की निम्न मात्रा प्राप्त होती है। ✘
2. गुणसूत्र इस तरह से विभाजित होते हैं कि पूरी तरह से अलग संतति कोशिकाओं को आनुवांशिक पदार्थ की असमान मात्रा प्राप्त होती है। ✘
3. गुणसूत्र इस तरह से विभाजित होते हैं कि संतति कोशिकाओं को आनुवांशिक पदार्थ की समान मात्रा प्राप्त होती है। ✔
4. गुणसूत्र इस तरह से विभाजित होते हैं कि संतति कोशिकाओं को आनुवांशिक पदार्थ की उच्च मात्रा प्राप्त होती है। ✘

Question ID : **264330111556**
Option 1 ID : **264330438312**
Option 2 ID : **264330438309**
Option 3 ID : **264330438310**
Option 4 ID : **264330438311**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.47 निम्नलिखित में से कौन सा मुद्रा (money) का द्वितीयक कार्य है?

Ans
1. आस्थगित भुगतानों का मानक होना ✔
2. वस्तुओं और सेवाओं की सापेक्ष मूल्यों की गणना करना ✘
3. स्वतंत्र रूप से क्रय-विक्रय किए जाने की अनुमति देना ✘
4. किसी अर्थव्यवस्था में लेनदेन करने में मदद करना ✘

Question ID : **264330144411**
Option 1 ID : **264330565902**
Option 2 ID : **264330565901**
Option 3 ID : **264330565899**
Option 4 ID : **264330565900**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.48 कॉलमों का सुमेलन कीजिए।

चक्रवातों के नाम	जल निकाय के नाम जहाँ से वे विकसित हुए
i. चक्रवात ताउते (Cyclone Tauktae)	a. बंगाल की खाड़ी
ii. चक्रवात यास (Cyclone Yaas)	b. मेक्सिको की खाड़ी
iii. तूफान कैटरीना (Hurricane Katrina)	c. अरब सागर
iv. तूफान इंग्रिड (Hurricane Ingrid)	d. अटलांटिक महासागर

Ans
1. i-c, ii-d, iii-a, iv-b ✘
2. i-c, ii-d, iii-b, iv-a ✘
3. i-c, ii-a, iii-d, iv-b ✔
4. i-d, ii-c, iii-b, iv-a ✘

Question ID : **264330138009**
Option 1 ID : **264330540644**
Option 2 ID : **264330540645**
Option 3 ID : **264330540643**
Option 4 ID : **264330540646**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.49 जैव विविधता को निम्न में से किसके रूप में परिभाषित किया जाता है?

Ans
1. जलवायु की विस्तृत विविधता ✘
2. जीवधारियों की एक ही किस्म ✘
3. मृदा की विस्तृत विविधता ✘
4. जीवधारियों की विस्तृत विविधता ✔

Question ID : **264330109929**
Option 1 ID : **264330431995**
Option 2 ID : **264330431994**
Option 3 ID : **264330431996**
Option 4 ID : **264330431993**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.50 2011 की जनगणना के अनंतिम आँकड़ों के अनुसार साक्षरता दर में 2001 के बाद से ____ प्रतिशत अंकों की वृद्धि दर्ज की गई है।

Ans
✔ 1. 9.21
✘ 2. 13.20
✘ 3. 11.01
✘ 4. 7.48

Question ID : **264330111352**
Option 1 ID : **264330437493**
Option 2 ID : **264330437496**
Option 3 ID : **264330437494**
Option 4 ID : **264330437495**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **General Engineering Civil and Structural**

Q.1 समतलन में निम्नलिखित में से किस अनुप्रयोग के लिए इन्वर्टेड स्टाफ रीडिंग सबसे उपयुक्त होती है?

Ans
✔ 1. एक दीवार के पार समतलन
✘ 2. किसी मध्यवर्ती, ऊँची या नीची ज़मीन पर समतलन
✘ 3. खड़ी ढलान पर समतलन
✘ 4. किसी झील में समतलन

Question ID : **264330160607**
Option 1 ID : **264330629760**
Option 2 ID : **264330629761**
Option 3 ID : **264330629759**
Option 4 ID : **264330629762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 पहले कॉलम में दिए गए अपवाह (runoff) में प्रयुक्त मूल शब्दों को दूसरे कॉलम में उनके अर्थों से सुमेलित करें।

A. पृष्ठ वाह	1. उथली गहराई पर अध:स्तल प्रवाह में देरी
B. अंत:प्रवाह	2. भूमि की सतह पर जल का अनियंत्रित प्रवाह
C. आधार प्रवाह	3. जल का वह भाग जो मृदा के ऊपरी भाग में पार्श्विक रूप से बहता है

Ans
✘ 1. A-1, B-3, C-2
✘ 2. A-2, B-1, C-3
✘ 3. A-1, B-2, C-3
✔ 4. A-2, B-3, C-1

Question ID : **264330158604**
Option 1 ID : **264330621776**
Option 2 ID : **264330621777**
Option 3 ID : **264330621778**
Option 4 ID : **264330621775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.3 **पानी की टंकियों के विश्लेषण और डिजाइन के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग नहीं किया जाता है?**

Ans
1. कारपेंटर सरलीकृत विधि ✗
2. रीसनेर विधि ✗
3. रैंकिन विधि ✓
4. BIS कोड विधि ✗

Question ID : **26433099433**
Option 1 ID : **264330390346**
Option 2 ID : **264330390345**
Option 3 ID : **264330390348**
Option 4 ID : **264330390347**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.4 **शेल्बी ट्यूब _________ के लिए सबसे व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले उपकरणों में से एक है।**

Ans
1. अबाधित मृदा के नमूने एकत्र करने ✓
2. प्रभावी प्रतिबल को मापने और मोहर एनवेलप प्लॉट करने ✗
3. चट्टानों की ड्रिलिंग ✗
4. बोरिंग और ड्रिलिंग कोबल्स को धोने ✗

Question ID : **26433096816**
Option 1 ID : **264330380004**
Option 2 ID : **264330380002**
Option 3 ID : **264330380001**
Option 4 ID : **264330380003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.5 **निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

Ans
1. कम जल-सीमेंट अनुपात, कम कार्य क्षमता का कारण बनता है। ✗
2. ग्राफिक रूप से, कंक्रीट का सामर्थ्य और जल-सीमेंट अनुपात के बीच का संबंध लगभग घनीय होता है। ✓
3. उच्च जल-सीमेंट अनुपात वाले हैंड-कॉम्पैक्ट कंक्रीट मिश्रण की तुलना में उच्च सामर्थ्य प्राप्त करने के लिए कंक्रीट मिश्रण को जब यंत्रवत् रूप से कॉम्पैक्ट किया जाता है, तो निम्न जल-सीमेंट अनुपात की आवश्यकता होती है। ✗
4. जल-सीमेंट अनुपात जितना कम होगा, कंक्रीट का सामर्थ्य उतना ही अधिक होगा। ✗

Question ID : **264330157693**
Option 1 ID : **264330618134**
Option 2 ID : **264330618133**
Option 3 ID : **264330618131**
Option 4 ID : **264330618132**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.6 निलंबन में पेंट के घटक किस माध्यम द्वारा धारण किए जाते हैं, जो इसके समान वितरण में भी मदद करते हैं?

Ans
✔ 1. योजक
✗ 2. रंगद्रव्य
✗ 3. क्षार
✗ 4. प्लास्टर ऑफ पेरिस

Question ID : **26433099382**
Option 1 ID : **264330390144**
Option 2 ID : **264330390143**
Option 3 ID : **264330390141**
Option 4 ID : **264330390142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 ________ के मामले में, ईंट-चिनाई (ब्रिकवर्क) को घन मीटर में नहीं मापा जाता।

Ans
✗ 1. प्रबलित ईंट-चिनाई
✔ 2. अर्ध-ईंट दीवार
✗ 3. मेहराबों में ईंट-चिनाई
✗ 4. एक और एक से अधिक ईंट की दीवार

Question ID : **264330159811**
Option 1 ID : **264330626591**
Option 2 ID : **264330626592**
Option 3 ID : **264330626594**
Option 4 ID : **264330626593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सा प्रतिबल मुख्य रूप से चिनाई वाली चिमनी की स्थिरता के लिए जिम्मेदार है?

Ans
✗ 1. भूकंप के कारण तनन प्रतिबल
✗ 2. क्षैतिज वायु के दाब के कारण बंकन प्रतिबल
✔ 3. चिमनी के स्व-भार के कारण प्रत्यक्ष प्रतिबल
✗ 4. वायु के दाब के कारण अपरूपण प्रतिबल

Question ID : **26433088039**
Option 1 ID : **264330345772**
Option 2 ID : **264330345770**
Option 3 ID : **264330345769**
Option 4 ID : **264330345771**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.9 IS 1203-1978 के अनुसार, बिटुमेन के अंतर्वेधन परीक्षण में, _________ की गणना करने के लिए एक मानक शुंडाकार सुई (tapered needle) का उपयोग किया जाता है।

Ans
1. मृदुलन बिंदु
2. बिटूमेन आबंधन (बाइंडर) की स्थिरता
3. रंग की आवश्यक मात्रा
4. आबंधन (बाइंडर) की क्षमता

Question ID : 26433099479
Option 1 ID : 264330390531
Option 2 ID : 264330390529
Option 3 ID : 264330390532
Option 4 ID : 264330390530
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 शक्ति (पॉवर) के प्रकार के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा, पंप का एक प्रकार है?

Ans
1. उच्च-उत्थापक पंप (High-lift pump)
2. भाप इंजन पंप (Steam engine pump)
3. निम्न-उत्थापक पंप (Low-lift pump)
4. अपकेंद्री पंप (Centrifugal pump)

Question ID : 264330158973
Option 1 ID : 264330623252
Option 2 ID : 264330623254
Option 3 ID : 264330623251
Option 4 ID : 264330623253
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.11 एक सीढ़ी की दो फ्लाइट को जोड़ने के लिए उपयोग किए जाने वाले क्षैतिज प्लेटफॉर्म को _______ कहा जाता है।

Ans
1. कनेक्टर (connector)
2. लैंडिंग (landing)
3. थ्रेड (thread)
4. स्ट्रिंगर (stringer)

Question ID : 264330100813
Option 1 ID : 264330395798
Option 2 ID : 264330395799
Option 3 ID : 264330395797
Option 4 ID : 264330395800
Status : Answered
Chosen Option : 2

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.12 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प कंक्रीट पर ठंडे मौसम के प्रभाव की व्याख्या करता है?
(i) जमाव और दृढ़ीकरण में देरी
(ii) कंक्रीट का प्रारंभिक अवस्था (early age) में जमना (Freezing)
(iii) वैकल्पिक रूप से जमना (Freezing) और द्रवण (Thawing)

Ans
✗ 1. (ii) और (iii) दोनों
✗ 2. (i) और (ii) दोनों
✗ 3. केवल (i)
✓ 4. (i), (ii), और (iii)

Question ID : **264330100170**
Option 1 ID : **264330393256**
Option 2 ID : **264330393254**
Option 3 ID : **264330393253**
Option 4 ID : **264330393255**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.13 एक सड़क कुट्टिम में निम्नलिखित में से कौन-सा गुण होना चाहिए?

Ans
✗ 1. तरंगण
✗ 2. विक्षेपण
✓ 3. गैर-पराभवन
✗ 4. पराभवन

Question ID : **264330157160**
Option 1 ID : **264330616005**
Option 2 ID : **264330616006**
Option 3 ID : **264330616003**
Option 4 ID : **264330616004**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 किसी जलाशय में जल की वह मात्रा जिसका उपयोग सामान्य प्रचालन स्थितियों के तहत नहीं किया जा सकता है और न्यूनतम पूल स्तर से नीचे संग्रहीत किया जाता है, ____________ कहलाता है।

Ans
✓ 1. निष्क्रिय भंडारण (dead storage)
✗ 2. उपयोगी भंडारण (live storage)
✗ 3. अधिभार भंडारण (surcharge storage)
✗ 4. घाटी भंडारण (valley storage)

Question ID : **264330158554**
Option 1 ID : **264330621576**
Option 2 ID : **264330621575**
Option 3 ID : **264330621578**
Option 4 ID : **264330621577**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.15 गुरूत्वीय प्रवाह का उपयोग करके जल स्तर को कम करने के लिए निम्नलिखित में से किस पद्धति का उपयोग किया जा सकता है?

Ans
✔ 1. वेल पॉइंट प्रणाली (Well point system)
✘ 2. जल चूषण पद्धति (Water suction method)
✘ 3. विजलन (Dewatering)
✘ 4. निर्जलीकरण (Dehydration)

Question ID : **264330158954**
Option 1 ID : **264330623175**
Option 2 ID : **264330623177**
Option 3 ID : **264330623176**
Option 4 ID : **264330623178**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.16 यदि __________, तो वक्र सेटिंग की स्पर्शरेखा विधि से ऑफसेट को अपनाया जा सकता है।

Ans
✘ 1. विक्षेपण कोण और वक्रता त्रिज्या दोनों बड़े हों
✘ 2. विक्षेपण कोण बड़ा हो और वक्रता त्रिज्या छोटी हो
✔ 3. विक्षेपण कोण और वक्रता त्रिज्या दोनों छोटे हों
✘ 4. विक्षेपण कोण छोटा हो और वक्रता की त्रिज्या बड़ी हो

Question ID : **264330160620**
Option 1 ID : **264330629812**
Option 2 ID : **264330629813**
Option 3 ID : **264330629811**
Option 4 ID : **264330629814**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.17 __________ एक श्रृंखला रेखा पर 2 अलग-अलग बिंदुओं से एक ऑफसेट बिंदु को इस तरह से स्थापित करने की विधि है कि सभी तीन बिंदु एक निकट-समबाहु त्रिभुज बनाते हैं।

Ans
✔ 1. टाई की विधि
✘ 2. स्विंग ऑफसेट विधि
✘ 3. तिरछी ऑफसेट विधि
✘ 4. लंबवत ऑफसेट विधि

Question ID : **264330159314**
Option 1 ID : **264330624617**
Option 2 ID : **264330624618**
Option 3 ID : **264330624616**
Option 4 ID : **264330624615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.18 **निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प उन विधियों को दर्शाता है जिनका उपयोग समोच्च मानचित्र से महामार्गों या रेलवे के मार्गों का पता लगाने के लिए प्रभावी ढंग से किया जा सकता है?**

Ans
✔ 1. अनुप्रस्थ-काट और समोच्च ढाल विधि की अनुरेखण विधि
✘ 2. अनुप्रस्थ-काट विधि और समान गहराई समोच्च विधि
✘ 3. समोच्च ढाल अनुरेखण विधि और समान गहराई समोच्च विधि
✘ 4. समोच्च ढाल अनुरेखण विधि और क्षैतिज समतल विधि

Question ID : **264330160601**
Option 1 ID : **264330629735**
Option 2 ID : **264330629737**
Option 3 ID : **264330629736**
Option 4 ID : **264330629738**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.19 **निम्न में से कौन-सा ध्वनि प्रदूषण का प्रत्यक्ष प्रभाव नहीं हो सकता?**

Ans
✔ 1. पेट संबंधी विकार
✘ 2. बधिरता
✘ 3. शहरों से पक्षियों का पलायन
✘ 4. चिंता

Question ID : **26433095916**
Option 1 ID : **264330376436**
Option 2 ID : **264330376434**
Option 3 ID : **264330376435**
Option 4 ID : **264330376433**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.20 **IS 456:2000 के अनुसार, RCC फुटिंग के लिए, किनारे पर फुटिंग की मोटाई, मिट्टी पर फुटिंग के लिए _____ से कम नहीं होनी चाहिए।**

Ans
✔ 1. 150 mm
✘ 2. 100 mm
✘ 3. 200 mm
✘ 4. 50 mm

Question ID : **264330100816**
Option 1 ID : **264330395811**
Option 2 ID : **264330395810**
Option 3 ID : **264330395812**
Option 4 ID : **264330395809**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.21 **4.5 m^3 के आयतन और 40 kN भार वाले तेल के द्रव्यमान घनत्व की गणना लगभग में कीजिए। (g = 10 m/s^2 मानिए)**

Ans
✔ 1. 889 kg/m^3
✗ 2. 809 kg/m^3
✗ 3. 920 kg/m^3
✗ 4. 850 kg/m^3

Question ID : **264330158993**
Option 1 ID : **264330623332**
Option 2 ID : **264330623333**
Option 3 ID : **264330623331**
Option 4 ID : **264330623334**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.22 **स्टील संरचनाओं के फ़िलेट वेल्डेड कनेक्शन में, फ़िलेट के समकोण वाले पक्षों को _______ कहा जाता है।**

Ans
✗ 1. थ्रोट (throats)
✗ 2. टो (toes)
✔ 3. लेग (legs)
✗ 4. रूट (roots)

Question ID : **264330159698**
Option 1 ID : **264330626151**
Option 2 ID : **264330626153**
Option 3 ID : **264330626152**
Option 4 ID : **264330626154**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.23 **मैनिंग के रूक्षता गुणांक 'n' का आयाम, _______ है।**

Ans
✔ 1. $L^{-1/3}T$
✗ 2. $L^{-2/3}T$
✗ 3. $L^{-1/6}T^{-1}$
✗ 4. $L^{-1/2}T^{-2}$

Question ID : **264330158923**
Option 1 ID : **264330623051**
Option 2 ID : **264330623052**
Option 3 ID : **264330623053**
Option 4 ID : **264330623054**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.24 मृदा यांत्रिकी में, डार्सी का नियम किससे संबंधित है?

Ans
1. द्रवीकरण गुणांक
2. पारगम्यता गुणांक
3. संघनन गुणांक
4. संपीड्यता गुणांक

Question ID : **264330160352**
Option 1 ID : **264330628749**
Option 2 ID : **264330628747**
Option 3 ID : **264330628750**
Option 4 ID : **264330628748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.25 वेग गुणांक (C_V) और संकुचन गुणांक (C_C) के पदों में निस्सरण गुणांक (C_d) क्या होगा?

Ans
1. $C_d = C_V/C_C$
2. $C_d = C_V + C_C$
3. $C_d = C_C/C_V$
4. $C_d = C_V \times C_C$

Question ID : **264330158933**
Option 1 ID : **264330623091**
Option 2 ID : **264330623093**
Option 3 ID : **264330623094**
Option 4 ID : **264330623092**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 महीन समुच्चय में गाद की मात्रा के कारण _______ होती है।

Ans
1. सिकुड़न में वृद्धि
2. बंधन विशेषता उत्कृष्ट
3. पारगम्यता में कमी
4. चिरस्थायित्व में वृद्धि

Question ID : **264330157675**
Option 1 ID : **264330618059**
Option 2 ID : **264330618060**
Option 3 ID : **264330618061**
Option 4 ID : **264330618062**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.27 स्टील के सभी मानक I-परिच्छेदों और चैनल परिच्छेदों के लिए फ्लैंज के भीतरी फलक पर ढाल का मान क्या है?

Ans
1. $16\frac{3}{4}\%$
2. $16\frac{2}{3}\%$
3. $16\frac{4}{5}\%$
4. $16\frac{1}{2}\%$

Question ID : **264330159692**
Option 1 ID : **264330626129**
Option 2 ID : **264330626128**
Option 3 ID : **264330626130**
Option 4 ID : **264330626127**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.28 पूरी तरह से संसंजक मृदा के लिए अनुपात Nc/Nq _______ होगा।
(N_c और N_q टेरज़ाघी धारण क्षमता कारक हैं)

Ans
1. 5.7
2. 2.57
3. 5.14
4. 2.85

Question ID : **264330160334**
Option 1 ID : **264330628676**
Option 2 ID : **264330628677**
Option 3 ID : **264330628675**
Option 4 ID : **264330628678**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 सर्वेक्षक के कम्पास का उपयोग करके मापी गई दो रेखाओं AB और AC के दिक्मान क्रमशः S 26° 40' E और N 18° 30' W हैं। दक्षिणावर्त दिशा में मापे गए ∠BAC का मान _______ होगा।

Ans
1. 188° 10’
2. 189° 10’
3. 134° 10’
4. 135° 10’

Question ID : **264330159318**
Option 1 ID : **264330624631**
Option 2 ID : **264330624633**
Option 3 ID : **264330624634**
Option 4 ID : **264330624632**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.30 बलुआ पत्थर, चूना पत्थर, लैटेराइट, संगमरमर और स्लेट जैसी महंगी, मृदु और स्तरित शैलों के लिए उत्खनन की निम्नलिखित में से कौन-सी विधि उपयुक्त होती है?

Ans
1. विस्फोटन (Blasting)
2. वेजिंग (Wedging)
3. खुदाई (Excavating)
4. तापन (Heating)

Question ID : **264330157870**
Option 1 ID : **264330618840**
Option 2 ID : **264330618842**
Option 3 ID : **264330618839**
Option 4 ID : **264330618841**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.31 वह यांत्रिक उपकरण जिसका उपयोग प्रवाह वेग को मापने के लिए किया जाता है, जहां प्रति इकाई समय में पहिया के चक्करों (घूर्णन) की संख्या प्रवाहित जल के वेग के समानुपाती होती है, ________ है।

Ans
1. रोटामीटर
2. पिटोट ट्यूब
3. करंट मीटर
4. फ्लोट

Question ID : **26433091055**
Option 1 ID : **264330357631**
Option 2 ID : **264330357632**
Option 3 ID : **264330357630**
Option 4 ID : **264330357629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 भारतीय रेलवे के अनुसार, गेज को किस प्रकार परिभाषित किया गया है?

Ans
1. दो रेल पटरियों के बाहरी फलकों के बीच स्पष्ट दूरी
2. दो रेल पटरियों की केंद्र से केंद्र तक की दूरी
3. स्लीपर की लंबाई - स्लीपर की चौड़ाई
4. दो रेल पटरियों के भीतरी फलकों के बीच स्पष्ट दूरी

Question ID : **26433086540**
Option 1 ID : **264330339802**
Option 2 ID : **264330339803**
Option 3 ID : **264330339804**
Option 4 ID : **264330339801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.33 निम्नलिखित में से जल-जनित रोगों की पहचान कीजिए।
I. टायफॉइड
II. यकृतशोथ
III. मलेरिया

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

Question ID : **264330160740**
Option 1 ID : **264330630294**
Option 2 ID : **264330630291**
Option 3 ID : **264330630293**
Option 4 ID : **264330630292**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 आरसीसी बीम में प्रबलित स्टील और आसपास के कंक्रीट के बीच एक आबंध की अनुपस्थिति का परिणाम क्या होगा?

Ans
1. एक सीधे बार में अक्षीय प्रतिबल का रैखिक परिवर्तन
2. एक सीधे बार में अक्षीय प्रतिबल का परवलयिक परिवर्तन
3. एक सीधे बार में सभी बिंदुओं पर स्थिर प्रतिबल
4. एक सीधे बार में सभी बिंदुओं पर शून्य अक्षीय प्रतिबल

Question ID : **264330159667**
Option 1 ID : **264330626027**
Option 2 ID : **264330626028**
Option 3 ID : **264330626030**
Option 4 ID : **264330626029**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 ट्रैफिक इंजीनियरिंग में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं है?
i. ज्यामितीय डिज़ाइन
ii. यातायात अध्ययन और विश्लेषण
iii. सड़क उपयोगकर्ता विशेषताएं
iv. मार्शल मिक्स डिज़ाइन

Ans
1. केवल iii
2. केवल i
3. i और iv दोनों
4. केवल iv

Question ID : **26433086550**
Option 1 ID : **264330339844**
Option 2 ID : **264330339841**
Option 3 ID : **264330339842**
Option 4 ID : **264330339843**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 समतलन (leveling) के संदर्भ में समतल पृष्ठ क्या होता है?

Ans
1. ऊर्ध्वाधर पृष्ठ
2. क्षैतिज पृष्ठ
3. वक्रित पृष्ठ
4. डेटम पृष्ठ

Question ID : **264330100670**
Option 1 ID : **264330395227**
Option 2 ID : **264330395226**
Option 3 ID : **264330395225**
Option 4 ID : **264330395228**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 IS 486:2000 के अनुसार, प्रबलित एवं अप्रबलित कंक्रीट फुटिंग्स की स्थिति में, फुटिंग के किनारे की मोटाई, रेत पर फुटिंग के लिए ______ से कम नहीं होनी चाहिए।

Ans
1. 100 mm
2. 120 mm
3. 150 mm
4. 125 mm

Question ID : **26433099434**
Option 1 ID : **264330390350**
Option 2 ID : **264330390351**
Option 3 ID : **264330390349**
Option 4 ID : **264330390352**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.38 एक समतल सर्वेक्षण में, पृथ्वी की सतह पर स्थित 12 km लंबी चाप की लंबाई अंतरित जीवा से ______ अधिक है।

Ans
1. 0.1 cm
2. 1 cm
3. 100 cm
4. 10 cm

Question ID : **264330159334**
Option 1 ID : **264330624695**
Option 2 ID : **264330624696**
Option 3 ID : **264330624698**
Option 4 ID : **264330624697**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.39 दिए गए कथनों के लिए सही विकल्प चुनें।
कथन 1: अपवाह (Runoff) वर्षा, तीव्रता, अवधि और उसके कवरेज का एक फंक्शन है।
कथन 2: जलग्रहण क्षेत्र का आकार (size), अपवाह (runoff) पर एक निश्चित प्रभाव डालता है। क्षेत्रफल जितना अधिक होगा, अपवाह (runoff) उतना ही कम होगा।

Ans
✔ 1. कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है
✘ 2. कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं
✘ 3. कथन 1 और कथन 2 दोनों असत्य हैं
✘ 4. कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है

Question ID : **26433099447**
Option 1 ID : **264330390403**
Option 2 ID : **264330390401**
Option 3 ID : **264330390402**
Option 4 ID : **264330390404**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.40 संकुचन सीमा उपकरण में प्रयुक्त पारे का घनत्व ________ (लगभग) होता है।

Ans
✔ 1. 13.6 g/cc
✘ 2. 15.6 g/cc
✘ 3. 14.6 g/cc
✘ 4. 12.6 g/cc

Question ID : **26433096823**
Option 1 ID : **264330380029**
Option 2 ID : **264330380032**
Option 3 ID : **264330380030**
Option 4 ID : **264330380031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 किसी भी प्रकार की मिट्टी और जालीदार ब्रिकवर्क में खुदाई के दौरान मिट्टी के काम के माप की इकाई क्या होनी चाहिए?

Ans
✘ 1. m^3 और m
✘ 2. m और m^2
✘ 3. m^2 और m^2
✔ 4. m^3 और m^2

Question ID : **264330159840**
Option 1 ID : **264330626708**
Option 2 ID : **264330626709**
Option 3 ID : **264330626707**
Option 4 ID : **264330626710**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

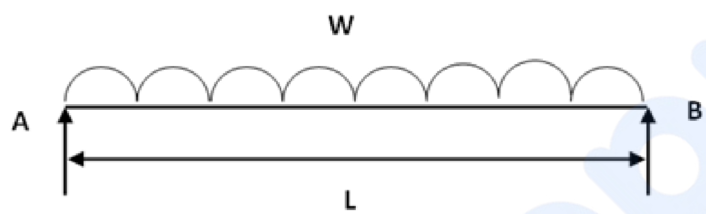
Prepp Your Personal Exams Guide

Q.42 उस विकल्प का चयन करें जो अभिकथन और कारण द्वारा अंकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में उपयुक्त है।
अभिकथन: अबद्ध, पारगम्य, बलुई मृदा में कसी हुई, मृण्मय मृदा की तुलना में उच्च अंत:स्यंदन क्षमता होती है।
कारण: खराब अध:अपवाह वाली मृदा में अंत:स्यंदन क्षमता अधिक होती है।

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

Question ID : **264330158592**
Option 1 ID : **264330621730**
Option 2 ID : **264330621728**
Option 3 ID : **264330621727**
Option 4 ID : **264330621729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 नीचे दर्शाए गए चित्र के अनुसार शुद्धालंबित बीम के सिरे A से L/4 दूरी पर बंकन आघूर्ण ज्ञात करें।



Ans
1. $\frac{wL^2}{32}$
2. शून्य
3. $\frac{wL^2}{8}$
4. $\frac{3.wL^2}{32}$

Question ID : **264330159411**
Option 1 ID : **264330625003**
Option 2 ID : **264330625005**
Option 3 ID : **264330625004**
Option 4 ID : **264330625006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.44 अंतःस्यंदन प्रक्रिया में मृदा आर्द्रता के वितरण के विभिन्न क्षेत्रों को व्यवस्थित कीजिए।
A. संतृप्ति क्षेत्र
B. आर्द्र क्षेत्र
C. संचरण क्षेत्र
D. संक्रमण क्षेत्र

Ans
1. C, A, D, B
2. C, D, B, A
3. A, B, C, D
4. A, D, C, B

Question ID : **26433095843**
Option 1 ID : **264330376144**
Option 2 ID : **264330376142**
Option 3 ID : **264330376141**
Option 4 ID : **264330376143**
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : **3**

Q.45 चिनाई बांध के आधार पर स्व-भार और चरम बंकन प्रतिबल के कारण प्रत्यक्ष प्रतिबल क्रमशः 22 N/mm^2 और 44 N/mm^2 के रूप में दिया गया है। चरम परिणामी प्रतिबलों का मान निर्धारित करें।

Ans
1. अधिकतम प्रतिबल = 66 N/mm^2, न्यूनतम प्रतिबल = 22 N/mm^2
2. अधिकतम प्रतिबल= 44 N/mm^2, न्यूनतम प्रतिबल= 22 N/mm^2
3. अधिकतम प्रतिबल = 44 N/mm^2, न्यूनतम प्रतिबल = -66 N/mm^2
4. अधिकतम प्रतिबल = 66 N/mm^2, न्यूनतम प्रतिबल = -22 N/mm^2

Question ID : **264330159398**
Option 1 ID : **264330624954**
Option 2 ID : **264330624951**
Option 3 ID : **264330624952**
Option 4 ID : **264330624953**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exam Guide

Q.46 पृथ्वी और पृथ्वी के वायुमंडल में जल की घटना, परिसंचारण और वितरण से संबंधित विज्ञान को _________ के रूप में जाना जाता है।

Ans
1. जलविज्ञान
2. द्रवचालिकी
3. वातावरण
4. समुद्र विज्ञान

Question ID : **26433095840**
Option 1 ID : **264330376132**
Option 2 ID : **264330376131**
Option 3 ID : **264330376130**
Option 4 ID : **264330376129**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.47 **n पक्षों की एक बंद मालारेखा (closed traverse) में विक्षेपी कोण विधि (deflection angle method) द्वारा मालारेखण (traversing) की जाँच क्या है?**

Ans

✗ 1. कोणों का योगफल (2n - 4)° के बराबर होना चाहिए

✗ 2. कोणों का योगफल (2n + 4)° के बराबर होना चाहिए

✗ 3. कोणों का योगफल 180° के बराबर होना चाहिए

✓ 4. कोणों का योगफल 360° के बराबर होना चाहिए

Question ID : **264330122654**
Option 1 ID : **264330480727**
Option 2 ID : **264330480728**
Option 3 ID : **264330480730**
Option 4 ID : **264330480729**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.48 **श्रेणी क्रम में संयोजित पाइपों के लिए डुपिट का समीकरण (Dupit's equation) _______ के रूप में व्यक्त किया जाता है।**
(जहाँ L1, L2, और L3 पाइप 1, 2 और 3 की लंबाइयां है, d1, d2, d3 पाइप 1, 2 और 3 के व्यास हैं, L पाइप की समतुल्य लंबाई और D पाइप का समतुल्य व्यास है)

Ans

✗ 1. $L/d^5 = L_1/d_1^5 - L_2/d_2^5$

✗ 2. $L/d^6 = L_1/d_1^6 + L_2/d_2^6 + L_3/d_3^6$

✓ 3. $L/d^5 = L_1/d_1^5 + L_2/d_2^5 + L_3/d_3^5$

✗ 4. $L/d^5 = L_1/d_1^5 - L_2/d_2^5 - L_3/d_3^5$

@SSCJEGK
Your Personal Exam Guide

Question ID : **264330158934**
Option 1 ID : **264330623097**
Option 2 ID : **264330623095**
Option 3 ID : **264330623098**
Option 4 ID : **264330623096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 **मूल्यह्रास घटाकर प्रारंभिक या प्रधान लागत के लिए मूल्यांकन किस विधि से किया जाता है?**

Ans

✓ 1. प्रारंभिक लागत-आधारित मूल्यांकन

✗ 2. लाभ आधारित मूल्यांकन

✗ 3. विस्तृत मदों से लागत

✗ 4. खातों से अनुमानित लागत

Question ID : **264330159850**
Option 1 ID : **264330626748**
Option 2 ID : **264330626747**
Option 3 ID : **264330626750**
Option 4 ID : **264330626749**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.50 स्टील संरचनाओं के तनाव अवयवों के डिजाइन में सांतरित या टेढ़े मेढ़े रिवेटन की स्थिति में, रिवेटों की श्रृंखलाओं के अनुदिश शुद्ध अनुप्रस्थ-परिच्छेद क्षेत्रफल __________ जाता है।

Ans

✗ 1. $\frac{s^2t}{4g}$ के बराबर मात्रा से घट

✗ 2. $\frac{s^2t}{8g}$ के बराबर मात्रा से बढ़

✗ 3. $\frac{s^2t}{8g}$ के बराबर मात्रा से घट

✓ 4. $\frac{s^2t}{4g}$ के बराबर मात्रा से बढ़

Question ID : **264330159700**
Option 1 ID : **264330626162**
Option 2 ID : **264330626160**
Option 3 ID : **264330626159**
Option 4 ID : **264330626161**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.51 यदि स्टील संरचना के एक संपीडन अवयव को प्रभावी ढंग से स्थिति में रखा जाता है और दोनों सिरों पर घूर्णन से रोका जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प अवयव की प्रभावी लंबाई को प्रदर्शित करता है?

Ans

✗ 1. वास्तविक लंबाई का 1.2 गुना

✓ 2. वास्तविक लंबाई का 0.65 गुना

✗ 3. वास्तविक लंबाई का 0.80 गुना

✗ 4. वास्तविक लंबाई का 2.0 गुना

Question ID : **264330159681**
Option 1 ID : **264330626085**
Option 2 ID : **264330626083**
Option 3 ID : **264330626084**
Option 4 ID : **264330626086**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.52 डीडीटी (DDT), ____________ की श्रेणी से संबंधित है।

Ans

✗ 1. द्वितीयक वायु प्रदूषक (secondary air pollutants)

✓ 2. सतत प्रदूषकों (persistent pollutants)

✗ 3. प्राथमिक वायु प्रदूषक (primary air pollutants)

✗ 4. असतत प्रदूषकों (non-persistent pollutants)

Question ID : **264330160690**
Option 1 ID : **264330630094**
Option 2 ID : **264330630091**
Option 3 ID : **264330630092**
Option 4 ID : **264330630093**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.53 एक पुरानी योजना में, 2° 5' पश्चिम की चुंबकीय दिक्पात के साथ 7°25' के चुंबकीय दिक्मान के लिए एक रेखा खींची गई। यदि वर्तमान चुंबकीय दिक्पात 9° 40' पश्चिम है, तो नया चुंबकीय दिक्मान _________ पर खींचा जाना चाहिए।

Ans
1. 15°
2. 4° 20’
3. −4° 20’
4. −15°

Question ID : **264330159320**
Option 1 ID : **264330624640**
Option 2 ID : **264330624639**
Option 3 ID : **264330624641**
Option 4 ID : **264330624642**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.54 सभी मूल्यह्रास पूरी तरह खर्च हो जाने के बाद निस्तारण मूल्य किसी परिसंपत्ति का __________ है।

Ans
1. मूल्यह्रास
2. अवशिष्ट मूल्य
3. बाजार मूल्य
4. बही मूल्य

Question ID : **264330159853**
Option 1 ID : **264330626762**
Option 2 ID : **264330626761**
Option 3 ID : **264330626759**
Option 4 ID : **264330626760**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.55 1400 rpm गति की प्रत्यक्ष रूप से युग्मित 2 kW मोटर द्वारा संचालित एक अपकेंद्री पंप को 2800 rpm गति वाली मोटर से जोड़ने का प्रस्ताव है। मोटर की शक्ति _______ होनी चाहिए।

Ans
1. 24 kW
2. 8kW
3. 4 kW
4. 16kW

Question ID : **264330158967**
Option 1 ID : **264330623230**
Option 2 ID : **264330623228**
Option 3 ID : **264330623229**
Option 4 ID : **264330623227**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.56 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वायु प्रदूषण का प्राकृतिक स्रोत नहीं है?

Ans

✗ 1. पराग

✗ 2. ज्वालामुखीय गैसें

✓ 3. जीवाश्म ईंधन का दहन

✗ 4. वायुमंडलीय तापमान परिवर्तन से जंगल की आग

Question ID :	**264330160686**
Option 1 ID :	**264330630076**
Option 2 ID :	**264330630075**
Option 3 ID :	**264330630078**
Option 4 ID :	**264330630077**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.57 छड़ के व्यास, d के संदर्भ में एक सीधी छड़ के लिए हुक की लंबाई _______ होगी।

Ans

✗ 1. D

✗ 2. 18d

✓ 3. 9d

✗ 4. 4.5d

Question ID :	**26433099328**
Option 1 ID :	**264330389928**
Option 2 ID :	**264330389926**
Option 3 ID :	**264330389925**
Option 4 ID :	**264330389927**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सा, ट्यूबवेल में खाली पाइप के ठीक ऊपर होता है?

Ans

✗ 1. फ़लक्रम

✗ 2. बैरल

✗ 3. मुख्य ट्यूबवेल पाइप

✓ 4. स्ट्रेनर

Question ID :	**264330159828**
Option 1 ID :	**264330626660**
Option 2 ID :	**264330626659**
Option 3 ID :	**264330626661**
Option 4 ID :	**264330626662**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.59 प्रॉक्टर संघनन परीक्षण वह आर्द्रतांश निर्धारित करने के लिए किया जाता है जिस पर _______ प्राप्त करने के लिए मृदा को संघनित किया जाएगा।

Ans
- ✗ 1. विशिष्ट गुरुत्व
- ✗ 2. न्यूनतम शुष्क घनत्व
- ✓ 3. अधिकतम शुष्क घनत्व
- ✗ 4. सरंध्रता

Question ID : **26433096892**
Option 1 ID : **264330380305**
Option 2 ID : **264330380307**
Option 3 ID : **264330380306**
Option 4 ID : **264330380308**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.60 विवृत-नहर प्रवाह में कुल शीर्ष लाइन और द्रवचालित ग्रेड लाइन के बीच के अंतर को _______ कहा जाता है।

Ans
- ✗ 1. दाब शीर्ष
- ✗ 2. कुल ऊर्जा शीर्ष
- ✓ 3. वेग शीर्ष
- ✗ 4. उन्नयन शीर्ष

Question ID : **264330158936**
Option 1 ID : **264330623106**
Option 2 ID : **264330623103**
Option 3 ID : **264330623105**
Option 4 ID : **264330623104**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 तख्ताबंदी उपकरण के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है, जिसके लिए बहुत कम अनुरक्षण की आवश्यकता होती है और इसे वर्षों तक इस्तेमाल किया जा सकता है?

Ans
- ✗ 1. प्रकाष्ठ
- ✗ 2. ऐपोक्सी प्लाई
- ✓ 3. इस्पात
- ✗ 4. निपीडित बोर्ड

Question ID : **26433099385**
Option 1 ID : **264330390155**
Option 2 ID : **264330390156**
Option 3 ID : **264330390154**
Option 4 ID : **264330390153**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.62 महीन कण वे कण होते हैं जिनका आकार _______ mm व्यास से कम होता है। (गाद अथवा मृदा)

Ans
1. 14.750
2. 0.075
3. 0.020
4. 0.015

Question ID : **26433096817**
Option 1 ID : **264330380008**
Option 2 ID : **264330380007**
Option 3 ID : **264330380006**
Option 4 ID : **264330380005**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक मृदा/भूमि प्रदूषण में योगदान नहीं देता है?

Ans
1. कृषि गतिविधियाँ
2. खनन अपशिष्ट
3. सुपोषण
4. घरेलू अपशिष्ट

Question ID : **264330160696**
Option 1 ID : **264330630115**
Option 2 ID : **264330630117**
Option 3 ID : **264330630118**
Option 4 ID : **264330630116**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.64 निम्नलिखित में से कौन सा खंड संपीडन अवयव के लिए आदर्श रूप से उपयुक्त है?

Ans
1. गुरुत्व केंद्र से गुजरने वाले लंबवत अक्ष के परित: विभिन्न जड़त्व आघूर्ण वाला खंड
2. गुरुत्व केंद्र से गुजरने वाले लंबवत अक्ष के परित: समान जड़त्व आघूर्ण वाला खंड
3. बहुत अधिक सामग्री वाला असमान रूप से वितरित खंड
4. बड़ी लंबाई वाला खंड

Question ID : **264330100831**
Option 1 ID : **264330395870**
Option 2 ID : **264330395872**
Option 3 ID : **264330395871**
Option 4 ID : **264330395869**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

www.prepp.in

Your Personal Exams Guide

Q.65 वास्तविक समानीत दिक्मान (reduced bearing) N 5° 0' W है और चुंबकीय दिक्पात (magnetic declination) 2° E है। पूरे वृत्त दिक्मान प्रणाली में वास्तविक दिक्मान ज्ञात करें।

Ans
1. 5°
2. 355°
3. 353°
4. 357°

Question ID : **264330122652**
Option 1 ID : **264330480719**
Option 2 ID : **264330480720**
Option 3 ID : **264330480722**
Option 4 ID : **264330480721**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 उस विकल्प का चयन करें जो अभिकथन और कारण द्वारा अंकित निम्नलिखित दो कथनों के संबंध में उपयुक्त है।
अभिकथन: अच्छी गुणवत्ता वाला सिंचाई जल अध:स्तल सिंचाई पद्धति के लिए अनुकूल परिस्थितियों में से एक है।
कारण: ख़राब गुणवत्ता वाला सिंचाई जल कृत्रिम अध:स्तल सिंचाई में दबे हुए छिद्रित पाइपों को अवरुद्ध कर सकता 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 : **264330158551**
Option 1 ID : **264330621564**
Option 2 ID : **264330621566**
Option 3 ID : **264330621563**
Option 4 ID : **264330621565**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.67 निम्नलिखित में से कौन-सा श्यानता के आधार पर बिटुमेन के ग्रेड को निरूपित नहीं करता है?

Ans
1. VG-30
2. VG-50
3. VG-40
4. VG-20

Question ID : **264330157867**
Option 1 ID : **264330618828**
Option 2 ID : **264330618830**
Option 3 ID : **264330618829**
Option 4 ID : **264330618827**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 सीमेंट के निर्माण के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रक्रमों को _______ प्रकारों में वर्गीकृत किया जा सकता है।

Ans
1. पाँच
2. चार
3. तीन
4. दो

Question ID : **264330157840**
Option 1 ID : **264330618722**
Option 2 ID : **264330618721**
Option 3 ID : **264330618720**
Option 4 ID : **264330618719**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.69 ब्लेन वायु पारगम्यता उपकरण का उपयोग पोर्टलैंड सीमेंट के/की _______ को निर्धारित करने के लिए किया जाता है।

Ans
1. श्रेणी (gradation)
2. सूक्ष्मता (fineness)
3. पारगम्यता (permeability)
4. विशिष्ट गुरुत्व (specific gravity)

Question ID : **264330157845**
Option 1 ID : **264330618742**
Option 2 ID : **264330618740**
Option 3 ID : **264330618741**
Option 4 ID : **264330618739**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

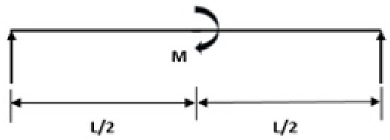
Q.70 एक अपकेंद्री पंप की शक्ति, जल प्रवाह की दर पर निर्भर करती है। अपकेंद्री पंप से जल प्रवाह की दर _________ के अनुक्रमानुपाती है।

Ans
1. इम्पेलर के आंतरिक व्यास
2. इम्पेलर के बाहरी व्यास
3. कुल दाबोच्चता
4. इम्पेलर के प्रति मिनट घूर्णन

Question ID : **26433091149**
Option 1 ID : **264330358005**
Option 2 ID : **264330358007**
Option 3 ID : **264330358008**
Option 4 ID : **264330358006**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.71 नीचे दिए गए आरेख में दिखाए गए अनुसार बाएं आलंब से दी गई विस्तृति के एक-चौथाई भाग पर अपरूपण बल का मान ज्ञात करें।



Ans

✗ 1. $\frac{M}{2L}(+\text{ve})$

✗ 2. $\frac{M}{L}(+\text{ve})$

✗ 3. $\frac{M}{2L}(-\text{ve})$

✓ 4. $\frac{M}{L}(-\text{ve})$

Question ID : **26433099380**
Option 1 ID : **264330390134**
Option 2 ID : **264330390136**
Option 3 ID : **264330390133**
Option 4 ID : **264330390135**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.72 क्षैतिज समतुल्य और समोच्च अंतराल के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।
i. दो समोच्च रेखाओं के बीच क्षैतिज समतुल्य सदैव स्थिर रहता है।
ii. ऊर्ध्वाधर चट्टान के लिए क्षैतिज समतुल्य शून्य हो सकता है।
iii. समोच्च अंतराल, पैमाने के व्युत्क्रमानुपाती होना चाहिए।
iv. विस्तृत डिज़ाइन कार्य के लिए, बृहत् समोच्च अंतराल लिया जाता है।
दिए गए कथनों में से कौन-सा सही है?

Ans

✗ 1. ii और iv

✗ 2. i और iv

✗ 3. i और iii

✓ 4. ii और iii

Question ID : **264330100660**
Option 1 ID : **264330395187**
Option 2 ID : **264330395186**
Option 3 ID : **264330395188**
Option 4 ID : **264330395185**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.73 संरचना की नींव को _________ के लिए डिजाइन किया जाता है।

Ans
✔ 1. मृदा की अपरूपण विफलता
✘ 2. मृदा की संपीडन विफलता
✘ 3. मृदा की बंकन विफलता
✘ 4. मृदा की तनन विफलता

Question ID : **264330159626**
Option 1 ID : **264330625863**
Option 2 ID : **264330625864**
Option 3 ID : **264330625866**
Option 4 ID : **264330625865**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.74 समाविष्ट कोण विधि (included angle method) से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
कथन 1: समाविष्ट कोणों को या तो दक्षिणावर्त या वामावर्त मापा जा सकता है।
कथन 2: यदि सर्वेक्षण के चारों ओर प्रगति की दिशा वामावर्त है, तो मापे गए दक्षिणावर्त कोण, अंत:कोण होंगे।

Ans
✘ 1. केवल कथन 2 सत्य है।
✔ 2. कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं।
✘ 3. न तो कथन 1 और न ही कथन 2 सत्य है।
✘ 4. केवल कथन 1 सत्य है।

Question ID : **264330159341**
Option 1 ID : **264330624724**
Option 2 ID : **264330624726**
Option 3 ID : **264330624725**
Option 4 ID : **264330624723**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.75 वह सिग्नल की प्रणाली, जिसमें एक रूट अनुदिश सिग्नल के समूह एक ही समय में एक विपरीत संकेत प्रदर्शित करते हैं, _________ कहलाती है।

Ans
✘ 1. नम्य प्रगतिशील प्रणाली (flexible progressive system)
✔ 2. वैकल्पिक प्रणाली (alternate system)
✘ 3. समसामयिक प्रणाली (simultaneous system)
✘ 4. सरल प्रगतिशील प्रणाली (simple progressive system)

Question ID : **264330157186**
Option 1 ID : **264330616110**
Option 2 ID : **264330616108**
Option 3 ID : **264330616107**
Option 4 ID : **264330616109**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.76 स्टील संरचनाओं के संपीडन अवयवों के अंतर्गत लेसिंग के संदर्भ में, कीलक के अभिहित व्यास के 20 mm के लिए लेसिंग फ्लैट की चौड़ाई _____ होती है।

Ans
1. 50 mm
2. 55 mm
3. 60 mm
4. 65 mm

Question ID : **264330159679**
Option 1 ID : **264330626075**
Option 2 ID : **264330626076**
Option 3 ID : **264330626077**
Option 4 ID : **264330626078**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.77 एक ऊर्ध्वाधर गेट का उपयोग 4 m ऊंची और 3 m चौड़ी, जल से भरी एक क्षैतिज सुरंग को बंद करने के लिए किया जाता है। ऊर्ध्वाधर गेट का तल, मुक्त जल स्तर से 8 m की दूरी पर स्थित है। गेट पर कार्य करने वाला कुल द्रव बल (kN में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 720
2. 706
3. 740
4. 730

Question ID : **26433088708**
Option 1 ID : **264330348389**
Option 2 ID : **264330348391**
Option 3 ID : **264330348392**
Option 4 ID : **264330348390**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.78 कुट्टिम परतों में आधार स्तर (base course) और उप-आधार स्तर (sub-base course) के कार्य के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें:
i. दृढ़ कुट्टिम में मड-पंपिंग को रोकना
ii. दृढ़ कुट्टिम के उप-श्रेणी को तुषार क्रिया से सुरक्षित रखना
iii. सुनम्य कुट्टिम को तनन सामर्थ्य प्रदान करना
iv. सुनम्य कुट्टिम में लोड वितरित करना
v. दृढ़ कुट्टिम में वार्पिंग प्रतिबल को रोकना

उपरोक्त में से कौन-से कथन सही हैं?

Ans
1. ii और iv दोनों
2. केवल i, ii और iv
3. केवल i, ii और v
4. केवल ii, iii और v

Question ID : **26433091098**
Option 1 ID : **264330357801**
Option 2 ID : **264330357803**
Option 3 ID : **264330357802**
Option 4 ID : **264330357804**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.79 **किस प्रकार की ड्रेसिंग में पत्थर के ब्लॉक के केवल किनारों को हथौड़े की सहायता से समतल किया जाता है?**

Ans
✔ 1. पिच्ड ड्रेसिंग (Pitched dressing)
✗ 2. रफ टूलिंग (Rough tooling)
✗ 3. हैमर ड्रेसिंग (Hammer dressing)
✗ 4. चिज़ेल ड्राफ्टिंग (Chisel drafting)

Question ID : **264330157872**
Option 1 ID : **264330618847**
Option 2 ID : **264330618850**
Option 3 ID : **264330618848**
Option 4 ID : **264330618849**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Q.80 **दिए गए कथनों के लिए सही विकल्प का चयन करें।**
कथन 1: जब पारण स्थल इस प्रकार का होता है कि नहर FSL धारा HFL से काफी ऊपर हो, तो जलवाही सेतु और साइफन जलवाही सेतु के बीच चयन धारा निस्सरण के आधार पर किया जाता है।
कथन 2: बड़े धारा निस्सरण के लिए (अर्थात जब सरिता तल बहुत चौड़ा होता है), एक जलवाही सेतु साइफन जलवाही सेतु की तुलना में अधिक उपयुक्त होता है जिसके लिए सरिता तल को एक पात द्वारा कम करने की आवश्यकता होती है।

Ans
✗ 1. कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं, परन्तु कथन 2 कथन 1 की सही व्याख्या नहीं है
✔ 2. कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं और कथन 2 कथन 1 की सही व्याख्या है
✗ 3. कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है
✗ 4. कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है

Question ID : **26433099459**
Option 1 ID : **264330390450**
Option 2 ID : **264330390449**
Option 3 ID : **264330390451**
Option 4 ID : **264330390452**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 **निम्न में से कौन सी प्रयोगशाला विधि कम पारगम्य मृदा की पारगम्यता निर्धारित करने के लिए अधिक उपयुक्त है?**

Ans
✗ 1. स्थिर शीर्ष परीक्षण
✗ 2. परिबद्ध प्रवाह पंपन परीक्षण
✗ 3. अपरिबद्ध प्रवाह पंपन परीक्षण
✔ 4. अवपाती शीर्ष परीक्षण

Question ID : **26433099690**
Option 1 ID : **264330391357**
Option 2 ID : **264330391359**
Option 3 ID : **264330391360**
Option 4 ID : **264330391358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.82 **60 cm व्यास वाले पाइप से प्रवाहित जल का गतिज शीर्ष 4 m है, जबकि आधार रेखा से 6 m ऊपर अनुप्रस्थ-परिच्छेद पर जल का कुल शीर्ष, 60 m है। जल का दाब शीर्ष निर्धारित कीजिए।**

Ans
✗ 1. 56 m
✗ 2. 48 m
✗ 3. 60 m
✓ 4. 50 m

Question ID : **264330158949**
Option 1 ID : **264330623156**
Option 2 ID : **264330623158**
Option 3 ID : **264330623157**
Option 4 ID : **264330623155**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.83 **IS 11624-1986 के अनुसार, जब अवशिष्ट सोडियम कार्बोनेट (RSC) 1.5 से 3 की रेंज में हो तो सिंचाई जल की जल गुणवत्ता रेटिंग क्या होगी?**

Ans
✗ 1. निम्न
✗ 2. उच्च
✓ 3. मध्यम
✗ 4. अति उच्च

Question ID : **264330157865**
Option 1 ID : **264330618819**
Option 2 ID : **264330618821**
Option 3 ID : **264330618820**
Option 4 ID : **264330618822**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 **महीन समुच्चय की ग्रेडिंग सीमा के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

Ans
✓ 1. IS 383-2016 के अनुसार 3 ग्रेडिंग जोन हैं।
✗ 2. IS 383 महीन समुच्चय के ग्रेडिंग क्षेत्र को परिभाषित करता है।
✗ 3. जोन III, जोन II की तुलना में महीन रेत के अनुरूप होता है।
✗ 4. जोन II सामान्य रेत के अनुरूप होता है

Question ID : **264330157674**
Option 1 ID : **264330618057**
Option 2 ID : **264330618055**
Option 3 ID : **264330618058**
Option 4 ID : **264330618056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.85 यदि डिज़ाइन के लिए 30वीं उच्चतम प्रति घंटा वॉल्यूम अपनाई जाती है, तो केवल ________ के लिए सड़क पर भीड़भाड़ होगी।

Ans
1. एक वर्ष में 30 घंटे
2. एक वर्ष में 70 घंटे
3. एक वर्ष में 29 घंटे
4. एक वर्ष में 0 घंटे

Question ID : **26433086553**
Option 1 ID : **264330339854**
Option 2 ID : **264330339855**
Option 3 ID : **264330339853**
Option 4 ID : **264330339856**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.86 IS 456:2000 के अनुसार, IS 1786 के अनुरूप विरूपित बार के लिए प्लेन बार के डिजाइन आबंध प्रतिबल के मान में ________% की वृद्धि की जानी चाहिए।

Ans
1. 25
2. 60
3. 40
4. 10

Question ID : **264330100800**
Option 1 ID : **264330395745**
Option 2 ID : **264330395747**
Option 3 ID : **264330395746**
Option 4 ID : **264330395748**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 IS 2470 कोड्स के अनुसार, पांच उपयोगकर्ताओं के लिए सेप्टिक टैंक की न्यूनतम चौड़ाई निम्नलिखित में से कितनी होनी चाहिए?

Ans
1. 60 cm
2. 85 cm
3. 55 cm
4. 75 cm

Question ID : **264330159820**
Option 1 ID : **264330626630**
Option 2 ID : **264330626627**
Option 3 ID : **264330626629**
Option 4 ID : **264330626628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp Your Personal Exams Guide

Q.88 स्टोन सीज़निंग से पहले, पत्थरों की ड्रेसिंग क्यों की जाती है?
i) यह एकसमान बाह्याकृति प्रदान करता है
ii) यह अच्छा मोर्टार जोड़ प्रदान करता है
iii) यह उचित संस्तरण प्रदान करता है
iv) यह खराब जल अवशोषण प्रदान करता है

Ans
✗ 1. (i), (ii), (iii), (iv)
✓ 2. केवल (i), (ii) और (iii)
✗ 3. केवल (i)
✗ 4. केवल (i) और (ii)

Question ID : **26433088072**
Option 1 ID : **264330345902**
Option 2 ID : **264330345901**
Option 3 ID : **264330345904**
Option 4 ID : **264330345903**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.89 गाद उत्क्षेपक (Silt ejector) ______ प्रदान किया जाता है।

Ans
✗ 1. ऊर्ध्व प्रवाह पक्ष पर बंधिका से दूर नदी में
✓ 2. शीर्ष नियामक (head regulator) के अनुप्रवाह पर नहर में
✗ 3. शीर्ष नियामक (head regulator) की समीपवर्ती नदी में
✗ 4. बंधिका के अनुप्रवाह पर नदी में

Question ID : **26433099455**
Option 1 ID : **264330390436**
Option 2 ID : **264330390433**
Option 3 ID : **264330390435**
Option 4 ID : **264330390434**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.90 आईएस 2386 (1963) के अनुसार, समुच्चय संदलन मान की गणना एकल आकार के समुच्चय का उपयोग करके की जाती है, जो कि __________ है।

Ans
✓ 1. 12.5 mm की चालनी से गुजारा जाता है और 10 mm की चालनी पर रहने दिया जाता है
✗ 2. 4.75 mm की चालनी से गुजारा जाता है और 2.36 mm की चालनी पर रहने दिया जाता है
✗ 3. 40 mm की चालनी से गुजारा जाता है और 20 mm की चालनी पर रहने दिया जाता है
✗ 4. 20 mm की चालनी से गुजारा जाता है और 10 mm की चालनी पर रहने दिया जाता है

Question ID : **264330100155**
Option 1 ID : **264330393196**
Option 2 ID : **264330393193**
Option 3 ID : **264330393195**
Option 4 ID : **264330393194**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.91 **पॉट और बो (Pot and Bow) स्लीपर निम्नलिखित में से किस प्रकार के स्लीपर हैं?**

Ans
1. स्टील स्लीपर
2. कंक्रीट के स्लीपर
3. चोक स्लीपर
4. ढलवाँ लोहे के स्लीपर

Question ID : **264330157154**
Option 1 ID : **264330615980**
Option 2 ID : **264330615981**
Option 3 ID : **264330615982**
Option 4 ID : **264330615979**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.92 **प्रतिरोध की विधि द्वारा भारी संरचनाओं के लिए एक स्थिर नींव बनाने के लिए नरम संस्तर में स्थापित भूस्तंभ नींव का प्रकार _______ कहलाता है।**

Ans
1. तनाव भूस्तंभ
2. अंत बेअरिंग भूस्तंभ
3. घर्षण भूस्तंभ
4. पेंच भूस्तंभ

Question ID : **26433099388**
Option 1 ID : **264330390165**
Option 2 ID : **264330390167**
Option 3 ID : **264330390166**
Option 4 ID : **264330390168**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.93 **वृद्धिशील प्रणाली में एन्कोडेड ग्रेजुएटेड सर्कल के साथ लगे इलेक्ट्रॉनिक थियोडोलाइट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?**

Ans
1. ग्रेजुएटेड सर्कल स्थिर होता है और यह हिलता नहीं है।
2. दो फोटोडायोड को ग्रेजुएटेड सर्कल पर एक दूसरे के लंबवत रखा जाता है।
3. फोटोडायोडों में से एक फोटोडायोड स्थिर होता है और दूसरा दूरबीन के साथ चलता है।
4. ग्रेजुएटेड सर्कल कांच का बना होता है।

Question ID : **264330160629**
Option 1 ID : **264330629850**
Option 2 ID : **264330629848**
Option 3 ID : **264330629849**
Option 4 ID : **264330629847**
Status : **Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option : **--**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.94 4 m लंबाई वाला एक शुद्धालंबित बीम, बीम के पूरे स्पैन पर 10 kN/m तीव्रता के एकसमान वितरित भार (udl) के अधीन है। बीम में कहीं पर भी कार्यरत अधिकतम अपरूपण बल का परिमाण निर्धारित करें।

Ans

✗ 1. 40/6 kN

✓ 2. 20 kN

✗ 3. 40 kN

✗ 4. 10 kN

Question ID : **264330159416**
Option 1 ID : **264330625026**
Option 2 ID : **264330625024**
Option 3 ID : **264330625023**
Option 4 ID : **264330625025**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.95 दिए गए विकल्पों में से कौन-सा उपचार प्रक्रिया के दौरान जल को कीटाणुरहित करने का सामान्य रूप से इस्तेमाल किया जाने वाला मामूली तरीका नहीं है?

Ans

✗ 1. जल का उबलना

✗ 2. ओजोन के साथ उपचार

✗ 3. आयोडीन और ब्रोमीन से उपचार

✓ 4. सिलिका से उपचार

Question ID : **26433095961**
Option 1 ID : **264330376613**
Option 2 ID : **264330376615**
Option 3 ID : **264330376616**
Option 4 ID : **264330376614**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.96 भारत में, उद्योग शुरू करने के लिए पर्यावरण अनापत्ति प्रमाण पत्र जारी करने का अधिकार ________ के पास है।

Ans

✗ 1. केंद्र सरकार

✓ 2. प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

✗ 3. राज्य सरकार

✗ 4. वन विभाग

Question ID : **264330160681**
Option 1 ID : **264330630058**
Option 2 ID : **264330630056**
Option 3 ID : **264330630055**
Option 4 ID : **264330630057**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.97 **निम्नलिखित में से कौन-सा, अवसादी शैल का एक उदाहरण है?**

Ans
✔ 1. बलुआ पत्थर
✗ 2. काला चकमक पत्थर
✗ 3. झामक (प्यूमिस)
✗ 4. बाजालत (बेसाल्ट)

Question ID : **264330157672**
Option 1 ID : **264330618047**
Option 2 ID : **264330618048**
Option 3 ID : **264330618050**
Option 4 ID : **264330618049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.98 **मलजल तंत्र के घटकों के अनुसार, 'आउटफॉल सीवर' का क्या अर्थ है?**

Ans
✔ 1. सीवर जो वाहित मल को उपचार संयंत्र से अंतिम निपटान बिंदु तक ले जाता है
✗ 2. सीवर जो वाहित मल को एक पार्श्व सीवर से एक शाखा सीवर में ले जाता है
✗ 3. सीवर जो वाहित मल को एक शाखा सीवर से मुख्य सीवर तक ले जाता है
✗ 4. सीवर जो वाहित मल को घर से पार्श्व सीवर में ले जाता है

Question ID : **26433099415**
Option 1 ID : **264330390274**
Option 2 ID : **264330390275**
Option 3 ID : **264330390276**
Option 4 ID : **264330390273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.99 **भारत में, _______ से कम विशिष्ट गुरुत्व वाले पत्थरों को इमारतों के लिए अनुपयुक्त माना जाता है।**

Ans
✗ 1. 3.2
✗ 2. 3.6
✗ 3. 2.8
✔ 4. 2.4

Question ID : **264330157875**
Option 1 ID : **264330618861**
Option 2 ID : **264330618862**
Option 3 ID : **264330618860**
Option 4 ID : **264330618859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q.100 कुट्टिम (पेवमेंट) ब्लॉकों की अनुशंसा अधिकतर निर्माण के दौरान __________ के कारण की जाती है।

Ans

✗ 1. जल अवशोषण क्षमता

✓ 2. कम रखरखाव

✗ 3. उत्फुल्लन

✗ 4. ब्लॉक के आकार

Question ID : **26433099394**
Option 1 ID : **264330390191**
Option 2 ID : **264330390192**
Option 3 ID : **264330390189**
Option 4 ID : **264330390190**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Prepp Your Personal Exam Guide