



डेडीकेटेड फ्रेट कोरीडोर

Dedicated Freight Corridor Corporation of India Ltd.

(A Government of India Enterprises)

5th Floor, Pragati Maidan, Metro Station Building Complex, New Delhi- 110001
Corporate Identity Number U60232DL2006GOI155068 Web:

www.dfccil.gov.in

No. 2019/HQ/Admin/RTI-141

New Delhi: 26.02.019

Shri Dharmender Kumar
C/o Satya Prakash House No.-76
Near Mahavir Mandir
New Tarachak Danapur Cantt.
Patna-801503, Bihar
Mob.-7870378426

Subject: Providing information w.r.t. Original Application received under the RTI Act.2005.

Reference: Your Application dated 01.02.19 received through DOPT.

Information i. r. o. your above RTI application as received is attached.

Hope the above information is complete and satisfactory. If not, then you can appeal within 30 days of receipt of the letter to the 1st Appellate Authority whose name and address is as under;

Shri Satish Kothari, GGM/Administration DFCCIL,
5th Floor, Pragati Maidan Metro Station Building, New Delhi-110001.

(S.K.PANDA)

Dy. G.M./Admn.(PIO)

E-mail: skpanda@dfcc.co.in

9717636811

DA: 16 Sheets



Note

No. 2019/HQ/HR-1/(ii)/RTI/Pt.(201900084)

Dated: 14.02.2019

Sub: Application of Shri Dharmender Kumar, R/o Bihar, under RTI Act-2005.

Reply to RTI No. 141

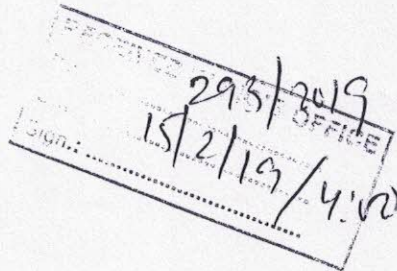
S.N	Information Sought For:	Proposed Reply/Remarks
1.	I am a candidate that appear in examination of Advt. No. 11/2018 for the post of Jr. Executive (Grade-III)/Civil. Roll No. 35096040105 App. Ref. No. DFCCIL1100505. I want to know that why I am not selected in shortlisted candidates lists. After matching question and answer with answer key that given by DFCCIL.	Your question booklet along with correct answer keys indicated there is enclosed.
2.	My all attempts than obtained marks and deducted negative my finals obtained marks is 45.25 and minimum category cut off marks of OBC given by DFCCIL is also 45.25. So why I am not in selected provisionally shortlisted candidates list.	

DGM/HR

H
14/2/19

DGM/Admin(PIO)


AM/HR





Dedicated Freight Corridor Corporation of India Ltd.

A Government of India (Ministry of Railways) Enterprise

डेडीकेटेड फ्रेट कोरीडोर

Participant ID	35096040105
Participant Name	DHARMENDER KUMAR
Test Center Name	iON Digital Zone iDZ 1 Patliputra
Test Date	11/11/2018
Test Time	8:30 AM - 10:30 AM
Subject	JUNIOR EXECUTIVE (GRADE III) CIVIL (ARTISAN)

Section : General Knowledge

Q.1 संपूर्ण सिंधु-गंगा मैदान में किस प्रकार की मिट्टी प्राप्त होती है?

- Ans
- 1. लाल-पीली मिट्टी
 - 2. काली मिट्टी
 - 3. लाल मिट्टी
 - 4. जलोढ़ मिट्टी

Question ID : 1860451746
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 भारत में कुल फसल वाले क्षेत्र में शुद्ध सिंचित क्षेत्र का प्रतिशत क्या है?

- Ans
- 1. 44.5%
 - 2. 34.5%
 - 3. 54.5%
 - 4. 24.5%

Question ID : 1860451753
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से किसने 2018 विंबलडन (पुरुष) एकल चैंपियनशिप जीती?

- Ans
- 1. नोवाक जोकोविच
 - 2. रोजर फेडरर
 - 3. केविन एंडरसन
 - 4. जुआन मार्टिन डेल पोत्रो

Question ID : 1860451757
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 Heart and the blood vessels function to transport substances and together form the _____ system.

- Ans 1. nervous
 2. circulatory
 3. digestive
 4. respiratory

Question ID : 1860451756
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.5 चैत्र को अपना प्रथम माह मानते हुए भारतीय राष्ट्रीय कैलेंडर निम्नलिखित में से किस संवत् पर आधारित है?

- Ans 1. हर्ष संवत्
 2. शक संवत्
 3. कोल्लम संवत्
 4. विक्रम संवत्

Question ID : 1860451748
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.6 मिलेक्स-18 (MILEX-18) जो बिम्स्टेक राष्ट्रों (नेपाल को छोड़कर) का मिलिटरी फ्रील्ड प्रशिक्षण अभ्यास अर्थात् मिलेक्स-18 (MILEX-18) है, का उद्घाटन संस्करण सितंबर 2018 में किस शहर में आयोजित किया गया था?

- Ans 1. सिकंदराबाद
 2. देहरादून
 3. गया
 4. पुणे

Question ID : 1860451750
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.7 भारत में म्यूचुअल फंड की ओपन-एंडेड इन्विटी योजनाओंके लिए कुल व्यय अनुपात (टी.ई.आर.) पर सेबी द्वारा घोषित संशोधित सीमा क्या है?

- Ans 1. 1.75%
 2. 2.00%
 3. 2.25%
 4. 1.50%

Question ID : 1860451754
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 संयुक्त राज्य अमेरिका में उत्कृष्टता के लिए किस भारतीय अभिनेता ने प्रथम मेरिल स्टीप पुरस्कार जीता है?

- Ans 1. काजोल
 2. ऐश्वर्या राय बच्चन
 3. प्रियंका चोपड़ा

X 4. कंगना रणौत

Question ID : 1860451752
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.9 A _____ is the smallest structural and functional unit of an organism.

- Ans X 1. organ
X 2. RBC
X 3. tissue
✓ 4. cell

Question ID : 1860451755
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 उस तीसरे देश का नाम बताएँ जिसके साथ भारत और अफ़ग़ानिस्तान ने 11 सितंबर 2018 को काबुल में अपनी पहली
0 त्रिपक्षीय बैठक आयोजित की थी?

- Ans X 1. संयुक्त अरब अमीरात
X 2. ओमान
✓ 3. ईरान
X 4. इराक

Question ID : 1860451751
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति पर महाभियोग की प्रक्रिया प्रदान करता है?
1

- Ans X 1. अनुच्छेद 67
✓ 2. अनुच्छेद 61
X 3. अनुच्छेद 54
X 4. अनुच्छेद 70

Question ID : 1860451749
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 प्रतिहार राजवंश के उस शासक का नाम चुनें जिसने भोजपाल (भोपाल) शहर की स्थापना की थी?
2

- Ans X 1. विक्रमादित्य
X 2. बज़ीर मोहम्मद खान
✓ 3. राजा भोज
X 4. दोस्त मोहम्मद

Question ID : 1860451747
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : Arithmetic

Q.1 एक नाव 4 km धारा की विपरीत दिशा में जाने में 2 घंटे और 2 km धारा की दिशा में जाने में 20 मिनट का समय लेती है। स्थिर जल में 10 km जाने में नाव को कितना समय लगेगा?

Ans

1. $2\frac{3}{4}$ घंटे
2. $2\frac{1}{2}$ घंटे
3. 3 घंटे
4. 2 घंटे

Question ID : 1860451768

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 दो संख्याओं का म.स.प. 13 और ल.स.प. 5681 है। यदि दोनों संख्याएँ 3 अंकों की संख्याएँ हैं तो दोनों संख्याओं का योग क्या होगा?

Ans

1. 546
2. 520
3. 533
4. 507

Question ID : 1860451759

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 वार्षिक चक्रवृद्धि पर 3 वर्ष के अंत में ₹15,300 की एक राशि का चक्रवृद्धि ब्याज ₹5,064.30 है। समान राशि पर समान समय में दोगुनी ब्याज दर पर साधारण ब्याज क्या होगा?

Ans

1. ₹9,810
2. ₹9,801
3. ₹8,190
4. ₹9,180

Question ID : 1860451762

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 दस वर्ष पहले, x की आयु y की आयु से आधी थी। यदि उनकी वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है तो आज से 10 वर्ष बाद x और y की आयु का अनुपात क्या होगा?

Ans

1. 5 : 6
2. 4 : 5
3. 6 : 7
4. 2 : 3

Question ID : 1860451765

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 4 पेन और 6 पेंसिलों की कुल कीमत ₹93 है, तथा 6 पेन और 4 पेंसिलों की कुल कीमत ₹117 है। 3 पेन और 5 पेंसिलों की कुल कीमत क्या है?

Ans

1. ₹70
2. ₹67.50

X 3. ₹76.50

✓ 4. ₹72

Question ID : 1860451760
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 $\frac{0.5+0.05+0.1 \times 0.75-0.01+0.435}{0.2+0.2 \text{ of } 0.1-0.03 \div 0.6 \text{ of } 0.01}$ का मान क्या होगा?

Ans X 1. 1.8

✓ 2. 2.1

X 3. 1.5

X 4. 1.2

Question ID : 1860451758
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 ₹31,720 की एक राशि 3 हिस्सों A, B और C में इस प्रकार विभाजित होती है कि 5% प्रति वर्ष साधारण ब्याज पर क्रमशः 2 वर्ष, 3 वर्ष और 4 वर्ष बाद प्राप्त राशियाँ समान होती हैं। A और C में कितना अंतर है?

Ans ✓ 1. ₹920

X 2. ₹440

X 3. ₹960

X 4. ₹480

Question ID : 1860451763
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 एक बेलनाकार स्तंभ का वक्र पृष्ठ क्षेत्रफल और आयतन क्रमशः 264 m^2 और 396 m^3 हैं। इसके आधार के व्यास और ऊँचाई का अनुपात क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग करें)

Ans X 1. 2 : 5

✓ 2. 3 : 7

X 3. 5 : 11

X 4. 4 : 9

Question ID : 1860451769
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹400 है। अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद भी दुकानदार को ₹80 का लाभ होता है। उसका लाभ कितने प्रतिशत है?

Ans X 1. 35%

X 2. 32%

X 3. $16\frac{2}{3}\%$

✓ 4. $33\frac{1}{3}\%$

Question ID : 1860451761
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 दो संख्याओं का मध्य समानुपाती 6 और उनका तृतीय समानुपाती 20.25 है। उनके योग और उनके अंतर का अनुपात क्या है?

- Ans
- 1. 10 : 7
 - 2. 12 : 5
 - 3. 11 : 7
 - 4. 13 : 5

Question ID : 1860451764
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 20 व्यक्ति किसी कार्य को 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि x दिनों बाद 5 व्यक्ति काम छोड़कर चले जाते हैं और कार्य 35 दिनों में पूरा हुआ तो x का मान क्या है?

- Ans
- 1. 9
 - 2. 10
 - 3. 15
 - 4. 16

Question ID : 1860451767
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 एक निश्चित कार्य करने में A B से दो गुना तेज है और B C से दो गुना तेज है। यदि वे सभी 16 दिन में कार्य पूरा करते हैं तो A और C साथ मिलकर उस कार्य के $\frac{1}{4}$ गुने कार्य को कितने समय में पूरा कर सकते हैं?

- Ans
- 1. 28 दिन
 - 2. 30 दिन
 - 3. 32 दिन
 - 4. 24 दिन

Question ID : 1860451766
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : General Aptitude Reasoning

Q.1 यदि संख्या 531284967 के पहले और छठे अंक की स्थिति परस्पर स्थानापन्न कर दी जाए, और उसी प्रकार दूसरे और सातवें अंकों को भी परस्पर स्थानापन्न कर दिया जाए तो निम्नलिखित में से बाएँ छोर से 7वें अंक के बाईं ओर तीसरा अंक क्या होगा?

- Ans
- 1. 3
 - 2. 9
 - 3. 7
 - 4. 2

Question ID : 1860451773
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 J, K, L, M और N पाँच चचेरे भाई हैं। M, K से आधी आयु का है; N की आयु J से दोगुनी है। K, J से आधी आयु का है। M, L से आधी आयु का है। इन सब में से सबसे कम आयु का कौन है?

- Ans
- 1. M
 - 2. K

X 3. L

X 4. J

Question ID : 1860451779

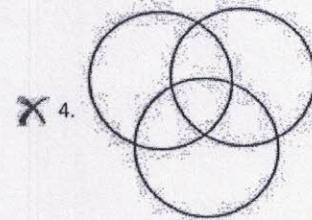
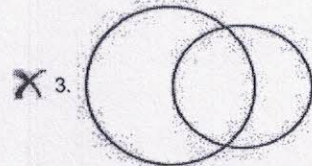
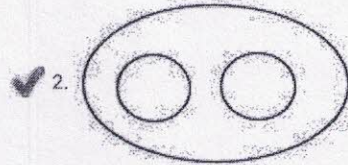
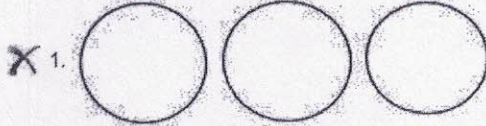
Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 कौन सा वेन-आरेख निम्नलिखित वर्गों का उचित प्रतिनिधित्व करता है?

हाथी, जेब्रा, जानवर

Ans



Question ID : 1860451787

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक निश्चित कूट (कोड) भाषा में, 'DEAF' को '4516' के रूप में लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'BEAD' को किस रूप में लिखा जाएगा?

Ans ✓ 1. 2514

X 2. 4561

X 3. 2145

X 4. 2415

Question ID : 1860451777

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 पाँच मित्र एक दौड़ में भाग ले रहे हैं। मनोज नीरव से तेज़ दौड़ता है। अक्षय मनोज से तेज़ दौड़ता है। नीरव सोहेब से तेज़ दौड़ता है किन्तु प्रवीण से धीमा है। प्रवीण मनोज की भांति तेज़ नहीं है। दिये गए आंकड़ों के आधार पर दौड़ जीतने की सर्वाधिक संभावना किसकी है?

Ans X 1. नीरव की

✓ 2. अक्षय की

X 3. प्रवीण की

X 4. मनोज की

Question ID : 1860451786
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 एक फार्मास्यूटिकल कंपनी में एक निश्चित पद के लिए अभ्यर्थियों को साक्षात्कार के लिए बुलाए जाने के मानदंड निम्नलिखित हैं:

- A) अभ्यर्थी को न्यूनतम 60% अंकों के साथ विज्ञान में स्नातक होना चाहिए।
- B) उम्मीदवार को बिक्री क्षेत्र (सेल्स) में न्यूनतम 4 वर्षों का अनुभव होना चाहिए।
- C) अभ्यर्थी को 3 वर्ष का बॉन्ड निष्पादित करने के लिए तैयार रहना चाहिए।
- D) अभ्यर्थी की आयु 1 सितंबर 2018 को 23 वर्ष से कम और 30 वर्ष से अधिक नहीं होनी चाहिए।

अभ्यर्थी के मामले में सिवाय निम्नलिखित के, जो अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है:

- I. उपरोक्त (A) के, किंतु 50% अंकों के साथ स्नातकोत्तर है, मामले को प्रबंधक, भर्ती के लिए संदर्भित किया जा सकता है।
- II. उपरोक्त (B) के, मामले को महाप्रबंधक, भर्ती को संदर्भित किया जा सकता है।
- III. उपरोक्त (D) के, मामले को उपाध्यक्ष, मानव संसाधन, को संदर्भित किया जा सकता है।

नीचे कुछ अभ्यर्थियों के संबंध में जानकारी दी गई है। उपरोक्त मानदंडों और शर्तों के संदर्भ में इसका विश्लेषण करें और फिर कार्रवाई का यथोचित निर्णय लें। आपको दी गई जानकारी के अतिरिक्त कुछ भी नहीं मानना है।

सैंडा ने 2014 में 22 वर्ष की आयु में B.Sc. (H) पूर्ण करने के पश्चात् M.Sc. किया था। उसने अपने स्नातक में 75% अंक प्राप्त किए। स्नातक करने के पश्चात् वह पूर्णकालिक बिक्री क्षेत्र (सेल्स) में कार्य कर रही है। वह केवल 2 वर्ष के बॉन्ड को निष्पादित कर सकती है।

- Ans
- 1. मामले को महाप्रबंधक, भर्ती को संदर्भित किया जाना है।
 - 2. अभ्यर्थी को साक्षात्कार के लिए नहीं बुलाया जाना है।
 - 3. अभ्यर्थी को साक्षात्कार के लिए बुलाया जाना है।
 - 4. मामले को प्रबंधक, भर्ती को संदर्भित किया जाना है।

Question ID : 1860451780
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

BYE : AZD :: SEE : ?

- Ans
- 1. RFF
 - 2. RFD
 - 3. TFF
 - 4. TDF

Question ID : 1860451771
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 वह संख्या ज्ञात करें जिसे उसी में 17 बार जोड़ने पर 126 प्राप्त होता है।

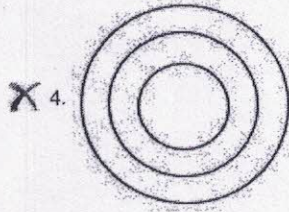
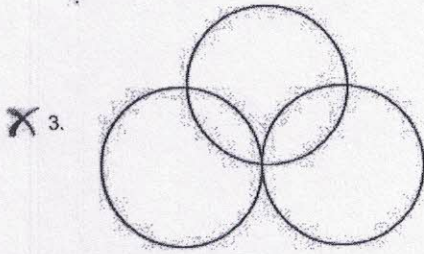
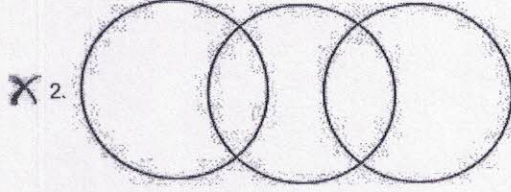
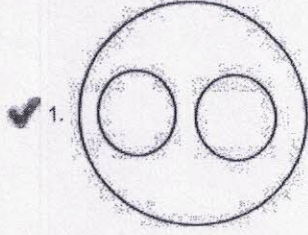
- Ans
- 1. 8
 - 2. 6
 - 3. 9
 - 4. 7

Question ID : 1860451778
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख वर्गी के संबंध को सही ढंग से दर्शाता है?

जलीय जानवर, मछली, व्हेल

Ans



Question ID : 1860451781

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 दिये गए कथनों को सत्य मानें और निर्णय लें कि दिये गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से दिये गए कथन का अनुपालन करता/करते है/हैं।

कथन:

कुछ शिक्षक तकनीशियन हैं। कुछ तकनीशियन अस्थायी कर्मचारी (स्टाफ) हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ तकनीशियन शिक्षक हैं।

II. कुछ अस्थायी कर्मचारी (स्टाफ) तकनीशियन हैं।

Ans

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

Question ID : 1860451783

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 यदि उत्तर-पश्चिम दक्षिण बन जाता है, पश्चिम दक्षिण-पूर्व बन जाता है, तो पूर्व क्या बन जाएगा?

1

Ans

- ✓ 1. उत्तर-पश्चिम
 ✗ 2. उत्तर-पूर्व
 ✗ 3. दक्षिण
 ✗ 4. दक्षिण-पश्चिम

Question ID : 1860451776

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 A, B, C, D, E और F अतिथि वक्ता को सुनने के लिए एक सभागार में बैठे हैं। E बाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठ
 2 है। D, F के ठीक बगल में दाईं ओर है। A अंतिम छोर पर बैठ है और C उसके बगल में बैठ है। E B और F के बीच में है। निम्नलिखित में से कौन से युग्म अंतिम छोर पर बैठे हैं?

Ans

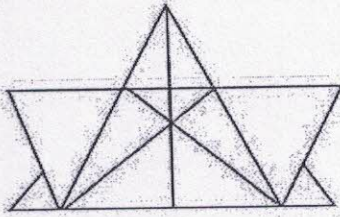
- ✗ 1. E, A
 ✗ 2. C, A
 ✗ 3. A, F
 ✓ 4. A, B

Question ID : 1860451774

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 नीचे दी गई आकृति में त्रिकोणों की संख्या ज्ञात करें।
 3



Ans

- ✓ 1. 18
 ✗ 2. 24
 ✗ 3. 15
 ✗ 4. 26

Question ID : 1860451782

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 दिये गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जिसका निर्माण नीचे दिये गए शब्द के अक्षरों से नहीं किया जा
 4 सकता है?

EXTRAVAGANT

Ans

- ✓ 1. TANGLE
 ✗ 2. EXTANT
 ✗ 3. GARNET
 ✗ 4. TARGET

Question ID : 1860451784

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 5 उस विकल्प का चयन करें जो अन्य तीनों विकल्पों से भिन्न है।

- Ans
- 1. CEBB
 - 2. MNPK
 - 3. JLNI
 - 4. BDFA

Question ID : 1860451770
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 6 यदि 16 दिसंबर, 2006 को शनिवार था, तो 21 दिसंबर, 2008 को कौन सा दिन था?

- Ans
- 1. बुधवार
 - 2. रविवार
 - 3. शुक्रवार
 - 4. सोमवार

Question ID : 1860451775
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 7 यदि WANT का कूट (कोड) 2567, TAME का 7531 है तो WANE को किस रूप में कूटबद जायेगा?

- Ans
- 1. 2516
 - 2. 2156
 - 3. 2561
 - 4. 2651

Question ID : 1860451785
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 8 दिये गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनें, जो दी गई संख्या श्रृंखला को पूर्ण करेगा:

51, 53, 57, 65, 81, _____?

- Ans
- 1. 113
 - 2. 103
 - 3. 105
 - 4. 97

Question ID : 1860451772
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : General Science

Q.1 Vermicompost is prepared by using which of the following organisms?

- Ans
- 1. Earthworms
 - 2. Flatworms
 - 3. Ants

4. Roundworms

Question ID : 1860451799
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 Which of the following disease-causing microbes CANNOT be killed and the only treatment is to treat the symptoms?

- Ans 1. Tuberculosis
 2. Dengue
 3. Plague
 4. Cholera

Question ID : 1860451797
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित में से किस राशि में दिशाहीन परिमाण होता है?

- Ans 1. वेग
 2. गति
 3. त्वरण
 4. विस्थापन

Question ID : 1860451792
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से पदार्थ की कौन सी अवस्था अत्यधिक संपीडन योग्य है?

- Ans 1. ठोस अवस्था
 2. तरल और गैसीय अवस्था दोनों
 3. गैसीय अवस्था
 4. तरल अवस्था

Question ID : 1860451788
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Which of the following plant hormones is responsible for the bending of plants towards light?

- Ans 1. Cytokines
 2. Auxins
 3. Gibberellins
 4. Abscisic acid

Question ID : 1860451804
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 एड्स निम्नलिखित संक्रामक घटकों में से किस के कारण होता है?

- Ans 1. कवक
 2. वायरस

X 3. प्रोटोजोआ

X 4. बैक्टीरिया

Question ID : 1860451796
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 पौधों में जल और खनिजों (मिनरल्स) के परिवहन के लिए निम्नलिखित में से किस ऊतक का प्रयोग किया जाता है?

Ans X 1. स्क्लेरेनकाइमा

✓ 2. जाइलम

X 3. पैरेन्काइमा

X 4. फ्लोएम

Question ID : 1860451791
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित में से क्या बल की SI इकाई है?

Ans X 1. वाट्स

X 2. न्यूटन-मीटर

✓ 3. न्यूटन

X 4. kg/s^2

Question ID : 1860451793
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 पूर्व-नियोजित उत्तरावर्तन में भू-भाग पर फसलों को उगाने की प्रक्रिया क्या है?

Ans X 1. अंतरवर्ती फसल

X 2. मिश्रित फसल

X 3. कार्बनिक फसल

✓ 4. फसल-चक्रीकरण

Question ID : 1860451800
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 Diabetes is related to the abnormal secretion and function of which hormone?

Ans ✓ 1. Insulin

X 2. Growth hormone

X 3. Glucagon

X 4. Estradiol

Question ID : 1860451803
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 Which part of the human eye can be transplanted?

1

- Ans
- 1. Cornea
 - 2. Retina
 - 3. Lens
 - 4. Ciliary muscles

Question ID : 1860451805

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 निम्नलिखित में से क्या कार्बन यौगिकों का भौतिक गुण-धर्म है?

2

- Ans
- 1. उच्च क्वथनांक
 - 2. विद्युत् कुचालकता
 - 3. उच्च गलनांक
 - 4. गैर-ध्रुवीय विलायकों में अघुलनशीलता

Question ID : 1860451801

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 अल्ट्रासाउंड तरंगों की आवृत्ति _____ होती है।

3

- Ans
- 1. 20 kHz से कम
 - 2. 20 kHz से अधिक
 - 3. 20 Hz-20 kHz के बीच
 - 4. 20 Hz से कम

Question ID : 1860451795

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 किसी तत्व का परमाणु द्रव्यमान पूर्ण नहीं होता है किन्तु _____ के परमाणु द्रव्यमान के सापेक्ष गणना की जाती है।

4

- Ans
- 1. हाइड्रोजन
 - 2. सोडियम
 - 3. ऑक्सीजन
 - 4. कार्बन

Question ID : 1860451789

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 कौन सी स्थिति अधिक दबाव डालेगी?

5

- a) जब आप खड़े रहते हैं, या
- b) जब आप रेत पर लेटे रहते हैं।

Ans

1. खड़े रहने पर कोई दबाव नहीं लगता है
2. लेटे रहने पर
3. दोनों बराबर दबाव डालेंगे
4. खड़े रहने पर

Question ID : 1860451794
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 All the following metals are used in making utensils. Which one is the least reactive?

- Ans 1. Stainless steel
2. Copper
3. Iron
4. Aluminium

Question ID : 1860451802
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सी प्रक्रियाएँ वायुमंडल में कार्बन स्तर को कम करती हैं?

- Ans 1. प्रकाश संश्लेषण
2. कोशिकीय श्वसन
3. ईंधन दहन
4. नाइट्रोजन नियतन

Question ID : 1860451798
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 Which of the following organelles is ABSENT in an animal cell?

- Ans 1. Ribosomes
2. Endoplasmic reticulum
3. Mitochondria
4. Plastids

Question ID : 1860451790
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : Buildings Material

Q.1 What is the expected out-turn of a mason for an item of work "brickwork in lime or cement mortar in foundation"?

- Ans 1. 4.50 m³ per day
2. 3.00 m³ per day
3. 1.25 m³ per day
4. 0.50 m³ per day

Question ID : 1860451810
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 हवा की उपस्थिति में चूने को गर्म करने पर उसमें बालपन की स्थिति आने को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. बुझा हुआ चूना (स्लैकिंग ऑफ लाइम)
 - 2. चूने का भस्मीकरण (कैल्सीनेशन)
 - 3. गैस न बनना (डि-गैसिंग)
 - 4. हाइड्रॉलिसिटी

Question ID : 1860451808
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 एकाधिक परतों में प्लास्टर के संबंध में निम्नलिखित का मिलान करें:

1 पहला आवरण	a रेंडरिंग
2 दूसरा आवरण	b फ्लोटिंग
3 तीसरा आवरण	c फिनिशिंग

- Ans
- 1. 1-b, 2-a, 3-c.
 - 2. 1-c, 2-b, 3-a.
 - 3. 1-a, 2-b, 3-c.
 - 4. 1-a, 2-c, 3-b.

Question ID : 1860451809
Status : Answered
Chosen Option : 3

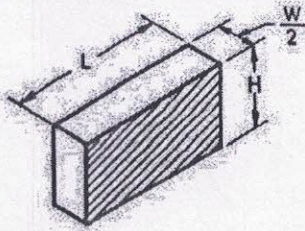
Q.4 53 ग्रेड साधारण पोर्टलैंड सीमेंट IS 12269-1987 के लिए IS विनिर्देशों के अनुसार, अंतिमजमाव समय (सेटिंग टाइम) _____ मिनट से अधिक नहीं होना चाहिए।

- Ans
- 1. 165
 - 2. 600
 - 3. 365
 - 4. 30

Question ID : 1860451806
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5

नीचे दर्शाये गए ईट के कार्य (ब्रिकवर्क) में मिलान (क्लोज़र) के प्रकार की पहचान करें।



- Ans
- 1. स्क्वॉट
 - 2. बेवेल्ड क्लोज़र
 - 3. क्वीन क्लोज़र
 - 4. किंग क्लोज़र

Question ID : 1860451807
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Estimating Costing and Valuation

Q.1 _____ estimate is a type of estimate done when there is material deviation from the original proposal, even though the cost may be met from the sanctioned amount.

- Ans
- 1. Revised
 - 2. Annual maintenance
 - 3. Approximate quantity method
 - 4. Supplementary

Question ID : 1860451816
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 सामान्यतः, आकलन के क्षेत्रों को निकटतम _____ में कार्य किया जाना चाहिए।

- Ans
- 1. 0.01 m²
 - 2. 0.001 m²
 - 3. 0.1 m²
 - 4. 1 m²

Question ID : 1860451815
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 What is the unit of measurement used for Jali or Jaffri work?

- Ans
- 1. numbers
 - 2. running meter
 - 3. square meters
 - 4. cubic meters

Question ID : 1860451812
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 सीमेंट की 1 बोरी की मात्रा _____ के बराबर है।

(खुली अवस्था में सीमेंट का घनत्व $1,440 \text{ kg/m}^3$ है)

- Ans
- 1. 0.0347
 - 2. 0.0208
 - 3. 0.0513
 - 4. 0.0277

Question ID : 1860451811
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 12 mm व्यास और 5.5 m लंबाई वाले उच्च नम्यता की शक्ति वाले विकृत (हाई योल्डिंग स्ट्रेच डिफॉर्मडे/HYSD) इस्पात के छड़ के सैद्धांतिक भार की गणना करें।

- Ans
- 1. 6.789 kg
 - 2. 2.561 kg
 - 3. 8.167 kg
 - 4. 4.882 kg

Question ID : 1860451813
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 एक बड़े शहर में, ₹7,00,000 की लागत वाले एक भवन का निर्माण हाल ही में 100 m^2 की माप वाले पूर्ण स्वामित्व (फ्रीहोल्ड) वाली भूमि पर किया गया है। पड़ोस में भूमि की प्रचलित दर ₹150 प्रति m^2 है। यदि ऋण शोधन निधि सहित निवर्तमान (आउटगोइंग) पर होने वाला व्यय ₹24,000 प्रति वर्ष है, तो संपत्ति का प्रति वर्ष शुद्ध किराया निर्धारित करें। निर्माण की लागत पर 6% और भूमि की लागत पर 4% शुद्ध लाभ प्राप्त करें।

- Ans
- 1. ₹60,000
 - 2. ₹36,000
 - 3. ₹48,000
 - 4. ₹24,000

Question ID : 1860451818
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 $N28^\circ 57'W$ धारण करने वाला चतुर्थांश, जब प्रणाली धारण करने वाले पूर्ण वृत्त में परिवर्तित होता है, तो _____ होता है।

- Ans
- 1. $S28^\circ 57'E$
 - 2. $61^\circ 03'$
 - 3. $148^\circ 57'$
 - 4. $331^\circ 03'$

Question ID : 1860451819
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 The number of standard bricks of size $20 \times 10 \times 10 \text{ cm}$ required for a total volume of 2.5 m^3 brick masonry considering 5% breakages wastage is:

- Ans
- 1. 1,250
 - 2. 1,210

X 3. 1,350

X 4. 1,300

Question ID : 1860451814

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 परिमाणों के निर्धारण के लिए या सड़कों और जलाशयों जैसे कार्यों की अभिकल्पना (डिज़ाइन) के लिए पर्याप्त डेटा बहान करने के लिए किये गए सर्वेक्षण को किस के रूप में जाना जाता है?

- Ans
- X 1. खदान सर्वेक्षण
- ✓ 2. अभियांत्रिकी सर्वेक्षण
- X 3. सैन्य सर्वेक्षण
- X 4. भूगर्भीय सर्वेक्षण

Question ID : 1860451820

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 विविध स्वरूप के प्रासंगिक व्यय, जिन्हें किसी भी विशिष्ट मद उपशीर्षक के अंतर्गत वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है, 0 _____ के अंतर्गत उपलब्ध करवाए जाते हैं।

- Ans
- X 1. प्रतिशत शुल्क
- X 2. कार्य के लिए शुल्क प्रदाता अधिष्ठान
- ✓ 3. आकस्मिक व्यय
- X 4. उपकरण और संयंत्र

Question ID : 1860451817

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Surveying

Q.1 एक 20 मीटर की शृंखला द्वारा मापी गई एक रेखा की लंबाई 400 मीटर पाई गई। यदि शृंखला 15 से.मी. अधिक लंबी थी, तो रेखा की वास्तविक लंबाई की गणना करें।

- Ans
- X 1. 399 मीटर
- X 2. 397 मीटर
- X 3. 400 मीटर
- ✓ 4. 403 मीटर

Question ID : 1860451824

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 समतल सर्वेक्षण के संबंध में नीचे दिये गए कथनों पर विचार करें:

- A. सभी लंबरूप रेखाओं को समानांतर माना जाता है।
- B. सर्वेक्षण रेखाओं द्वारा निर्मित सभी त्रिकोणों को समतल त्रिकोण माना जाता है।

निम्न में से सही विकल्प की पहचान करें।

- Ans
- ✓ 1. दोनों कथन सत्य हैं।

2. कथन A सत्य है किंतु कथन B असत्य है।
3. कथन B सत्य है किंतु कथन A असत्य है।
4. दोनों कथन असत्य हैं।

Question ID : 1860451821
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 एक उथल-पुथल रहित मिट्टी के नमूने में 100 cm^3 की मात्रा और 190 g का द्रव्यमान है। 24 घंटे तक ओवन में सुखाने के बाद, द्रव्यमान 160 g तक कम हो जाता है। मिट्टी में पानी का प्रतिशत क्या था?

- Ans 1. 23.2%
2. 18.8%
3. 5.33%
4. 16.51%

Question ID : 1860451825
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 _____ levelling is a type of levelling in which the difference in the elevation between two points is accurately determined by two sets of return observations when it is NOT possible to set up the level midway between the two points.

- Ans 1. Profile
2. Reciprocal
3. Differential
4. Block

Question ID : 1860451823
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 समतल सर्वेक्षण का मौलिक सिद्धांत क्या है?

- Ans 1. एकल संदर्भ बिंदु से माप द्वारा एक बिंदु का पता लगाना।
2. बुटियों के संचयन को रोकने के लिए एक भागसे संपूर्ण भाग के लिए कार्य करना।
3. बुटियों के संचयन को रोकने के लिए एक भागसे संपूर्ण भाग के लिए कार्य करना और बुटियों के संचयन को रोकने के लिए संपूर्ण भाग से एक भाग के लिए कार्य करना दोनों।
4. बुटियों के संचयन को रोकने के लिए संपूर्ण भाग से एक भाग के लिए कार्य करना।

Question ID : 1860451822
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Soil Mechanics

Q.1 In a constant head permeability test, a soil sample has 50 cm^2 in cross-sectional area. If a quantity of water equal to 450 ml passed down in 10 min , the seepage velocity during the test in cm/s is:

- Ans 1. 0.15
2. 1.250

✓ 3. 0.015

✗ 4. 1.50

Question ID : 1860451830

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 What is the seating load for a plate load test in kN/m^2 ?

Ans ✗ 1. 1

✓ 2. 7

✗ 3. 9

✗ 4. 5

Question ID : 1860451832

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 सर्वाधिक प्रसारी चिकनी मिट्टी में समस्त चिकनी मिट्टी खनिजों में सर्वाधिक सामान्य चिकनी मिट्टी _____ है।

Ans ✗ 1. कैल्साइट

✗ 2. इलाइट

✓ 3. मॉन्मॉरिलोनाइट

✗ 4. काओलिनाइट

Question ID : 1860451829

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 In the complete Sieve Analysis, the portion retained on 4.75 mm size IS sieve is called:

Ans ✓ 1. gravel

✗ 2. sand

✗ 3. clay

✗ 4. silt

Question ID : 1860451826

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 IS कूट (कोड) के अनुसार, एक 2.0 mm चलनी और 425 μm चलनी के बीच मिट्टी के कण के आकार की सीमा को क्या कहा जाता है?

Ans ✗ 1. दानेदार रेत

✗ 2. दानेदार गाद

✗ 3. मध्यम गाद

✓ 4. मध्यम रेत

Question ID : 1860451828

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 मिट्टी में क्षैतिज तनाव के सापेक्ष ऊर्ध्वाधर तनाव का अनुपात _____ गुणांक कहलाता है।

- Ans 1. पृथ्वी के दबाव
 2. समेकन
 3. संपीड्यता
 4. पारगम्यता

Question ID : 1860451834
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.7 किसी दी गई मिट्टी के लिए अधिक समेकन अनुपात 1.8 है। मिट्टी का प्रकार क्या है?

- Ans 1. सामान्य रूप से समेकित मिट्टी
 2. अधिक समेकित मिट्टी
 3. उच्च-समेकित मिट्टी
 4. अल्प-समेकित मिट्टी

Question ID : 1860451835
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.8 मिट्टी की एटरबर्ग सीमाएँ हैं: तरल सीमा = 52%, नम्यता (प्लास्टिक) सीमा = 30% और संकुचन (श्रुंकेज) सीमा = 18%। मिट्टी का नम्यता (प्लास्टिक) सूचकांक क्या होगा?

- Ans 1. 82
 2. 34
 3. 22
 4. 12

Question ID : 1860451827
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.9 जब कोई अधिभार विद्यमान न हो, तो 18 kg/m^3 के इकाई भार वाली भूमि से 3 m नीचे एक बिंदु पर कुल तनाव (kg/m^2) कितना होता है?

- Ans 1. 6
 2. 15
 3. 0
 4. 54

Question ID : 1860451833
 Status : Answered
 Chosen Option : 4

Q.1 Compaction in soil happens primarily due to the expulsion of:

- Ans 1. organic matters
 2. water
 3. air
 4. chemical matters

Question ID : 1860451831

Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : Hydraulics

Q.1 पास्कल का नियम वर्णित करता है कि स्थिर अवस्था वाले तरल पदार्थ में एक बिंदु पर दबाव की तीव्रता _____।

- Ans
- 1. शून्य के समान होती है
 - 2. सभी दिशाओं में परिमाण में एक समान होती है
 - 3. पूर्वानुमान नहीं लगाया जा सकता
 - 4. सभी दिशाओं में परिमाण में भिन्न होती है

Question ID : 1860451836
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 किसी तरल पदार्थ में पूर्ण दबाव किस रूप में प्रदर्शित किया जाता है?

- Ans
- 1. वायुमंडलीय दबाव में से गेज दबाव घटा कर
 - 2. वैक्यूम दबाव के साथ गेज दबाव
 - 3. वायुमंडलीय दबाव और गेज दबाव के रूप में
 - 4. वायुमंडलीय दबाव के साथ निर्वात दबाव

Question ID : 1860451839
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 The rate of flow through a circular pipe is measured by a:

- Ans
- 1. burette
 - 2. pitot-tube
 - 3. venturimeter
 - 4. manometer

Question ID : 1860451845
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 Reynolds number in a laminar flow is:

- Ans
- 1. equal to 2,500
 - 2. more than 2,500
 - 3. equal to 4,000
 - 4. less than 2,000

Question ID : 1860451843
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 Differential manometers are used for measuring:

- Ans
- 1. pressure at a point in a fluid
 - 2. difference of velocity between two points
 - 3. difference of pressure between two points
 - 4. velocity at a point in a fluid

Question ID : 1860451840
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 जल-विद्युत संयंत्र (हाइड्रोइलेक्ट्रिक प्लांट) के लिए एक स्थान पर, उपलब्ध शीर्ष (हेड) (नेट) 335 m का था। 86% की कुल दक्षता सहित विद्युत उपलब्धता 15,500 kW थी। बहाव दर क्या होगी?

- Ans
- 1. 10.384 m³/s
 - 2. 2.684 m³/s
 - 3. 5.484 m³/s
 - 4. 6.284 m³/s

Question ID : 1860451841
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 बर्नोली का समीकरण एक _____ प्रवाह पर अनुप्रयुक्त होता है।

- Ans
- 1. स्थिर-अघूर्णी-असंपीड्य
 - 2. स्थिर-घूर्णी
 - 3. स्थिर-घूर्णी-संपीड्य
 - 4. अस्थिर-अघूर्णी-असंपीड्य

Question ID : 1860451838
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 एक बहाव को $u = 2(1 + t)$, $v = 3(1 + t)$ द्वारा परिभाषित किया गया है, जहाँ t समय है। $t = 2$ पर वेग क्या होगा?

- Ans
- 1. 10.82 m/s
 - 2. 6.72 m/s
 - 3. 9.42 m/s
 - 4. 6.82 m/s

Question ID : 1860451837
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 प्रवेशिका (इनलेट) और निकास (आउटलेट) अनुभागों (अनुभाग 1 और 2) पर एक नली (पाइप) के व्यास क्रमशः 20 cm और 30 cm हैं। यदि प्रवेशिका (इनलेट) (अनुभाग 1) में वेग 10 m/s है तो निकास (आउटलेट) (अनुभाग 2) में वेग की गणना करें।

- Ans
- 1. 3.22 m/s
 - 2. 3.44 m/s
 - 3. 4.44 m/s
 - 4. 2.22 m/s

Question ID : 1860451844
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 एक अपकेन्द्री पंप की मैनेमीट्रिक दक्षता किस के द्वारा प्रदर्शित की जाती है?

- Ans
- 1. $2H/u_2 V_{u2}$
 - 2. $u_2 V_{u2}/g$
 - 3. $gH/u_2 V_{u2}$
 - 4. $u_2 V_{u2}/gH$

Question ID : 1860451842
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Irrigation Engineering

Q.1 निम्नलिखित में से क्या बांध निर्माण का लाभ नहीं है?

- Ans
- 1. फसल की उन्नत उपज
 - 2. परिवेश का सौंदर्य दृश्य
 - 3. जलविद्युत् विद्युत् उत्पादन
 - 4. नम जलवायु

Question ID : 1860451847
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित क्षेत्रों में से किस पर फसलों को संतोषजनक ढंग से उगाया जा सकता है?

- Ans
- 1. कृषि योग्य क्षेत्र (कल्चरेबल एरिया)
 - 2. शुद्ध नहरी क्षेत्र (नेट कमांड एरिया)
 - 3. बड़े क्षेत्र(गोन अप एरिया)
 - 4. समग्र नहरी क्षेत्र(ग्रॉस कमांड एरिया)

Question ID : 1860451849
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 Which of the following is the type of surface irrigation method prevalent in slopes, hills and elevation height areas?

- Ans
- 1. Contour method
 - 2. Both Furrow method & Flooding method
 - 3. Flooding method
 - 4. Furrow method

Question ID : 1860451848
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4

यदि फसल का डेल्टा (इकाई क्षेत्र में जल की गहराई) 0.15 m और आधार अवधि (प्रथम सिंचाई से अंतिम सिंचाई के बीच की अवधि) 45 दिन है तो, उसकी सिंचाई योग्य भूमि-क्षेत्र की गणना करें।

- Ans
- 1. 2592 ha/cumec
 - 2. 1897 ha/cumec
 - 3. 1647 ha/cumec
 - 4. 2640 ha/cumec

Question ID : 1860451850
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 नियत घनत्व वाली नली (पाइप) के माध्यम से प्रवाहित होने वाले तरल पदार्थ के लिए, निरंतरता समीकरण को किस प्रकार दर्शाया जाता है?

- Ans
- 1. $A_1V_1 = A_2V_2$
 - 2. $P_1A_1V_1 = P_2A_2V_2$
 - 3. $P_1V_1 = P_2A_2$
 - 4. $\rho_1A_1 = \rho_2A_2$

Question ID : 1860451846
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Section : Transportation Engineering

Q.1 मानक वाहन इकाई PCU का पूर्ण स्वरूप क्या है?

- Ans
- 1. पैसेंजर केयर यूनिट(यात्री देखभाल इकाई)
 - 2. पार्किंग कार यूनिट(कार स्थानक इकाई)
 - 3. पार्किंग केयर यूनिट(कार स्थानक देखभाल इकाई)
 - 4. पैसेंजर कार यूनिट(यात्री कार इकाई)

Question ID : 1860451855
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 The component of road which separates the pavement and footpath is termed as:

- Ans
- 1. traffic separator
 - 2. kerb
 - 3. drain
 - 4. median

Question ID : 1860451852
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 Which type of soil which is formed by deposition through wind action?

- Ans
- 1. Glacial soil
 - 2. Black soil

3. Eolian soil
 4. Colluvial soil

Question ID : 1860451853
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Q.4 आई.आर.सी. (IRC) के अनुसार, उठे हुए किनारों सहित एकल पथीय परिवहन मार्ग की न्यूनतम चौड़ाई क्या होगी?

- Ans 1. 3.75 m
 2. 5.5 m
 3. 75 m
 4. 3.5 m

Question ID : 1860451854
 Status : Not Answered
 Chosen Option : --

Q.5 Which of the following road patterns is adopted for Chandigarh city?

- Ans 1. rectangular pattern
 2. radial pattern
 3. star-grid pattern
 4. hexagonal pattern

Question ID : 1860451851
 Status : Answered
 Chosen Option : 3

Section : Environmental Engineering

Q.1 Which of the statements about a rapid sand filter is true?

- i) It requires a huge area
 ii) It requires a huge investment
 iii) It is less efficient in bacteria removal
 iv) The period of cleaning is between 2 to 3 days

- Ans 1. ii and iii
 2. iii and iv
 3. i and ii
 4. iii, i and iv

Question ID : 1860451863
 Status : Answered
 Chosen Option : 2

Q.2 ज्ञानपुर सड़क योजना (प्रथम 20 वर्षीय सड़क विकास योजना) में देश की सड़कों को _____ श्रेणियों में वर्गीकृत किया गया है।

- Ans 1. 5
 2. 4
 3. 6
 4. 3

Question ID : 1860451857
 Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 जल को मृदु करने या जल से कठोरता हटाने के लिए प्रयोग की जाने वाली विधि/याँ _____ है/हैं।

- Ans
- 1. दिए गए सभी विकल्प
 - 2. चूना-क्षार (लाइम सोडा) प्रक्रिया
 - 3. विखनिजीकरण
 - 4. जिओलाइट प्रक्रिया

Question ID : 1860451864

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 क्षैतिज वक्र अभिकल्पना के मामले में IRC द्वारा अनुशंसित घर्षण का पार्श्व गुणांक क्या है?

- Ans
- 1. 0.75
 - 2. 0.35
 - 3. 0.55
 - 4. 0.15

Question ID : 1860451856

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 पेयजल में फ़फ़ल्लोराइड की अधिकतम अनुमत सीमा _____ है।

- Ans
- 1. 75 mg/L
 - 2. 250 mg/L
 - 3. 1.5 mg/L
 - 4. 300 mg/L

Question ID : 1860451861

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 जल के नमूने की गंदगी को _____ की सहायता से निर्धारित किया जाता है।

- Ans
- 1. नेफेलोमीटर
 - 2. ब्यूरेट
 - 3. वेरेनेट विधि
 - 4. क्लार्क्स विधि

Question ID : 1860451860

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 The valves provided for the removal of accumulated air in pipes located at the summit are termed as _____ valves.

- Ans
- 1. air relief
 - 2. reflux
 - 3. tube

4. scour

Question ID : 1860451865
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 सतही जल स्रोतों से पानी निकालने के लिए प्रयोग की जाने वाली चिनाई या कंक्रीट की संरचनाओं को क्या कहा जाता है?

- Ans 1. प्रवेश संरचनाएँ
 2. जलवाही स्तर
 3. निस्पंदक टैंक्स
 4. अनुवीक्षण टैंक

Question ID : 1860451858
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 संतुष्टि जनसंख्या तक पहुंचने वाले बड़े शहरों की जनसंख्या का पूर्वानुमान करने के लिए निम्न में से कौन सी सरल विधि है?

- Ans 1. अंकगणितीय विधि
 2. वृद्धि विश्लेषण विधि
 3. ज्यामितीय विधि
 4. गुणा विधि

Question ID : 1860451859
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 A pH value of 2 on a pH scale for a water sample represents a/an:

- Ans 1. lightly alkaline
 2. neutral sample
 3. acidic sample
 4. alkaline sample

Question ID : 1860451862
Status : Answered
Chosen Option : 3

