

Q.4 Fill in the blank with the most appropriate choice.

There are some areas of life that rationalism cannot \_\_\_\_\_.

- Ans
- A. equivocate
  - B. confiscate
  - C. explicate
  - D. collocate

Question ID : 663695153  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.5 Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

Building where aircrafts are kept

- Ans
- A. Hangar
  - B. Haute couture
  - C. Granary
  - D. Crematorium

Question ID : 663695152  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Section : Reasoning

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सी अभाज्य संख्या है?

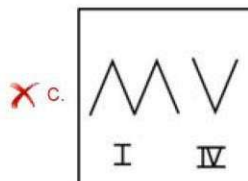
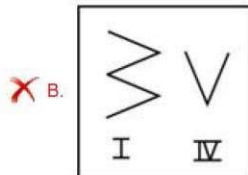
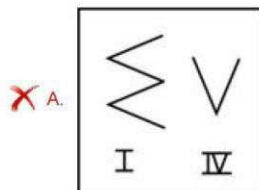
- Ans
- A. 111
  - B. 761
  - C. 833
  - D. 357

Question ID : 663695156  
Status : Answered  
Chosen Option : B

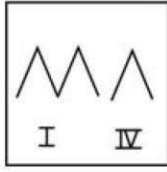
Q.2 निम्नलिखित प्रश्न में, चार आकृति I, II, III और IV अंकित हैं। उत्तर समूह में से आकृति का चयन करें जो प्रश्न आकृति में दिए गए प्रश्न चिहनों को इस प्रकार प्रतिस्थापित करेगी कि आकृति I, आकृति II से उसी प्रकार से संबंधित है। जिस प्रकार आकृति III, आकृति IV से संबंधित है।



Ans

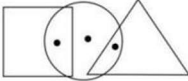


✓ D.



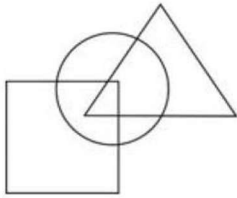
Question ID : 663695162  
Status : Answered  
Chosen Option : D

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सी आकृति बिन्दुओं को रखने की उन्हीं शर्तों को पूरा करती है जो प्रश्न आकृति में हैं?

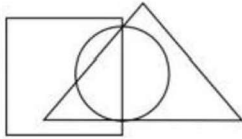


Ans

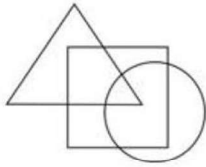
✓ A.



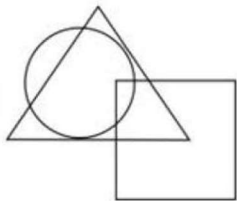
✗ B.



✗ C.



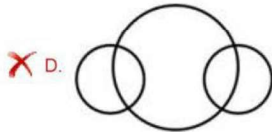
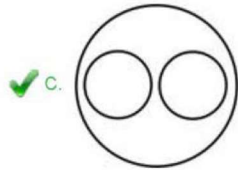
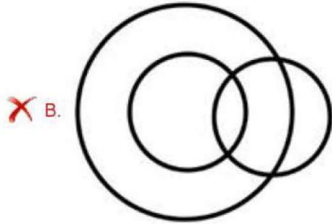
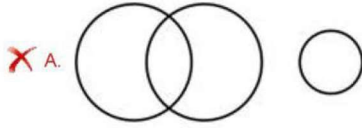
✗ D.



Question ID : 663695163  
Status : Answered  
Chosen Option : A

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख ट्रक, स्कूटर और वाहनों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

Ans

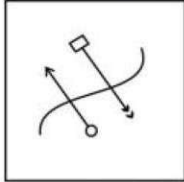


Question ID : 663695158

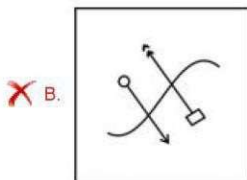
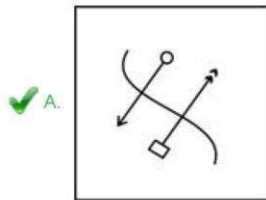
Status : Answered

Chosen Option : C

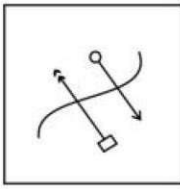
Q.5 निम्नलिखित आकृति की जल छवि ज्ञात करें।



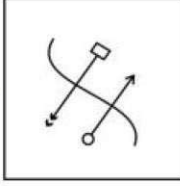
Ans



C.



D.



Question ID : 663695164  
Status : Answered  
Chosen Option : B

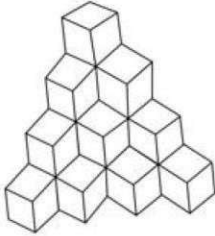
Q.6 उस जोड़ी का चयन करें जो प्रश्न में दी गई जोड़ी से समान प्रकार से संबंधित है।

गियर : कार :: ?

- Ans  A. वृक्ष : फूल  
 B. पेडल : साइकिल  
 C. सींग : व्हेल  
 D. फल : बीज

Question ID : 663695160  
Status : Answered  
Chosen Option : B










Q.7 दी गई आकृति में घनों की संख्या ज्ञात करें।



- Ans  A. 19  
 B. 20  
 C. 17  
 D. 18

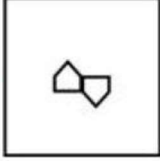
Question ID : 663695165  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.8 निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करती है?

Ans

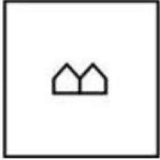
A.



B.



C.



D.



Question ID : 663695161  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.9 एक निश्चित कोड भाषा में, यदि LIFE को 16 के रूप में कोडित किया गया है, BABY को 15 के रूप में कोडित किया गया है, तो AWAY को कैसे कोडित किया जाएगा?

Ans

A. 42

B. 36

C. 25

D. 50

Question ID : 663695159  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.10 दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

- Ans
- A. शेर : हिरण
  - B. बाज़ : खरगोश
  - C. गाय : मुर्गी
  - D. बिल्ली : चूहा

Question ID : 663695157  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 एक मेंढक एक अनोखे तरीके से दीवार कूदने की कोशिश कर रहा है। यह 3 m/sec की छलांग लगाता है और फिर 2 m/sec पर फिसल जाता है। यदि मेंढक 10 m की दीवार कूदना चाहता है, तो मेंढक को कितना समय लगेगा?

- Ans
- A. 13 सेकंड
  - B. 14 सेकंड
  - C. 15 सेकंड
  - D. 20 सेकंड

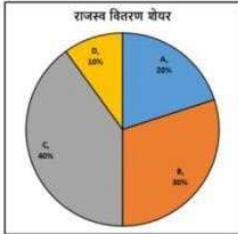
Question ID : 663695166  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.2 उत्पाद A का मूल्य 560 रुपए है। यदि इस उत्पाद की बिक्री पर 25% का लाभ प्रतिशत अर्जित करना है, तो बिक्री मूल्य क्या होना चाहिए?

- Ans
- A. 420 रुपए
  - B. 700 रुपए
  - C. 500 रुपए
  - D. 600 रुपए

Question ID : 663695167  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.3 निम्नलिखित पाई चार्ट 4 उत्पादों से बिक्री आउटलेट के राजस्व वितरण को दर्शाता है। यदि उत्पाद A की बिक्री 2,00,000 रुपए है, तो C और D से प्राप्त राजस्व के बीच क्या अंतर है?



- Ans
- A. 3,00,000 रुपए
  - B. 6,00,000 रुपए
  - C. 60,000 रुपए
  - D. 30,000 रुपए

Question ID : 663695170  
Status : Answered  
Chosen Option : A

Q.4 2 संतरे और 3 आमों का मूल्य 1 संतरे और 4 आमों के मूल्य के समान है। यदि एक आम का मूल्य 20 रुपए है, तो 3 संतरे और 2 आमों का मूल्य क्या है?

- Ans
- A. 500 रुपए
  - B. 300 रुपए
  - C. 100 रुपए
  - D. 400 रुपए

Question ID : 663695168  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.5 अमन 1 घंटे में 2 km, 1 घंटे में और 3 km और 1 घंटे में और 4 km दौड़ता है। उसकी औसत गति क्या है?

- Ans
- A. 3 km/hr
  - B. 4 km/hr
  - C. 3.5 km/hr
  - D. 2.5 km/hr

Question ID : 663695174  
Status : Answered  
Chosen Option : A

Q.6 एक विज्ञापन बोर्ड के ऊपर 3 बल्ब हैं। बल्ब A प्रति मिनट 10 बार झपकता है। बल्ब B की गति प्रति मिनट 20 झपक है और बल्ब C की गति प्रति मिनट 30 झपक है। 12:00 बजे बल्ब A झपकना शुरू करता है। फिर 3 सेकंड के बाद बल्ब B पहली बार झपकता है। अतिरिक्त 2 सेकंड के बाद, बल्ब C पहली बार झपकता है। 12:01 तक तीनों बल्ब एक साथ कितनी बार झपके होंगे?

- Ans
- A. 0
  - B. 2
  - C. 1
  - D. 3

Question ID : 663695169  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.7 ट्यूशन केंद्र में 5 छात्र हैं। 20 अंकों की परीक्षा में उनके औसत अंक 18 है। जब अंकों को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो मध्य अंकों का औसत 18 होता है। उच्चतम अंक प्राप्त करने वाले छात्र और सबसे कम अंक प्राप्त करने वाले छात्र के अंकों की सीमा 4 है। उच्चतम अंक प्राप्त करने वाले छात्र ने कितने अंक प्राप्त किए?

- Ans
- A. 18
  - B. 19
  - C. 20
  - D. 17

Question ID : 663695171  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.8 एक तार का उपयोग 30 cm साइड का वर्ग बनाने के लिए किया गया है। इस तार का उछाट टुकड़ा म काटा गया है। सबसे लंबा टुकड़ा दूसरे सबसे लंबे टुकड़े से 25% अधिक है। सबसे छोटा टुकड़ा, सबसे लंबे टुकड़े से 20 cm छोटा है। दूसरे सबसे लंबे टुकड़े का माप क्या है?

- Ans
- A. 50 cm
  - B. 40 cm
  - C. 45 cm
  - D. 30 cm

Question ID : 663695173  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.9 10,000 रुपये की राशि पर अर्धवार्षिक चक्रवृद्धि करने पर 1 वर्ष में 10% प्रति वर्ष के तहत कितनी राशि का ब्याज प्राप्त होगा?

- Ans
- A. 11,000 रुपये
  - B. 11,025 रुपये
  - C. 1,000 रुपये
  - D. 1,025 रुपये

Question ID : 663695175  
Status : Answered  
Chosen Option : C



Q.10  $27^{\wedge}2$  (जहाँ 'A' का अर्थ है 'संख्या का घात') को 13 से विभाजित करने पर क्या शेषफल मिलता है?

- Ans  A. 1  
 B. 4  
 C. 0  
 D. 3

Question ID : 663695172  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Section : Civil Engineering

Q.1 उस समुच्चय का आकार क्या होना चाहिए जिसे सूक्ष्म समुच्चय माना जाता है?

- Ans  A. 5.25 मिमी  
 B. 6.25 मिमी  
 C. 4.75 मिमी से बड़ा  
 D. 4.75 मिमी और उससे कम

Question ID : 663695176  
Status : Answered  
Chosen Option : D

Q.2 ओपन, फ्रेंच और समायोज्य किसके रूप हैं?

- Ans  A. प्रिज़म स्कायर  
 B. साइट स्कायर  
 C. ऑप्टिकल स्कायर  
 D. क्रॉस स्टाफ

Question ID : 663695217  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.3 72 N के प्रयास से 936 N का भार उठाया जा सकता है। यदि मशीन का वेग अनुपात 20 है, तो मशीन क्या है?

- Ans  A. आदर्श  
 B. उत्क्रमणीय  
 C. यौगिक  
 D. अनुत्क्रमणीय

Question ID : 663695199  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.4 The tendency of material to shatter on receiving shock is known as:

- Ans
- A. resilience
  - B. brittleness
  - C. ductility
  - D. hardness

Question ID : 663695193  
Status : Answered  
Chosen Option : A

Q.5 Which of the following is a perfect example of adhesives that set with the exclusion of air?

- Ans
- A. Superglue
  - B. Polymerisation of epoxies
  - C. Bitumens
  - D. Polyurethane adhesives

Question ID : 663695201  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.6 The given figure is for a commonly used bricklayer's tool which is called:



- Ans
- A. brick trowel
  - B. brick setter
  - C. bolster
  - D. brick liner

Question ID : 663695224  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.7 What will be the shape of bending moment diagram for uniformly varying load?

- Ans
- A. Parabolic
  - B. Constant
  - C. Cubic
  - D. Linear

Question ID : 663695194  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.8 The region normally occurs adjacent to mid-span where BM is large and shear force is either zero or very small is known as:

- Ans
- A. region of flexural-shear cracks
  - B. region of diagonal tension cracks
  - C. region of flexural cracks
  - D. region of web shear cracks

Question ID : 663695209  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.9 Which of the following methods of plane tabling has a wider scope if the distances are obtained tacheometrically with the help of telescopic alidade?

- Ans
- A. Resection
  - B. Radiation
  - C. Intersection
  - D. Traversing

Question ID : 663695221  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.10 Which of the following pozzolanic materials is artificial pozzolan?

- Ans
- A. Shales
  - B. Opalinccherts
  - C. Diatomaceous earth
  - D. Rice husk ash

Question ID : 663695181  
Status : Answered  
Chosen Option : D

Q.11 एक संयुक्त उत्तोलक में सभी सरल उत्तोलक के उत्तोलन \_\_\_\_\_ होते हैं।

- Ans
- A. विभाजित
  - B. गुणित
  - C. योजित
  - D. घटायें हुए

Question ID : 663695197  
Status : Answered  
Chosen Option : A

Q.12 Which of the following processes CANNOT help adjusting a chain if it is found to be short on testing?

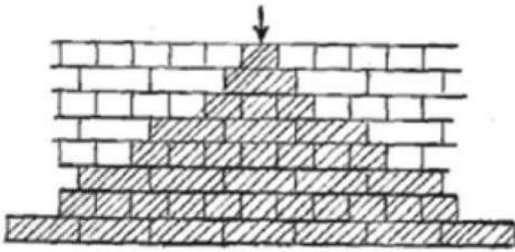
- Ans
- A. Inserting additional circular links
  - B. Replacing worn out rings
  - C. Adjusting the links at the end
  - D. Straightening the links

Question ID : 663695216

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.13 दी गई आकृति क्या दर्शाती है?



- Ans
- A. आबंधन के साथ भार के वितरण का अभाव
  - B. तीन-चौथाई बैट का उपयोग करके आबंधन
  - C. आबंधन के साथ भार का अच्छा वितरण
  - D. क्रीन क्लोजर का उपयोग करके आबंधन

Question ID : 663695225

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.14 Which of the following should have a comparative statement on the last page as an attachment giving therein the reasons for the increase in the cost in case of each item?

- Ans
- A. Revised estimate
  - B. Approximate estimate
  - C. Supplementary estimate
  - D. Special repairs estimate

Question ID : 663695223

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.15 \_\_\_\_\_ is also known as water-plasticity ratio.

- Ans
- A. Liquidity index
  - B. Flow index
  - C. Consistency index
  - D. Plasticity index

Question ID : 663695189

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.16 मानक यू-टाइप हुक का एंकरेज मान क्या होना चाहिए?

- Ans
- A. बार के व्यास का दुगुना
  - B. बार के व्यास का 4 गुना
  - C. बार के व्यास का 16 गुना
  - D. बार के व्यास का 8 गुना

Question ID : 663695211  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.17 What is the position of an oxygen atom in a tetrahedral structural unit of clay minerals?

- Ans
- A. At the tips
  - B. In the center
  - C. To the extreme right
  - D. To the extreme left

Question ID : 663695187  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.18 Which of the following soils are formed by the decomposition of rock, removal of bases and silica and accumulation of iron oxide and aluminium oxide?

- Ans
- A. Alluvial soils
  - B. Lateritic soils
  - C. Desert soils
  - D. Black cotton soils

Question ID : 663695184  
Status : Answered  
Chosen Option : A

Q.19 The principle on which a screw jack works is similar to that of:

- Ans
- A. an inclined plane
  - B. a differential machine
  - C. a pull system
  - D. a geared system

Question ID : 663695200  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.20 Which of the following tests of soil shear strength measurement based on drainage condition is also known as slow test (S-test)?

- Ans
- A. Unconsolidated-undrained test
  - B. Consolidated-drained test
  - C. Composite consolidated-drained test
  - D. Consolidated-undrained test

Question ID : 663695188  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.21 The method of making high strength concrete which involves adding a small percentage of finely ground, fully hydrated Portland cement to the fresh concrete mix is called:

- Ans
- A. seeding
  - B. use of admixtures
  - C. revibration
  - D. sulphur impregnation

Question ID : 663695178  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.22 \_\_\_\_\_ is used to reinforce high quality fiberglass and may be made with different quantities of fibers in different directions, to give higher strengths on a chosen axis.

- Ans
- A. Chopped strand mat
  - B. Woven roving
  - C. Roving (yarn)
  - D. Loose chopped strand

Question ID : 663695202  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.23 \_\_\_\_\_ are made by assembling timber sections, typically 25-50 mm thick, to form large beams.

- Ans
- A. Other board products
  - B. Plywood veneers
  - C. Glued-laminated timber
  - D. Timber composites

Question ID : 663695204  
Status : Answered  
Chosen Option : A



Q.24 Which of the following structures develops in clays that have been reworked or remoulded?

- Ans
- A. Clay-matrix structures
  - B. Dispersed structures
  - C. Single-grained structures
  - D. Honeycomb structures

Question ID : 663695186  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.25 For a cantilever, the clear distance from the free end of the cantilever to the lateral restraints shall NOT exceed (where,  $b$  is the breadth of the compression face midway between the lateral restraints):

- Ans
- A.  $60 b$
  - B.  $250 b^2$
  - C.  $25 b$
  - D.  $100 b^2$

Question ID : 663695210  
Status : Answered  
Chosen Option : C

Q.26 Which of the following functions is NOT served by providing transverse reinforcements in a column?

- Ans
- A. To prevent sudden brittle failure of the columns
  - B. To hold the longitudinal reinforcement in position at the time after concreting
  - C. To prevent longitudinal buckling of longitudinal reinforcement
  - D. To impart ductility to the column

Question ID : 663695212  
Status : Answered  
Chosen Option : B

Q.27 \_\_\_\_\_ uses the principle of similar triangles to measure dimensions in which like sides are proportional.

- Ans
- A. Scale of chords
  - B. Plain scale
  - C. Diagonal scale
  - D. Vernier scale

Question ID : 663695213  
Status : Answered  
Chosen Option : A

Q.28 मृदा वर्गीकरण की एम.आई.टी. प्रणाली के अनुसार निम्नलिखित में से किसका कण आकार 0.002 मिमी से 0.06 मिमी के बीच है?

- Ans  A. गाद  
 B. कंकड़  
 C. चिकनी मिट्टी  
 D. रेत

Question ID : 663695190  
Status : Answered  
Chosen Option : A

Q.29 Which of the following applications is INCORRECT for Rediset cement?

- Ans  A. Palletization of iron ore dust  
 B. Patch repairs and emergency repairs  
 C. Slag-formed prestressed construction  
 D. Construction between tides

Question ID : 663695177  
Status : Answered  
Chosen Option : D

Q.30 \_\_\_\_\_ is defined as the ratio of volume of air to the volume of voids.

- Ans  A. Air content  
 B. Percentage air voids  
 C. Void ratio  
 D. Degree of saturation

Question ID : 663695185  
Status : Answered  
Chosen Option : A

Q.31 The vectors which are parallel to each other and have same sense but unequal magnitude are known as:

- Ans  A. equal vectors  
 B. uniform vectors  
 C. like vectors  
 D. opposite vectors

Question ID : 663695196  
Status : Answered  
Chosen Option : B



Q.32 जल वहन करने वाले और कुछ दूरी पर आलंबित पाइप \_\_\_\_\_ का एक उदाहरण है।

- Ans
- A. आयताकार खंड
  - B. वृत्ताकार खंड
  - C. वर्ग खंड
  - D. खोखलें वृत्ताकार खंड

Question ID : 663695195

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.33 समोच्च रेखाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- Ans
- A. किसी भी बिंदु से गुज़रने वाला एक समोच्च उस बिंदु पर सबसे तेज़ ढलान की रेखा के लंबवत होता है।
  - B. एक रिज या घाटी के दोनों किनारों पर एक ही समोच्च दिखाई देता है, उच्चतम क्षैतिज समतल के लिए जो रिज को काटता है उसे दोनों तरफ से काटना चाहिए।
  - C. समोच्च रेखाएँ किसी जलसंभर या कटक रेखा को समकोण पर काटती हैं।
  - D. एक समोच्च रेखा को मानचित्रों की सीमा के भीतर अपने आप बंद होना चाहिए।

Question ID : 663695220

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.34 इमारतों और सबसे प्रबलित कंक्रीट निर्माण के लिए मोटे समुच्चय की आकार सीमा क्या होनी चाहिए?

- Ans
- A. 20 मीमी से कम 10 मीमी तक
  - B. 15 मीमी से कम 8 मीमी तक
  - C. 25 मीमी से कम 10 मीमी तक
  - D. 30 मीमी से कम 15 मीमी तक

Question ID : 663695222

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.35 आरसीसी संरचना/तत्वों के डिज़ाइन के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि सही नहीं है?

- Ans
- A. यूनिट लोड विधि
  - B. मॉड्यूलर अनुपात विधि
  - C. लिमिट स्टेट विधि
  - D. लोड फैक्टर विधि

Question ID : 663695207

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.36 निम्नलिखित में से कौन सी पारगमन की मूलभूत रेखाएँ नहीं हैं?

- Ans
- A. क्षैतिज अक्ष
  - B. ऊँचाई स्तर का अक्ष
  - C. दृष्टि स्तर का अक्ष
  - D. ऊर्ध्वाधर अक्ष

Question ID : 663695218

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सा निम्न-घनत्व कंक्रीट एक बहुत कम सामर्थ्य वाला गैरसंरचनात्मक मिश्रण है?

- Ans
- A. नो-फाइन्स कंक्रीट
  - B. हल्का वजन का समुच्चय कंक्रीट
  - C. पैनल कंक्रीट
  - D. झागदार कंक्रीट

Question ID : 663695206

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.38 X-X अक्ष और Y-Y अक्ष पर क्रमशः 20 मिमी चौड़े और 30 मिमी गहरे एक आयताकार खंड का जड़त्व आघूर्ण ज्ञात करें।

- Ans
- A.  $45 \times 10^3 \text{ mm}^4$ ,  $24 \times 10^3 \text{ mm}^4$
  - B.  $52 \times 10^3 \text{ mm}^4$ ,  $20 \times 10^3 \text{ mm}^4$
  - C.  $40 \times 10^3 \text{ mm}^4$ ,  $20 \times 10^3 \text{ mm}^4$
  - D.  $45 \times 10^3 \text{ mm}^4$ ,  $20 \times 10^3 \text{ mm}^4$

Question ID : 663695198

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 उच्च कार्बन और उपकरण स्टील्स की कार्बन सामग्री (%) क्या होती है?

- Ans
- A. 0.04 – 0.3
  - B. 1.8 – 4
  - C. 0.3 – 0.7
  - D. 0.7 – 1.7

Question ID : 663695205

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.40 निम्नलिखित में से कौन सा डैम्प प्रूफर एक हल्के पीले रंग का तरल है जिसके बारे में कंक्रीट को जलरोधी गुणवत्ता प्रदान करने और कार्यशीलता और आबंध (बॉन्ड) को बढ़ाने का दावा किया जाता है?

- Ans
- A. ट्रिप-एल-सील
  - B. एक्कोप्रूफ
  - C. फेब-मिक्स-एडमिक्स
  - D. नैटसन का सीमेंट वॉटरप्रूफर

Question ID : 663695179  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.41 इंजीनियरिंग ईटों की संपीडन सामर्थ्य आम तौर पर निम्न परास में होती है:

- Ans
- A. 12-120 एमपीए
  - B. 90-140 एमपीए
  - C. 25-90 एमपीए
  - D. 50-70 एमपीए

Question ID : 663695203  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.42 नगर नियोजन योजनाओं के प्रयोजन के लिए निम्नलिखित में से किस पैमाने का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. 1 सेमी = 5 मी से 0.5 किमी
  - B. 1 सेमी = 50 मी से 100 मी
  - C. 1 सेमी = 10 मी
  - D. 1 सेमी = 10 मी से 200 मी

Question ID : 663695215  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.43 स्लैब, बीम के स्पैन के अनुप्रस्थ दिशा में फैला है और इसलिए अनुप्रस्थ दिशा में बंकन के आधार पर \_\_\_\_\_ निर्धारित की जाती है।

- Ans
- A. फ्लैज की चौड़ाई
  - B. फ्लैज की मोटाई
  - C. रिब की गहराई
  - D. रिब की चौड़ाई

Question ID : 663695208  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.44 कंक्रीट के लिए पानी मिलाने में टी.डी.एस. की वहनीय सांद्रता कितनी होती है?

- Ans  A. 20,000 पीपीएम  
 B. 15,000 पीपीएम  
 C. 7,000 पीपीएम  
 D. 3,000 पीपीएम

Question ID : 663695180

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.45 आंशिक रूप से संतृप्त मिट्टी की पारगम्यता को प्रयोगशाला में \_\_\_\_\_ द्वारा मापा जाता है।

- Ans  A. कण आकार या इसकी विशिष्ट सतह से गणना  
 B. स्थिर-दाबोच्चता पारगम्यता परीक्षण  
 C. केशिका-पारगम्यता परीक्षण  
 D. परिवर्ती-दाबोच्चता पारगम्यता परीक्षण

Question ID : 663695191

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.46 पॉलिमर इंफ्रेग्रेटेड कंक्रीट का निम्नलिखित में से कौन सा अनुप्रयोग गलत है?

- Ans  A. पूर्वप्रतिबलित कंक्रीट  
 B. औद्योगिक अनुप्रयोग  
 C. स्वस्थानी निक्षेपित संरचनात्मक तत्व  
 D. समुद्री कार्य

Question ID : 663695182

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.47 66 फीट लंबी एक शृंखला, जिसमें 100 लिंक होते हैं और प्रत्येक लिंक 7.92 इंच लंबी होती है, उसे क्या कहा जाता है?

- Ans  A. राजस्व शृंखला  
 B. मेट्रिक शृंखला  
 C. इंजीनियर की शृंखला  
 D. सर्वेयर की शृंखला

Question ID : 663695214

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.48 लेवलिंग की वह विधि जिसमें जहाँ तक संभव हो त्रुटि के सभी स्रोतों को समाप्त करने के लिए विशेष उपकरण या विशेष सावधानियां या दोनों आवश्यक हैं, क्या कहलाती है?

- Ans  A. व्युत्क्रम लेवलिंग  
 B. सटीक लेवलिंग  
 C. क्रॉस-सेक्शनिंग  
 D. प्रोफाइल लेवलिंग

Question ID : 663695219  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.49 कंक्रीट के निर्माण के निम्नलिखित में से किस चरण में चुट, मोटार पैन, ट्रांज़िट मिक्सर आदि का उपयोग किया जाता है?

- Ans  A. मिश्रण  
 B. बैचिंग  
 C. परिवहन  
 D. कॉम्पैक्टिंग

Question ID : 663695183  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.50 "इसका शीर्ष भाग संपीड़न के अधीन है, निचला भाग खिंचाव के अधीन है और क्रॉस-सेक्शन के समानांतर अपरूपक क्रिया भी है"।  
"वे मुख्य रूप से अपने अनुदैर्घ्य अक्ष पर अनुप्रस्थ भार ले जाते हैं"।

उपर्युक्त कथन \_\_\_\_\_ के लिए सत्य हैं।

- Ans  A. ट्रसेस  
 B. मेहराब  
 C. धरन  
 D. प्लेट

Question ID : 663695192  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --