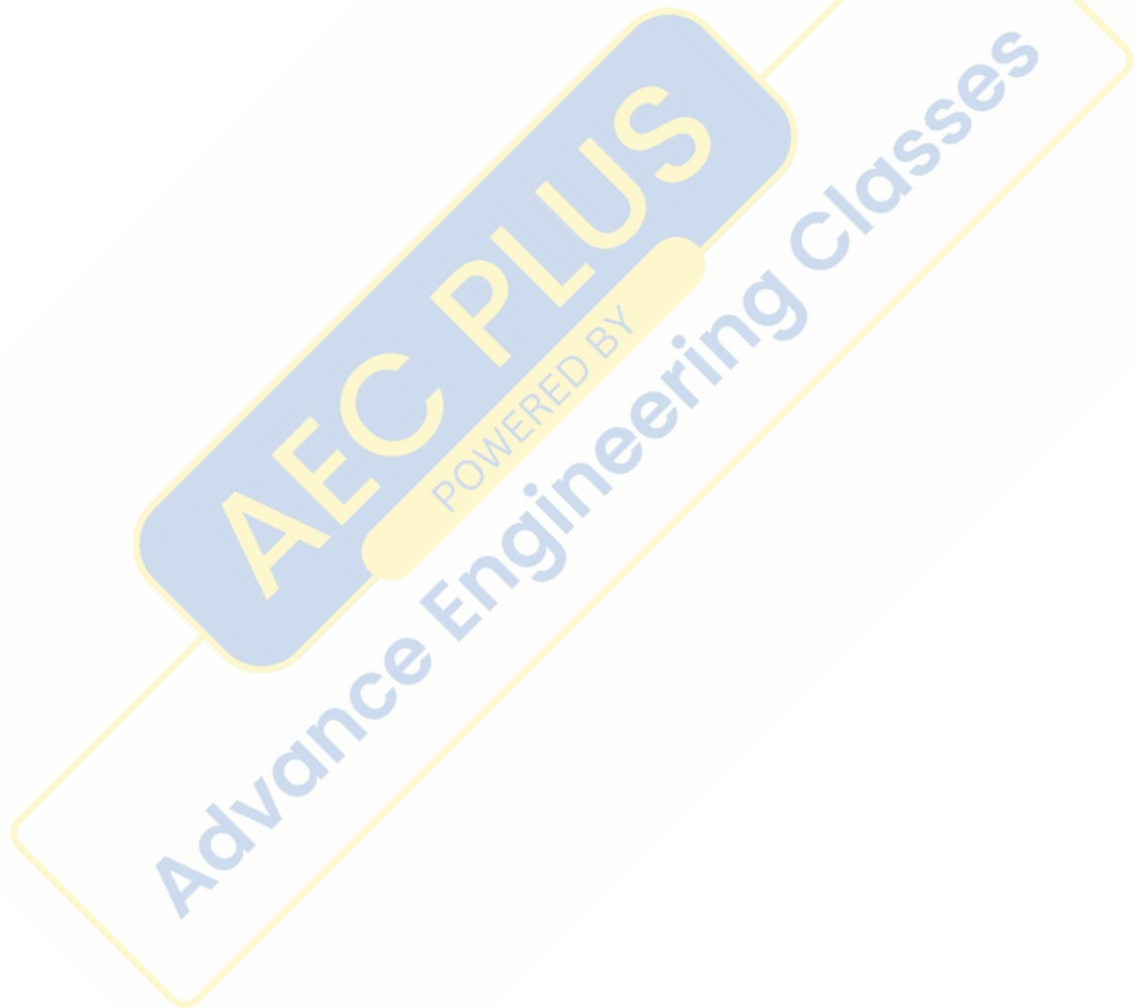


UPPCL JE

**Previous Year Paper
(Civil) 21 Feb 2022
Morning Shift**





Uttar Pradesh Power Corporation Limited

Electricity Service Commission, Uttar Pradesh Power Corporation Ltd. S.L.D.C campus, near Mantri Awas, Vibhuti Khand Phase-2, Gomti Nagar, Lucknow-226010

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	21/02/2022
Test Time	9:00 AM - 12:00 PM
Subject	JE CIVIL

Section : Domain Knowledge

Q.1 The ability of a material to resist deterioration over long periods of time is called:

- Ans
- A. durability
 - B. elasticity
 - C. compressibility
 - D. ductility

Question ID : 97675534436
Status : Marked For Review
Chosen Option : A

Q.2 The unit of transmissibility coefficient is _____.

- Ans
- A. m/sec
 - B. m^2/sec
 - C. m
 - D. m/sec^2

Question ID : 97675534507
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.3 एक प्ररूपी नम्य कुट्टिम (पेवमेंट) में चार घटक होते हैं, जिन्हें नीचे विकल्पों में दिया गया है। निचले स्तर से शीर्ष स्तर तक व्यवस्था का सही क्रम _____ है।

Ans A.

पृष्ठ स्तर, मृदा अधः स्तर, अधः आधार स्तर, आधार स्तर

B.

मृदा अधः स्तर, अधः आधार स्तर, आधार स्तर और पृष्ठ स्तर

C.

आधार स्तर, पृष्ठ स्तर, मृदा अधः स्तर और अधः आधार स्तर

D.

अधः आधार स्तर (रद्दा), मृदा अधः स्तर, पृष्ठ स्तर और आधार स्तर

Question ID : 97675534515

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.4 The effective length of a prismatic compression members in which translation and rotation is restrained at both end is given by (L = unsupported length of the compression member):

Ans A. $0.65L$

B. $2.0L$

C. $1.0L$

D. $1.2L$

Question ID : 97675534451

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.5 Surge tank is used to:

Ans A. smoothen the flow

B. avoid reversal of flow

C. prevent occurrence of hydraulic jump

D. relieve pipeline of excessive pressure transients

Question ID : 97675534481

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.6 निम्नलिखित में से कौन ऋजुरेखन (रेंजिंग) और शृंखला मापन (चेनिंग) दोनों के लिए एक अवरोध है?

Ans A. भवन

B. मैदान

C. पहाड़ी

D. नदी

Question ID : 97675534532

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.7 If building works is estimated by calculating the overall perimeter of the building and subtracting from this four times the thickness of the wall to obtain the centre line length, then this method is called:

- Ans
- A. Crossing method
 - B. Centre line method
 - C. Long wall and short wall method
 - D. Individual wall method

Question ID : 97675534550
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : B

Q.8 एक स्तंभ में, जब एक छोर आबद्ध हो और दूसरा छोर कब्जे में लगा हो, तब वास्तविक लंबाई (l) और प्रभावी लंबाई (L_e) के बीच का संबंध क्या होता है?

- Ans
- A. $L_e = \frac{l}{2}$
 - B. $L_e = l$
 - C. $L_e = \frac{l}{\sqrt{2}}$
 - D. $L_e = \frac{l}{2\sqrt{2}}$

Question ID : 97675534466
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : C

Q.9 The actions due to self-weight of structural and non-structural components, fittings, ancillaries and fixed equipment are called:

- Ans
- A. variable actions
 - B. accidental actions
 - C. permanent actions
 - D. non-permanent actions

Question ID : 97675534439
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : C

Q.10 मथनक (स्किमिंग) टैंक का उपयोग अपशिष्ट जल में मौजूद _____ को हटाने के लिए किया जाता है।

- Ans
- A. चिकने और वसायुक्त तेल
 - B. कुल विघटित ठोस
 - C. महीन निलंबित ठोस
 - D. रंग और गंध

Question ID : 97675534492
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.11 बांध के आधार पर चिनाई में तनन से बचने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति परिपूर्ण होनी चाहिए?

- Ans
- A. परिणामी कहीं भी हो सकता है
 - B. परिणामी, आधार चौड़ाई के मध्य तिहाई के भीतर होना चाहिए
 - C. परिणामी, आधार चौड़ाई के एक तिहाई के भीतर होना चाहिए
 - D. परिणामी, आधार चौड़ाई के बीच में होना चाहिए

Question ID : 97675534458
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.12 The frame work for door and windows is fixed to masonry wall providing horns of length.

- Ans
- A. 12 cm
 - B. 10 cm
 - C. 20 cm
 - D. 15 cm

Question ID : 97675534552
Status : Marked For Review
Chosen Option : A

Q.13 उस बिंदु को क्या कहते हैं जहाँ दो वाहनों के संभावित पथ एक-दूसरे को काटते हैं?

- Ans
- A. बस बे बिंदु
 - B. संघर्ष बिंदु
 - C. प्रतिच्छेदन बिंदु
 - D. दुर्घटना बिंदु

Question ID : 97675534526
Status : Marked For Review
Chosen Option : C

Q.14 पानी के भीतर कंक्रीटन (कंक्रीटिंग) के लिए, पानी और सीमेंट का अनुपात _____ से अधिक नहीं होना चाहिए।

- Ans
- A. 0.6
 - B. 0.9
 - C. 0.75
 - D. 0.7

Question ID : 97675534567
Status : Marked For Review
Chosen Option : C

Q.15 स्लीपरों के बीच की दूरी _____ के आधार पर तय की जाती है।

- Ans
- A. ढलान के प्रकार
 - B. स्लीपर की लंबाई
 - C. रेल की चौड़ाई
 - D. स्लीपर घनत्व

Question ID : 97675534518
Status : Marked For Review
Chosen Option : D

Q.16 चीनी-मिट्टी (सिरेमिक) की प्रत्यास्थता मापांक का परास _____ तक होता है।

- Ans
- A. $8 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$ से $40 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$
 - B. $7 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$ से $42 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$
 - C. $7 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$ से $45 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$
 - D. $10 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$ से $42 \times 10^4 \text{ N/mm}^2$

Question ID : 97675534430
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.17 Bituminous surface dressing is provided to:

Ans A.

a newly constructed water bound macadam pavement to serve as load bearing coat

B. a newly constructed pavement to serve as thin wearing coat

C.

an existing water bound macadam pavement to serve as load bearing coat

D. an existing pavement to serve as thin wearing coat

Question ID : 97675534517

Status : Marked For Review

Chosen Option : B

Q.18 जल प्रशोधन संयंत्र (वाटर ट्रीटमेंट प्लांट) में पानी में मौजूद गंध को _____ द्वारा दूर किया जाता है।

Ans A. कीटाणुशोधन प्रक्रिया

B. अवसादन प्रक्रिया

C. वातन प्रक्रिया

D. निस्संदन प्रक्रिया

Question ID : 97675534494

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.19 अपकेंद्री (सेंट्रीफ्यूगल) पंप को शुरू करते समय प्रदायी (डिलीवरी) वाल्व को _____ रखा जाता है।

Ans A. पूरी तरह से बंद

B. किसी भी स्थिति में

C. पूरी तरह से खुला

D. आधा खुला

Question ID : 97675534477

Status : Marked For Review

Chosen Option : C

Q.20 Shearing stress in the beam is caused due to variation of _____ along the span.

Ans A. weight of steel

B. bending moment

C. both shear force and bending moment

D. shear force

Question ID : 97675534558

Status : Marked For Review

Chosen Option : C

Q.21 आईएस (IS) 456-2000 के अनुसार फुटिंग्स के लिए न्यूनतम नाममात्र कवर क्या है?

- Ans
- A. 35 mm
 - B. 60 mm
 - C. 45 mm
 - D. 50 mm

Question ID : 97675534569
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : D

Q.22 संयुक्त विज्य (U_r) और ऊर्ध्वाधर संघनन (U_v) के अंतर्गत औसत संघनन मात्रा (U) क्या होगी?

- Ans
- A. $(U-1) = (U_r-1)(U_v-1)$
 - B. $U = U_r + U_v$
 - C. $(1-U) = (1-U_r)(1-U_v)$
 - D. $U = U_r \times U_v$

Question ID : 97675534503
Status : **Answered**
Chosen Option : C

Q.23 पूर्णतया गोलाकार कर्णों की एकसमान श्रेणीबद्ध रेत का अधिकतम रिक्ति अनुपात क्या होगा?

- Ans
- A. 0.36
 - B. 0.45
 - C. 0.91
 - D. 0.85

Question ID : 97675534499
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : C

Q.24 The cross-sections that can develop plastic hinges and have rotation capacity required for failure of the structure by formation of plastic mechanism are called:

- Ans
- A. plastic sections
 - B. slender sections
 - C. semi-compact sections
 - D. compact sections

Question ID : 97675534438
Status : **Answered**
Chosen Option : C

Q.25 A _____ is meant for transferring a vehicle from one track to another track and vice versa.

- Ans
- A. diamond crossing
 - B. scissor's crossover
 - C. gauntleted track
 - D. crossing line

Question ID : 97675534522
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : B

Q.26 The Le-Chatelier Method is used to perform _____ of the cement.

- Ans
- A. consistency test
 - B. soundness test
 - C. fineness test
 - D. initial and final setting test

Question ID : 97675534423
Status : **Answered**
Chosen Option : B

Q.27 The stiffener that is provided to improve the buckling strength of a slender web due to shear is called:

- Ans
- A. load carrying stiffener
 - B. intermediate transverse web stiffener
 - C. torsion stiffener
 - D. tension stiffener

Question ID : 97675534443
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : B

Q.28 The upward seepage of the soils leads to _____ the resultant seepage force on the soil.

What is the effect of the upward seepage of the soils on the resultant seepage force on the soil?

- Ans
- A. It makes the resultant seepage force infinity
 - B. It decreases the resultant seepage force
 - C. It has no effect on the resultant seepage force
 - D. It increases the resultant seepage force

Question ID : 97675534511
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : B

Q.29 In rail tracking, the screw spikes with a diameter of 20 mm are called: _____.

- Ans
- A. tie screws
 - B. plate screws
 - C. plastic screws
 - D. rail screws

Question ID : 97675534519
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : A

Q.30 Which type of railway station is important as a stop-over for trains?

- Ans
- A. Terminal station
 - B. Crossing station
 - C. Junction station
 - D. Flag station

Question ID : 97675534523
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : D

Q.31 In a simple curve, the end of the curve where alignment changes from curve to tangent is called:

- Ans
- A. locus of curve
 - B. point of tangency
 - C. transition curve
 - D. point of curve

Question ID : 97675534542
Status : **Answered**
Chosen Option : C

Q.32 The axis about which the product of inertia is zero is called:

- Ans
- A. principal axis
 - B. complimentary axis
 - C. parallel axis
 - D. perpendicular axis

Question ID : 97675534462
Status : **Answered**
Chosen Option : A

Q.33 4mm व्यास की एक कांच की नली को पानी में लंबवत डुबोने पर केशिकीय उत्थान क्या होगा?
(दिया है, पृष्ठ तनाव = 1N/m, $\rho = 1000 \text{ Kg/m}^3$, $g=10$)

- Ans
- A. 1 cm
 - B. 0.1cm
 - C. 1 m
 - D. 0.1m

Question ID : 97675534483
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.34 _____ are generally synthetic polymeric materials and consist of either woven or nonwoven fabrics. They are generally used for separation, drainage, filtration and reinforcement.

- Ans
- A. Geogrid
 - B. Geotextiles
 - C. Geomembrane
 - D. Geo-composites

Question ID : 97675534435
Status : Marked For Review
Chosen Option : C

Q.35 पानी _____ का उदाहरण है।

- Ans
- A. संपीडित द्रव
 - B. न्यूटनी तरल
 - C. पराप्रत्यास्थ तरल
 - D. अ-न्यूटनी तरल

Question ID : 97675534476
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.36 भार के तहत, एक जलमग्न मृदा का रिक्ति अनुपात 0.9 से घटकर 0.75 हो जाता है और मिट्टी की परत की मोटाई 3.8 m हो जाती है, तो मिट्टी का अंतिम निषदन _____ होगा।

- Ans
- A. 20cm
 - B. 31cm
 - C. 30mm
 - D. 30cm

Question ID : 97675534504
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.37 If d is the effective depth of the section under consideration, the maximum spacing of shear reinforcements for vertical stirrups is restricted to:

- Ans
- A. 0.75 d
 - B. 0.55 d
 - C. 0.65 d
 - D. 0.85 d

Question ID : 97675534559
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : D

Q.38 What is the effect of negative skin friction on the load carrying capacity of pile foundations?

- Ans
- A. It has no effect on the load carrying capacity
 - B. It makes the load carrying capacity zero
 - C. It increases the load carrying capacity
 - D. It decreases the load carrying capacity

Question ID : 97675534509
Status : **Answered**
Chosen Option : D

Q.39 यदि 28 दिनों में संपीड़न व्यापक शक्ति (f_{ck}) 25 N/mm² है और मानक विचलन 5.3 N/mm² है, तो वांछित अभिलक्षणिक संपीड़न शक्ति के लिए लक्ष्य माध्य शक्ति क्या होगी?

- Ans
- A. 40.50 N/mm²
 - B. 38.80 N/mm²
 - C. 30.12 N/mm²
 - D. 33.75 N/mm²

Question ID : 97675534427
Status : **Answered**
Chosen Option : B

Q.40 4.30 m लंबे, 2 m चौड़े और 0.5 m ऊँचे बरामदे के लिए कुरसी (प्लिंथ) में भराई के लिए मिट्टी कार्य की मात्रा क्या होगी?

- Ans
- A. 4.125 m³
 - B. 4.800 m³
 - C. 4.300 m³
 - D. 4.600 m³

Question ID : 97675534549
Status : **Answered**
Chosen Option : C

Q.41 जल आपूर्ति परियोजनाएँ आम तौर पर _____ के लिए डिज़ाइन की जाती हैं।

- Ans
- A. 150 वर्ष
 - B. 20 से 40 वर्ष
 - C. 40 से 60 वर्ष
 - D. 100 वर्ष

Question ID : 97675534486
Status : Marked For Review
Chosen Option : B

Q.42 The evolution of gases such as CH₄, CO₂, H₂S occurs in which of the following zones of pollution?

- Ans
- A. Zone of clearer water
 - B. Zone of Recovery
 - C. Zone of active decomposition
 - D. Zone of degradation

Question ID : 97675534491
Status : Marked For Review
Chosen Option : D

Q.43 नाइट्रोजन के ऑक्साइड (NO, NO₂, NO₃) और फॉर्मल्डिहाइड _____ के उदाहरण हैं।

- Ans
- A. क्रमशः द्वितीयक और प्राथमिक वायु प्रदूषक
 - B. दोनों प्राथमिक वायु प्रदूषक
 - C. क्रमशः प्राथमिक और द्वितीयक वायु प्रदूषक
 - D. दोनों द्वितीयक वायु प्रदूषक

Question ID : 97675534493
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.44 निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय मानक ब्यूरो (IS) मोटे मिलावे (समुच्चय, एगीगेट) के पत्रकी सूचकांक (फ्लेकीनेस इंडेक्स) और दीर्घाकरण सूचकांक के मान प्रदान करता है?

- Ans
- A. IS: 383-1970
 - B. IS 2386 भाग-II-1963
 - C. IS: 2386 भाग-III-1963
 - D. IS 2386 भाग-I-1963

Question ID : 97675534424
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.45 If both the permeable and impermeable voids are excluded to determine the true volume of solids, the specific gravity is called:

- Ans
- A. absolute specific gravity
 - B. mass specific gravity
 - C. specific gravity
 - D. mass gravity

Question ID : 97675534421
Status : Marked For Review
Chosen Option : B

Q.46 निरीक्षण, परीक्षण, सफाई और अवरोधों को दूर करने के उद्देश्य से सीवर तक पहुँच प्रदान करने के लिए एक सीवर के संरेखण पर निर्मित चिनाई या प्रबलित कंक्रीट (RCC) कक्ष को _____ कहा जाता है।

- Ans
- A. ग्राही कुंडिका (कैच बेसिन)
 - B. शैफ्ट ट्यूब
 - C. सफाई द्वार (क्लीन आउट्स)
 - D. मैनहोल

Question ID : 97675534490
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.47 The rocks that are of volcanic origin and formed as a result of solidification of molten mass lying below or above the earth's surface are called:

- Ans
- A. igneous rocks
 - B. metamorphic rocks
 - C. sedimentary rocks
 - D. foliated rocks

Question ID : 97675534422
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.48 The spot test in bitumen is used to detect:

- Ans
- A. grade of bitumen
 - B. temperature
 - C. solvents
 - D. cracked bitumen

Question ID : 97675534514
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.49 When contours of different elevations cross each other, it indicates:

- Ans A. overhanging cliff
 B. vertical cliff
 C. cliff
 D. saddle

Question ID : 97675534537
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.50 यदि एक निर्देश तलचिह्न (बेंच मार्क) का समानीत तल 100 m, पश्चावलोकन 1.200 m और अग्रवलोकन 1.570 m है, तो अग्र स्टेशन का समानीत तल _____ होगा।

- Ans A. 102.770 m
 B. 101.370 m
 C. 101.200 m
 D. 99.630 m

Question ID : 97675534536
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.51 Which of the following metals is extracted from chalcopyrite ore?

- Ans A. Magnesium
 B. Iron
 C. Copper
 D. Aluminium

Question ID : 97675534429
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.52 मुक्त छोर पर एक बिंदु भार (W) के अधीन, L लंबाई के एक फ्रास धरन (कैंटिलीवर) बीम के मुक्त सिरे (θ_B) पर प्रवणता क्यों होगी?

(E यंग मापांक और I जड़त्व आघूर्ण है)

Ans

✓ A. $\theta_B = \frac{WL^2}{2EI}$

✗ B. $\theta_B = \frac{WL^2}{16EI}$

✗ C. $\theta_B = \frac{WL^2}{8EI}$

✗ D. $\theta_B = \frac{WL^2}{4EI}$

Question ID : 97675534457

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.53 6 प्रवाह वाहिकाओं (N_f) और 30 समविभव पात (N_d) वाले प्रवाह जाल (फ्लो नेट) के लिए, आकृति गुणक _____ होगा।

Ans

✗ A. 0.25

✓ B. 0.20

✗ C. 5.0

✗ D. 2.0

Question ID : 97675534502

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.54 रेलवे में निम्न में से किस प्रकार की प्रवणता (ग्रेडिएंट) का उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans

✓ A. आरोही प्रवणता

✗ B. संवेग प्रवणता

✗ C. धकेल प्रवणता

✗ D. नियंत्रक प्रवणता

Question ID : 97675534520

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.55 यदि $N=10$ rpm और दाबोच्चता $H=1m$ के साथ शक्ति $P = 100$ kW है, तो टरबाइन की विशिष्ट चाल क्या होगी?

- Ans
- A. 1
 - B. 1,000
 - C. 100
 - D. 10

Question ID : 97675534482
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.56 The _____ footing is used when the two columns carry equal loads.

- Ans
- A. raft
 - B. trapezoidal
 - C. strap
 - D. rectangular

Question ID : 97675534562
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.57 उपचारित सीवेज के आपेक्षिक स्थायित्व का सूत्र क्या है?

[t_{20} : सीवेज के नमूने का 20°C पर मेथिलीन नीले विलयन की एक मानक मात्रा में विरंजित होने में लगने वाला समय, (दिन में)]:

- Ans
- A. $S = 100[1 - 0.630^{t_{20}}]$
 - B. $S = 100[1 - 0.543^{t_{20}}]$
 - C. $S = 100[1 - 0.794^{t_{20}}]$
 - D. $S = 100[1 - 0.116^{t_{20}}]$

Question ID : 97675534498
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.58 सीवर (मलक जल नल) के लिए चयनित सामग्री में _____ होना चाहिए।

- Ans
- A. मैनिंग स्थिरांक N का अपरिमित मान
 - B. मैनिंग स्थिरांक N का उच्च मान
 - C. मैनिंग स्थिरांक N का कोई भी मान
 - D. मैनिंग स्थिरांक N का निम्न मान

Question ID : 97675534489
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.59 The inward tilt or transverse inclination provided to the cross-section of a carriage way at horizontal curved portions of a road to reduce the centrifugal force on a moving vehicle is called:

- Ans
- A. sub grade
 - B. per mix carpet
 - C. super elevation
 - D. camber

Question ID : 97675534555
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.60 विशिष्ट गुरुत्व (G) = 2.68 की मिट्टी के लिए क्रॉस सेक्शनल क्षेत्र 50 सेमी² का समेकन नमूना 180.4 ग्राम वजन का होता है। नमूने में ठोस की ऊंचाई (मिमी में) क्या है?

- Ans
- A. 13.9
 - B. 1.36
 - C. 1.39
 - D. 13.46

Question ID : 97675534500
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.61 The cement used for grouting operations in large structure is:

- Ans
- A. Low Heat Cement
 - B. Super Sulphated Cement
 - C. Portland Pozzolana Cement
 - D. Quick Setting Cement

Question ID : 97675534570
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.62 What is the minimum period before striking formwork for props to slab spanning upto 4.5 m as per IS 456-2000?

- Ans
- A. 14 days
 - B. 7 days
 - C. 3 days
 - D. 28 days

Question ID : 97675534560
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.63 When a structure is designed by working stress method, the maximum stress that is permitted to be experienced in elements, members or structures under nominal loading is called:

- Ans
- A. tensile stress
 - B. compressive stress
 - C. permissible stress
 - D. circumferential stress

Question ID : 97675534437
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.64 बेलनाकार कंक्रीट नमूनों के लिए, प्रयोगशाला में कंक्रीट का संपीड़न परीक्षण करने के लिए हाथ से संघनन करते समय स्ट्रोक की संख्या _____ से कम नहीं होती है।

- Ans
- A. 20 प्रति परत
 - B. 25 प्रति परत
 - C. 10 प्रति परत
 - D. 30 प्रति परत

Question ID : 97675534533
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.65 An element that is used to retain or prevent the out-of-plane deformations of plates is called:

- Ans
- A. strut
 - B. splices
 - C. stiffener
 - D. base plate

Question ID : 97675534446
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.66 The ratio of shear stress to the corresponding shear strain within elastic limit is called:

- Ans
- A. shear modulus
 - B. modulus of elasticity
 - C. bulk modulus
 - D. Poisson's ratio

Question ID : 97675534452
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.67 IS 456 - 2000 और परिच्छेद 9.2.4.2 के अनुसार, M 20 कोटि के कंक्रीट के लिए स्वीकृत मानक विचलन _____ है।

- Ans
- A. 5.5
 - B. 3.5
 - C. 4.5
 - D. 4.0

Question ID : 97675534566
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.68 A masonry or reinforced concrete wall that constitutes the end support of bridges or similar structures by which it joins the bank of waterway is called:

- Ans
- A. wing wall
 - B. curtain wall
 - C. abutment
 - D. pier

Question ID : 97675534554
Status : Marked For Review
Chosen Option : C

Q.69 A pair of tongue and stock rails with the necessary connections and fittings forms a _____.

- Ans
- A. turnout
 - B. creep adjuster
 - C. crossing
 - D. switch

Question ID : 97675534521
Status : Marked For Review
Chosen Option : D

Q.70 In which method the plinth area should be calculated by considering the external dimension of the building at the plinth?

- Ans
- A. Supplementary estimate method
 - B. Plinth area estimate
 - C. Revised estimate method
 - D. Cube rate estimate

Question ID : 97675534551
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.71 The height of instrument (HI) in levelling is computed using the equation:

- Ans
- A. HI = Fore sight + Back sight
 - B. HI = Back sight + elevation of Bench mark
 - C. HI = Fore sight + Elevation of Bench mark
 - D. HI = Elevation of Bench Mark + (back sight – Fore sight)

Question ID : 97675534534

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.72 At a site, the cohesive fill needs to be compacted by mechanical means. Which rollers are suitable for this work?

- Ans
- A. Sheep-foot rollers
 - B. Tamping
 - C. Smooth wheeled rollers
 - D. Vibratory Compactors

Question ID : 97675534506

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.73 एक सिंचाई प्रणाल (वाहिका, चैनल) में प्रवाह में V , c , i , और m क्रमशः माध्य वेग, चेज़ी स्थिरांक, पाइप की प्रति इकाई लंबाई में दाबोच्चता हास और द्रवचालित (हाइड्रोलिक) माध्य गहराई हैं। चेज़ी सूत्र क्या होगा?

- Ans
- A. $V = c\sqrt{m^2i}$
 - B. $V = c\sqrt{mi}$
 - C. $V = c^2\sqrt{m^2i^2}$
 - D. $V = c^2\sqrt{m^2i}$

Question ID : 97675534472

Status : Marked For Review

Chosen Option : A

Q.74 बहु-कुट्टिम (मल्टी-पेवमेंट) लेन के लिए यानपथ (कैरिज-वे) की चौड़ाई _____ होती है।

- Ans
- A. 4.5 m प्रति लेन
 - B. 3.5 m प्रति लेन
 - C. 5.5 m प्रति लेन
 - D. 6.5 m प्रति लेन

Question ID : 97675534512

Status : Marked For Review

Chosen Option : C

Q.75 The amount of overlapping between two bars is called:

- Ans
- A. hook length
 - B. lap length
 - C. gap length
 - D. extension length

Question ID : 97675534563
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : B

Q.76 A composite material made up of cement concrete and reinforcement in which the concrete resists compression with reinforcement resisting the tension and shear is called:

- Ans
- A. prestressed concrete
 - B. reinforced cement concrete
 - C. polymer concrete
 - D. fibre reinforced concrete

Question ID : 97675534434
Status : **Answered**
Chosen Option : B

Q.77 कंक्रीट के लिए प्रयुक्त चूना पत्थर समुच्चय के तापीय विस्तार का गुणांक _____ होता है।

- Ans
- A. 0.8 से $0.95 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$
 - B. 0.9 से $1.2 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$
 - C. 1.2 से $1.3 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$
 - D. 0.6 से $0.9 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$

Question ID : 97675534557
Status : **Marked For Review**
Chosen Option : A

Q.78 Some materials possess the unique property of undergoing large deformations under load and returning to their original shape and dimension on its removal. Such materials are called:

- Ans
- A. elastic
 - B. fiber
 - C. plastic
 - D. rubber

Question ID : 97675534431
Status : **Answered**
Chosen Option : A

Q.79 A retaining wall built parallel to the centre line of a road to retain the embankment is:

- Ans
- A. pier
 - B. return wall
 - C. curtain wall
 - D. retaining wall

Question ID : 97675534553
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.80 उस बिंदु को क्या कहते हैं, जहाँ बंकन आघूर्ण अपना चिह्न धनात्मक से ऋणात्मक या ऋणात्मक से धनात्मक परिवर्तित करने के बाद शून्य हो जाता है?

- Ans
- A. नति परिवर्तन बिंदु
 - B. बंकन बिंदु
 - C. आघूर्ण बिंदु
 - D. अपरूपण बिंदु

Question ID : 97675534465
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.81 The SI unit meters²/second (i.e., m²/s) is used to measure:

- Ans
- A. specific gravity of fluid
 - B. dynamic viscosity of fluid
 - C. kinematic viscosity of fluid
 - D. specific weight of fluid

Question ID : 97675534468
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.82 If τ = maximum shear stress induced at the outer surface and D = diameter of the shaft, then the maximum torque (T) transmitted by circular solid shaft is:

- Ans
- A. $T = \tau \frac{\pi}{8} D^3$
 - B. $T = \tau \frac{\pi}{16} D^3$
 - C. $T = \tau \frac{\pi}{12} D^3$
 - D. $T = \tau \frac{\pi}{24} D^3$

Question ID : 97675534459

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.83 In levelling, the distance between point of instrument position and the staff position (D) is in kilometres, then the correction for refraction (in m) is equal to:

- Ans
- A. $0.0785 * D^2$
 - B. $0.01121 * D^2$
 - C. $0.0012 * D^2$
 - D. $0.00785 * D^2$

Question ID : 97675534543

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.84 उभय क्रिय प्रत्यागामी पंप (डबल एक्टिंग रिसेप्रोकेटिंग पंप) का प्रति सेकंड निस्सर्ण (डिस्चार्ज) _____ होता है।

(A: पिस्टन का अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल, N: क्रैंक की गति (rpm में) और L: आघात (स्ट्रोक, मीटर में)

- Ans
- A. $\frac{2ALN}{60}$
 - B. $\frac{8ALN}{60}$
 - C. $\frac{4ALN}{60}$
 - D. $\frac{ALN}{60}$

Question ID : 97675534478

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.85 In which method the sum total length of centre lines of walls, long and short walls has to be found out?

- Ans
- A. Centre line method
 - B. Simpson's method
 - C. Separate wall method
 - D. Long wall-short wall method

Question ID : 97675534548
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.86 If P=present population, I=average increase per decade, r=average incremental increase, n=no. of decades, then the mathematical expression given below is for which of the following population forecasting methods:

$$P_n = P + nI + \frac{n(n+1)}{2}r$$

- Ans
- A. Logistic method
 - B. Geometrical increase method
 - C. Arithmetical increase method
 - D. Incremental increase method

Question ID : 97675534496
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.87 जब शुद्ध जिप्सम को 205 °C पर गर्म किया जाता है, तो यह अपनी चमक खो देता है और क्रिस्टलीकरण के पानी के हास के कारण इसका विशिष्ट घनत्व _____ से बढ़ कर _____ हो जाता है।

- Ans
- A. 2.3 ; 2.95
 - B. 2.3 ; 2.7
 - C. 1.5 ; 2.95
 - D. 2.3 ; 3

Question ID : 97675534433
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.88 The minimum edge and end distance from the centre of any hole to the nearest edge of a plate shall not be less than _____ times the hole diameter in case of sheared or hand-flame cut edges.

- Ans
- A. 1.7
 - B. 1.2
 - C. 1.5
 - D. 2.2

Question ID : 97675534450
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.89 यदि M_d = परिच्छेद की अभिकल्प बंकन सामर्थ्य है, तो बाहरी क्रियाओं के कारण धरन (बीम) में किसी भी परिच्छेद पर खंडित अभिकल्प आघूर्ण M क्या होगा?

- Ans
- A. $M \leq M_d$
 - B. $M \leq 2M_d$
 - C. $M \leq 3 M_d$
 - D. $M \leq 0.5 M_d$

Question ID : 97675534441
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.90 The ratio of the effective length of a member to the radius of gyration of the cross-section about the axis under consideration is called:

- Ans
- A. Poisson's ratio
 - B. effective length
 - C. slenderness ratio
 - D. bulk modulus

Question ID : 97675534445
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.91 प्रबलित कंक्रीट (RCC) संरचनाओं के डिजाइन में, भूकंप बलों की गणना _____ के अनुसार की जानी चाहिए।

- Ans
- A. IS 875
 - B. IS 456
 - C. IS 1893
 - D. IS 800

Question ID : 97675534561
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.92 When the drainage is permitted only during the isotropic compression stage in finding shear strength of soil, the test is called _____.

- Ans
- A. Quick test
 - B. Unconsolidated-Undrained (UU) test
 - C. Consolidated-Drained (CD) test
 - D. Consolidated -Undrained (CU) test

Question ID : 97675534505
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.93 The ratio of change in volume to the original volume of a body when the body is subjected to a single force or a system of forces is called:

- Ans
- A. Poisson's ratio
 - B. volumetric strain
 - C. lateral strain
 - D. longitudinal strain

Question ID : 97675534454

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.94 सही कथन का चयन करें।

- Ans
- A.
इन-टू-इन लघु दीवार की लंबाई = केंद्र से केंद्र की लंबाई - आधी चौड़ाई
 - B.
इन-टू-इन लघु दीवार की लंबाई = केंद्र से केंद्र की लंबाई + आधी चौड़ाई
 - C.
इन-टू-इन लघु दीवार की लंबाई = केंद्र से केंद्र की लंबाई + एक चौड़ाई
 - D.
इन-टू-इन लघु दीवार (शॉर्ट वॉल) की लंबाई = केंद्र से केंद्र की लंबाई - एक चौड़ाई

Question ID : 97675534547

Status : Marked For Review

Chosen Option : B

AEC PLUS
POWERED BY
Advance Engineering Classes

Q.95 दिए गए विकल्पों में से कौन सा संकेत "नो पार्किंग" को दर्शाता है?

Ans



Question ID : 97675534525

Status : Marked For Review

Chosen Option : A

Q.96 शून्य दिक्पात वाली, बिंदुओं से बनी रेखा को _____ कहा जाता है।

Ans

A. समकालिक रेखा

B. आइसोप्लुवियल रेखा

C. समदिक्पाती रेखा (आइसोगोनिक लाइन)

D. अविनत रेखा (एगोनिक लाइन)

Question ID : 97675534540

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.97 यदि σ = द्रव का पृष्ठ तनाव और d = बूंद का व्यास है, तो पानी की बूंद के अंदर दाब (P) क्या होगा?

Ans

A. $p = \frac{16\sigma}{d}$

B. $p = \frac{8\sigma}{d}$

C. $p = \frac{3\sigma}{d}$

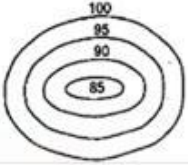
D. $p = \frac{4\sigma}{d}$

Question ID : 97675534470

Status : Marked For Review

Chosen Option : B

Q.98



चित्र में दिखाई गई रूपरेखा (कंटूर) क्या दर्शाती है?:

Ans

A. खड़ी ढाल

B. निर्गम (मोगा, आउटलेट) के बिना अवनमन

C. पहाड़ी

D. निर्गम (मोगा, आउटलेट) के साथ अवनमन

Question ID : 97675534539

Status : Marked For Review

Chosen Option : D

Q.99 भारतीय मानक (IS) 456-2000 के अनुसार, M20 कोटि की कंक्रीट के लिए मिश्रण अनुपात (सीमेंट: महीन मिलावा : मोटा मिलावा) क्या है?

Ans

A. 1 : 2 : 4

B. 1 : 3 : 6

C. 1 : 1.5 : 3

D. 1 : 1 : 2

Question ID : 97675534426

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.100 पट्टिका भार परीक्षण (प्लेट लोड टेस्ट) में, जब भरण (लोडिंग) की तीव्रता 180kN/m^2 होती है, तो एक 30 cm वर्गाकार प्लेट संसंजनहीन मृदा पर 8 mm निषदन प्राप्त करती है। समान भरण तीव्रता पर 1.6 m चौड़ाई की उथली नाल का निषदन _____ mm होगा।

- Ans
- A. 72.2
 - B. 27.2
 - C. 22.7
 - D. 72.7

Question ID : 97675534501
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.101 20 m की शृंखला (चेन) से मापी गई एक लाइन की लंबाई 400 m पाई गई। यदि शृंखला 20 cm अधिक लंबी थी तो रेखा की वास्तविक लंबाई की गणना करें?

- Ans
- A. 401 m
 - B. 404 m
 - C. 402 m
 - D. 403 m

Question ID : 97675534531
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.102 IS 456 - 2000 के अनुसार, समुद्र के पानी में कंक्रीट कार्य के लिए या प्रत्यक्ष रूप से समुद्र तट के साथ अनावृत होने के लिए, निम्न जल स्तर से नीचे _____ तक किसी भी निर्माण जोड़ों की अनुमति नहीं है।

- Ans
- A. 650 mm
 - B. 400 mm
 - C. 600 mm
 - D. 500 mm

Question ID : 97675534565
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.103 आधार B और केंद्रीय X अक्ष से H ऊँचाई वाली एक त्रिकोणीय पट्टिका का जड़त्व आघूर्ण क्या होगा?

- Ans
- A. $HB^3/36$
 - B. $BH^3/36$
 - C. $HB^3/12$
 - D. $BH^3/12$

Question ID : 97675534455
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.104 वक्रता और अपवर्तन के लिए संयुक्त संसोधन _____ होता है।

- Ans
- A. धनात्मक
 - B. शून्य
 - C. ऋणात्मक
 - D. अनंत

Question ID : 97675534535

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.105 यदि $T =$ माध्य बलाघूर्ण (N-m में) और $N =$ शैफ्ट का प्रति मिनट परिक्रमण है, तो शैफ्ट द्वारा प्रेषित शक्ति (P) वैट्स (Watts) में क्या होगी?

- Ans
- A. $P = \frac{2\pi NT}{60}$
 - B. $P = \frac{2\pi NT}{120}$
 - C. $P = \frac{2\pi NT}{30}$
 - D. $P = \frac{\pi NT}{60}$

Question ID : 97675534461

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.106 IS 4954-1968 के अनुसार कक्षा, सभागार और अस्पतालों के लिए स्वीकार्य गृह (इनडोर) रव स्तर क्या है?

- Ans
- A. 50-55 dB
 - B. 25-30 dB
 - C. 35-40 dB
 - D. 40-45 dB

Question ID : 97675534487

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.107 निम्नलिखित में से कौन सा पैमाना सबसे बड़ा है?

- Ans
- ✓ A. 1 cm = 40 m
 - ✗ B. 1 : 50000
 - ✗ C. 1 cm = 50 km
 - ✗ D. $RF = \frac{1}{300000}$

Question ID : 97675534530

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.108 यदि A_v = अपरूपण क्षेत्रफल और f_{yw} = पेटा (वेब) की पराभव शक्ति है, तो शुद्ध अपरूपण के अंतर्गत अभिहित पराप्रत्यास्थ अपरूपण प्रतिरोध (V_p) क्या होगा?

- Ans
- ✓ A. $V_p = \frac{A_v f_{yw}}{\sqrt{3}}$
 - ✗ B. $V_p = \frac{A_v f_{yw}}{1.5}$
 - ✗ C. $V_p = \frac{A_v f_{yw}}{\sqrt{2}}$
 - ✗ D. $V_p = \frac{A_v f_{yw}}{1.1}$

Question ID : 97675534442

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.109 5 m लंबी, 4 m ऊँची और 20 cm मोटी दीवार के लिए आवश्यक ईंट चिनाई (ब्रिक वर्क) की मात्रा का अनुमान लगाएँ।

- Ans
- ✗ A. 3.6 m³
 - ✗ B. 4.6 m³
 - ✗ C. 5 m³
 - ✓ D. 4 m³

Question ID : 97675534546

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.110 A channel with constant bed slope and same cross-section along its length is called:

- Ans
- A. natural channel
 - B. closed channel
 - C. prismatic channel
 - D. underground channel

Question ID : 97675534473
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.111 In order to account for shear deformation effects, the effective slenderness ratio of laced columns shall be taken as ----- time(s) the actual maximum slenderness ratio.

- Ans
- A. 0.5
 - B. 1.05
 - C. 1
 - D. 1.10

Question ID : 97675534447
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.112 प्रवणिका (शूट) आमतौर पर किसलिए प्रदान किए जाते हैं?

- Ans
- A. कंक्रीट को भू-स्तर से समान भू-स्तर तक ले जाने के लिए
 - B. कंक्रीट को भू-स्तर से उच्च स्तर तक ले जाने के लिए
 - C. कंक्रीट को भू-स्तर से निचले स्तर तक ले जाने के लिए
 - D. बहुमंजिला संरचनाओं के निर्माण के दौरान कंक्रीट के परिवहन के लिए

Question ID : 97675534444
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.113 चूना पत्थर को लगभग _____ के तापमान पर जलाने से चूना प्राप्त होता है

- Ans
- A. 850 °C
 - B. 1100 °C
 - C. 1000 °C
 - D. 800 °C

Question ID : 97675534425
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.114 In a shear force and bending moment diagram, the bending moment changes suddenly at the section but shear force remains unaltered for a beam subject to:

- Ans
- A. point load
 - B. uniformly varying load
 - C. uniformly distributed load
 - D. couple

Question ID : 97675534467

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.115 प्रणाली में निलंबित ठोस (द्राव मिश्रित निलंबित ठोस) और प्रति दिन प्रणाली छोड़ने वाले ठोसों के द्रव्यमान के अनुपात को _____ कहा जाता है।

- Ans
- A. आयतनी भरण (वॉल्यूमेट्रिक लोडिंग)
 - B. अवपंक आयु
 - C. वातन अवधि
 - D. भोजन-सूक्ष्मजीव अनुपात

Question ID : 97675534495

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.116 In tension members, the distance between the centers of two adjacent fasteners (pitch) in a line lying in the direction of stress shall not exceed:

- Ans
- A. $20t$ or 200 mm whichever is less
 - B. $16t$ or 200 mm whichever is less
 - C. $25t$ or 200 mm whichever is less
 - D. $20t$ or 100 mm whichever is less

Question ID : 97675534449

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.117 एक एकड़ भूमि कितनी सर्वेक्षक-शृंखला के बराबर होती है?

- Ans
- A. 10 वर्ग शृंखला
 - B. 15 वर्ग शृंखला
 - C. 5 वर्ग शृंखला
 - D. 20 वर्ग शृंखला

Question ID : 97675534528

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.118 With increase in the speed of vehicle in unit roadway length, the average density _____ .

- Ans
- A. becomes infinite
 - B. remains constant
 - C. decreases
 - D. increases

Question ID : 97675534524
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.119 समतल आकृति की परिभ्रमण त्रिज्या (k), जड़त्व आघूर्ण (I) और अनुप्रस्थ-काट क्षेत्रफल (A) के बीच क्या संबंध है?

- Ans
- A. $A^2k = I$
 - B. $Ak = I$
 - C. $A^2K^2 = I$
 - D. $Ak^2 = I$

Question ID : 97675534453
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.120 Peizometer measures only:

- Ans
- A. gauge pressure
 - B. vacuum pressure
 - C. absolute pressure
 - D. atmospheric pressure

Question ID : 97675534469
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.121 यदि A_g = अनुप्रस्थ-काट का सकल क्षेत्रफल, f_y = सामग्री का पराभव प्रतिबल और γ_{mo} = पराभवन द्वारा तनन में विफलता के लिए आंशिक सुरक्षा गुणक है, तो सकल परिच्छेद के पराभव के कारण डिग्न सामर्थ्य (T_{dg}) क्या होगा?

Ans

A. $T_{dg} = \frac{A_g f_y}{1.5 \gamma_{mo}}$

B. $T_{dg} = \frac{A_g f_y}{2 \gamma_{mo}}$

C. $T_{dg} = \frac{A_g f_y}{\gamma_{mo}}$

D. $T_{dg} = \frac{A_g f_y}{1.1 \gamma_{mo}}$

Question ID : 97675534440

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.122 सड़कों में प्रबलित स्लैब के निर्माण में कौन से जोड़ एक-दूसरे के करीब होते हैं?

Ans

A. कंठरैक्शन जोड़

B. प्रसार जोड़

C. कूट जोड़

D. श्रिकेज जोड़

Question ID : 97675534516

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.123 निम्नलिखित में से किस क्षैतिज संक्रमण वक्र में, त्रिज्या लंबाई के व्युत्क्रमानुपाती होती है और वक्र की पूरी लंबाई पर अपकेंद्री त्वरण के परिवर्तन की दर एक समान होती है?

Ans

A. समकोणिक

B. सर्पिल (स्पाइरल)

C. त्रिघात परवलय

D. द्विपाशी (लेमनिस्केट)

Question ID : 97675534513

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.124 A connection to the general mass of earth by means of an earth electrode is called:

- Ans
- A. earthing
 - B. priming
 - C. plunging
 - D. curing

Question ID : 97675534556
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.125 The working from whole to the part is done in surveying in order to ensure that:

- Ans
- A. number of errors is minimum
 - B. errors and mistakes of one portion do not affect the remaining portion
 - C. survey work is completed more quickly
 - D. plotting is done more quickly

Question ID : 97675534529
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.126 IS 456-2000 के अनुसार, M30 कोटि कंक्रीट के लिए अधिकतम अपरूपण प्रतिबल क्या है?

- Ans
- A. 3.5 N/mm²
 - B. 3.7 N/mm²
 - C. 3.1 N/mm²
 - D. 2.8 N/mm²

Question ID : 97675534564
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.127 बाथरूम, किचन वॉश बेसिन से अपशिष्ट जल को इंगित करने के लिए उपयोग किया जाने वाला शब्द _____ है।

- Ans
- A. रबिश
 - B. सीवेज
 - C. स्लज
 - D. रिफ्यूज

Question ID : 97675534485
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.128 For most economical rectangular channel section, hydraulic depth is:

- Ans
- A. one-third the depth of flow
 - B. three times depth of flow
 - C. half of the depth of flow
 - D. twice the depth of flow

Question ID : 97675534479

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.129 निम्नलिखित विकल्पों में से कौन एक मामूली ऊर्जा हानि नहीं है?

- Ans
- A. अचानक संकुचन के कारण हानि
 - B. पाइप में रुकावट के कारण हानि
 - C. पाइप में प्रवेश करने से होने वाली हानि
 - D. घर्षण के कारण हानि

Question ID : 97675534484

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.130 H (दाबोच्चता, हेड) को मापने में 1% की त्रुटि, एक आयताकार खाँच या वियर पर निस्सरण (डिस्चार्ज) में त्रुटि उत्पन्न करेगी।

- Ans
- A. 1%
 - B. 2.5%
 - C. 1.5%
 - D. 2%

Question ID : 97675534480

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.131 What is the unit of payments in MKS for earthwork in banking, cutting, in roads and irrigation channels?

- Ans
- A. Per % cu ft.
 - B. Per Sq. m
 - C. Per % cu m
 - D. % cu ft.

Question ID : 97675534545

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.132 पेंट के संदर्भ में PVC का पूर्ण रूप क्या है?

Ans A.

Pigment Volume Concentration (पिगमेंट वॉल्यूम कॉन्संट्रेशन)

B.

Polish Vehicle Concentration (पोलिश वेहिकल कॉन्संट्रेशन)

C.

Pigment Vehicle Concentration (पिगमेंट वेहिकल कॉन्संट्रेशन)

D.

Pigment Volume Co-ordination (पिगमेंट वॉल्यूम को-ऑर्डिनेशन)

Question ID : 97675534432

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.133 A real fluid in which shear stress is directly proportional to the rate of shear strain is called:

Ans A. non-Newtonian fluid

B. ideal plastic fluid

C. ideal fluid

D. Newtonian fluid

Question ID : 97675534471

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.134 Bending moment at the centre of the simply supported beam of length (L) when it is subjected to point load (W) at the centre of the beam is:

Ans A. $WL/3$

B. $WL/2$

C. $WL/4$

D. $WL/6$

Question ID : 97675534464

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.135 The settleable solids are measured by:

Ans A. Imhoff cone

B. Grit chamber

C. pH meter

D. Turbidity meter

Question ID : 97675534497

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.136 Cement mortar of fluid consistency used to fill the voids and joints in masonry and to repair the cracks is known as:

- Ans
- A. guniting and permeability
 - B. guniting
 - C. permeability
 - D. grout

Question ID : 97675534428
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.137 What percentage of contingencies and work charged establishment cost, respectively, will be added while preparing detailed estimate?

- Ans
- A. 2 % and 5%
 - B. 5% and 5%
 - C. 5% and 2%
 - D. 1.5% and 2.5%

Question ID : 97675534544
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.138 ρ घनत्व वाले पानी का प्रधार (जेट), v वेग के साथ अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल a के नॉजल (चंचु, टोटी) से बह रहा है। प्रधार द्वारा प्रधार की दिशा में एक स्थिर ऊर्ध्वोर्धर प्लेट पर लगाया गया बल F_x क्या होगा?

- Ans
- A. $F_x = \frac{1}{2} \rho a v^2$
 - B. $F_x = 4 \rho a v^2$
 - C. $F_x = \rho a v^2$
 - D. $F_x = 2 \rho a v^2$

Question ID : 97675534475
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.139 केंद्रकीय के संबंध में व्यास D के एक वृत्ताकार परिच्छेद का जड़त्व आघूर्ण _____ होता है।

Ans

✓ A. $I_{x-x} = \frac{\pi D^4}{64}$

✗ B. $I_{x-x} = \frac{\pi D^4}{12}$

✗ C. $I_{x-x} = \frac{\pi D^4}{8}$

✗ D. $I_{x-x} = \frac{\pi D^4}{4}$

Question ID : 97675534460

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.140 The secondary treatment of sewage is caused by:

Ans

✓ A. bacteria

✗ B. algae

✗ C. virus

✗ D. coagulants

Question ID : 97675534488

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.141 जड़त्व बल और गुरुत्वाकर्षण बल के वर्गमूल का अनुपात _____ होता है।

Ans

✓ A. फ्राउड संख्या

✗ B. मैक संख्या

✗ C. यूलर संख्या

✗ D. वेबर संख्या

Question ID : 97675534474

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.142 Which of the following traffic signs is an example of warning sign?

Ans

✓ A.



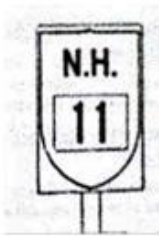
NARROW BRIDGE

✗ B.



NO STOPPING OR STANDING

✗ C.



✗ D.



STRAIGHT PROHIBITED
OR NO ENTRY

Question ID : 97675534527

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.143 The total moment of all the forces about neutral axis of the section is called:

Ans

✗ A. bulk modulus

✗ B. moment of inertia

✗ C. Young's modulus

✓ D. moment of resistance

Question ID : 97675534456

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.144 क्षेत्रफल की गणना के लिए सिम्पसन के सूत्र में, कोटि (ऑर्डिनेट) के शीर्ष को मिलाने वाली रेखा को _____ माना जाता है।

- Ans
- A. परवल्यिक
 - B. ऋजु (सीधी)
 - C. वृत्ताकार
 - D. दीर्घवृत्तीय

Question ID : 97675534538
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.145 Which of the following Bureau of Indian Standards (IS) recommended a set of procedure for the design of concrete mix?

- Ans
- A. IS 10262 – 2009
 - B. IS 800-2007
 - C. IS: 2212 – 1991
 - D. IS 456 – 2000

Question ID : 97675534448
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.146 A beam whose both ends are fixed or built in walls is called:

- Ans
- A. cantilever beam
 - B. overhanging beam
 - C. Encastre beam
 - D. continuous beam

Question ID : 97675534463
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.147 यदि वक्र का अंश 1 डिग्री है, तो वक्र की त्रिज्या _____ होगी (यहाँ 30 m शृंखला का उपयोग किया गया है)।

- Ans
- A. 5,730 m
 - B. $1,720/\pi$ m
 - C. 1,718.9 m
 - D. $3,400/\pi$ m

Question ID : 97675534541
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.148 IS 456-2000 के अनुसार, तनन प्रबलन का अधिकतम क्षेत्रफल _____ से अधिक नहीं होना चाहिए।

(अवयव की चौड़ाई और गहराई क्रमशः b और D है।)

- Ans
- A. 0.04 bD
 - B. 0.08 bD
 - C. 0.03 bD
 - D. 0.05 bD

Question ID : 97675534568
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.149 The allowable soil pressure of a clayey soil is generally controlled by _____.

- Ans
- A. earth pressure
 - B. consolidation
 - C. bearing capacity
 - D. settlements

Question ID : 97675534508
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.150 मृदा पर भूस्थैतिक प्रतिबल मृदा के _____ के कारण होता है।

- Ans
- A. विस्फोटन
 - B. स्व-भार
 - C. कंपन
 - D. उत्खनन

Question ID : 97675534510
Status : Answered
Chosen Option : B

Section : General Knowledge and Awareness

Q.1 महात्मा गाँधी ने 'द स्टोरी ऑफ़ माय एक्सपेरिमेंट्स विथ टुथ' _____ में कारावास के दौरान लिखी।

- Ans
- A. यरवदा सेंट्रल जेल
 - B. आगा खान पैलेस
 - C. दमदम जेल
 - D. साबरमती सेंट्रल जेल

Question ID : 97675534581
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.2 भारत की जनगणना में, उस व्यक्ति को 'मुख्य कर्मचारी' माना जाता है जो वर्ष में _____ से अधिक दिन कार्य करता है।

- Ans
- A. 92
 - B. 61
 - C. 183
 - D. 122

Question ID : 97675534579
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.3 निम्नलिखित में से किसने नासा के मिशन मंगल 2020 के मार्गदर्शन, संचालन और नियंत्रण ऑपरेशन का नेतृत्व किया?

- Ans
- A. स्वाति मोहन
 - B. अनीता सेनगुप्ता
 - C. अश्विन वासवदा
 - D. कमलेश लुल्ला

Question ID : 97675534583
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.4 दिसम्बर 2020 में, विराट कोहली ने सबसे कम समय में _____ के खिलाफ 12,000 ओडीआई रन बनाने वाले पहले क्रिकेटर बनाने का कीर्तिमान प्राप्त किया।

- Ans
- A. न्यूजीलैंड
 - B. ऑस्ट्रेलिया
 - C. वेस्ट इंडीज
 - D. इंग्लैंड

Question ID : 97675534588
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.5 फरवरी 2021 तक के अनुसार, 'एक देश, एक राशन कार्ड' योजना भारत में _____ राज्यों और केंद्र शासित प्रदेशों में लागू की गयी है।

- Ans
- A. 29
 - B. 36
 - C. 23
 - D. 32

Question ID : 97675534574
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.6 निम्नलिखित में से किसने पहली बार ईस्ट इंडिया कम्पनी और इसके अधिकारियों द्वारा भारत में करमुक्त व्यापार के कारण राजस्व के नुकसान के विरुद्ध आन्दोलन शुरू किया?

- Ans
- A. मीर जफ़र
 - B. सिराज-उद-दौला
 - C. अलीवर्दी खॉं
 - D. मुर्शिद कुली खॉं

Question ID : 97675534582
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.7 देश के सबसे कमजोर वर्ग को स्वास्थ्य सेवा प्रदान करने के लिए भारत सरकार द्वारा 2018 में _____ की शुरुआत की गयी।

- Ans
- A. प्रधान मंत्री जल आयोग योजना
 - B. प्रधान मंत्री जनआवास योजना
 - C. प्रधान मंत्री जल आयोजन योजना
 - D. प्रधान मंत्री जनआरोग्य योजना

Question ID : 97675534573
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.8 दिसम्बर 2020 में, आयुष मंत्रालय और युवा मामले एवं खेलकूद मंत्रालय ने _____ को प्रतियोगी खेल के रूप में औपचारिक मान्यता प्रदान की।

- Ans
- A. वल्लमकाली
 - B. मलखंब
 - C. कबड्डी
 - D. योगासन

Question ID : 97675534589
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.9 निम्नलिखित में से कौन सा हड़प्पा कालीन स्थल पंजाब में स्थित है?

- Ans
- A. रोपड़
 - B. बनावली
 - C. राखीगढ़ी
 - D. लोथल

Question ID : 97675534580
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.10 भारतीय संविधान का _____ वां अनुच्छेद संसद के सदस्यों की के वेतन और भत्तों का निर्धारण करता है।

- Ans A. 110
 B. 114
 C. 106
 D. 120

Question ID : 97675534586
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.11 नवम्बर 2020 में मृत्यु के समय तरुण गोगोई _____ के सबसे लम्बे समय तक सेवारत मुख्यमंत्री थे।

- Ans A. मणिपुर
 B. असम
 C. त्रिपुरा
 D. नागालैंड

Question ID : 97675534585
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.12 फरवरी 2021 में, आल इंडिया फुटबॉल फेडरेशन (एआईएफएफ) ने भारतीय महिला लीग 2020-21 को _____ में आयोजित किए जाने की घोषणा की।

- Ans A. ओडिशा
 B. असम
 C. पश्चिम बंगाल
 D. मणिपुर

Question ID : 97675534590
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.13 कंपनी अधिनियम 2013 में संशोधन करने वाला कंपनी (_____ संशोधन) विधेयक 2019, केंद्रीय मंत्रिमंडल द्वारा मार्च 2020 में अनुमोदित किया गया।

- Ans A. तीसरा
 B. दूसरा
 C. चौथा
 D. पांचवां

Question ID : 97675534587
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.14 _____ की स्थापना स्वतंत्र भारत के प्रथम शिक्षा मंत्री द्वारा 1950 में की गयी।

- Ans A. भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद
 B. सांस्कृतिक संसाधन एवं प्रशिक्षण केंद्र
 C. संगीत नाटक अकादमी
 D. साहित्य अकादमी

Question ID : 97675534584
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा मठ, केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में स्थित है?

- Ans A. फोदोंग
 B. लाबरांग
 C. शे
 D. फेंसंग

Question ID : 97675534571
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.16 निम्नलिखित में से किस 'बाहरी ग्रह' को सूर्य का एक चक्कर लगाने में लगभग 164 वर्ष का समय लगता है?

- Ans A. मंगल
 B. बुध
 C. वरुण
 D. शुक्र

Question ID : 97675534575
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.17 कटक शहर _____ नदी के किनारे बसा हुआ है।

- Ans A. गोदावरी
 B. ब्रह्मपुत्र
 C. महानदी
 D. गंगा

Question ID : 97675534578
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा कथन असत्य है?

- Ans A. हीमोफिलिया एक आनुवंशिक रोग है।
 B. तपेदिक एक संक्रामक रोग है।
 C. मैनिन्जाइटिस, ड्रॉपलेट इन्फेक्शन के माध्यम से फैलता है।
 D. मस्कुलर डिस्ट्रॉफी एक आनुवंशिक रोग है।

Question ID : 97675534576
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.19 राम नवमी सामान्यतः _____ नवरात्रि के नौवें दिन मनाई जाती है।

- Ans A. माघ गुप्त
 B. शरद
 C. चैत्र
 D. आषाढ़ गुप्त

Question ID : 97675534572

Status : **Marked For Review**

Chosen Option : **C**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans A. भूमि से घिरा हुआ बड़ा जल क्षेत्र, एक प्रायद्वीप कहलाता है।
 B. तीन ओर से जल से घिरा भूखण्ड एक प्रायद्वीप कहलाता है।
 C. पूरी तरह जल से घिरा भूखण्ड एक प्रायद्वीप कहलाता है।
 D. जल निकायों द्वारा विभाजित, दो स्थल क्षेत्रों को एक साथ जोड़ने वाली भूमि की पतली पट्टी प्रायद्वीप कहलाती है।

Question ID : 97675534577

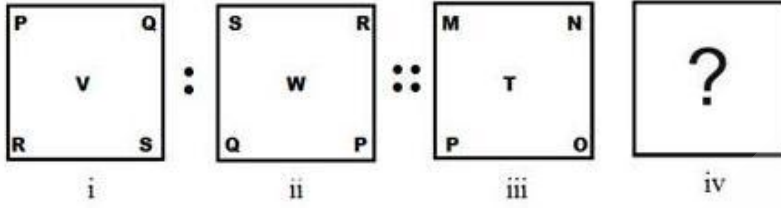
Status : **Answered**

Chosen Option : **B**

Section : Reasoning



Q.1 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी आकृति से ठीक उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरी आकृति पहली आकृति से संबंधित है।



Ans

- A.
- B.
- C.
- D.

Question ID : 97675534608
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.2 नीचे चार शब्द-युग्म दिए गए हैं, इनमें से तीन आपस में समान हैं और एक अलग है। विषम शब्द-युग्म का चयन करें।

- A. त्रिभुज: तीन
- B. षट्कोण: सात
- C. पंचभुज: पांच
- D. चतुर्भुज: चार

Question ID : 97675534593
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.3 यदि साइकिल को बोटल कहा जाए, बोटल को टेलीफोन कहा जाए, टेलीफोन को चुंबक कहा जाए और चुंबक को दिक्सूचक (कम्पास) कहा जाए, तो हम कॉल करने के लिए किसका प्रयोग करेंगे?

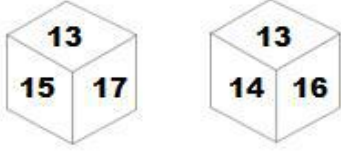
- Ans A. कम्पास
 B. बोटल
 C. टेलीफोन
 D. चुंबक

Question ID : 97675534597

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.4 एक पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो संख्या 16 के विपरीत फलक पर आएगी?



- Ans A. 15
 B. 14
 C. 17
 D. 18

Question ID : 97675534610

Status : Marked For Review

Chosen Option : B

Q.5 यदि कल्पित गणितीय प्रणाली में '@' का अर्थ जोड़ना, '\$' का अर्थ भाग देना, '&' का अर्थ घटाना और '#' का अर्थ गुणा करना हो और शेष सभी मौजूदा गणितीय प्रणाली के समान हों, तो समीकरण $154 \$ 11 \# 6 \& 41 @ 32$ का मान क्या होगा?

- Ans A. 35
 B. 67
 C. 75
 D. 102

Question ID : 97675534603

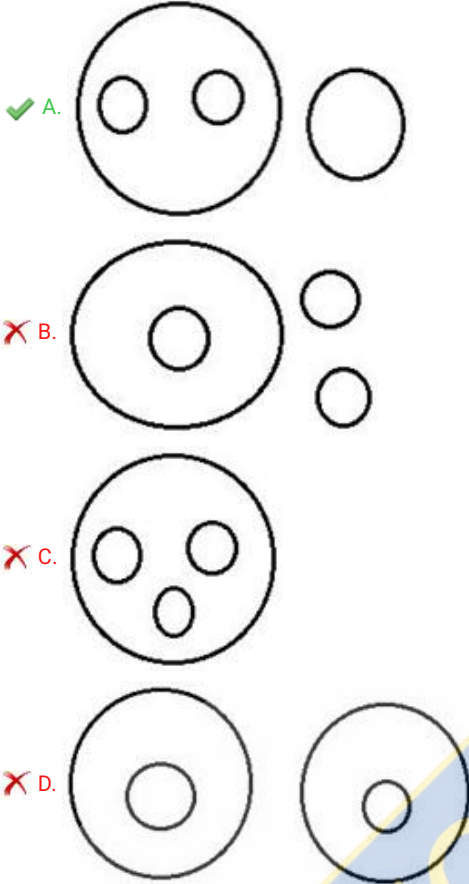
Status : Answered

Chosen Option : C

Q.6 निम्नलिखित वर्गों के बीच संबंध का सर्वोत्तम निरूपण करने वाले वेन आरेख का चयन करें।

इनपुट डिवाइस, प्रिंटर, कीबोर्ड, माउस

Ans



Question ID : 97675534605

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.7 निम्नलिखित शब्दों को अंग्रेज़ी के शब्दकोश के क्रमानुसार रखें और उस शब्द को चुनें जो सबसे पहले आएगा।

1. Persuasion
2. Pertinent
3. Perspective
4. Persuasive
5. Persuade

- Ans
- ✗ A. 1, 2, 3, 4, 5
- ✗ B. 3, 5, 1, 2, 4
- ✓ C. 3, 5, 1, 4, 2
- ✗ D. 3, 5, 2, 4, 1

Question ID : 97675534592

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.8 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी पूरी तरह से सत्य है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से अलग हो, यह निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/कौन से निष्कर्ष कथन का अनुसरण करता है/हैं।

कथन:

सभी शिक्षिक महिलाएँ हैं।

कुछ स्नातकोत्तर शिक्षक हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ स्नातकोत्तर महिलाएँ हैं।

II. सभी शिक्षिक स्नातकोत्तर हैं।

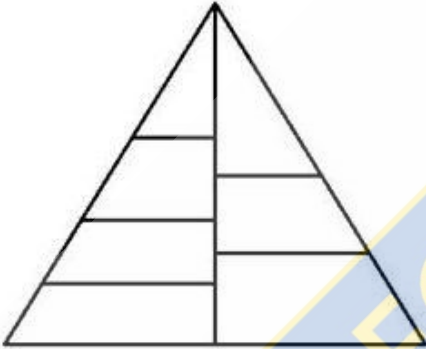
- Ans
- A. दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
 - B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - C. या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करते हैं।
 - D. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question ID : 97675534600

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.9 दी गई आकृति में कितने त्रिकोण हैं?



- Ans
- A. 9
 - B. 10
 - C. 8
 - D. 7

Question ID : 97675534609

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.10 निम्नलिखित अक्षरों की श्रृंखला में नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर आएगा।

KRV, HMO, EHH, ?

- Ans
- A. BCA
 - B. ABC
 - C. CBA
 - D. CCB

Question ID : 97675534591

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.11 निम्नलिखित श्रृंखला में से कौन-सी संख्या प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी?

2, 5, 12, 27, ?

- Ans A. 58
 B. 60
 C. 32
 D. 46

Question ID : 97675534601

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.12 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार से संबंधित है, जिस प्रकार से दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

गीतांजलि : रविन्द्रनाथ टैगोर: आनंदमठ

- Ans A. महात्मा गांधी
 B. स्वामी विवेकानंद
 C. बंकिम चंद्र चट्टोपाध्याय
 D. जवाहरलाल नेहरू

Question ID : 97675534595

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.13 निम्नलिखित समीकरण को सही बनाने के लिए इसमें किन दो संख्याओं को एक-दूसरे से बदलना होगा?

$$4 \times 32 \div 8 + 5 - 19 = 50$$

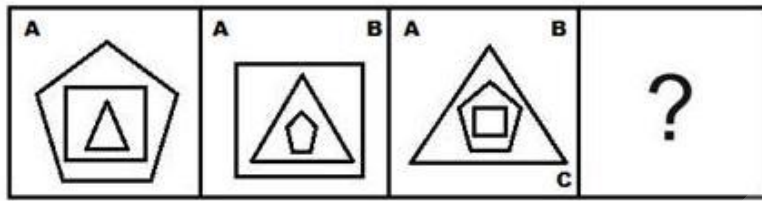
- Ans A. 5 और 4
 B. 5 और 8
 C. 4 और 8
 D. 4 और 19

Question ID : 97675534602

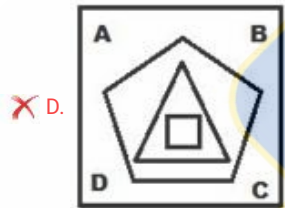
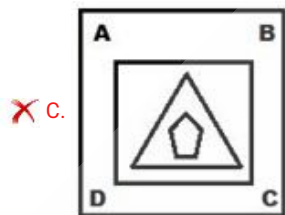
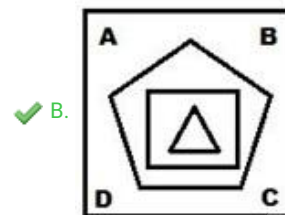
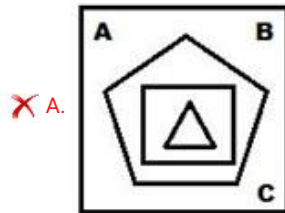
Status : Answered

Chosen Option : C

Q.14 निम्नलिखित श्रृंखला में से प्रश्न चिह्न (?) की जगह आने वाली आकृति का चयन करें।



Ans



Question ID : 97675534607

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.15 P, Q और S का भाई है। R, P के पिता हैं और T, S की माँ हैं। U, P की इकलौती पुत्री है। T का U से क्या संबंध है?

Ans A. दादी/नानी

B. चाची/ताई/बुआ/मौसी/फूफी/मामी

C. माँ

D. बहन

Question ID : 97675534599

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.16 छह मित्र J, K, L, M, N और O वृत्ताकार बेंच पर बैठे हैं। वे केंद्र के विपरीत (मेज के केंद्र से बाहर की ओर) बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं समान क्रम में हों। O और J, N के पड़ोसी हैं। M, J के ठीक दाएँ बैठा है। L, N के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। M के दायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans A. O
 B. L
 C. K
 D. N

Question ID : 97675534598
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.17 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे अक्षर-समूह से उसी तरह से संबंधित है जैसे दूसरा अक्षर-समूह पहले अक्षर-समूह से संबंधित है।

GNS : MRU :: HPF : ?

- Ans A. LVH
 B. NVJ
 C. NTH
 D. LTJ

Question ID : 97675534596
Status : Answered
Chosen Option : C

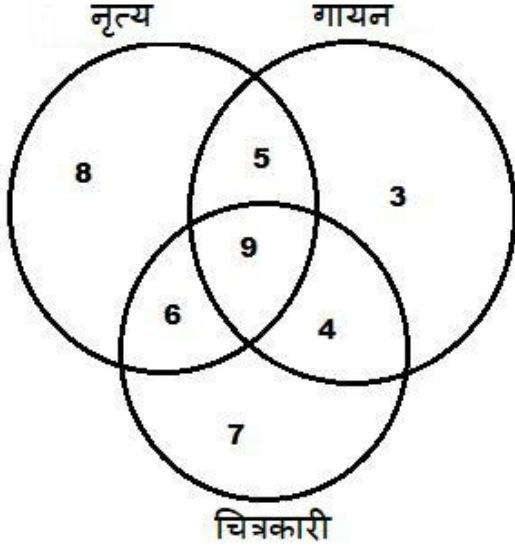
Q.18 एक पिता की वर्तमान आयु अपने पुत्र की आयु से चार गुना है। 6 साल बाद उनकी आयु का योग 72 होगा। पिता की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

- Ans A. 50
 B. 52
 C. 36
 D. 48

Question ID : 97675534604
Status : Answered
Chosen Option : D



Q.19 नीचे दिया गया वेन आरेख नृत्य, गायन और चित्रकारी में रुचि रखने वाले विद्यार्थियों की संख्या दर्शाता है। आरेख का अध्ययन करते हुए निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।



उन विद्यार्थियों की संख्या कितनी है जिन्हें नृत्य और चित्रकारी, दोनों में रुचि है, लेकिन गायन में नहीं?

- Ans
- A. 4
 - B. 15
 - C. 6
 - D. 9

Question ID : 97675534606
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.20 निम्नलिखित चार अक्षर समूहों में से तीन अक्षर-समूह निश्चित तरीके से एक-दूसरे से संबंधित हैं और एक अलग है। विषम अक्षर-समूह का चयन करें।

- Ans
- A. BCH - EFK
 - B. ALG - DOJ
 - C. EBM - HEP
 - D. DHL - GJO

Question ID : 97675534594
Status : Answered
Chosen Option : D

Section : General Hindi

Q.1 'जिसे जाना नहीं जा सके' इस अर्थ को प्रकट करने वाला शब्द कौन सा है?

- Ans
- A. अज्ञेय
 - B. आदेश
 - C. अज्ञात
 - D. अवज्ञा

Question ID : 97675534614
Status : Marked For Review
Chosen Option : A

Q.2 'इज्जत बचाना' इस अर्थ को प्रकट करने वाला मुहावरा कौन सा है?

- Ans A. पगड़ी रखना
 B. पगड़ी में फूल रख जाना
 C. पगड़ी बांधना
 D. पगड़ी में खाक डालना

Question ID : 97675534618
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.3 'परीक्षा-परिक्षा' शब्द युग्म का उचित अर्थ कौन सा है?

- Ans A. कीचड़-जाँच
 B. मूल्यांकन-परीक्षण
 C. जाँच-कीचड़
 D. परीक्षण-मूल्यांकन

Question ID : 97675534615
Status : Marked For Review
Chosen Option : D

Q.4 अव्ययीभाव समास का उदाहरण कौन सा है?

- Ans A. प्रत्यक्ष
 B. रसभरा
 C. पद्भ्रष्ट
 D. दुपहर

Question ID : 97675534616
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.5 किस विकल्प में विराम चिह्न का उचित प्रयोग नहीं हुआ है?

- Ans A. वाह! उसने तो तुम्हे अच्छा धोखा दिया!
 B. वह नहीं जानता कि मैं क्या चाहता हूँ?
 C. लो, मैं यह चला।
 D. क्या वह बैल तुम्हारा ही है?

Question ID : 97675534617
Status : Marked For Review
Chosen Option : B

Q.6 'उन्मुख' का पर्यायवाची शब्द कौन सा है?

- Ans A. जुनून
 B. दीवानापन
 C. लालायित
 D. खुला हुआ

Question ID : 97675534612
Status : Marked For Review
Chosen Option : C

Q.7 'ऐसी जमीन जिसमें कुछ भी पैदा न होता हो' वाक्यांश के लिए सार्थक शब्द है-

- Ans A. ऊसर
 B. उरग
 C. उर्वरा
 D. उपज

Question ID : 97675534613
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.8 'कलियुग के भीम' इस वाक्य में 'भीम' शब्द का संज्ञा भेद कौन सा है?

- Ans A. व्यक्तिवाचक संज्ञा
 B. जातिवाचक संज्ञा
 C. भाववाचक संज्ञा
 D. समूहवाचक संज्ञा

Question ID : 97675534611
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.9 'जब सबेरा हुआ, तब हम लोग बाहर गए।' यह किस प्रकार का वाक्य है?

- Ans A. संयुक्त वाक्य
 B. मिश्र वाक्य
 C. साधारण वाक्य
 D. संकेत वाक्य

Question ID : 97675534619
Status : Marked For Review
Chosen Option : B

Q.10 'अकाल में उत्सव' उपन्यास के रचनाकार कौन हैं?

- Ans A. शिवमूर्ति
 B. रामदरश मिश्र
 C. राजेंद्र यादव
 D. पंकज सुबीर

Question ID : 97675534620
Status : Answered
Chosen Option : D