



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

**UPPCL JE
25 November 2019
Shift 2**



Section : Technical_Electrical Engineering

Q.1 पृथ्वी प्रतिरोध _____ पर निर्भर नहीं करता है।

- Ans
- ☒ A. ऑपरेशन का समय
 - ☐ B. पृथ्वी (अर्थ) इलेक्ट्रोड की गहराई
 - ☐ C. नमी
 - ☐ D. तापमान

Question ID : 8970322679
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 Isolator operates on _____ conditions.

- Ans
- ☐ A. Some times on load and sometimes no load
 - ☐ B. On load
 - ☒ C. No load
 - ☐ D. Full load

Question ID : 8970322685
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 A 4 pole generator with 16 coils has two layer lap winding. The pole pitch is _____.

- Ans
- ☒ A. 8
 - ☐ B. 32
 - ☐ C. 16
 - ☐ D. 4

Question ID : 8970322648
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 The air gap in sleeve bearing machines is checked by _____.

Ans

- ☒ A. Filler Gauges
- ☐ B. Dial indicator
- ☐ C. Bearing puller
- ☐ D. Spirit level

Question ID : 8970322677
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 Natural air cooling is used for transformer of rating up to:

- Ans ☒ A. 5-10 kVA
- ☐ B. 200 kVA
 - ☐ C. 300 kVA
 - ☐ D. 50 MVA

Question ID : 8970322653
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 The minority carriers in P-type of semiconductors are:

- Ans ☐ A. Holes and electrons
- ☐ B. holes
 - ☐ C. protons
 - ☒ D. electrons

Question ID : 8970322734
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 मोटर में दिक्परिवर्तक सतह के एक समान टिके रहने और रिज गठन से बचने के लिए _____ की आवश्यकता होती है।

- Ans ☐ A. ब्रश निकासी
- ☐ B. ब्रश कोण
 - ☐ C. ब्रश रिक्ति
 - ☒ D. ब्रश असम्मुखी

Question ID : 8970322676
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 A synchronous motor will deliver maximum power when:

- Ans ☒ A. Load angle is equal to internal angle
- ☐ B. Load angle is 45°

- ☒ C. Load angle is 0°
- ☒ D. Input power factor is unity

Question ID : 8970322606
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 In case of transformer Buchholz relay is used to protect from _____.

- Ans ☒ A. High voltage surges
- ☒ B. Overload faults
- ☒ C. Incipient faults
- ☒ D. Earth faults

Question ID : 8970322683
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10 SCADA तकनीक का पहली बार किसके लिए उपयोग किया गया था।

- Ans ☒ A. इंडस्ट्रीज
- ☒ B. टेलीफोन
- ☒ C. रेलवे
- ☒ D. मौसम की भविष्यवाणी

Question ID : 8970322715
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 _____ ड्राइंग से पता चलता है कि पुर्जों को उनके अनुपात में कैसे जोड़ा जाता है।

- Ans ☒ A. लेआउट असेंबली
- ☒ B. सामान्य असेंबली
- ☒ C. वर्किंग ड्राइंग असेंबली
- ☒ D. डिजाइन असेंबली

Question ID : 8970322669
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 Ballistic test are used in magnetic measurements for:

- Ans ☒ A. Determination of hysteresis loop of the specimen only
- ☒ B. Determination of flux density, magnetizing force and B-H curve and hysteresis loop of the specimen
- ☒ C. Finding out iron losses in the specimen

☒ D. Determination of B-H curve of the specimen only

Question ID : 8970322743

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.13 For a medium transmission line, the parameter A is _____.

- Ans
- ☒ A. equal to B
 - ☒ B. equal to D
 - ☒ C. not equal to D
 - ☒ D. equal to C

Question ID : 8970322617

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.14 The commutator pitch for simplex wave winding is equal to _____.

- Ans
- ☒ A. half pitch
 - ☒ B. average pitch
 - ☒ C. full pitch
 - ☒ D. quarter pitch

Question ID : 8970322651

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 _____ is a protective device which conducts the high voltage surges on the power system to the ground.

- Ans
- ☒ A. Fuse
 - ☒ B. Relay
 - ☒ C. Circuit breaker
 - ☒ D. Lightning arrester

Question ID : 8970322618

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 The information to be made available for certain heavy purchases through the newspaper is called:

- Ans
- ☒ A. Guideline
 - ☒ B. Terms and condition
 - ☒ C. Purchased notice
 - ☒ D. Tender Notice

Question ID : 8970322672

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 प्रत्यक्ष प्रतिरोध तापन में, विद्युत धारा _____ से होकर गुजरती है।

Ans ☒ A. चार्ज

☒ B. कम प्रतिरोध के तत्व

☒ C. आवेश के बाहर

☒ D. उच्च प्रतिरोध के तत्व

Question ID : 8970322654

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 Relative permeability of diamagnetic material is slightly:

Ans ☒ A. More than two

☒ B. More than unity

☒ C. Less than unity

☒ D. More than five

Question ID : 8970322737

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 IDMT रिले का पूर्ण रूप है:

Ans ☒ A.

Inverse Distance maximum Time Relay (इन्वर्स डिस्टेंस मैक्सिमम टाइम रिले)

☒ B.

Inverse Definite Minimum Time Relay (इन्वर्स डेफिनिट मिनिमम टाइम रिले)

☒ C.

Inverse Distance Minimum Time Relay (इन्वर्स डिस्टेंस मिनिमम टाइम रिले)

☒ D.

Inverse Definite Maximum time Relay (इन्वर्स डेफिनिट मैक्सिमम टाइम रिले)

Question ID : 8970322695

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Half adder is a logic circuit that accepts _____ single bit inputs.

Ans ☒ A. Three

☒ B. Two

☒ C. Four

☒ D. Five

Question ID : 8970322726

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.21 The Net Present value is greater than zero means _____.

- Ans
- ☒ A. Damage the Proposal
 - ☒ B. Accept the Proposal
 - ☒ C. Return the Proposal
 - ☒ D. Reject the proposal

Question ID : 8970322702

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.22 The distribution substation mounted on a utility pole is called as:

- Ans
- ☒ A. Pole mounted substation
 - ☒ B. Underground substation
 - ☒ C. Foundation mounted substation
 - ☒ D. Open substation

Question ID : 8970322671

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.23 परमाणु रिएक्टर के परावर्तक _____ से बने होते हैं।

- Ans
- ☒ A. बेरिलियम
 - ☒ B. बोरान
 - ☒ C. पीतल
 - ☒ D. तांबा

Question ID : 8970322627

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.24 _____ is used in protocols for detection of transmission errors.

- Ans
- ☒ A. Modifiers
 - ☒ B. Internal Address
 - ☒ C. Cyclic redundancy code
 - ☒ D. Special code

Question ID : 8970322716

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.25 फ्लेमिंग के बाएं हाथ का नियम _____ पर लागू होता है।

Ans

- ☒ A. मोटर
☐ B. जनरेटर
☐ C. आवर्तित्र
☐ D. ट्रांसफार्मर

Question ID : 8970322644
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.26 Which of the following insulator is selected for HV application

- Ans ☒ A. Suspension type
☐ B. Disc type
☐ C. Pin type
☐ D. Strain type

Question ID : 8970322693
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.27 Natural draught in a steam power plant is produced by _____.

- Ans ☒ A. Chimneys
☐ B. Fans
☐ C. Steam jets
☐ D. Mechanical system

Question ID : 8970322624
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.28 मूल गेट हैं:

- Ans ☐ A. AND, NOR और NOT गेट
☒ B. AND, OR और NOT gate
☐ C. AND और NOT गेट
☐ D. OR और NOT गेट

Question ID : 8970322721
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.29 In scott connections, the teaser transformer operates on 0.866 of its rated _____.

- Ans ☐ A. Inductance

- ☒ B. Capacitance
- ☒ C. Reactance
- ☒ D. Voltage

Question ID : 8970322650
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.30 Which type of Energy storage is only large scale storage method in use at present:

- Ans
- ☒ A. Mechanical energy storage
 - ☒ B. Storage in compressed gas
 - ☒ C. Kinetic energy storage
 - ☒ D. Potential energy storage in pumped hydro

Question ID : 8970322699
Status : Answered
Chosen Option : 4

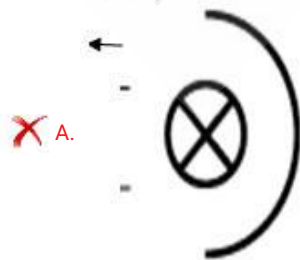
Q.31 डाउनलोड करने का अर्थ है।

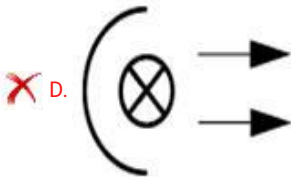
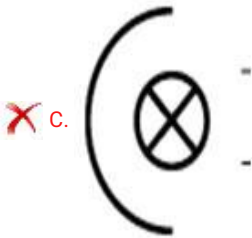
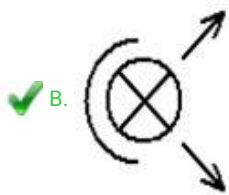
- Ans
- ☒ A. प्रोग्रामिंग डिवाइस से पीएलसी में प्रोग्राम स्थानांतरित करना
 - ☒ B. एक पीएलसी से दूसरे पीएलसी में प्रोग्राम स्थानांतरित करना
 - ☒ C. मेमोरी से पीएलसी के सीपीयू में प्रोग्राम स्थानांतरित करना
 - ☒ D. आउटपुट डिवाइस से पीएलसी में प्रोग्राम स्थानांतरित करना

Question ID : 8970322714
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.32 From the following option identify correct symbol for the flood light.

Ans





Question ID : 8970322638
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.33 Which of the following instrument has the same calibration in AC and DC.

- Ans
- ✗ A. Induction type
 - ✗ B. Moving iron type
 - ✓ C. Electro- dynamometer type
 - ✗ D. Moving coil type

Question ID : 8970322739
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.34 When transmission voltage is increased, the line losses are:

- Ans
- ✗ A. half
 - ✗ B. increased
 - ✗ C. same
 - ✓ D. decreased

Question ID : 8970322611
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.35 If there is break in the continuity of the circuit it is called as _____.

- Ans
- ✓ A. Open circuit
 - ✗ B. Load circuit
 - ✗ C. Short circuit

☒ D. Ground fault

Question ID : 8970322680

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 A unipolar logic family uses only _____ devices.

- Ans
- ☒ A. SCR
 - ☒ B. JFET
 - ☒ C. MOSFET
 - ☒ D. BJT

Question ID : 8970322724

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 The quality of coal generally received by cement plants in the country has an ash content in the range of _____.

- Ans
- ☒ A. 80 - 90 percent
 - ☒ B. 100 percent
 - ☒ C. 30 - 40 percent
 - ☒ D. 90 percent

Question ID : 8970322703

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 बिजली के काम पर सीपीडब्ल्यूडी 2013 के दिशानिर्देशों के अनुसार, पंखे के ब्लेड और छत के बीच न्यूनतम _____ दूरी होनी चाहिए।

- Ans
- ☒ A. 2 मीटर
 - ☒ B. 1.5 मीटर
 - ☒ C. 0.3 मीटर
 - ☒ D. 1 मीटर

Question ID : 8970322640

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.39 Which instrument is the cheapest disregarding the accuracy?

- Ans
- ☒ A. Moving Iron
 - ☒ B. PMMC
 - ☒ C. Electrodynamometer
 - ☒ D. Rectifier

Question ID : 8970322740

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 A K map of 3 variables contains _____ cells.

- Ans ☒ A. 8
☒ B. 3
☒ C. 6
☒ D. 9

Question ID : 8970322725

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.41 एक अल्टरनेटर में, आर्मेचर प्रतिक्रिया को एक काल्पनिक _____ के बराबर माना जाता है।

- Ans ☒ A. केपीसीटेंस
☒ B. करंट
☒ C. इन्डक्टेंस
☒ D. रिएक्टेंस

Question ID : 8970322607

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.42 एक CRO के लिए एक ऊर्ध्वाधर एम्पलीफायर _____ के लिए डिज़ाइन किया जा सकता है।

- Ans ☒ A. उच्च लाभ
☒ B. भिन्न लाभ
☒ C. कम लाभ
☒ D. निरंतर लाभ

Question ID : 8970322745

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 SCR में _____ टर्मिनल शामिल हैं।

- Ans ☒ A. 8
☒ B. 3
☒ C. 4
☒ D. 2

Question ID : 8970322705

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 एक तुल्यकालिक मोटर की रोटर कुंडली किसके द्वारा उत्तेजित होती है _____।

- Ans ☒ A. स्टेटर धारा से प्रेरण

- ☒ B. परिभ्रामी क्षेत्र
- ☒ C. 100-250V पर डीसी आपूर्ति
- ☒ D. 400V पर एसी की आपूर्ति

Question ID : 8970322608
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.45 In 3-phase induction motor, one phase is blown. To protect the motor from this condition _____ is used.

- Ans ☒ A. Relay preventer
- ☒ B. Distance relay
- ☒ C. Single phase preventer
- ☒ D. Differential relay

Question ID : 8970322692
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.46 निम्नलिखित में से सबसे अच्छा चालक _____ है?

- Ans ☒ A. टंगस्टन
- ☒ B. कार्बन
- ☒ C. तांबा
- ☒ D. चांदी

Question ID : 8970322730
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.47 In PVC water proof cable method _____ wire is stretched from service pole to eye screw bolt fixed into wall.

- Ans ☒ A. 0 SWG GI
- ☒ B. 15 SWG GI
- ☒ C. 8 SWG GI
- ☒ D. 100 SWG GI

Question ID : 8970322668
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.48 In a d'Arsonval galvanometer, an iron core is usually used between the permanent magnet pole faces. This is used so that:

- Ans ☒ A. The effect of stray magnetic field is reduced
- ☒ B. Moment of inertia of moving parts become smaller
- ☒ C. Cost of production is reduced

✓ D.

Flux density in the air gap becomes high thereby a large deflecting torque is produced

Question ID : 8970322750

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.49 Field devices are connected to _____ modules for interfacing purpose.

Ans

✗ A. Input

✗ B. RTD

✓ C. Output

✗ D. Encoder

Question ID : 8970322712

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 उच्च दोलन अवधि और उच्च महत्वपूर्ण प्रतिरोध के साथ बैलिस्टिक गैल्वेनोमीटर _____ की माप के लिए सबसे उपयुक्त होगा।

Ans

✓ A. केपीसीटेंस

✗ B. इन्डक्टेंस

✗ C. करंट

✗ D. वोल्टेज

Question ID : 8970322749

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.51 दिखाए गए चित्र में प्रतीक को- दिए गए विकल्प में से चुनें।



Ans

✓ A. स्टार- डेल्टा स्टार्टर

✗ B. मोटर स्टार्टर

✗ C. DOL स्टार्टर

✗ D. ऑटो ट्रांसफार्मर स्टार्टर

Question ID : 8970322633

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52

Schmitt trigger exhibits _____ effect.

- Ans ☒ A. Hysteresis
☒ B. Hall
☒ C. Accelerator
☒ D. Illumination

Question ID : 8970322728
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.53 The time to open the circuit breaker contact is called as _____.

- Ans ☒ A. Closing time
☒ B. Opening time
☒ C. Operating time
☒ D. Circuit breaker time

Question ID : 8970322687
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.54 सभी ऑपरेटिंग परिस्थितियों में एक ट्रांसफार्मर में निम्नलिखित नुकसान शून्य है।

- Ans ☒ A. एडी करंट लास
☒ B. फ्रिक्शन लास
☒ C. हिस्टेरेसिस लास
☒ D. आयरन लास

Question ID : 8970322658
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.55 In a cable voltage stress is maximum:

- Ans ☒ A. At the surface of the insulator
☒ B. At the surface of the armouring
☒ C. At the surface of the sheath
☒ D. At the surface of the conductor

Question ID : 8970322614
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.56 The regulation of an alternator is given as _____.

- Ans ☒ A. $\frac{E_0 - V}{E_0}$

☒ B. $\frac{V - E_0}{E_0}$

☒ C. $\frac{E_0 - V}{V}$

☒ D. $\frac{V - E_0}{V}$

Question ID : 8970322605

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.57 Insulation resistance is measured in:

Ans ☒ A. Milli ohm

☒ B. Ohm meter

☒ C. Micro ohm

☒ D. Mega ohm

Question ID : 8970322736

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 _____ is a protective device that discharges excess voltage surges to earth.

Ans ☒ A. Isolater

☒ B. Surge Arrester

☒ C. Relay

☒ D. Circuit Breaker

Question ID : 8970322690

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.59 The principle of operation of Ajax Wyatt Furnace is that of transformer in which _____ is replace by closed loop of molten metal.

Ans ☒ A. Primary turns

☒ B. Core

☒ C. Secondary turns

☒ D. plates

Question ID : 8970322655

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 As per Solar water heater shall meet the performance/ minimum efficiency level mentioned in:

Ans ☒ A. IS 139

☒ B. IS 3129

☒ C. IS 13129

☒ D. IS 1329

Question ID : 8970322667

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.61 गैस इंसुलेटेड स्विचगियर्स में _____ गैस एक उपरोक्त दबाव में प्रयोग किया जाता है।

Ans ☒ A. SF₆

☒ B. CO

☒ C. CO₂

☒ D. NO

Question ID : 8970322688

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.62 PLC has become popular, because it performs _____ functions.

Ans ☒ A. Data transfer

☒ B. Timing and counting

☒ C. logical

☒ D. analog

Question ID : 8970322713

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.63 The load factor is defined as the ratio of:

Ans ☒ A. Maximum peak load to average load

☒ B. Total load to minimum load

☒ C. Average load to the maximum load

☒ D. Minimum load to total load

Question ID : 8970322698

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.64 इलेक्ट्रिक आर्क फर्नेस में इलेक्ट्रिक आर्क द्वारा उत्पादित ऊष्मा, लगभग कितना उच्च तापमान उत्पादित करता है।

Ans ☒ A. 35 डिग्री सेल्सियस

☒ B. 35000 डिग्री सेल्सियस

☒ C. 10 डिग्री सेल्सियस

☒ D. 100 डिग्री सेल्सियस

Question ID : 8970322659

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 A fuse is a safety device used for the purpose of protecting a circuit against _____.

- Ans
- ☒ A. Under current
 - ☒ B. Leakage current
 - ☒ C. Excess current
 - ☒ D. Under voltage

Question ID : 8970322632
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.66 Which of the following is the source of emission of electrons in a CRT?

- Ans
- ☒ A. Accelerating Anode
 - ☒ B. A barium and strontium oxide coated cathode
 - ☒ C. LED
 - ☒ D. Tunnel diode

Question ID : 8970322744
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.67 DPTR एक _____ बिट रजिस्टर है।

- Ans
- ☒ A. 16
 - ☒ B. 4
 - ☒ C. 8
 - ☒ D. 32

Question ID : 8970322720
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.68 Load factor of a power station is generally _____.

- Ans
- ☒ A. Zero
 - ☒ B. More than unity
 - ☒ C. Less than unity
 - ☒ D. unity

Question ID : 8970322623
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.69 In which method we can calculate net annual return as percentage of capital investment.

- Ans
- ☒ A. Net percent value method
 - ☒ B. Return on investment method

☒ C. Cost benefit method

☒ D. Payback method

Question ID : 8970322697

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 डीसी जनरेटर में उत्पन्न EMF _____ पर निर्भर करता है।

Ans ☒ A. टर्मिनल का वोल्टेज

☒ B. विनिमय

☒ C. ब्रश संपर्क हानि

☒ D. समानांतर पथ की संख्या

Question ID : 8970322649

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.71 निम्नलिखित में से किस कोयले का कैलोरी मान उच्चतम है _____।

Ans ☒ A. पीट

☒ B. लीगनाईट

☒ C. बिटुमिनस

☒ D. एन्थ्रेसाइट

Question ID : 8970322629

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 The silicon bilateral switch comprises:

Ans ☒ A. Two identical SES structures

☒ B. Two identical SUS structures

☒ C. Two identical SCS structures

☒ D. Two asymmetrical SUS structures

Question ID : 8970322710

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.73 Series reactors are installed at strategic locations of power systems to:

Ans ☒ A.

bring down the fault level within the capacity of switchgear

☒ B. directly pass the fault surges to ground

☒ C. pass neutralizing surges of opposite nature

☒ D. discharge the capacitors

Question ID : 8970322682

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.74 The maximum possible short circuit current in fuse is called as _____.

Ans ☒ A. Fusing peak current

☒ B. Rated Current

☒ C. Normal current

☒ D. Arc current

Question ID : 8970322684

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा धारा की प्रकृति के अनुसार, वितरण प्रणाली का एक प्रकार है?

Ans ☒ A. AC वितरण प्रणाली

☒ B. त्रिज्य वितरण प्रणाली

☒ C. शिरोपरि वितरण प्रणाली

☒ D. भूमिगत वितरण प्रणाली

Question ID : 8970322612

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 To determine the continuity of the windings _____ is used:

Ans ☒ A. Frequency Meter

☒ B. Ammeter

☒ C. Multimeter

☒ D. Voltmeter

Question ID : 8970322675

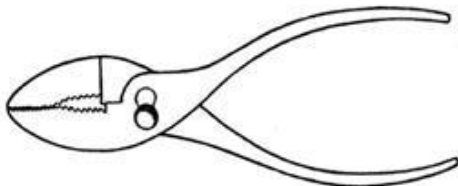
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.77 From the following figures identify long nose pliers.

Ans

☒ A.



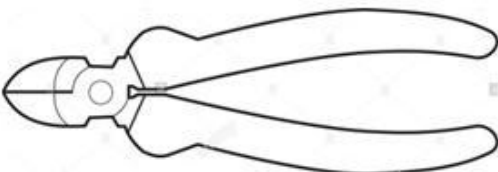
✓ B.



✗ C.



✗ D.



Question ID : 8970322637

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 8051 परिवार का कोई भी सदस्य ओपकोड के _____ बाइट से अधिक का उपयोग नहीं कर सकता है।

Ans ✓ A. 64K

✗ B. 16K

✗ C. 32K

✗ D. 8K

Question ID : 8970322719

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.79 Aluminium is made from:

Ans ✗ A. Aluminium dioxide

✗ B. Aluminium ferric oxide

✓ C. Aluminium oxide

✗ D. Aluminium trioxide

Question ID : 8970322732

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 एक छेद को ठीक करने और बड़ा करने के लिए इस्तेमाल किया जाने वाला एक कटिंग औज़ार _____ है।

Ans ✓ A. परिवेधक

✗ B. हथौड़ा

✗ C. कुल्हाड़ी

☒ D. चिमटा

Question ID : 8970322639
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.81 16 बिट्स में कितने निबल हैं?

- Ans ☒ A. 2
☒ B. 16
☒ C. 8
☒ D. 4

Question ID : 8970322718
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.82 In electric motor _____ is loss due to fans and the bearing friction.

- Ans ☒ A. Iron loss
☒ B. Core loss
☒ C. Stray loss
☒ D. Friction and windage loss

Question ID : 8970322696
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.83 2013 के विद्युत कार्य पर सीपीडब्ल्यूडी के दिशानिर्देशों के अनुसार, प्लेट प्रकार के कॉपर अर्थ इलेक्ट्रोड का आकार होना चाहिए।

- Ans ☒ A. 90 cm × 90 cm × 3 mm
☒ B. 60 cm × 60 cm × 6 mm
☒ C. 60 cm × 60 cm × 3 mm
☒ D. 90 cm × 90 cm × 6 mm

Question ID : 8970322641
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.84 An ability of Relay system to operate under predetermined condition is called _____.

- Ans ☒ A. Sensitivity
☒ B. Selectivity
☒ C. Stability
☒ D. Reliability

Question ID : 8970322686
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.85 वितरण सबस्टेशन अधिकांशतः _____ होते हैं।

- Ans
- ☒ A. आंतरिक
 - ☒ B. जलमग्न
 - ☒ C. पोल पर लगे
 - ☒ D. तैरता

Question ID : 8970322619
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.86 To hold the lamp and connect it electrically to supply terminal _____ is used:

- Ans
- ☒ A. Lamp holder
 - ☒ B. plug
 - ☒ C. switch
 - ☒ D. Neutral link

Question ID : 8970322663
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.87 The full load slip of 60 Hz, 12 pole squirrel cage induction motor is 5%. Its full load speed is _____.

- Ans
- ☒ A. 570 rpm
 - ☒ B. 475 rpm
 - ☒ C. 600 rpm
 - ☒ D. 500 rpm

Question ID : 8970322604
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.88 _____ फील्ड उपकरण से जानकारी इकट्ठा करता है।

- Ans
- ☒ A. RTU
 - ☒ B. इनपुट कंडीशनर
 - ☒ C. संचार अंतरफलक
 - ☒ D. MTU

Question ID : 8970322717
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.89 Shunt capacitance in suspension insulators can be _____ by _____ the distance of conductor from tower.

Ans

- ☒ A. increased, increasing
- ☒ B. Decreased, increasing
- ☒ C. increased, decreasing
- ☒ D. Decreased, decreasing

Question ID : 8970322622
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.90 Dielectric heating is used for heating:

- Ans
- ☒ A. furnaces
 - ☒ B. Steel sheets
 - ☒ C. Wood
 - ☒ D. Zinc cells

Question ID : 8970322735
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.91 कट ऑफ और अंतिम विद्युत् धारा शून्य के बीच के विद्युत् धारा को _____ कहा जाता है।

- Ans
- ☒ A. खत्म होने का (कट ऑफ़) समय
 - ☒ B. निर्धारित किया (रेटेड) समय
 - ☒ C. कुल परिचालन समय
 - ☒ D. आर्केन समय

Question ID : 8970322689
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.92 तारापुर के परमाणु ऊर्जा संयंत्र में _____ है।

- Ans
- ☒ A. दाबकृत जल रिएक्टर
 - ☒ B. उबलता जल (Boiling water) रिएक्टर
 - ☒ C. सोडियम ग्रेफाइट रिएक्टर
 - ☒ D. द्रुत प्रजनक रिएक्टर

Question ID : 8970322626
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.93 The thickness of transformer core laminations is _____.

- Ans
- ☒ A. 0.35 mm to 0.5 mm

- ☒ B. 25 mm to 60 mm
- ☒ C. 1.2 mm to 0.06 mm
- ☒ D. 2.5 mm to 4 mm

Question ID : 8970322647

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.94 5 बिट लैडर में 11010 का डिजिटल इनपुट होता है। मान लें कि 0, 0V से और 1, +10 V से मेल खाता है, तो इसका आउटपुट वोल्टेज _____ होगा।

- Ans
- ☒ A. +6.5 V
 - ☒ B. -6.5V
 - ☒ C. -8.125V
 - ☒ D. +8.125V

Question ID : 8970322729

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.95 Frequency can be measured by using:

- Ans
- ☒ A. Hay Bridge
 - ☒ B. Maxwell bridge
 - ☒ C. Wheatstone Bridge
 - ☒ D. Wiens Bridge

Question ID : 8970322742

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.96 In 3 wire DC system, the area of cross section of neutral is generally _____ of either outer.

- Ans
- ☒ A. 1/4th
 - ☒ B. Half
 - ☒ C. same
 - ☒ D. Doubled

Question ID : 8970322620

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 V.I.R. तार का विस्तृत रूप है।

- Ans
- ☒ A.

Varnished insulating rubber (वार्निशेड इन्सुलेटिंग रबर)

- ☒ B.

Vulcanised inducting rubber (वल्केनाइज्ड इन्डक्टिंग रबर)

☒ C. Valuable Indian Rubber (वैल्युएबल इंडियन रबर)

☒ D. Vulcanised Indian Rubber (वल्केनाइज्ड इंडियन रबर)

Question ID : 8970322664

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 Presence of ozone owing to corona _____.

Ans ☒ A. Improves the environment

☒ B. Improves power factor

☒ C. Improves regulation

☒ D. Corrodes the material

Question ID : 8970322616

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 The insulation resistance of motor shall be measured between _____ by using megger.

Ans ☒ A. Winding to rotor

☒ B. Windings of machine and its frame

☒ C. Between two windings

☒ D. Winding and direct earth

Question ID : 8970322678

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.100 The number of valency electrons in indium material is:

Ans ☒ A. four

☒ B. three

☒ C. Two

☒ D. five

Question ID : 8970322733

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.101 The ratio of maximum demand on generating station to the Installed capacity of plant gives:

Ans ☒ A. Load factor

☒ B. Operating factor

☒ C. Utilization factor

☒ D. Capacity factor

Question ID : 8970322657

Q.102 The window type air conditioner is an example of _____ type Air conditioner.

- Ans
- ☒ A. Axial type
 - ☒ B. Unitary central type
 - ☒ C. Unitary type
 - ☒ D. Central type

Question ID : 8970322662
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.103 फेरोमैग्नेटिक सामग्री की सापेक्ष पारगम्यता _____ है।

- Ans
- ☒ A. इकाई से कम
 - ☒ B. इकाई के बराबर
 - ☒ C. इकाई से भी बड़ी
 - ☒ D. इकाई के बराबर नहीं

Question ID : 8970322738
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.104 यदि जनरेटिंग स्टेशन की क्षमता 10 MVA से 20 MVA तक बढ़ जाती है, तो सर्किट ब्रेकर की रेटिंग आवश्यकता _____।

- Ans
- ☒ A. एक समान रहता है लेकिन सर्किट ब्रेकर का भौतिक आकार बढ़ जाता है
 - ☒ B. बढ़ती है
 - ☒ C. कम हो जाती है
 - ☒ D. एक समान रहती है

Question ID : 8970322691
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.105 निम्नलिखित में से कौन सा एक डिजिटल ट्रांसड्यूसर है?

- Ans
- ☒ A. पीजो इलेक्ट्रिक (Piezoelectric)
 - ☒ B. फोटोवोल्टिक (Photovoltaic)
 - ☒ C. एनकोडर
 - ☒ D. थर्मोकपल

Question ID : 8970322727

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.106 According to CPWD guidelines on electrical work 2013, Exhaust fans for installation in corrosive atmosphere, shall be painted with:

- Ans
- ☒ A. Cement based paint
 - ☒ B. special PVC paint or chlorinated rubber paint.
 - ☒ C. distemper
 - ☒ D. White wash

Question ID : 8970322628

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.107 Synchronous speed of an induction motor is _____.

- Ans
- ☒ A. Directly proportional to flux
 - ☒ B. Inversely proportional to number of poles
 - ☒ C. Directly proportional to number of poles
 - ☒ D. Inversely proportional to frequency

Question ID : 8970322711

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.108 _____ अक्सर धूल भरी हवा को समाप्त करने के लिए नियोजित किए जाते हैं।

- Ans
- ☒ A. औद्योगिक पंखा
 - ☒ B. निकास पंखा
 - ☒ C. पेडस्टल पंखा
 - ☒ D. टेबल पंखा

Question ID : 8970322665

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.109 Mechanical efficiency of a diesel engine is defined as _____.

- Ans
- ☒ A. $BHP \div IHP$
 - ☒ B. $BHP \times IHP$
 - ☒ C. $IHP - BHP$
 - ☒ D. $IHP \div BHP$

Question ID : 8970322630

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.110 सर्किट ब्रेकर के खुलने के बाद संपर्क में आने वाले वोल्टेज को _____ कहा जाता है।

Ans

- ☒ A. सर्ज वोल्टेज
- ☒ B. ब्रेक ओपन वोल्टेज
- ☒ C. आर्क वोल्टेज
- ☒ D. रिकवरी वोल्टेज

Question ID : 8970322694

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.111 ट्रांसमिशन लाइन का ढीलापन निम्न कारण से सबसे कम प्रभावित होता है _____।

Ans

- ☒ A. कंडक्टर की लंबाई
- ☒ B. कंडक्टर पर जंग
- ☒ C. चालक से हो कर जाने वाली विद्युत धारा
- ☒ D. मौसम की स्थिति

Question ID : 8970322613

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.112 एक मेगर का उपयोग _____ की माप के लिए किया जाता है।

Ans

- ☒ A. मध्यम मान के प्रतिरोध
- ☒ B. बहुत कम मान का प्रतिरोध
- ☒ C. उच्च मान के प्रतिरोध, विशेष रूप से इन्सुलेशन प्रतिरोध
- ☒ D. कम मान के प्रतिरोध

Question ID : 8970322747

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.113 एकल चरण अर्ध कन्वर्टर्स ड्राइव _____ कनवर्टर हैं।

Ans

- ☒ A. चार चतुर्थांश
- ☒ B. एक चतुर्थांश
- ☒ C. दो चतुर्थांश
- ☒ D. तीन चतुर्थांश

Question ID : 8970322708

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.114 _____ is the mean of candle power in all directions in all planes.

- Ans
- ☒ A. Mean zero candle power
 - ☒ B. Mean spherical candle power
 - ☒ C. Mean vertical candle power
 - ☒ D. Mean horizontal candle power

Question ID : 8970322656
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.115 Potentiometer is basically a _____ type instrument.

- Ans
- ☒ A. Electrostatic
 - ☒ B. Thermal
 - ☒ C. Null
 - ☒ D. Magnetostatic

Question ID : 8970322741
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.116 Magnetizing Component of no load current is _____.

- Ans
- ☒ A. lags behind the applied current by 65°
 - ☒ B. lags behind the applied voltage by 90°
 - ☒ C. leads the applied current by 150°
 - ☒ D. in line with applied current

Question ID : 8970322645
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.117 ब्रश के + ve और -ve सेट के बीच अंतर _____ होना चाहिए।

- Ans
- ☒ A. अनन्त
 - ☒ B. असमान
 - ☒ C. बराबरी का
 - ☒ D. शून्य

Question ID : 8970322674
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.118 स्थिरवैद्युत उपकरण _____ के रूप में मुख्यतः उपयोग किए जाते हैं।

- Ans
- ☒ A. वोल्टमीटर

- ☒ B. कैलोरीमीटर
- ☒ C. स्पेक्ट्रोमीटर
- ☒ D. प्रकाशमापी

Question ID : 8970322748
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.119 The PN junction can be named as:

- Ans
- ☒ A. Triode
 - ☒ B. Tetrode
 - ☒ C. Pentode
 - ☒ D. Diode

Question ID : 8970322731
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.120 Primary winding of a transformer is _____.

- Ans
- ☒ A. connected to the supply mains
 - ☒ B. always low voltage winding
 - ☒ C. connected to the load
 - ☒ D. always high voltage winding

Question ID : 8970322643
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.121 मेमोरी एक उपकरण है जो _____ को स्टोर करता है।

- Ans
- ☒ A. एनालॉग जानकारी
 - ☒ B. बाइनरी वोल्टता
 - ☒ C. बाइनरी जानकारी
 - ☒ D. एनालॉग और बाइनरी जानकारी

Question ID : 8970322723
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.122 In induction motor, the short circuit test is a _____ test.

- Ans
- ☒ A. Blocked rotor
 - ☒ B. Stator resistance
 - ☒ C. Open circuit

☒ D. No-load

Question ID : 8970322601

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.123 The rate of flow of luminous energy is given as:

Ans

☒ A. Light energy

☒ B. Light intensity

☒ C. Luminous intensity

☒ D. Luminous flux

Question ID : 8970322660

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.124 50 मील लंबी भूमिगत केबल की वृद्धि प्रतिबाधा 50 ओम है। 25 मील की लंबाई के लिए यह _____ होगा।

Ans

☒ A. 95 ओम

☒ B. 80 ओम

☒ C. 50 ओम

☒ D. 40 ओम

Question ID : 8970322621

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.125 ट्रांसफार्मर द्वारा समानांतर संचालन में लोड शेयरिंग _____ के अनुसार होता है।

Ans

☒ A. वोल्टेज

☒ B. इन्डक्टेंस

☒ C. करंट

☒ D. KVA रेटिंग

Question ID : 8970322646

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.126 हवा से नमी को अवशोषित करने के बाद, सिलिका जेल का रंग होगा _____।

Ans

☒ A. नीला

☒ B. लाल

☒ C. बैंगनी

☒ D. हल्का गुलाबी

Question ID : 8970322642

Q.127 The ratio of sum of maximum demand of separate consumers to maximum demand of the station is given by _____.

- Ans
- ☒ A. Load factor
 - ☒ B. Utility factor
 - ☒ C. Diversity factor
 - ☒ D. Peak factor

Question ID : 8970322700
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.128 कैंडेला _____ की इकाई है।

- Ans
- ☒ A. ज्योति तीव्रता
 - ☒ B. ज्योति प्रवाह
 - ☒ C. तरंग दैर्घ्य
 - ☒ D. आवृत्ति

Question ID : 8970322634
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.129 तारों का क्षैतिज भाग फर्श के स्तर से _____ ऊपर होना चाहिए।

- Ans
- ☒ A. 3.5 cm
 - ☒ B. 35m
 - ☒ C. 3.5 m
 - ☒ D. 35 mm

Question ID : 8970322670
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.130 एक पावर संयंत्र एक दिन में 192,000kWh की विद्युत् ऊर्जा उत्पन्न करता है, और इसका शीर्ष भार 20,000kWh है, उसका दैनिक लोड गुणक है:

- Ans
- ☒ A. 0.004
 - ☒ B. 0.40
 - ☒ C. 0.04
 - ☒ D. 4.0

Question ID : 8970322704
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.131 During the retrace time, electrons move from _____ of screen.

- Ans ☒ A. Right to Left
☒ B. Top to Bottom
☒ C. Left to Right
☒ D. Bottom to Top

Question ID : 8970322746
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.132 A switch is used to _____ the electric circuit.

- Ans ☒ A. Make
☒ B. Break
☒ C. on
☒ D. Make or break

Question ID : 8970322631
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.133 आपतन प्रकाश के लिए परावर्तित प्रकाश का अनुपात _____ कहा जाता है।

- Ans ☒ A. प्रदीप्ति गुणक
☒ B. अवशोषण गुणक
☒ C. प्रकाश गुणक
☒ D. परावर्तन गुणक

Question ID : 8970322661
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.134 AND गेट एक लॉजिक परिपथ है जिसका आउटपुट 1 है।

- Ans ☒ A. यदि और केवल यदि जब इसके सभी इनपुट 0 हैं
☒ B. यदि इनपुट्स में से तीन 1 हैं
☒ C. यदि और केवल यदि जब इसके सभी इनपुट 1 हैं
☒ D. यदि इनपुट्स में से दो 1 हैं

Question ID : 8970322722
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.135 A relay used for protection of motors against overload is:

Ans

- ☒ A. Impedance relay
- ☒ B. Inverse time over voltage relay
- ☒ C. Buchholz's relay.
- ☒ D. Thermal over current relay

Question ID : 8970322681

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.136 The effect of leading power factor on the voltage regulation of an alternator is _____.

Ans

- ☒ A. Decreasing in nature
- ☒ B. Growing in nature
- ☒ C. Stable in nature/ value
- ☒ D. Remain in the same value

Question ID : 8970322610

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.137 The fusing factor is the ratio of _____.

Ans

- ☒ A. Minimum fusing current / current rating of fusing element
- ☒ B. Minimum fusing current/ maximum fusing current
- ☒ C. maximum fusing current /Minimum fusing current
- ☒ D. Rated fusing current /minimum fusing current

Question ID : 8970322635

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.138 In single phase induction motor _____.

Ans

- ☒ A. Both main and auxiliary windings are placed on rotor
- ☒ B. Main winding is placed on rotor and auxiliary winding on stator
- ☒ C. Both main and auxiliary windings are placed on stator
- ☒ D. Main winding is placed on stator and auxiliary winding on rotor

Question ID : 8970322609

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.139 _____ device is used as triggering device for SCR.

Ans

- ☒ A. SCS
- ☒ B. UJT

☒ C. GTO

☒ D. IGBT

Question ID : 8970322706

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.140 In aluminium industry _____ process is used to obtain aluminium from bauxite.

Ans ☒ A. Alumina process

☒ B. Extrusion process

☒ C. Hall hercoult process

☒ D. Bayer process

Question ID : 8970322701

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.141 Demand Factor of a power station is defined as _____.

Ans ☒ A. Maximum demand/connected load

☒ B. Maximum demand/ Average load

☒ C. Connected load/maximum demand

☒ D. Average load/ Maximum demand

Question ID : 8970322625

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.142 जब प्रेरण मोटर रुका होता है तो सर्पण _____ होता है।

Ans ☒ A. 0

☒ B. 1

☒ C. अनन्त

☒ D. 0.5

Question ID : 8970322602

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.143 The schematic connections of the circuit for a specific task in the simplest form is _____.

Ans ☒ A. Wiring diagram

☒ B. Circuit diagram

☒ C. Layout diagram

☒ D. Installation diagram

Question ID : 8970322636

Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.144 Ward Leonard control is basically a _____ Control method.

- Ans
- ☒ A. field
 - ☒ B. armature resistance
 - ☒ C. armature voltage
 - ☒ D. field diverter

Question ID : **8970322652**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.145 In design of underground cables the Mode of installation determines:

- Ans
- ☒ A. Rating of cable to be used
 - ☒ B. Type of cable to be used
 - ☒ C. Size of cable to be used
 - ☒ D. Temperature of cable to be used

Question ID : **8970322666**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.146 The power factor on which an alternator operates depends upon _____.

- Ans
- ☒ A. Nature of load being supplied
 - ☒ B. Copper losses
 - ☒ C. Armature losses
 - ☒ D. speed od prime mover

Question ID : **8970322603**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.147 The insulators used in guy cables are _____.

- Ans
- ☒ A. Disc type insulator
 - ☒ B. Pin type insulators
 - ☒ C. Shackle insulator
 - ☒ D. Stay insulator

Question ID : **8970322615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.148 In Electrical Machine if loose commutator bars are present it will set up:

- Ans ☒ A. electricity
☒ B. eccentricity
☒ C. humidity
☒ D. connectivity

Question ID : 8970322673
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.149 The back EMF of the DC motor is _____ to speed.

- Ans ☒ A. Square
☒ B. Directly proportional
☒ C. Inversely proportional
☒ D. Not equal

Question ID : 8970322707
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.150 The torque developed by an induction motor is proportional to _____.

- Ans ☒ A. Square of Armature current
☒ B. Square of flux
☒ C. Stator current
☒ D. Terminal voltage

Question ID : 8970322709
Status : Answered
Chosen Option : 1

Section : General Knowledge_Awareness

Q.1 कोंकणी, मणिपुरी और नेपाली को 1992 में, भारतीय संविधान में भाषाओं की सूची में, संविधान के _____ वें संशोधन द्वारा जोड़ा गया था।

- Ans ☒ A. 96
☒ B. 55
☒ C. 84
☒ D. 71

Question ID : 8970322760
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 बार्सिलोना FC के कप्तान _____ ने यूरोपीय लीग में 2018/19 सीज़न में शीर्ष स्कोरर होने का गोल्डन शू जीता।

- Ans ☒ A. कार्ल्स पुगोल सफोरकाडा
☒ B. लुइस एनरिक

- ☒ C. लियोनेल मेस्सी
☒ D. क्रिस्टियानो रोनाल्डो

Question ID : 8970322755
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा दुनिया का सबसे बड़ा उष्णकटिबंधीय वर्षावन है?

- Ans ☒ A. अमेज़न
☒ B. कांगो
☒ C. दैन्त्री
☒ D. वलदिवियन

Question ID : 8970322766
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने मई 2019 में केनरा बैंक के अध्यक्ष _____ के नेतृत्व में कॉर्पोरेट ऋणों में द्वितीयक बाजार विकास पर एक टास्क फोर्स का गठन किया।

- Ans ☒ A. रजनीश कुमार
☒ B. दिलीप सदारंगानी
☒ C. टी. एन. मनोहरन
☒ D. दीपक पारेख

Question ID : 8970322757
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 जम्मू और कश्मीर विधान परिषद को _____ 2019 को भंग कर दिया गया, जिससे जम्मू और कश्मीर राज्य के दो केंद्र शासित प्रदेशों में विभाजन का रास्ता खुल गया।

- Ans ☒ A. अगस्त
☒ B. सितम्बर
☒ C. अक्टूबर
☒ D. जुलाई

Question ID : 8970322751
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 पेडोजेनेसिस _____ गठन की प्राकृतिक प्रक्रिया है।

- Ans ☒ A. चट्टान
☒ B. पेट्रोलियम
☒ C. मिट्टी
☒ D. कोयला

Question ID : 8970322764
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ) की 'स्टेट ऑफ द वर्ल्ड चिल्ड्रन रिपोर्ट 2019' कहती है कि कुपोषण के कारण भारत में लगभग _____ प्रतिशत बच्चों की मृत्यु होती है।

- Ans
- ☒ A. 76
 - ☒ B. 69
 - ☒ C. 45
 - ☒ D. 55

Question ID : 8970322753
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 भारतीय वायु सेना और _____ के शाही वायु सेना ने अक्टूबर 2019 में 'Ex-Eastern Bridge-V' (एक्स-ईस्टर्न ब्रिज- फाइव) नामक संयुक्त अभ्यास किया।

- Ans
- ☒ A. यमन
 - ☒ B. ईरान
 - ☒ C. ओमान
 - ☒ D. संयुक्त अरब अमीरात

Question ID : 8970322752
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 भारत में खिलाफत आंदोलन की शुरुआत नवंबर _____ में हुई।

- Ans
- ☒ A. 1927
 - ☒ B. 1942
 - ☒ C. 1902
 - ☒ D. 1919

Question ID : 8970322767
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.10 भारतीय संविधान का अनुच्छेद _____ अस्पृश्यता को समाप्त करता है और किसी भी रूप में इसके चलन को मना करता है।

- Ans
- ☒ A. 14
 - ☒ B. 19
 - ☒ C. 17
 - ☒ D. 24

Question ID : 8970322759
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.11 कंप्यूटर शब्दावली के अनुसार, 1 मेगाबाइट = 1024 _____।

- Ans
- ☒ A. टेराबाइट
 - ☒ B. किलोबाइट
 - ☒ C. गीगाबाइट
 - ☒ D. बाइट

Question ID : 8970322768
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 भारतीय रिज़र्व बैंक (RBI) ने मई 2019 में भारत में बंधक प्रतिभूतिकरण की मौजूदा स्थिति की समीक्षा करने के लिए _____ के तहत एक समिति का गठन किया।

- Ans ☒ A. हर्ष वर्धन
☐ B. अरविन्द सुब्रमनियन
☐ C. जगदीश भगवती
☐ D. अभिजित बनर्जी

Question ID : 8970322758
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.13 कंप्यूटर शब्दावली में प्रयोग होनेवाले CAPTCHA (कैप्चा) का वास्तव में पूर्ण अर्थ है?

- Ans ☐ A. Control Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart.
☐ B. Completely Automated Portal Turing test to tell Computers and Humans Apart.
☐ C. Completely Apprehensive Public Turing test to tell Computer and Humans Apart.
☒ D. Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart.

Question ID : 8970322770
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 अमेरिका के उपराष्ट्रपति माइक पेस ने घोषणा की कि 17 अक्टूबर 2019 को _____ सीरिया के साथ संघर्ष विराम के लिए राज़ी हो गया है।

- Ans ☒ A. टर्की
☐ B. इराक
☐ C. ईरान
☐ D. बुल्गारिया

Question ID : 8970322754
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 1967 में 21 संशोधन द्वारा भारतीय संविधान में भाषाओं की सूची में कौन सी भाषा जोड़ी गई?

- Ans ☐ A. मैथिलि
☒ B. सिन्धी
☐ C. संथाली
☐ D. बोडो

Question ID : 8970322763
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 अरुणाचल प्रदेश का _____ पास भारत, चीन और म्यांमार के त्रिभुज (ट्राईजन्क्शन) पर है।

- Ans ☐ A. जेलेप ला
☐ B. नाथू ला

☒ C. दिफर

☐ D. दिहांग

Question ID : 8970322765

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.17 संविधान के अनुच्छेद _____ में यह प्रावधान है कि अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति के लिए सीटें आरक्षित होंगी।

Ans ☐ A. 367 B

☐ B. 343 D

☒ C. 243 D

☐ D. 244 A

Question ID : 8970322761

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 सितंबर 2019 में नेपाल में आयोजित फाइनल में बांग्लादेश को हराकर SAFF अंडर-18 फुटबॉल चैम्पियनशिप किसने जीती?

Ans ☒ A. भारत

☐ B. नेपाल

☐ C. पाकिस्तान

☐ D. श्रीलंका

Question ID : 8970322756

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 कंप्यूटर शब्दावली में, _____ एक छोटी पाठ फ़ाइल है जिसे आपके द्वारा देखी गई वेबसाइट द्वारा आपके कंप्यूटर पर भेजा गया है।

Ans ☐ A. फ़ायरवॉल

☒ B. कुकी

☐ C. मालवेयर

☐ D. वायरस

Question ID : 8970322769

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.20 भारतीय संविधान की किस अनुसूची में दलबदल के आधार पर अयोग्यता के प्रावधान हैं?

Ans ☐ A. ग्यारहवीं

☒ B. दसवीं

☐ C. नौवीं

☐ D. आठवीं

Question ID : 8970322762

Status : Answered

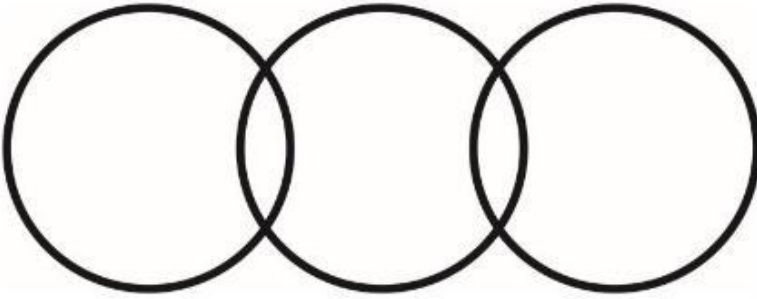
Chosen Option : 1

Q.1 उस वेन आरेख को पहचानें जो दिए गए आइटम वर्गों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

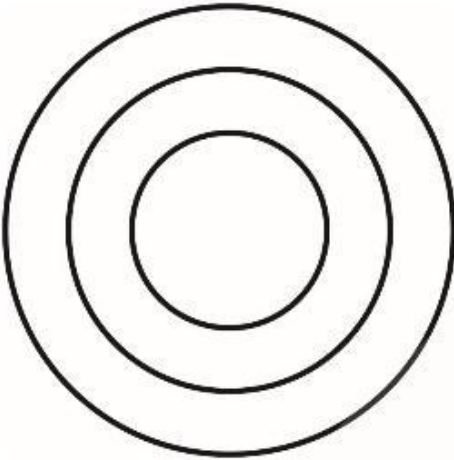
मक्खन, चाय, कप

Ans

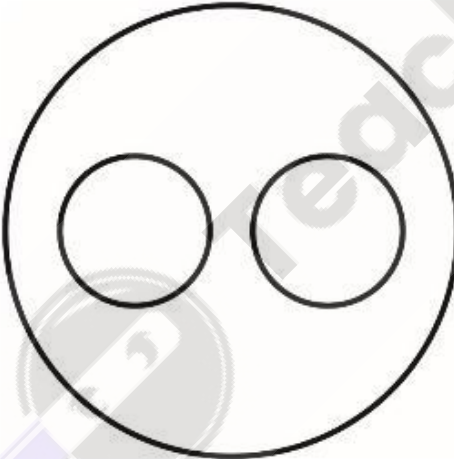
☒ A.



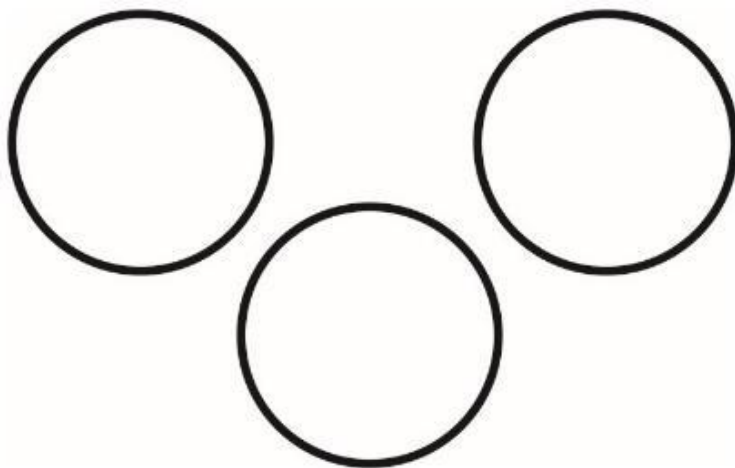
☒ B.



☒ C.



✓ D.



Question ID : 8970322787

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 माही पूर्व का सामना कर रही थी, उसने 90° पर दायाँ मोड़ ली और 600 मीटर तक चली, और फिर उसने दायाँ मोड़ ली और 650 मीटर पैदल चली और फिर से उसने दायाँ मोड़ ली और 750 मीटर पैदल चली। अंत में उसने उसने दायाँ मोड़ ली और 900 मीटर चली। अब वह किस दिशा का सामना कर रही है?

Ans ☒ A. दक्षिण

☒ B. उत्तर

☒ C. पूर्व

☒ D. पश्चिम

Question ID : 8970322786

Status : Answered

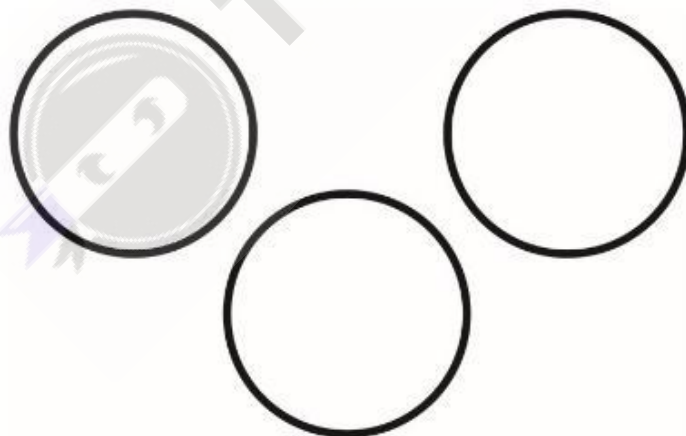
Chosen Option : 3

Q.3 उस वेन आरेख को पहचानें जो दिए गए आइटम वर्गों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

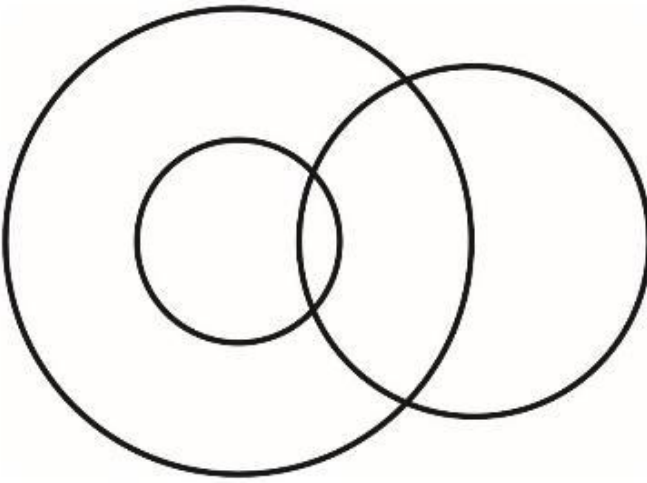
व्हेल, कुत्ते, स्तनपायी

Ans

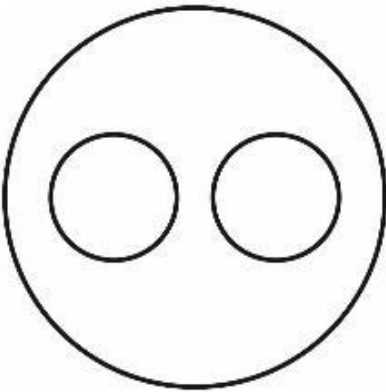
☒ A.



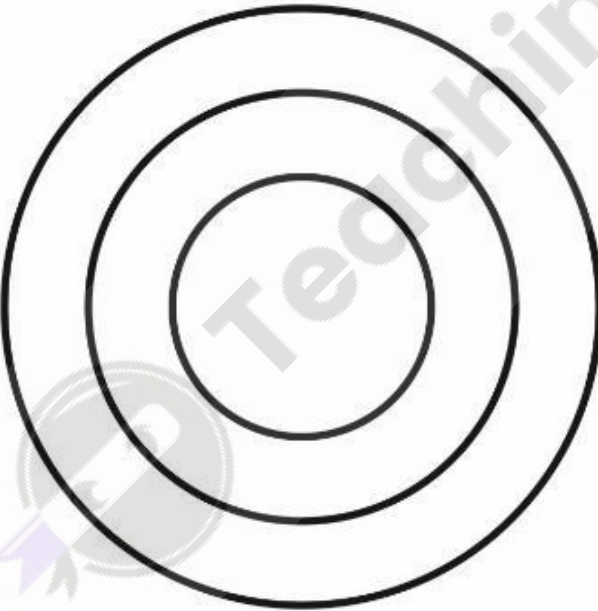
 B.



 C.



 D.



Question ID : 8970322789

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 नीचे दिए गए एक प्रश्न के बाद दो कथनों हैं। विश्लेषण करें और तय करें कि दिए गए कथनों से प्रश्न का उत्तर दिया जा सकता है या नहीं।

प्रश्न: कक्षा में सबसे नाटा कौन है?

कथन I: राम रोहन से नाटा और मोहन से ज्येष्ठ है।

कथन II: मोहन की ऊंचाई रोहन और अनु से अधिक है।

Ans



A. केवल कथन II ही पर्याप्त है

- ☒ B. केवल कथन I ही पर्याप्त है
- ☒ C. कथन I और II एक साथ पर्याप्त हैं
- ☒ D. कथन I और II एक साथ पर्याप्त नहीं हैं

Question ID : 8970322774

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से कौन सा संकेतों के पस्पर विनिमय से समीकरण सही होगा?

$$20 + 5 \div 16 \times 4 - 19 = 21$$

Ans

☒ A. $\times$ और $-$

☒ B. $\times$ और $\div$

☒ C. $+$ और $\div$

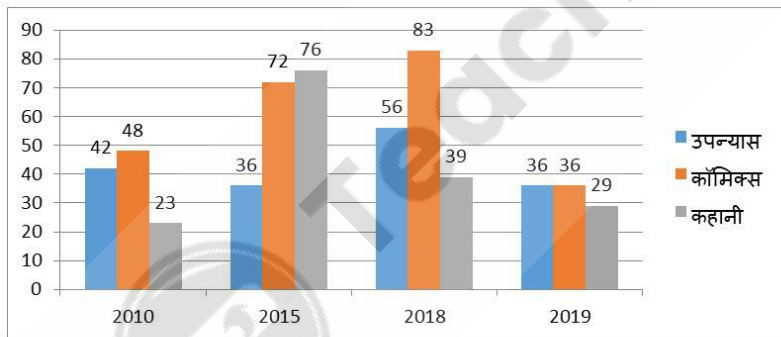
☒ D. $+$ और $-$

Question ID : 8970322780

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 नीचे दिया गया बार ग्राफ वर्षों के दौरान एक प्रकाशन कंपनी की तीन शाखाओं से पुस्तकों की बिक्री (हजार में) दिखाता है।



कॉमिक्स की बिक्री किस वर्ष में सबसे अधिक थी?

Ans

☒ A. 2019

☒ B. 2018

☒ C. 2015

☒ D. 2010

Question ID : 8970322772

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 दिए गए श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को सही ढंग से प्रतिस्थापित करने वाले विकल्प का चयन करें।

19, 57, 171, 513, ?

Ans

☒ A. 1756

✓ B. 1539

✗ C. 2111

✗ D. 1652

Question ID : 8970322779

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 दिए गए श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को सही ढंग से प्रतिस्थापित करने वाले विकल्प का चयन करें।

S, P, M, J, ?

Ans ✗ A. H

✗ B. I

✓ C. G

✗ D. F

Question ID : 8970322776

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 एक निश्चित कोड में MONK को 53 के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में TUTOR कैसे लिखा जाएगा?

Ans ✓ A. 94

✗ B. 96

✗ C. 91

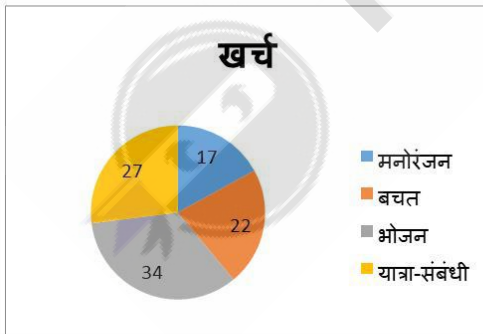
✗ D. 77

Question ID : 8970322783

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 निम्नलिखित पाई-चार्ट प्रति माह किसी व्यक्ति के खर्च का प्रतिशत वितरण दर्शाता है। पाई-चार्ट का अध्ययन करें और उस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।



यदि यह व्यक्ति प्रति माह ₹345000 कमाता है, तो यात्रा पर उसका खर्च क्या है?

Ans ✗ A. ₹58650

✓ B. ₹93150

✗ C. ₹75900

✗ D. ₹117300

Question ID : 8970322771

Q.11 निम्न तालिका का अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।
किसी कंपनी के मोबाइल फोन के विभिन्न मॉडलों का उत्पादन (लाख में) प्रति वर्ष दिए गए वर्षों में।

	A	B	C	D
2004	72	45	45	56
2006	45	60	57	78
2008	86	53	63	87
2010	54	76	74	92

2006 में मोबाइल फोन का औसत उत्पादन (लाख में) क्या था?

- Ans
- ☒ A. 61.5
 - ☒ B. 54
 - ☒ C. 60
 - ☒ D. 63

Question ID : **8970322773**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.12 दिनेश सोहा का भाई और मैरी का बेटा है। राज सोहा की बहन के पिता हैं। दिनेश राज से कैसे संबंधित है?

- Ans
- ☒ A. दामाद
 - ☒ B. बेटा
 - ☒ C. पति
 - ☒ D. भाई

Question ID : **8970322784**
Status : **Answered**
Chosen Option : 2

Q.13 दिए गए श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को सही ढंग से प्रतिस्थापित करने वाले विकल्प का चयन करें।

EU, IR, MO, QL, ?

- Ans
- ☒ A. IU
 - ☒ B. UJ
 - ☒ C. UI
 - ☒ D. VI

Question ID : **8970322777**
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.14 नीचे दिए गए दो कथन के बाद I और II लेबल के दो निष्कर्ष हैं। यह मानते हुए कि कथन में जानकारी सही है, यह निर्णय लें कि बयानों में दी गई जानकारी में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से और निश्चित रूप से अनुसरण करता है।

कथन: सभी नाम मिट्टी हैं।
सभी मिट्टी खाद्य पदार्थ हैं।

निष्कर्ष I: कुछ खाद्य पदार्थ मिट्टी हैं।
निष्कर्ष II: कुछ मिट्टी नाम हैं।

- Ans
- ☒ A. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - ☒ B. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - ☒ C. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - ☒ D. दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Question ID : 8970322785

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 नीचे दिए गए एक प्रश्न के बाद दो कथनों हैं। विश्लेषण करें और तय करें कि दिए गए कथनों से प्रश्न का उत्तर दिया जा सकता है या नहीं।

प्रश्न: क्या X एक पूर्णांक संख्या है?

कथन I: $2X + 3 = 7$

कथन II: $3X + 4Y - 11 = 0$

- Ans
- ☒ A. कथन I और II की एक साथ जरूरत है
 - ☒ B. कथन I और II एक साथ पर्याप्त नहीं हैं
 - ☒ C. केवल कथन II ही पर्याप्त है
 - ☒ D. केवल कथन I ही पर्याप्त है

Question ID : 8970322775

Status : Answered

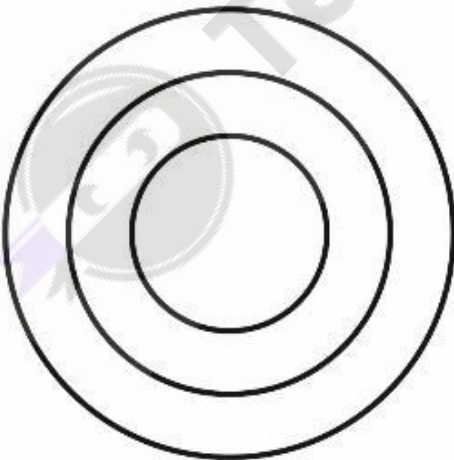
Chosen Option : 4

Q.16 उस वेन आरेख को पहचानें जो दिए गए आइटम वर्गों का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है।

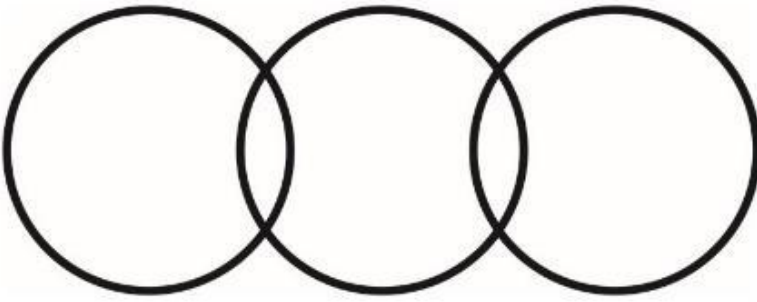
पक्षी, कौवे, चमगादड़ (bats)

Ans

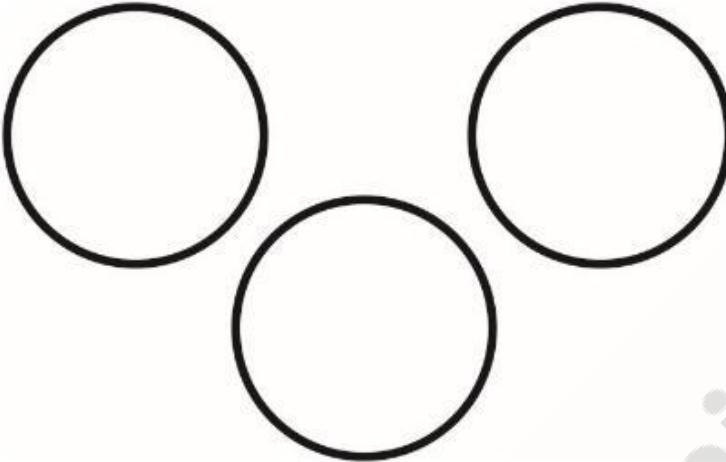
☒ A.



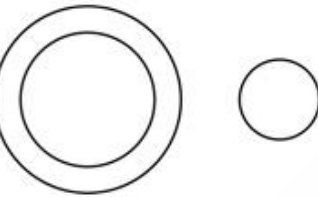
 B.



 C.



 D.



Question ID : 8970322790

Status : Answered

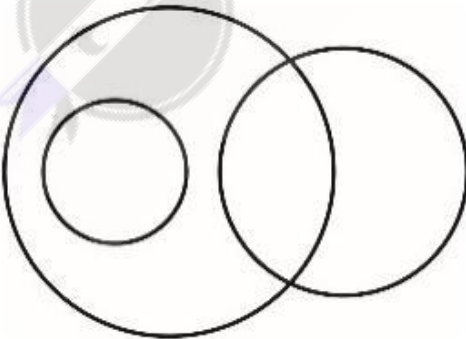
Chosen Option : 2

Q.17 Venn diagram that best represents the given set of classes:

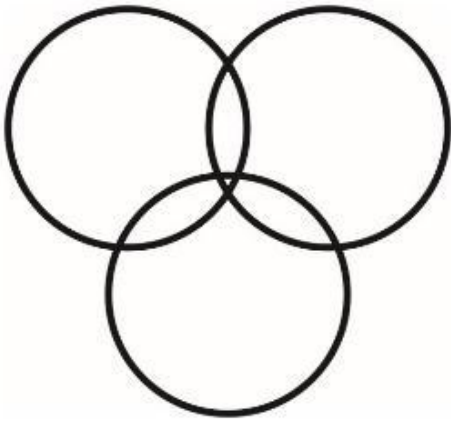
Shoes, Socks, Pulp

Ans

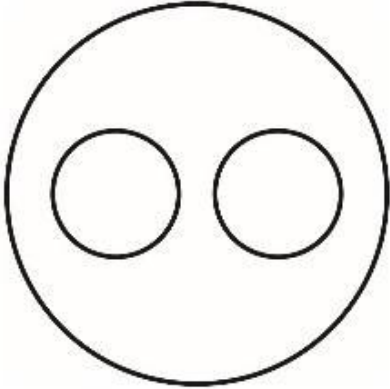
 A.



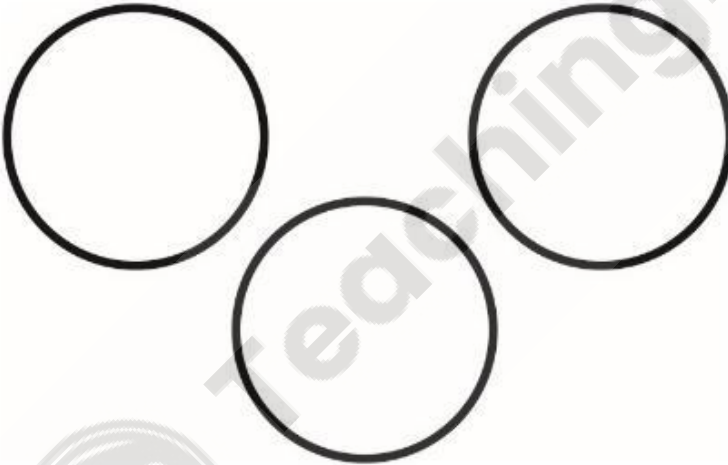
 B.



 C.



 D.



Question ID : 8970322788

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

संगीतकार : बैंड :: तीर्थयात्री : ?

Ans

 A. टीम

 B. गिरोह

 C. भीड़

 D. कारवां (caravan)

Question ID : 8970322781

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 दिए गए श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को सही ढंग से प्रतिस्थापित करने वाले विकल्प का चयन करें।

13, 24, 46, 90, ?

- Ans
- ☒ A. 145
 - ☒ B. 156
 - ☒ C. 178
 - ☒ D. 182

Question ID : 8970322778

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Medicine : Dispensary :: Guns : ?

- Ans
- ☒ A. Museum
 - ☒ B. War
 - ☒ C. Cellar
 - ☒ D. Armoury

Question ID : 8970322782

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Hindi

Q.1 दिए गए पद्यांश के आधार पर प्रश्न के उत्तर दीजिए—

हरी बिछली घास।
दोलती कलगी छरहरी बाजरे की।
अगर मैं तुमको ललाती साँझ के नभ की अकेली तारिका
अब नहीं कहता,
या शरद के भोर की नीहार न्हायी कुई,
टटकी कली चम्पे की
वगैरह तो
नहीं कारण कि मेरा हृद्य उथला या कि सूना है
या कि मेरा प्यार मैला है।
बल्कि केवल यही;
ये उपमान मैले हो गये हैं।
देवता इन प्रतीकों के कर गये हैं कूच।
कभी बासन अधिक घिसने से मुलम्मा छूट जाता है।

‘या कि मेरा प्यार मैला है’ कहने के पीछे कवि क्या आशय है:

- Ans
- ☒ A. कवि प्रिया को अनछुई उपमा से सुशोभित करना चाहता है
 - ☒ B. प्रिया से कवि नाराज़ है
 - ☒ C. कवि प्रिया को भुला देना चाहता है
 - ☒ D. प्रिया के प्रति स्नेह कम हो गया है

Question ID : 8970322799

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 लक्ष्मी के अतिरिक्त चंचला निम्न में से किसका पर्याय है:

- Ans
- ☒ A. गंगा

- ☒ B. सरस्वती
☒ C. बिजली
☒ D. यमुना

Question ID : 8970322791
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 'सुंदर नंदकिसोर सो, जग मिलै न और' में कौन सा अलंकार है:

- Ans ☒ A. उपमेय लुप्तोपमा
☒ B. मालोपमा
☒ C. उपमान लुप्तोपमा
☒ D. वाचक लुप्तोपमा

Question ID : 8970322796
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 निम्न में से शब्दालंकार नहीं है:

- Ans ☒ A. अनुप्रास
☒ B. उपमा
☒ C. यमक
☒ D. श्लेष

Question ID : 8970322794
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 गलत विलोम युग्म छाँटिए:

- Ans ☒ A. आकर्षण-विकर्षण
☒ B. वैकल्पिक-ऐच्छिक
☒ C. आभ्यंतर-बाह्य
☒ D. आग्रह-दुराग्रह

Question ID : 8970322793
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 दिए गए पद्यांश के आधार पर प्रश्न के उत्तर दीजिए—

हरी बिछली घास।
दोलती कलगी छरहरी बाजरे की।
अगर मैं तुमको ललाती साँझ के नभ की अकेली तारिका
अब नहीं कहता,
या शरद के भोर की नीहार न्हायी कुई,
टटकी कली चम्पे की
वगैरह तो
नहीं कारण कि मेरा हृद्य उथला या कि सूना है
या कि मेरा प्यार मैला है।
बल्कि केवल यही;
ये उपमान मैले हो गये हैं।
देवता इन प्रतीकों के कर गये हैं कूच।

कभी बासन अधिक घिसने से मुलम्मा छूट जाता है।

प्रस्तुत कविता में 'देवता कूच कर जाना' मुहावरे का अर्थ होगा:

- Ans ☒ A. अति प्रयोग से प्रतीकों में जीवंतता न रहना
- ☐ B. वापस लौट कर नहीं आना
- ☐ C. देवता का नाराज़ हो जाना
- ☐ D. देवता का छोड़ कर चले जाना

Question ID : 8970322798

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 'बीती विभावरी जाग री!

अम्बर पनघट में डूबो रही तारा-घट ऊषा नागरी' में उपस्थित अलंकार बताइए:

- Ans ☐ A. अनुप्रास
- ☒ B. रूपक
- ☐ C. वक्रोक्ति
- ☐ D. उपमेयोपमा

Question ID : 8970322795

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 दिए गए पद्यांश के आधार पर प्रश्न के उत्तर दीजिए—

हरी बिछली घास।
दोलती कलगी छरहरी बाजरे की।
अगर मैं तुमको ललाती साँझ के नभ की अकेली तारिका
अब नहीं कहता,
या शरद के भोर की नीहार न्हायी कुई,
टटकी कली चम्पे की
वगैरह तो
नहीं कारण कि मेरा हृद्य उथला या कि सूना है
या कि मेरा प्यार मैला है।
बल्कि केवल यही;
ये उपमान मैले हो गये हैं।
देवता इन प्रतीकों के कर गये हैं कूच।
कभी बासन अधिक घिसने से मुलम्मा छूट जाता है।

कवि किस उपमान से प्रिया की प्रशंसा करना चाहता है:

- Ans ☐ A. नीहार न्हायी कुमुदनी
- ☐ B. साँझ के नभ की अकेली तारिका
- ☐ C. चम्पे की टटकी कली
- ☒ D. हरी बिछली घास

Question ID : 8970322800

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 दिए गए पद्यांश के आधार पर प्रश्न के उत्तर दीजिए—

हरी बिछली घास।
दोलती कलगी छरहरी बाजरे की।
अगर मैं तुमको ललाती साँझ के नभ की अकेली तारिका
अब नहीं कहता,

या शरद के भोर की नीहार न्हायी कुई,
टटकी कली चम्पे की
वगैरह तो
नहीं कारण कि मेरा हृद्य उथला या कि सूना है
या कि मेरा प्यार मैला है।
बल्कि केवल यही;
ये उपमान मैले हो गये हैं।
देवता इन प्रतीकों के कर गये हैं कूच।
कभी बासन अधिक घिसने से मुलम्मा छूट जाता है।

‘कभी बासन अधिक घिसने से मुलम्मा छूट जाता है।’ का अभिप्राय बताइए:

- Ans ☒ A. बार-बार प्रयोग होने से उपमानों का निष्प्रभ हो जाना
☐ B. नवीन उपमानों के प्रयोग के प्रति लालसा
☐ C. बर्तन का पुराना हो जाना
☐ D. बर्तन की कलाई छूट जाना

Question ID : 8970322797

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.10 निम्न में से कुबेर का पर्यायवाची है:

- Ans ☐ A. लोकेश
☐ B. लक्ष्मीपति
☐ C. विनायक
☒ D. किन्नरेश

Question ID : 8970322792

Status : Answered

Chosen Option : 2

