

# EAD ONLINE CLASSES

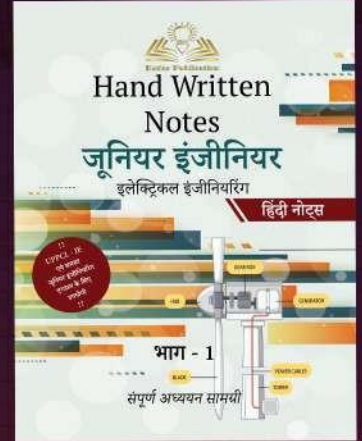
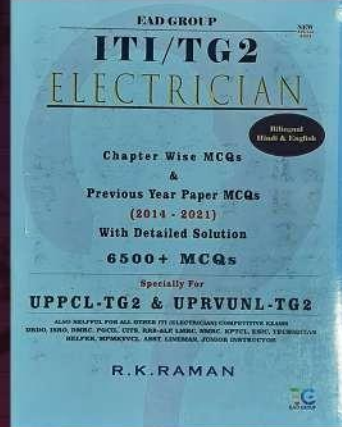
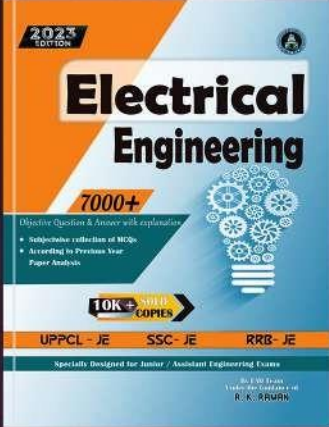
## Objective Book for

Electrical-JE

Electronics-JE

ITI-Electrician

JE Short Notes



Buy our Books at:-

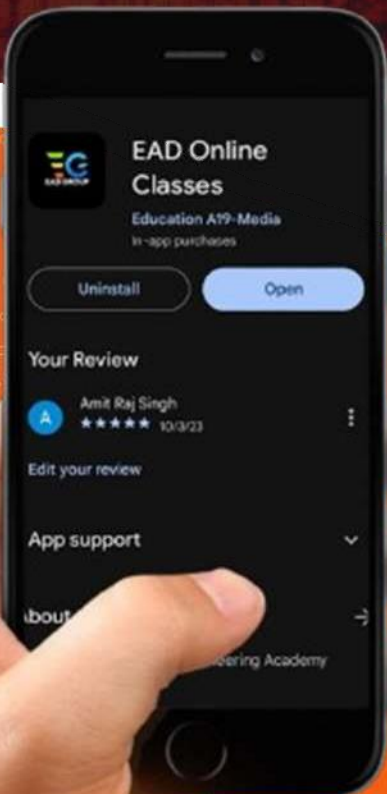
 **eadbooks.in**  
 Amazon

Exam Targeted:-

**UPPCL-JE, SSC-JE RRB-JE  
PGCIL-DT,DFCCIL-JE, ITI Etc.**



**Raman sir**  
Electrical Engg. Expert



### LOCATION

**DEHRADUN CENTRE**

EAD Educational Group, Pithuwalan kalan, Dehradun (UK)

**PRAYAGRAJ CENTRE**

EAD Educational Group, Horizon public school,  
Pandey Tower, Om gayatari nagar, Near shiv chowraha ,  
Salori Prayagraj (UP)

Contact us:-

**9389976136**

Download EAD Online Classes application on playstore



# UTTAR PRADESH POWER CORPORATION LTD.

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	25/11/2019
Test Time	2:30 PM - 5:30 PM
Subject	Junior Engineer Trainee Electrical

Section : Technical\_Electrical Engineering

Q.1

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

Ans

The air gap in sleeve bearing machines is checked by \_\_\_\_\_.



***EAD GROUP***

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

- 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  $45^\circ$



- C. Load angle is  $0^\circ$   
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.  
 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. चाँज

- 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

- XA. Inverse Distance maximum Time Relay (इन्वर्स डिस्टेंस मैक्सिमम टाइम रिले)
- B. Inverse Definite Minimum Time Relay (इन्वर्स डेफिनिट मिनिमम टाइम रिले)
- Xc. Inverse Distance Minimum Time Relay (इन्वर्स डिस्टेंस मिनिमम टाइम रिले)
- XD. Inverse Definite Maximum time Relay (इन्वर्स डेफिनिट मैक्सिमम टाइम रिले)

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.

- 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

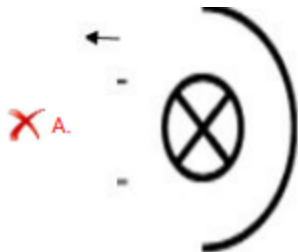
- A. प्रोग्रामिंग डिवाइस से पीएलसी में प्रोग्राम स्थानांतरित करना
- B. पानांतरित करना एक पीएलसी से दूसरे पीएलसी में प्रोग्राम
- C. मेमोरी से पीएलसी के सीपीयू में प्रोग्राम स्थानांतरित करना
- D. आउटपुट डिवाइस से पीएलसी में प्रोग्राम स्थानांतरित करना

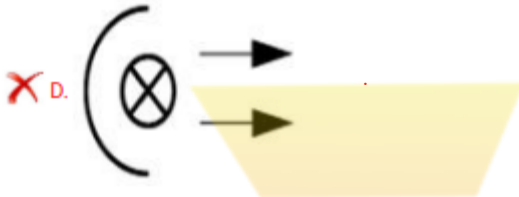
Question ID : 8970322714  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

EAD GROUP

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 a break in the continuity of the circuit it is called as \_\_\_\_\_.

Ans  A. Open circuit

B. Load circuit

C. Ground fault





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.

- 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.

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 उपयुक्त होगा।  
की माप के लिए सबसे

- 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।

**EAD GROUP**

- 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 \_\_\_\_\_.

A.  $\frac{E_0 - V}{E_0}$

Ans

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

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

- Ans
- A. SF<sub>6</sub>
  - X B. CO
  - C. CO<sub>2</sub>
  - X D. NO

Question ID : 8970322688  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

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

- Ans
- X 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
  - X B. Total load to minimum load
  - C. Average load to the maximum load
  - X 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

- 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.
  - 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

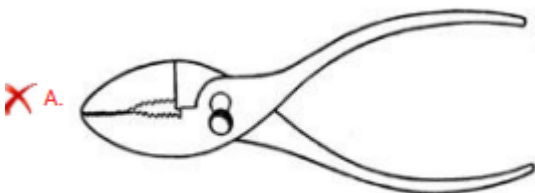
Question ID : 8970322675

Status : Answered

Chosen Option : 3

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

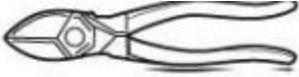
Ans



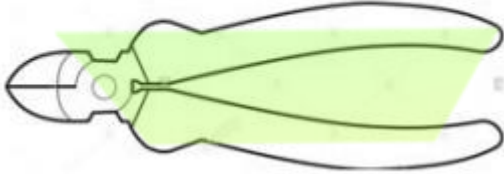
✓ B.



✗ 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.

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 क्रिया (रेटेड) समय
  - C. कुल परिचालन समय
  - D. आर्कन समय

Question ID : 8970322689

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 तारापुर के परमाणु 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 (वार्निशड 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 फेर्रोमैग्नेटिक 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.
  - 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



Q.106

- 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 डीलापन 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 तरोध
- 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 चार चतुर्थांश हैं।

- 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  $65^\circ$
  - B. lags behind the applied voltage by  $90^\circ$
  - C. leads the applied current by  $150^\circ$
  - 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

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

Status : Answered  
Chosen Option : 4

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.
  - 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.
  - C. Both main and auxiliary windings are placed on stator
  - D.

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 of 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

- 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. संशोधन द्वारा जोड़ा गया था।

- Ans
- A. 96
  - B. 55
  - C. 84
  - D. 71

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

- Ans X A. कार्ल्स पुयोल सफोरकाडा  
X B. लुइस एनरिक

✓ C. लियोनेल मेस्सी  
X 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?

Question ID : 8970322766

Status : Not Answered

Chosen Option : -

Ans ✓ A. अमेज़न  
✗ B. कांगो  
✗ C. दैन्त्री  
✗ D. वलदिवियन

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।

AXA रजनीश कुमार  
B. दिलीप सदारंगानी  
C. टी. एन. मनोहरन  
D. दीपक पारेख

Question ID : 8970322757

Status : Not Answered

Chosen Option : -

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

Ans X A. अगस्त  
B. सितम्बर  
C. अक्टूबर  
X D. जुलाई

Question ID : 8970322751

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 पेडोजेनेसिस \_\_\_\_\_ गठन की प्राकृतिक प्रक्रिया है।

Question ID : 8970322764

Status : Not Answered

Chosen Option : -

Ans ✗ A. चट्टान  
✗ B. पेट्रोलियम  
✓ C. मिट्टी  
✗ D. कोयला

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 .
  - XB. 1942
  - XC. 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
- XA. 14
  - XB. 19
  - C. 17
  - X 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

X A. Control Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart.

B. Completely Automated Portal Turing test to tell Computers and Humans Apart.

XC. 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 पेंस ने घोषणा की कि 17 अक्टूबर 2019 को विराम के लिए राजी हो गया है।

Ans

A. टर्की

XB. इराक

Xc. ईरान

X D. बुल्गारिया bसीरिया के साथ संघर्

Q.15 1967 में 21 संशोधन द्वारा भारतीय संविधान में भाषाओं की सूची में

कौन सी भाषा जोड़ी गई?

Ans

A. मैथिलि

B. सिन्धी

Xc. संथाली

X D. बोडो

Q.16 अरुणाचल प्रदेश का \_\_\_\_\_ पास भारत, चीन और म्यांमार के त्रिभुज (ट्राइजन्कशन) पर है।

Question ID : 8970322765

- Ans
- A. जेलेप ला
  - B. नाथू ला
  - C. दिफर
  - D. दिहांग

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
- X B. नेपाल
- X C. पाकिस्तान
- X D. श्रीलंका

Question ID : 8970322756

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

X A. फ़ायरवॉल

Ans

- B. कुकी
- Xc. मालवेयर
- X D. वायरस

EAD GROUP

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

Question ID : 8970322762

Status : Answered

Chosen Option : 1

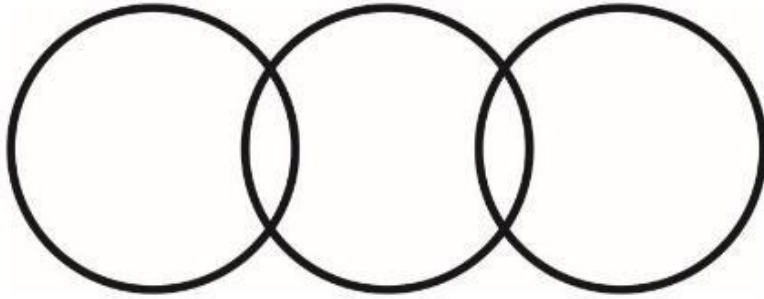
- Ans
- A. ग्यारहवीं
  - B. दसवीं
  - C. नौवीं
  - D. आठवीं

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

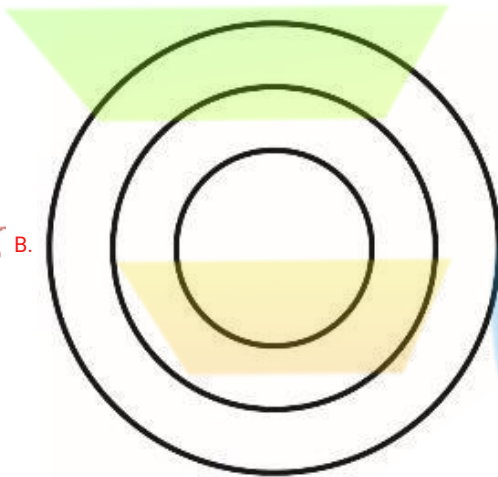
मक्खन, चाय, कप

Ans

A.

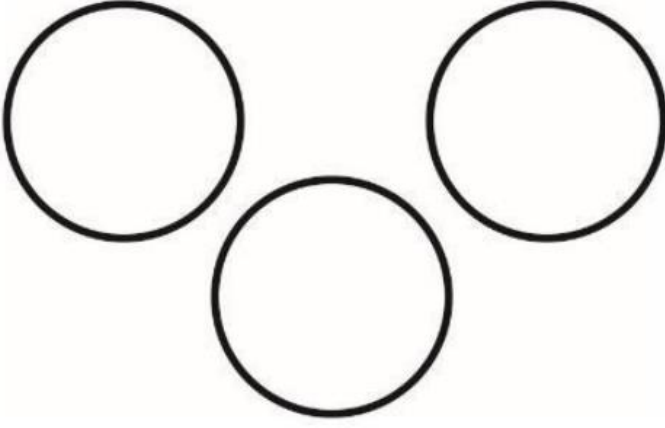


B.



EAD GROUP

✓ 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

XA

B. उत्तर

C. पूर्व

X D. पश्चिम

Question ID : 8970322786

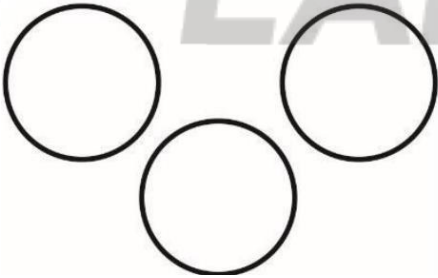
Status : Answered

Chosen Option : 3

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

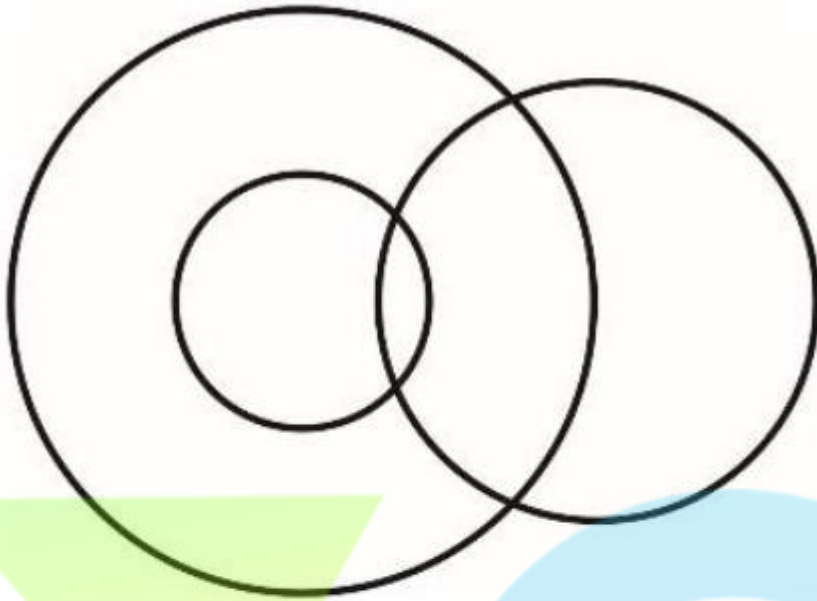
Ans

✗

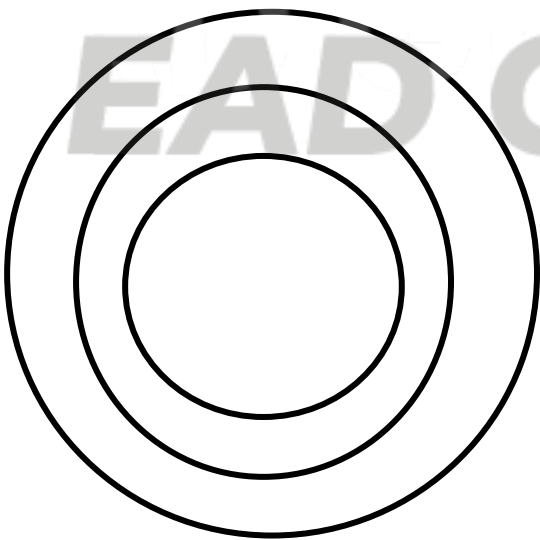


EAD GROUP

~~X~~ B.



✓ C.



**LEAD GROUP**

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

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

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

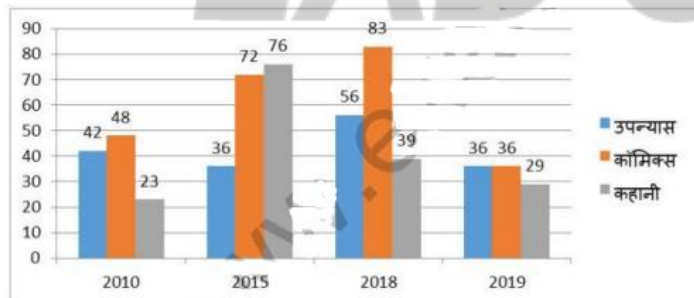
Ans  A.  $\times$  और  $-$

B.  $\times$  और  $\div$

C.  $+$  और  $\div$

D.  $+$  और  $-$

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



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

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

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

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

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

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

**EAD GROUP**

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 : 8970322773

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 नीचे दिए गए एक प्रश्न के बाद दो कथनों है। 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 : 8970322784

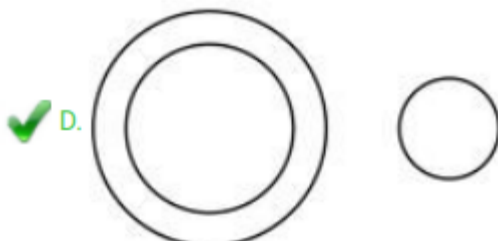
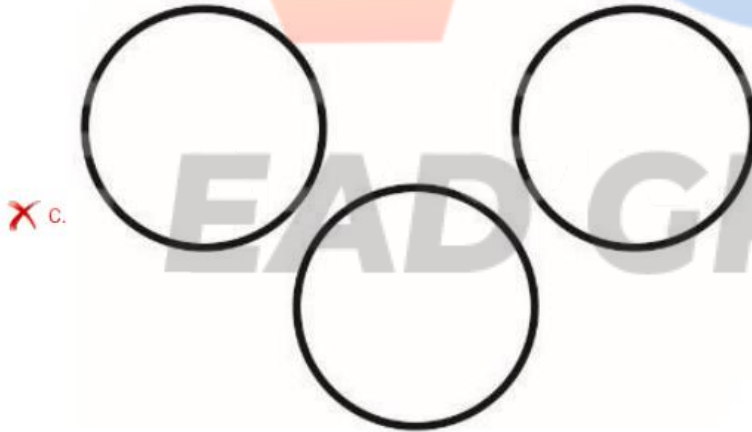
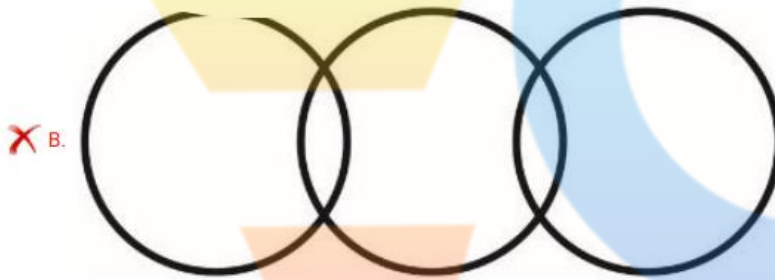
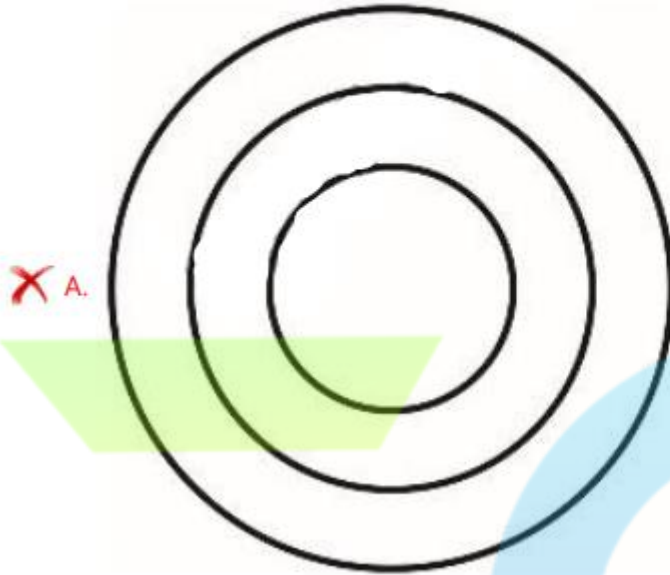
Status : Answered

Chosen Option : 2

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

पक्षी, कौवे, चमगादड़ (bats)

Ans

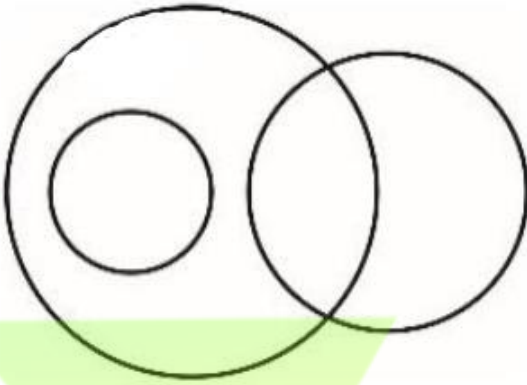


Q.17 Venn diagram that best represents the given set of classes:

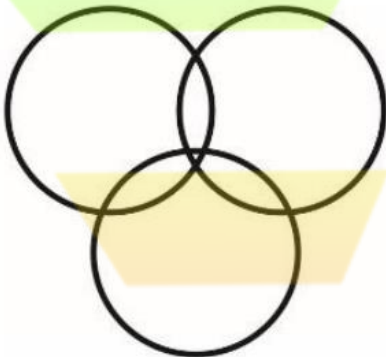
Shoes, Socks, Pulps

Ans

A.



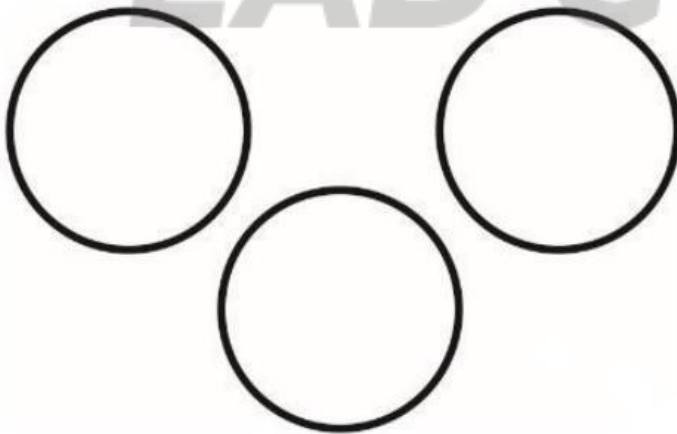
B.



C.



D.



EAD GROUP



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)

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

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



***EAD GROUP***

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

XB. प्रिया से कवि नाराज़ है

Xc. कवि प्रिया को भुला देना चाहता है।

X D. प्रिया के प्रति स्नेह कम हो गया है

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

Ans  A. गंगा

B. सरस्वती

C. बिजली

D. यमुना

EAD GROUP



***EAD GROUP***

- B. सर7वती  
 C. बजली  
 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 ग़लत 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

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



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

Ans

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 हृदय 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:

X A. नीहार न्हायी कुमुदनी

B. साँझ के नभ की अकेली तारिका

X C. चम्पे की टटकी कली

D. हरी बिछली घास

Question ID : 8970322795

Status : Answered

Chosen Option : 2

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 हृदय 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 कलई छूट जाना

Question ID : 8970322800

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.10 निम्न में से कुबेर का पर्यायवाची है:

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





***EAD GROUP***