HSSC

Previous Year Paper

JE EE 2017

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

25,000+ Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247 GET IT ON Google Play

Haryana Staff Selection Commission
Morning Session, 08.04.2018
Post:- JE-Electrical

1. Long distance railways operate on
(1) 600 V dc. (2) 25 kV single phase ac.
(3) 25 kV three phase ac. (4) 15 kV three phase ac.
लंबी दूरी की रेलवे किस पर चलती है ?
(1) 600 V dc. (2) 25 kV एकल फेज ac
(3) 25 kV तीन फेज ac (4) 15 kV तीन फेज ac

2. The speed-time curve for urban service has no
(1) coasting period (2) free running period
(3) breaking period (4) acceleration period
शहरी सेवा के लिए गति-समय वक्र में क्या नहीं होता ?
(1) तटवर्ती अवधि (2) मुक्त चालन अवधि
(3) भंजक अवधि (4) त्वरण अवधि

3. The normal value of co-efficient of adhesion is
(1) 0.25 (2) 0.30
(3) 0.50 (4) 0.65
आसंजन गुणांक का सामान्य मान कितना है ?
(1) 0.25 (2) 0.30
(3) 0.50 (4) 0.65

4. The voltage required to pass the necessary current through an electrolytic cell is of the order of
(1) 1-2 V (2) 100-120 V
(3) 10-20 V (4) 150-200 V
विद्युत-अपघटनी सेल से आवश्यक धारा पास होने के लिए वांछित वोल्टता लगभग कितनी है ?
(1) 1-2 V (2) 100-120 V
(3) 10-20 V (4) 150-200 V

5. What is the maximum load that is usually connected in a power sub-circuit?
(1) 1000 W (2) 2000 W
(3) 3000 W (4) 4000 W
वह अधिकतम भार कितना है जो आमतौर पर विद्युत उप-परिपथ में जुड़ा रहता है ?
(1) 1000 W (2) 2000 W
(3) 3000 W (4) 4000 W

6. What type of starter will you recommend for a 20 kW squirrel cage induction motor?
(1) Auto-transformer starter (2) D-O-L starter
(3) Star-delta starter (4) 3-point starter
20 kW पिंजरी प्रेरण मोटर के लिए आप किस तरह के स्टार्टर की सिफारिश करेंगे ?

Adda247 GET IT ON Google Play

(1) ऑटो-ट्रांसफॉर्मर स्टार्टर
(2) D-O-L स्टार्टर
(3) स्टार-डेल्टा स्टार्टर
(4) 3-पॉइंट स्टार्टर

7. Compensating winding is used to
(1) Improve commutation
(2) Reduce armature reaction
(3) Reduce stray losses
(4) Improve look of machine.

प्रतिकारी कुंडली का प्रयोग किस लिए किया जाता है ?
(1) दिक्-परिवर्तन बेहतर करने
(2) आर्मेचर प्रतिक्रिया कम करने
(3) अवांछित क्षय कम करने
(4) मशीन का रूपरंग बेहतर करने

8. __________ is cause of failure to build up voltage.
(1) No residual magnetism
(2) Actual field connections
(3) Less resistance
(4) High field current

वोल्टेज बनाने के लिए विफलता का कारण ________ है।
(1) शून्य अवशिष्ट चुंबकत्व
(2) वास्तविक क्षेत्र संयोजन
(3) कम प्रतिरोध
(4) उच्च क्षेत्र धारा

9. ___________ is done to improve efficiency and reliability of dc generator.
(1) Series operation
(2) Parallel operation
(3) Compound operation
(4) Load forecasting

________ dc जनरेटर की दक्षता व विश्वसनीयता बढ़ाने के लिए किया जाता है ।
(1) सीरीज़ परिचालन
(2) पैरलल परिचालन
(3) मिश्र परिचालन
(4) भार पूर्वानुमान

10. V curve is a graph of
(1) Armature voltage, Field current
(2) Field voltage, Field current
(3) Armature current, Field current
(4) Field voltage, Armature current

V वक्र किसका ग्राफ है ?
(1) आर्मेचर वोल्टेज, क्षेत्र धारा
(2) क्षेत्र वोल्टेज, क्षेत्र धारा
(3) आर्मेचर धारा, क्षेत्र धारा
(4) क्षेत्र वोल्टेज, आर्मेचर धारा

11. Thyristor is a ___________ Layer and ___________ Terminal semi-conductor device.
(1) 3, 3
(2) 3, 2
(3) 2, 2
(4) 4, 3

थाइरिस्टर ________ परत और ________ टर्मिनल अर्धचालक उपकरण है ।
(1) 3, 3
(2) 3, 2
(3) 2, 2
(4) 4, 3

12. Which among the below stated Boolean expressions do not obey De-Morgan's theorem?
(1) X’+Y’=X’.Y’
(2) X’.Y’=X’+Y’
(3) X.Y=(X+Y)’
(4) X’+Y=X.Y

निम्नांकित में से कौन सा बूलीय अभिव्यंजक डी-मॉर्गन प्रमेय का पालन नहीं करता ?

(1) X'+Y'=X'.Y' (2) X'.Y'=X'+Y'
(3) X.Y=(X+Y)' (4) X'+Y=X.Y

13. Which of the following quantities are same in all parts of parallel circuit?

(1) Resistance (2) Voltage
(3) Power (4) Current

निम्नांकित में से कौन सी राशि समानांतर सर्किट के सभी भागों में समान होती है ?

(1) प्रतिरोध (2) वोल्टेज
(3) पॉवर (4) विद्युतधारा

14. Power factor is the ratio of

(1) Resistance to Inductance (2) Inductance to Capacitance
(3) Resistance to Impedance (4) Inductance to Impedance

शक्ति गुणक किसका अनुपात है ?

(1) प्रतिरोध व प्रेरकता (2) प्रेरकता व धारिता
(3) प्रतिरोध व प्रतिबाधा (4) प्रेरकता व प्रतिबाधा

15. The unit of resistivity is

(1) ohm-meter (2) mho-meter
(3) ampere-meter (4) voltage-meter

प्रतिरोधकता की इकाई क्या है ?

(1) ओम-मीटर (2) म्हो-मीटर
(3) एम्पीयर-मीटर (4) वोल्टेज-मीटर

16. The Load factor

(1) is always more than 1 (2) is always less than 1
(3) 1 (4) 0

भार गुणक

(1) हमेशा 1 से अधिक होता है। (2) हमेशा 1 से कम होता है।
(3) 1 (4) 0

17. Nuclear power plant is normally used for

(1) Base load (2) Peak load
(3) Average load (4) Any load

नाभिकीय विद्युत संयंत्र सामान्यतया किसके लिए प्रयुक्त किया जाता है ?

(1) आधार भार (2) चरम भार
(3) औसत भार (4) कोई भी भार

18. From below which power station has maximum efficiency?

(1) Steam Power Station (2) Hydro-electrical Power Station
(3) Diesel Power Station (4) Nuclear Power Station

निम्नांकित में से किस शक्ति केन्द्र में अधिकतम दक्षता होती है ?

(1) वाष्प शक्ति केन्द्र (2) जल-विद्युत शक्ति केन्द्र

Adda247
GET IT ON Google Play

(3) डीजल शक्ति केन्द्र (4) नाभिकीय शक्ति केन्द्र

19. Which of the below metal is not used in Nuclear power plant as fuel?

(1) Uranium (2) Thorium
(3) Plutonium (4) Magnesium

निम्नांकित में से किस धातु का प्रयोग नाभिकीय शक्ति संयंत्र में ईंधन के रूप में नहीं होता है ?

(1) यूरेनियम (2) थोरियम
(3) प्लूटोनियम (4) मैग्नीशियम

20. Which of the following power plant has practically no stand by loss?

(1) Hydro-electric power plant (2) Diesel power plant
(3) Nuclear power plant (4) Steam power plant

निम्नांकित में से किस शक्ति संयंत्र में वास्तव में कोई आपाती क्षय नहीं होता ?

(1) जल-विद्युत शक्ति संयंत्र (2) डीजल शक्ति संयंत्र
(3) नाभिकीय शक्ति संयंत्र (4) वाष्प शक्ति संयंत्र

21. What is the value of Load Factor?

(1) <1 (2) >1
(3) >=1 (4) <0

भार गुणक का मान क्या होता है ?

(1) <1 (2) >1
(3) >=1 (4) <0

22. In electric welding, arc blow can be avoided by

(1) using ac machines. (2) increasing arc length.
(3) using bare electrodes. (4) welding away from ground connection.

विद्युत वेल्डिंग में, किसके द्वारा आर्क ब्लो से बचा जा सकता है ?

(1) ac मशीनों का उपयोग करके (2) आर्क की लंबाई बढ़ा करके
(3) बेअर इलेक्ट्रोड का उपयोग करके (4) भू-संयोजन से दूर वेल्डिंग करके

23. Which switch use in Staircase Wiring Circuits?

(1) One way switch (2) Two way center off switch
(3) Two way switch (4) Double pole main switch

कौन सा स्विच स्टेयरकेस वायरिंग सर्किट में उपयोग किया जाता है ?

(1) एक तरफा स्विच (2) दो तरफा मध्यवर्ती बंद स्विच
(3) दो तरफा स्विच (4) दोहरा ध्रुव मेन स्विच

24. Minimum size of the aluminium conductor in domestic wiring is

(1) 1.0 sq.mm. (2) 2.5 sq.mm.
(3) 0.5 sq.mm. (4) 1.5 sq.mm.

घरेलू वायरिंग में एलूमिनियम चालक का न्यूनतम आकार क्या होता है ?

(1) 1.0 sq.mm. (2) 2.5 sq.mm.
(3) 0.5 sq.mm. (4) 1.5 sq.mm.

25. The material most commonly used for overhead line insulators is

(1) Rubber (2) Wood

(3) Copper (4) Porcelain

ओवरहैड लाइन इन्सुलेटर के लिए सर्वाधिक आमतौर पर प्रयुक्त सामग्री कौन सी है ?

(1) रबड़ (2) लकड़ी

(3) ताँबा (4) पोर्सिलेन

26. What is the full form of HRC?

(1) High Rupturing Capacity (2) High Reset Capacity

(3) High Restriking Capacity (4) High Residual Capacity

HRC का पूरा नाम क्या है ?

(1) हाई रपचरिंग कैपैसिटी (2) हाई रिसेट कैपैसिटी

(3) हाई रिस्ट्रेकींग कैपैसिटी (4) हाई रिज्यूडल कैपैसिटी

27. Which device protects the high voltage surges on the power system?

(1) Circuit Breaker (2) Isolator

(3) Insulator (4) Lightning Arrester

कौन सा उपकरण विद्युत प्रणाली पर उच्च वोल्टेज प्रोत्कर्ष की सुरक्षा करता है ?

(1) सर्किट ब्रेकर (2) आइसोलेटर

(3) इन्सुलेटर (4) तड़ित् निरोधक

28. Which one is not current collectors for overhead system?

(1) Trolley Collector (2) Cable Collector

(3) Bow Collector (4) Pantograph Collector

निम्नांकित में से कौन सा ओवरहैड प्रणाली के लिए धारा संग्राहक नहीं है ?

(1) ट्रॉली संग्राहक (2) केबल संग्राहक

(3) धनु संग्राहक (4) पैन्टोग्राफ संग्राहक

29. I_μ is ___________ Component of current in case of transformer.

(1) No-load (2) Iron loss

(3) Magnetizing (4) Active loss

ट्रांसफॉर्मर के मामले में, I_μ करंट का ________ घटक है ।

(1) शून्य भार (2) लोहा हानि

(3) चुंबकन (4) सक्रिय हानि

30. In Scott connection ___________ is a transformer which has a 0.866 tap on winding

(1) Main transformer (2) Auto transformer

(3) Teaser transformer (4) Step-up transformer

स्कॉट संयोजन में _________ एक ट्रांसफॉर्मर है जिसमें कुंडली पर 0.866 टैप होता है ।

(1) मुख्य ट्रांसफॉर्मर (2) ऑटो ट्रांसफॉर्मर
(3) टीज़र ट्रांसफॉर्मर (4) स्टेप-अप ट्रांसफॉर्मर

31. Which line separates stator and rotor copper losses in circle diagram of induction motor ?

(1) Output line (2) Torque line
(3) Input line (4) Power factor line

प्रेरण मोटर के वृत्त आरेख में कौन सी लाइन स्टेटर व रोटर ताँबा क्षय को अलग करती है ?

(1) आउटपुट लाइन (2) बल-आघूर्ण लाइन
(3) इनपुट लाइन (4) शक्ति गुणक लाइन

32. Which of the following method of induction motor is from stator side?

(1) By changing the applied voltage (2) By changing rheostat
(3) By injecting emf (4) By cascading motors

निम्नांकित में से प्रेरण मोटर की कौन सी पद्धति स्टेटर की तरफ है ?

(1) प्रयुक्त वोल्टेज को बदल कर (2) धारा नियामक को बदल कर
(3) emf अंतःक्षेपित करके (4) मोटर को सोपानी करके

33. Diversity factor is always

(1) 1 (2) 0
(3) greater than 1 (4) less than 1

विविधता गुणक हमेशा होता है

(1) 1 (2) 0
(3) 1 से अधिक (4) 1 से कम

34. The average value of alternating current is given by

(1) $0.637\ I_{max}$ (2) $0.707\ I_{max}$
(3) $1.11\ I_{max}$ (4) $1.41\ I_{max}$

प्रत्यावर्ती धारा के औसत मान को किससे दर्शाया गया है ?

(1) $0.637\ I_{max}$ (2) $0.707\ I_{max}$
(3) $1.11\ I_{max}$ (4) $1.41\ I_{max}$

35. What is form factor?

(1) Average value / RMS value (2) Instantaneous value / Average value
(3) Average value / Peak value (4) RMS value / Average value

आकृति गुणक क्या है ?

(1) औसत मान/RMS मान (2) तात्क्षणिक मान/औसत मान
(3) औसत मान/चरम मान (4) RMS मान/औसत मान

36. Low resistances are provided with four terminals

(1) To facilitate the connection of current and potential circuits
(2) In order that the resistance value becomes definite irrespective of nature of constants at the current terminals.

Adda247 GET IT ON Google Play

(3) To eliminate the effect of thermo-electric emfs.
(4) To eliminate the effect leads

कम प्रतिरोध वाले चार टर्मिनल क्यों दिए जाते हैं ?
(1) धारा और विभव सर्किटों के संयोजन के लिए ।
(2) ताकि धारा टर्मिनलों पर स्थिरांकों की प्रकृति के बावजूद प्रतिरोध मान निश्चित हो जाए ।
(3) ताप-विद्युत emf का प्रभाव दूर करने के लिए ।
(4) चालक तार प्रभाव को दूर करने के लिए ।

37. An alternator is a machine which converts ________ into ________.
(1) Electrical energy, Heat energy
(2) Mechanical energy, Heat energy
(3) Mechanical energy, Electrical energy
(4) Heat energy, Chemical energy

अल्टरनेटर वह मशीन है जो ________ को ________ में परिवर्तित कर देती है ।
(1) विद्युत ऊर्जा, ऊष्मा ऊर्जा
(2) यांत्रिक ऊर्जा, ऊष्मा ऊर्जा
(3) यांत्रिक ऊर्जा, विद्युत ऊर्जा
(4) ऊष्मा ऊर्जा, रासायनिक ऊर्जा

38. The liveable area of a building at any floor is called
(1) built-up area
(2) carpet area
(3) super built-up area
(4) floor area

किसी फर्श पर भवन का आवासी क्षेत्रफल कहलाता है
(1) बिल्ट-अप क्षेत्रफल
(2) कारपेट एरिया
(3) सुपर बिल्ट-अप एरिया
(4) फ्लोर एरिया

39. Which metal rods are used as control rods in Nuclear power station?
(1) Cadmium
(2) Graphite
(3) Sodium
(4) Calcium

नाभिकीय शक्ति केन्द्र में किस धातु की छड़ों का उपयोग नियंत्रक छड़ों के रूप में किया जाता है ?
(1) कैडमियम
(2) ग्रेफाइट
(3) सोडियम
(4) कैल्शियम

40. What is the Voltage Value for High Voltage Substation?
(1) Above 400 kV
(2) 132 kV to 400 kV
(3) 66 kV to 232 kV
(4) 11 kV to 66 kV

उच्च वोल्टेज उपकेन्द्र के लिए वोल्टेज मान कितना है?
(1) 400 kV से अधिक
(2) 132 kV से 400 kV
(3) 66 kV से 232 kV
(4) 11 kV से 66 kV

41. Dynamic response consists of

WWW.ALLEXAMREVIEW.IN

(1) two parts, one steady state and the other transient state response
(2) only transient state response
(3) only steady state response
(4) steady state and transient frequency response

गतिकीय प्रतिक्रिया में क्या शामिल होता है ?
(1) दो भाग, एक स्थिर अवस्था और अन्य क्षणिक अवस्था प्रतिक्रिया
(2) केवल क्षणिक अवस्था प्रतिक्रिया

(3) केवल स्थिर अवस्था प्रतिक्रिया
(4) स्थिर अवस्था और क्षणिक आवृत्ति प्रतिक्रिया

42. The material of wires used for making resistance standards is usually
(1) Manganin (2) Nichrome
(3) Copper (4) Phosphor Bronze
प्रतिरोध मानक बनाने के लिए प्रयुक्त तारों की सामग्री आमतौर पर होती है
(1) मैंगनिन (2) नाइक्रोम
(3) ताँबा (4) फॉस्फर कांसा

43. Potier triangle is required to calculate voltage regulation in which of the following method?
(1) Synchronous impedance method (2) Ampere-turn method
(3) MMF method (4) ZPF method
निम्नांकित में से किस पद्धति में वोल्टेज नियंत्रण की गणना के लिए पोटियर त्रिभुज आवश्यक है ?
(1) तुल्यकाली प्रतिबाधा पद्धति (2) ऐम्पीयर - फेरा पद्धति
(3) MMF पद्धति (4) ZPF पद्धति

44. ___________ is the torque developed by the motor when full voltage is applied to its stator winding.
(1) Starting torque (2) Running torque
(3) Pull-in torque (4) Pull-out torque
मोटर द्वारा विकसित बल आघूर्ण _________ तब होता है जब इसकी स्टेटर कुंडली पर पूरा वोल्टेज लगाया जाए ।
(1) शुरूआती बल-आघूर्ण (2) चल बल-आघूर्ण
(3) पुल-इन बल आघूर्ण (4) पुल-आऊट बल-आघूर्ण

45. In second quadrant converter, the load current flows _________ the load. The load voltage is _________ And Load current is _________
(1) out of, positive, positive (2) out of, positive, negative
(3) into, positive, positive (4) into, positive, negative
द्वितीय क्वाड्रेन्ट परिवर्तक में, भार धारा भार से ________ बहती है । भार वोल्टेज ________ है और भार धारा ________ है ।
(1) बाहर, पॉजिटिव, पॉजिटिव (2) बाहर, पॉजिटिव, निगेटिव
(3) अंदर, पॉजिटिव, पॉजिटिव (4) अंदर, पॉजिटिव, निगेटिव

46. A chopper converts
(1) DC fixed to DC variable (2) AC to AC
(3) AC to DC (4) 1-phase ac to 3-phase ac
चौपर किसको परिवर्तित करता है ?
(1) DC नियत को DC परिवर्ती (2) AC को AC
(3) AC को DC (4) 1-फेज ac को 3-फेज ac

47. Duty cycle is ratio of ___________ in case of chopper.
(1) Turn on to Turn off time (2) Turn off to Total time

(3) Total time to Turn off time (4) Turn on to Total time

चौपर के मामले में ड्यूटी चक्र ________ का अनुपात है ।

(1) शुरु करने से बंद करने तक का समय (2) बंद करने से कुल समय तक
(3) कुल समय से बंद करने तक का समय (4) शुरु करने से कुल समय तक

48. In 8085 microprocessor, the RST6 instruction transfer programme execution to following location

(1) 0030H (2) 0024H
(3) 0048H (4) 0060H

8085 माइक्रोप्रोसेसर में, RST6 निर्देश प्रोग्राम निष्पादन को निम्नांकित स्थान पर स्थानांतरित कर देता है :

(1) 0030H (2) 0024H
(3) 0048H (4) 0060H

49. Transistor-Transistor Logic (TTL) is a class of digital circuits built from

(1) Transistors only (2) BJT
(3) Resistors (4) BJT & Resistors

ट्रांजिस्टर - ट्रांजिस्टर लॉजिक (TTL) डिजिटल सर्किट की श्रेणी है जो _______ से बनी है ।

(1) केवल ट्रांजिस्टर (2) BJT
(3) प्रतिरोधक (4) BJT व प्रतिरोधक

50. Maxwell's Inductance-Capacitance bridge is used for measurement of inductance of

(1) Low Q-coils (2) Medium Q-coils
(3) High Q-coils (4) Low and High Q-coils

मैक्सवेल प्रेरकता-धारिता सेतु का उपयोग किसकी प्रेरकता के मापन के लिए किया जाता है ?

(1) निम्न Q-कोइल (2) मध्यम Q-कोइल
(3) उच्च Q-कोइल (4) निम्न व उच्च Q-कोइल

51. Haryana Veer and Shahidi (Martyrdom) Day is celebrated on

(1) 23 September (2) 15 August
(3) 24 March (4) None of these

हरियाणा वीर एवं शहीदी दिवस कब मनाया जाता है?

(1) 23 सितम्बर को (2) 15 अगस्त को
(3) 24 मार्च को (4) इनमें से कोई नहीं

52. National Research Center on Equines (NRCE) is located in which district ?

(1) Hisar (2) Panipat
(3) Ambala (4) Panchkula

नेशनल रिसर्च सेन्टर ऑन इक्वीन्स (NRCE) किस जिले में स्थित है ?

(1) हिसार (2) पानीपत

(3) अंबाला (4) पंचकुला

53. When did the Zat Gazette newspaper start ?

(1) In 1942 (2) In 1947

(3) In 1916 (4) None of these

जाट गज़ट अखबार कब शुरू हुआ?

(1) 1942 में (2) 1947 में

(3) 1916 में (4) इनमें से कोई नहीं

54. How many towns are there in Haryana ?

(1) 155 (2) 154

(3) 158 (4) None of these

हरियाणा में कुल कितने कस्बे हैं ?

(1) 155 (2) 154

(3) 158 (4) इनमें से कोई नहीं

55. Which coach of Haryana was awarded Dronacharya Award in 2016 ?

(1) Sunil Dabas (2) Mahavir Singh Phogat

(3) Captain Chandroop (4) None of these

हरियाणा के किस कोच को वर्ष 2016 में द्रोणाचार्य अवार्ड दिया गया ?

(1) सुनील दबास (2) महावीर सिंह फोगट

(3) कैप्टन चंदरूप (4) इनमें से कोई नहीं

56. Which of the following pair is incorrect ?

(1) Guggapir - Naga (2) Sanjhi - Parvati

(3) Murari - Krishna (4) Yogisvara - Brahma

निम्न में से कौन सा युग्म सही सुमेलित नहीं है ?

(1) गुग्गापीर - नाग (2) सांझी - पार्वती

(3) मुरारी - कृष्णा (4) योगीश्वर - ब्रह्मा

57. Famous Indian Chef Sanjeev Kapoor was born in which district of Haryana ?

(1) Mewat (2) Yamunanagar

(3) Ambala (4) Panchkula

प्रसिद्ध भारतीय शेफ संजीव कपूर का जन्म हरियाणा के किस जिले में हुआ था?

(1) मेवात (2) यमुनानगर

(3) अंबाला (4) पंचकुला

58. The highest point of the Morni hills is known as

(1) Karoh peak (2) Garoh peak

(3) Tosa peak (4) Grasher peak

मोरनी पहाड़ी का उच्चतम बिंदु कहलाता है

(1) करोह चोटी (2) गरोह चोटी
(3) तोसा चोटी (4) ग्रेशर चोटी

59. Which of the following sportsperson is famous as 'Nawab of Najafgarh' ?
(1) Kapil Dev (2) Ramesh Kumar
(3) Lila Ram Sangwan (4) Virendra Sehwag
निम्नलिखित में से कौन सा खिलाड़ी 'नजफ़गढ़ का नवाब' नाम से जाना जाता है?
(1) कपिल देव (2) रमेश कुमार
(3) लीलाराम सांगवान (4) वीरेन्द्र सहवाग

60. Which of the following festivals is celebrated at Raja Nahar Singh Mahal in Gurgaon ?
(1) Gita Jayanti (2) Basant Panchami
(3) Gangaur (4) Kartik Cultural Festival
निम्न में से कौन सा त्योहार गुड़गाँव में राजा नाहर सिंह के महल में मनाया जाता है?
(1) गीता जयन्ती (2) बसंत पंचमी
(3) गणगौर (4) कार्तिक सांस्कृतिक त्योहार

61. Rao Tula Ram belonged to
(1) Narnaul (2) Mahendergarh
(3) Rewari (4) Rohtak
राव तुलाराम का संबंध है
(1) नारनौल से (2) महेन्द्रगढ़ से
(3) रेवाड़ी से (4) रोहतक से

62. Which of the following city was established by Firoz Shah Tughlaq ?
(1) Gurugram (2) Hisar
(3) Sonipat (4) None of these
फिरोजशाह तुगलक ने कौन से शहर की स्थापना की थी?
(1) गुरुग्राम (2) हिसार
(3) सोनीपत (4) इनमें से कोई नहीं

63. Who among the following had never served as Governor of Haryana ?
(1) Jaisukh Lal (2) G.D. Tapase
(3) Dhanik Lal Mandal (4) Rao Virendra Singh
निम्न में से कौन हरियाणा के राज्यपाल नहीं रहे?
(1) जयसुख लाल (2) जी.डी. तापसे
(3) धनिकलाल मण्डल (4) राव वीरेन्द्र सिंह

64. Which of the following Rivers flows from the adjoining areas of Eastern Haryana and Uttar Pradesh ?

(1) Ganga (2) Saraswati
(3) Ghaggar (4) Yamuna
पूर्वी हरियाणा और उत्तर प्रदेश के निकटवर्ती क्षेत्रों से निम्नलिखित में से कौन सी नदी बहती है?
(1) गंगा (2) सरस्वती
(3) घग्गर (4) यमुना

65. In which year Nuh came into existence as the 20th districts of Haryana ?
(1) 2006 (2) 2005
(3) 2008 (4) 2007
नूह को हरियाणा के 20वें जिले का दर्जा किस वर्ष मिला ?
(1) 2006 में (2) 2005 में
(3) 2008 में (4) 2007 में

66. Which of the following Gymnasts is/are belongs to State of Haryana ?
(1) Nirmala Gulia (2) Sandhya
(3) Nirmala Gulia and Sandhya (4) None of these
निम्न में से कौन सा जिम्नास्ट हरियाणा राज्य से संबंधित है?
(1) निर्मला गुलीया (2) संध्या
(3) निर्मला गुलीया और संध्या दोनों (4) इनमें से कोई नहीं

67. The founder of Vishal Haryana Party of Haryana:
(1) Hukum Singh (2) Rao Virendra Singh
(3) B.D. Sharma (4) O.P. Chautala
हरियाणा में विशाल हरियाणा दल के संस्थापक
(1) हुकुम सिंह (2) राव विरेन्द्र सिंह
(3) बी.डी. शर्मा (4) ओ.पी. चौटाला

68. Arrange the following Chief Minister in chronological order :
1. Shri Rao Virendra Singh
2. Shri Manoharlal Khattar
3. Shri Bansi Lal
4. Shri Bhagwad Dayal Sharma
Select the correct answer using the codes given below :
(1) 4, 1, 3, 2 (2) 1, 4, 3, 2
(3) 2, 1, 4, 3 (4) 1, 2, 3, 4
निम्नलिखित मुख्यमंत्रियों को क्रमानुसार व्यवस्थित कीजिए:
1. श्री राव विरेन्द्र सिंह
2. श्री मनोहरलाल खट्टर
3. श्री बंसीलाल
4. श्री भगवद दयाल शर्मा
नीचे दिए कोड का उपयोग कर सही उत्तर का चयन कीजिए :

(1) 4, 1, 3, 2 (2) 1, 4, 3, 2
(3) 2, 1, 4, 3 (4) 1, 2, 3, 4

69. Which one of the following pairs of Governor of Haryana and their tenure is incorrect ?
(1) O.P. Varma – 2005-2007 (2) H.S. Barar – 1977-1979
(3) H.A. Barar – 1988-1990 (4) Babu Parmanand – 2000 to 2004
निम्न में से हरियाणा के राज्यपाल और उनके कार्यकाल का कौन सा युग्म गलत है ?
(1) ओ.पी. वर्मा – 2005-2007 (2) एच.एस. बरार – 1977-1979
(3) एच.ए. बरार – 1988-1990 (4) बाबू परमानंद – 2000 से 2004

70. Central Institute for Research on Buffaloes (CIRB) is in
(1) Rohtak (2) Karnal
(3) Hisar (4) None of these
सेंट्रल इंस्टीट्यूट फॉर रिसर्च ऑन बफेलोज़ (CIRB) स्थित है
(1) रोहतक में (2) करनाल में
(3) हिसार में (4) इनमें से कोई नहीं

71. The hot water springs, which is helpful in the treatment of skin diseases, is situated at
(1) Sohna (2) Surajkund
(3) Kurukshetra (4) Taravari
चर्म रोग उपचार में सहायक गर्म पानी का कुण्ड कहाँ स्थित है?
(1) सोहना (2) सूरजकुण्ड
(3) कुरुक्षेत्र (4) तरावड़ी

72. Miss World-2017 title holder Manushi Chhillar is ______ Indian woman to win this title.
(1) sixth (2) fifth
(3) seventh (4) None of these
मिस वर्ल्ड - 2017 बनी मानुषी छिल्लर यह खिताब जीतने वाली भारत की ________ महिला है।
(1) छठी (2) पाँचवीं
(3) सातवीं (4) इनमें से कोई नहीं

73. Who is current Chairperson of Haryana Power Generation Corporation Limited ?
(1) P.K. Das (2) Prashant Dave
(3) Vimal Kumar (4) None of these
हरियाणा पॉवर जनरेशन कॉर्पोरेशन लिमिटेड का वर्तमान अध्यक्ष कौन है?
(1) पी.के. दास (2) प्रशांत दवे
(3) विमल कुमार (4) इनमें से कोई नहीं

74. Supreme Court had banned the use of dirty pet-coke and furnace oil in all of the following state on 24 Oct. (effective from 1 Nov., 2017), except :
(1) Madhya Pradesh (2) Uttar Pradesh
(3) Rajasthan (4) Haryana

Adda247 GET IT ON Google Play

सर्वोच्च न्यायालय ने 24 अक्तूबर को (1 नवंबर, 2017 से प्रभावी) निम्नलिखित सभी राज्यों में डर्टी पेट-कोक और फर्नेस ऑइल के उपयोग पर प्रतिबंध लगाया था, सिवाय

(1) मध्य प्रदेश
(2) उत्तर प्रदेश
(3) राजस्थान
(4) हरियाणा

75. Feroz Shah Tughlaq had founded Hisar city in

(1) 1132 A.D.
(2) 1332 A.D.
(3) 1354 A.D.
(4) 1432 A.D.

फिरोज़शाह तुगलक ने हिसार शहर की स्थापना कब की?

(1) 1132 ईस्वी
(2) 1332 ईस्वी
(3) 1354 ईस्वी
(4) 1432 ईस्वी

76. Who became Karnataka's first Woman Police Chief ?

(1) H.M. Madhvi
(2) Amrita Kaur
(3) Neelmani N. Raju
(4) Priti Dube

कर्नाटक की पहली महिला पुलिस प्रमुख कौन बनी थी ?

(1) एच.एम. माधवी
(2) अमृता कौर
(3) नीलमणी एन. राजू
(4) प्रीति दुबे

77. Which of the following is used in pencil ?

(1) Silicon
(2) Graphite
(3) Charcoal
(4) Phosphorous

निम्न में से किसका उपयोग पेन्सिल में होता है ?

(1) सिलिकॉन
(2) ग्रेफाइट
(3) चारकोल
(4) फॉस्फोरस

78. The first English newspaper in India is

(1) Times of India
(2) The Bengal Gazette
(3) The Indian Express
(4) The Bombay Herald

भारत में पहला अंग्रेजी समाचार-पत्र है

(1) टाइम्स ऑफ इण्डिया
(2) बंगाल गॅजेट
(3) इंडियन एक्सप्रेस
(4) बोम्बे हेराल्ड

79. The state having the largest area of forest cover in India is

(1) Madhya Pradesh
(2) Mizoram
(3) Uttar Pradesh
(4) Tamil Nadu

भारत में सर्वाधिक वन आवरित क्षेत्र वाला राज्य है

(1) मध्य प्रदेश
(2) मिजोरम
(3) उत्तर प्रदेश
(4) तमिलनाडु

80. Nilesh moved towards Northern, he took left and then again left and turned to right and then finally turned to right. In which direction did he face at the end ?

(1) North
(2) East

(3) West (4) South

निलेश उत्तर दिशा में गए, वह बाएँ मुड़े और फिर बाएँ मुड़े और दाएँ मुड़े और फिर आखिरकार दाएँ मुड़ गए । वे आखिर में किस दिशाभिमुख हुए ?

(1) उत्तर (2) पूर्व
(3) पश्चिम (4) दक्षिण

81. 1E93, 28D4, 375C, 4B66, __________
Fill in the blank.
(1) 54B8 (2) 56A7
(3) 55A7 (4) 564D

1E93, 28D4, 375C, 4B66, __________
रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए ।
(1) 54B8 (2) 56A7
(3) 55A7 (4) 564D

82. Choose the one which is different from the rest.
(1) Snow White (2) Super-man
(3) Harry Potter (4) Hulk

उसको चुने जो शेष से भिन्न है ।
(1) स्नो व्हाइट (2) सुपरमेन
(3) हैरी पोटर (4) हल्क

83. If BIOLOGY = 1234367, GOOGLY = ___?___
(1) 642331 (2) 634261
(3) 631264 (4) 633647

यदि BIOLOGY = 1234367, GOOGLY = ___?___
(1) 642331 (2) 634261
(3) 631264 (4) 633647

84. Is the triangle with sides 3 cm, 4 cm and 5 cm a right angled triangle ?
(1) Yes (2) Yes, if we replace 5 by 10
(3) Yes, if we replace 3 by 9 (4) None of these

एक त्रिभुज की भुजाएँ 3 सेमी, 4 सेमी और 5 सेमी है, तो क्या वह समकोण त्रिभुज होगा ?
(1) हाँ (2) हाँ, यदि हम 5 की जगह 10 रखें
(3) हाँ, यदि हम 3 की जगह 9 रखें (4) इनमें से कोई नहीं

85. Evaluate 6 × (5 + 4) =
(1) 54 (2) 43
(3) 42 (4) 45

मान निकालिए 6 × (5 + 4) = _________
(1) 54 (2) 43
(3) 42 (4) 45

86. How many diagonal does square have ?
(1) 2 (2) 3

Adda247 GET IT ON Google Play

(3) 1 (4) 4

वर्गाकार में कितने विकर्ण होते हैं ?

(1) 2 (2) 3

(3) 1 (4) 4

87. The factors of 4199 are

(1) 13, 17, 19 (2) 13, 7, 3

(3) 13, 17, 21 (4) None

4199 के गुणक हैं

(1) 13, 17, 19 (2) 13, 7, 3

(3) 13, 17, 21 (4) कोई नहीं

88. An acid

(1) turns blue litmus red (2) turns red litmus blue

(3) discharges the colour of the litmus (4) doesn't change the colour of litmus

एसिड

(1) नीले लिटमस को लाल बनाता है । (2) लाल लिटमस को नीला बनाता है ।

(3) लिटमस का रंग उड़ जाता है । (4) लिटमस का रंग नहीं बदलता ।

89. The biggest part of the brain is

(1) Cerebellum (2) Cerebrum

(3) Diencephalon (4) Optic lodes

मस्तिष्क का सबसे बड़ा भाग है :

(1) सेरिबेलम (2) सेरेब्रम

(3) डाइनसिफैलोन (4) ओप्टिक लोड्स

90. On covering half portion of a lens with a black sheet

(1) Full image is formed

(2) Full image of reduced brightness is formed

(3) Full image of increased brightness is formed

(4) Size depending on the coverage area is formed

एक काली शीट के द्वारा लैंस के आधे भाग को ढंकने से

(1) पूर्ण छबि बनती है । (2) कम चमक की पूरी छबि बनती है ।

(3) बढ़ी हुई चमक की पूर्ण छबि बनती है । (4) निर्मित आवरित क्षेत्र पर आकार निर्भर करता है ।

91. Supply suitable article in the following blank if needed :

I saw _________ old European yesterday.

(1) a (2) an

(3) the (4) no article

92. Supply suitable preposition in the following blank :

We had lunch __________ the school.

(1) after
(2) on
(3) for
(4) along

93. Give one word substitute for the following expression :

___________ is a fear of dogs.

(1) Cacophobia
(2) Cellophobia
(3) Dipsophobia
(4) Cynophobia

94. Select the word from the following that is most similar in meaning to the word in capital letters: ABYSS

(1) Surface
(2) Depth
(3) Indentation
(4) Cavity

95. Select the word from the following that is opposite in meaning to the word in capital letters: ANGELIC

(1) Divine
(2) Pure
(3) Diabolical
(4) Spiritual

96. निम्न में से कौन सा कर्मधारय समास का उदाहरण है?

(1) दोपहर
(2) प्रधानाध्यापक
(3) रोटी-सब्जी
(4) त्रिफला

97. वाक् + ईश की संधि है

(1) वागिश
(2) वागीश
(3) वागेश
(4) वागैश

98. 'गाल बजाना' मुहावरे का सही अर्थ है

(1) एक प्रकार का बाजा
(2) एक प्रकार की बीमारी
(3) शिव की पूजा करना
(4) डींग हाँकना

99. 'पैर से सिर (मस्तक) तक' वाक्यांश के लिए एक शब्द है

(1) आपादमस्तक
(2) समस्तक
(3) सिरताज
(4) सिंहावलोकन

100. 'बैठक' शब्द में कौन सा प्रत्यय लगा है ?

(1) क
(2) यक
(3) अक
(4) ठक