

विद्युतकर

कनिष्ठ अनुदेशक

राजस्थान कर्मचारी चयन बोर्ड

मॉक टेस्ट संख्या D01 (विद्युतकर)

- ❖ प्रश्न संख्या 120
- ❖ समय सीमा 120 मिनट
- ❖ अंक 120

1. किस प्रकार के व्यावसायिक स्वास्थ्य खतरे के कारण संक्रमण हो सकता है?

- (A) विद्युतीय नुकसान
- (B) जैविक नुकसान
- (C) शारीरिक खतरा
- (D) मानसिक नुकसान
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

2. किसी सामग्री के प्रतिरोध का तापमान गुणांक $0.0050/^{\circ}\text{C}$ है। 0°C पर इस पदार्थ से बने तार का प्रतिरोध 12 है। किस तापमान पर प्रतिरोध $2\ \Omega$ हो जाएगा?

- (A) 200° से
- (B) 220° से
- (C) 180° से
- (D) उपरोक्त में से कोई नहीं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

3. किस प्रकार के कैलीपर का प्रयोग पदार्थ के बाहरी सिरों पर समान्तर रेखाएं खींचने में होता है?

- (A) आंतरिक कैलीपर
- (B) जेनी कैलीपर
- (C) बाह्य कैलीपर
- (D) स्प्रिंग जोड़ कैलीपर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

4. 8m चौड़ाई और 12m लंबाई का एक कमरा 15 लैम्पों द्वारा 100 ल्यूमेन/sq.m. की उचित रूप से एक समान रोशनी से प्रकाशित किया जाता है। यदि प्रत्येक लैम्प का ल्यूमेन 1600 है तो कमरे का उपयोग गुणांक क्या होगा?

- (A) 0.4
- (B) 0.46
- (C) 0.53
- (D) 0.5
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

5. 32 एम्पियर रेटेड केबल की धारा वहन क्षमता क्या होगी, यदि इस पुनः तार बाँधने योग्य फ्यूज से सुरक्षित किया गया हो?

- (A) 13 A
- (B) 16 A
- (C) 26 A
- (D) 39 A
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

6. उत्पादन संयंत्रों में किस प्रकार की केबल बिछाने की विधि का प्रयोग किया जाता है?

- (A) डक्ट में
- (B) हवा में रैक
- (C) भवन के साथ
- (D) सीधे ज़मीन में
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

7. एक सिंगल फेज मोटर 120 वोल्ट, 50 हर्ट्ज लाइन से 5A का करंट खींचता है। मोटर का पॉवर फैक्टर 65% है। मोटर द्वारा अवशोषित की जाने वाली सक्रिय बिजली कितनी है?

- (A) 600 W
- (B) 390 W
- (C) 550 W
- (D) 456 W
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

8. शिरोपरि लाइन में चालक की लम्बाई बढ़ाने हेतु किस प्रकार के जोड़ उपयोग किये जाते हैं?

- (A) स्कार्फड जोड़
- (B) एरिएल टैप जोड़
- (C) ब्रिटानिया जोड़
- (D) वेस्टर्न यूनियन जोड़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

9. भूमिगत केबल के किस प्रकार के दोष को ज्ञात किया जा सकता है?

- (A) लूप टेस्ट

- (B) बाह्य ग्राऊलर टेस्ट
- (C) ब्रेक डाउन वोल्टेज टेस्ट
- (D) कुचालक प्रतिरोध टेस्ट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

10. बिजली की मात्रा के लिए इकाई क्या है?

- (A) म्हो
- (B) कूलाम
- (C) वोल्ट / सेकंड
- (D) एम्पियर / सेकंड
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

11. 50 ohm का शुद्ध प्रतिरोध, 100 माइक्रोफैरड (microfarad) की धारिता के साथ श्रेणी क्रम में है। यह श्रेणी संयोजन 100-V, 50 Hz की आपूर्ति से जोड़ा जाता है। प्रतिरोधक के वोल्टेज की गणना कीजिए।

- (A) 62.58 V
- (B) 7.86 V
- (C) 53.9 V
- (D) 84.2 V
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

12. अर्धचालक पदार्थ कौन सा है?

- (a) यूरेका
- (b) एबोनाईट
- (c) मेंगनीन
- (D) none of these
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

13. 500W के लैंप 1 को 5 घंटे जलाने पर विद्युत ऊर्जा की खपत को यूनिट में ज्ञात कीजिये?

- (A) 0.5 unit
- (B) 1.0 unit
- (C) 1.5 unit
- (D) 2.5 unit
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

14. 100W/250V से रेटेड बल्ब के गर्म प्रतिरोध का मान क्या होगा?

- (a) 31.25 ohm
- (b) 62.50 ohm
- (c) 312.50 ohm
- (d) 625.00 ohm
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

15. 200W/240V के दो लैंप 240V आपूर्ति से श्रेणी में जुड़े हुए हैं:

- कुल शक्ति ज्ञात कीजिये?
- (a) 50 W

- (b) 100 W
- (c) 200 W
- (d) 400 W
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

16. भारतीय विद्युत संहिता का सेक्शन 15से संबंध रखता है?

- (a) लाइटनिंग प्रोटेक्शन
- (b) सेफ्टी इन इलेक्ट्रिकल वर्क
- (c) अर्थिंग
- (d) स्टैंडर्ड वैल्यूज
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

17. आप कुछ भार के साथ प्रदर्शन के लिए 240 V, 50 Hz, 5 A, 750 rev/kWh के ऊर्जा मीटर का परीक्षण कर रहे हैं। जब डिस्क 10 मिनट में 100 चक्कर घूमता है तो कितनी ऊर्जा की आपूर्ति होती है?

- (a) 0.0133 kWh
- (b) 1.33 kWh
- (c) 13.33 kWh
- (d) 0.133 kWh
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

18. दो संलग्न पोलस के बीच की दूरी.... कहलाती है।

- (a) पोल पिच
- (b) बैंक पिच
- (c) क्वॉयल पिच
- (d) क्वॉयल स्पैन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

19. एक क्वॉयल की दो एक्टिव साइड्स के बीच विद्यमान स्लॉट्स अथवा चालकों की संख्याकहलाती है।

- (A) फ्रन्ट पिच
- (B) बैंक पिच
- (C) क्वॉयल स्पैन या क्वॉयल पिच
- (D) पोल पिच
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

20. एक एनालॉग ऊर्जा मीटर में, घूर्णन डिस्क सीधे आनुपातिक होती है:

- (a) वोल्टेज
- (b) वर्तमान
- (c) शक्ति
- (d) ऊर्जा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

21. 200W/250V रेटेड लैंप के गर्म प्रतिरोध की गणना करें।

- (a) 31.25 Ω
- (b) 62.5 Ω
- (c) 312.5 Ω

(d) 625 Ω

(E) अनुत्तरित प्रश्न

22. विद्युत मापने वाले मीटर में पीजोइलेक्ट्रिक सेंसर कैसे काम करता है?

(a) यह मापी गई मात्रा के आनुपातिक वोल्टेज उत्पन्न करता है

(b) यह मापी गई मात्रा के अनुपात में करंट उत्पन्न करता है

(c) यह मापी गई मात्रा के अनुपात में यांत्रिक तनाव उत्पन्न करता है

(d) यह मापी गई मात्रा के समानुपाती एक विद्युत क्षेत्र उत्पन्न करता है

(E) अनुत्तरित प्रश्न

23. पराचुम्बकीय (diamagnetic) पदार्थ कौन सा है?

(a) Air

(b) Steel

(c) Water

(d) Platinum

(E) अनुत्तरित प्रश्न

24. What is the unit of permeance?

(a) Ampere turns

(b) Weber/Ampere turns

(c) Ampere turns/Weber

(d) Weber/Square metre

(E) अनुत्तरित प्रश्न

25. What is the output voltage of lithium cell?

(a) 1.2 V

(b) 1.5 V

(c) 1.8V

(d) 2.5 V

(E) अनुत्तरित प्रश्न

26 डिजिटल मल्टीमीटर पर होल्ड फ़ंक्शन आपको इसकी अनुमति देता है:

(A) डिस्प्ले पर वर्तमान माप रीडिंग को फ्रीज करें

(B) एकाधिक माप रीडिंग को संग्रहीत और याद रखें

(C) एसी और डीसी माप मोड के बीच स्विच करें

(D) माप इकाई बदलें (उदाहरण के लिए, वोल्ट से एम्पीयर)

(E) अनुत्तरित प्रश्न

27. तरंग-कुंडलित आर्मेचर कुंडली वाले चार-पोल जनित्र में 51 खाँचे हैं और प्रत्येक खाँचे में 20 कंडक्टर हैं। 1500 घूर्णन प्रति मिनट (rpm) पर चलते हुए मशीन में कितनी वोल्टता उत्पन्न होगी? अभिवाह 7.0 mWb प्रति पोल है।

(A) 357 V

(B) 189.5 V

(C) 178.5 V

(D) 256 V

(E) अनुत्तरित प्रश्न

28. कन्ड्यूट पाइप कैसे निर्दिष्ट किए जाते हैं

(A) Length in metre

(B) Wall thickness in mm

(C) Inner diameter in mm

(D) Outer diameter in mm

(E) अनुत्तरित प्रश्न

29. एक अति उत्तेजित सिंक्रोनस मोटर को शून्य भार पर कहते हैं।

(A) प्रेरण मोटर

(B) सिंक्रोनस कंडेंसर

(C) आल्टरनेटर

(D) सिलवर्टेंस मोटर

(E) अनुत्तरित प्रश्न

30. एक ओवरहेड ट्रांसमिशन लाइन का स्पैन 200 मी. है, लाइन कंडक्टर का भार प्रति मीटर 0.7 किग्रा. है। यदि अधिकतम स्वीकार्य तनाव 1400 किग्रा. है, तो अधिकतम सैंग कितना होगा?

(a) 0.5 m

(b) 1.0 m

(c) 2.5 m

(d) 2.0 m

(E) अनुत्तरित प्रश्न

31. कब HRC फ्यूज द्वारा सबसे अधिक सुरक्षा प्राप्त होती है?

a) शॉर्ट सर्किट दोष पर प्राप्त होती है।

b) निम्न धारा दोष प्राप्त होती है।

c) रिवर्स धारा प्रवाहित होने पर प्राप्त होती है।

d) ओपेन सर्किट दोष होने पर प्राप्त होती है।

(E) अनुत्तरित प्रश्न

32. डिस्ट्रीब्यूशन सब-स्टेशन से उपभोक्ताओं के लोड सेन्टर तक संचरण

कहलाता है।

a) प्राइमरी ट्रांसमिशन

b) सेकेण्डरी ट्रांसमिशन

(C) प्राइमरी डिस्ट्रीब्यूशन

(D) सेकेण्डरी डिस्ट्रीब्यूशन

(E) अनुत्तरित प्रश्न

33. आयल सर्किट ब्रेकर में आर्क को कौन समाप्त करता है ?

(A) शुष्क वायु

(B) अचालक तेल

(C) निर्वात

(D) SF6

(E) अनुत्तरित प्रश्न

34. कितनी ऊँचाई से अधिक ऊँचाई पर बस बार को स्थापित नहीं करना चाहिए?
(A) 2.1 मी
(B) 2.75 मी
(C) 3.2 मी
(D) 4.1 मी
(E) अनुत्तरित प्रश्न

35. दो 100W, 200V के बल्बों को 2007 सप्लाई के साथ श्रेणी में जोड़ा गया। बल्बों द्वारा खर्च की गई कुल पॉवर होगी-
(A) 25W
(B) 100W
(C) 50W
(D) 400W
(E) अनुत्तरित प्रश्न

36. वाटर डिस्चार्ज के आधार पर उच्च प्रवाह टरबाइन कोन सा है?
(a) keplan turbine
(b) Fransisi turbine
(c) pelton turbine
(d) none of these
(E) अनुत्तरित प्रश्न

37. चुंबकीय प्रवाह की दिशा ज्ञात करने के लिए किस नियम का उपयोग किया जाता है?
(a) कार्क स्कू नियम
(b) दाहिने हाथ की हथेली का नियम
(c) फ्लेमिंग के दाहिने हाथ का नियम
(d) फ्लेमिंग का बाएं हाथ का नियम
(E) अनुत्तरित प्रश्न

38. 50 Hz पॉवर आपूर्ति से संबंधित अवधि
(A) 50 seconds
(B) 20 seconds
(C) 50 mili seconds
(D) 20 mili seconds
(E) अनुत्तरित प्रश्न

39. यदि 200 kVA, 2000/200V ट्रांसफॉर्मर की माध्यमिक वाइंडिंग में 100 मोड़ हैं, तो इसके प्राथमिक घुमावों की संख्या.....है।
(a) 10000 turns
(b) 100 turns
(c) 1000 turns
(d) 10 turns
(E) अनुत्तरित प्रश्न

40. मोटर में एक 6 ध्रुव, 3-फेज, 50 Hz प्रेरण मोटर का Slip 3% है। मोटर

की गति का पता लगाइए।

(a) 1000 rpm
(b) 1030 rpm
(c) 970 rpm
(d) 1015 rpm
(E) अनुत्तरित प्रश्न

41. एक 80% दक्षता वाली 2 kW मोटर को 5 घंटे तक अधिकतम भार पर चलाये जाने पर कितनी ऊर्जा व्यय होगी?
(a) 16 kWh
(b) 4kWh
(c) 8kWh
(d) 2 kWh
(E) अनुत्तरित प्रश्न

42. परमिणबिलिटी का मात्रक क्या है?
(A) ऐम्पियर टर्न
(B) वेबर/मी²
(C) ऐम्पियर टर्न/वेबर
(D) इनमें से कोई नहीं
(E) अनुत्तरित प्रश्न

43. एक सपाट छेनी का उपयोग आमतौर पर इसके लिए किया जाता है:
(A) धातु नाली के माध्यम से काटना
(B) सतहों से अतिरिक्त सामग्री हटाना
(C) लकड़ी पर सजावटी डिजाइन बनाना
(D) बिजली के तारों को काटना
(E) अनुत्तरित प्रश्न

44. 0.24×10^{-3} वेबर का फ्लक्स उत्पन्न करने के लिए एक क्वायल का प्रयोग किया जाता है। यदि क्वायल में बहने वाली करंट 3A हो और क्वायल के लपेटों की संख्या 200 हो तो फ्लक्स उत्पन्न करने के लिए कुल e.m.f.....की आवश्यकता होगी?
a) 200 AT
b) 600 AT
c) 480 AT
d) 40 AT
(E) अनुत्तरित प्रश्न

45. The metric unit of magnetic field intensity is
(a) Weber
(c) Tesla
(b) Gauss
(d) Orested
(E) अनुत्तरित प्रश्न

46. तीन समान प्रतिरोध पहले समांतर क्रम में जुड़े हुए हैं और उसके बाद श्रेणी क्रम में पहले को दूसरे के साथ संयोजित करने पर परिणामी प्रतिरोध होगा-

- (a) 9 गुना
- (b) 1/9 गुना
- (c) 3 गुना
- (d) 1/3 गुना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

47. श्रृंखला में जुड़े 10 शुष्क सेल 15 V उत्पादित करते हैं। यदि वे समांतर में जुड़े हों तो इस संयोजन से उत्पादित होगा।

- (a) 3V
- (c) 30V
- (b) 15V
- (d) 1.5V
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

48. 9 H और 4 H की दो यूनिटी युग्मित कुण्डलियों के बीच mutual induction कितना है?

- (a) 36 H
- (c) 6H
- (b) 22 H
- (d) 13 H
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

49. एक ज्यावक्रीय प्रत्यावर्ती वोल्टता का औसत मान क्या होगा यदि अधिकतम मान 10V के बराबर है?

- (A) 14.14 V
- (B) 9.009V
- (C) 10 V
- (D) 1.414 V
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

50. 30 दिनों के 1 महीने में 1 दिन में 10 घंटे के लिए 50 वाट के बल्ब चालू रहते हैं तो यूनिट में कितनी इलेक्ट्रिकल एनर्जी की खपत होगी?

- (A) 500
- (B) 150
- (C) 1500
- (D) 15
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

51. निम्न में से टरबाइन की रेटिंग होती है?

- (a) HP
- (b) kVA
- (c) kW
- (d) none of these
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

52. इंडक्शन मोटर की स्पीड सिंक्रोनस स्पीड के बराबर होगी तो स्लिप का मान ..

- (a) इन्फिंटी
- (b) unity
- (c) half
- (d) जीरो
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

53. प्रकाश तरंगों के रूप में एनर्जी रेडिएशन की दर..... के रूप में जाना जाता है ?

- (A) solid angle
- (B) power
- (C) luminouse flux
- (D) candle power
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

54. एक फ्यूज के सही नहीं है?

- (A) कम मेल्टिंग पॉइंट व कम रेजिस्टिविटी
- (B) ज्यादा कंडक्टिविटी
- (C) आधिक रेजिस्टेंस
- (D) इनमें से कोई नहीं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

55. एक 12 पोल, 50 Hz, स्टार कनेक्टेड इंडक्शन मोटर का रोटार रेसिस्टेंस 0.022 प्रति फेज है और ठहराव पर रोटार रिएक्टेंस 0.32 प्रति फेज है। यह 250 RPM की गति पर अपना फुल लोड टॉर्क प्राप्त कर रहा है। फुल लोड टॉर्क का अधिकतम टॉर्क से अनुपात क्या होगा-

- (A) 0.24
- (B) 0.12
- (C) 0.48
- (D) 0.06
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

56. Lap winding में रिजल्टेंट पिच होता है ?

- (A) $Y_b + Y_f$
- (B) $Y_b - Y_f$
- (C) $Y_f - Y_b$
- (D) इनमें से कोई नहीं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

57. निम्न में से डीसी मशीन में काउंटर EMF समानुपाति होता है?

- (A) स्पीड के
- (B) flux के
- (C) Armature current के
- (D) Torque के
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

58. CRO की प्रकार का यंत्र है?

- (A) इंटीग्रेटिंग
- (B) इंडिकेटिंग
- (C) डिजिटल
- (D) रिकॉर्डिंग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

59. CRO में P4 कोटिंग होती है?

- (A) कलर
- (B) ब्लैक एंड वाइट
- (C) सामान्य प्रकार
- (D) इनमें से कोई नहीं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

60. निम्न में से सिंक्रोनाआउस स्पीड के लिए सही नहीं है?

- (a) 120f/p rpm
- (b) 2f/p rps
- (c) 2f/p rpm
- (d) उपरोक्त सभी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

61. एक 3 फेज़, 400 V, 50 Hz, 4 पोल सिंक्रोनस मोटर में 14 deg इलेक्ट्रिकल का लोड को है। समकक्ष मैकेनिकल डिग्रीज़ कितनी होगी?

- (A) 21 degrees/21 डिग्रीज़
- (B) 14 degrees/1 डिग्रीज़
- (C) 17 degrees/17 डिग्रीज़
- (D) 7 degrees/7 डिग्रीज़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

62. निम्न में से 3 phase induction motor में स्टार्टिंग torque किसके समानुपातिक होता है?

- (A) करंट के वर्ग
- (B) वोल्टेज के वर्ग
- (C) पॉवर के वर्ग
- (D) (A) and (B) दोनों
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

63. कृत्रिम श्वसन यंत्र के रबर वाल्व संचालित किया जाना चाहिए? को कितने समय में कम से कम एक बार

- (A) 50-60 मिनट
- (B) 60-80 मिनट
- (C) 15-20 मिनट
- (D) 2-4 मिनट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

64. आग एलपीजी, प्राकृतिक गैस आदि के कारण उत्पन्न आग है।

- (A) श्रेणी D
- (B) श्रेणी A
- (C) श्रेणी B
- (D) श्रेणी C
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

65. निषेधात्मक संकेतों की पृष्ठभूमि का रंग.....होता है और इसका आकार.....होता है।

- (A) पीला, वृत्ताकार
- (B) हरा, त्रिभुजाकार
- (C) पीला, त्रिभुजाकार
- (D) सफेद, वृत्ताकार
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

66. एक अग्निशमन माध्यम के रूप में रेत से भरी बाल्टी का उपयोग आम तौर पर किस प्रकार की आग को बुझाने के लिए किया जाता है?

- (A) डीजल के कारण उत्पन्न आग
- (B) एलपीजी के कारण उत्पन्न आग
- (C) बिजली के कारण उत्पन्न आग
- (D) पेट्रोल के कारण उत्पन्न आग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

67. 2s इकाई की लंबाई वाले एक सुचालक से 2C का आवेश प्रवाहित होता है। इसके माध्यम से प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा..... होगी।

- (A) 4 A
- (B) 1 A
- (C) 2 A
- (D) 3 A
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

68. यदि एक सुचालक में उत्पन्न ऊष्मा अपने प्रारंभिक मान का 16 गुना हो जाती है, तो इसमें से प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा अपने प्रारंभिक मान की हो जायेगी।

- (A) आधी
- (B) 2 गुना वृद्धि
- (C) 4 गुना वृद्धि
- (D) 3/2 गुना वृद्धि
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

69. एक नोड से गुजरने वाली सभी धाराओं का योग 36 A है। यदि नोड में विद्युत धारा तीन समान प्रतिरोधों वाली विभिन्न तारों से प्रवेश करती है, तो सभी तीन तारों में विद्युत धारा क्रमशःहोगी।

- (A) 6A, 12 A, 6A
- (B) 12 A, 13 A, 11 A
- (C) 14 A, 12 A, 10 A
- (D) 12 A, 12 A, 12 A
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

70. मल्टी पिन टाइप विद्युत्तरोधक..... तक कार्य करेगा।

- (A) 66 kV
- (B) 33 kV
- (C) 11 kV
- (D) 25kV

(E) अनुत्तरित प्रश्न

71. लकड़ी में ट्विस्टिंग दोष का क्या कारण है?

- (A) दोषपूर्ण भण्डारण
- (B) असमान सिकुड़ना
- (C) गलत सीजनिंग
- (D) शाखाओं की वृद्धि में अनियमितता
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

72. ठोस चालक की गुथे हुए चालक की तुलना में क्या हानि है?

- (A) कम कठोरता
- (B) कम लचीलापन
- (C) कम गलनांक
- (D) कम यांत्रिक शक्ति
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

73. भारतीय विद्युत संहिता में कुल भागों की संख्या क्या है?

- (A) 10
- (B) 9
- (C) 8
- (D) 7
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

74. लकड़ी में गाँठ दोष का क्या कारण है?

- (A) दोषपूर्ण भण्डारण
- (B) असमान सिकुड़ना
- (C) शाखाओं की वृद्धि
- (D) गलत सीजनिंग
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

75. DC श्रृंखला MCB का अनुप्रयोग कौन सा है?

- (A) एसी मोटर
- (B) डीसी मोटर
- (C) लोकोमोटिव
- (D) एयर कंडीशनर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

76. निम्न में सत्य है-

- (A) AC ट्रांसमिशन, DC ट्रांसमिशन से अधिक उत्तम है।
- (B) अधिक पॉवर ट्रांसमिशन के लिए ट्रांसमिशन वोल्टेज अधिक होना उपयुक्त होता है।
- (C) अधिक पॉवर ट्रांसमिशन के लिए ट्रांसमिशन वोल्टेज कम होना उपयुक्त होता है।
- (D) उपरोक्त सभी सत्य हैं।
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

77. रेड फ्यूज की रेटिंग क्या है??

- (A) 2 Amps

- (B) 5 Amps
- (C) 10 Amps
- (D) None of these
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

78. Single phase induction Motor में स्टार्टिंग वाइंडिंग होती है?

- (A) अन्दर की तरफ
- (B) बाहर की तरफ
- (C) दोनों तरफ
- (D) इनमें से कोई नहीं
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

79. रोटर बॉडी व स्टेटर बॉडी में सापेक्ष स्पीड होती है?

- (A) Zero
- (B) N_r rpm
- (C) $N_s - N_r$
- (D) unity
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

80. कुचालक प्रतिरोध की इकाई है-

- (A) ओहम
- (B) किलो ओहम
- (C) मिली ओहम
- (D) none of these
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

81. राजस्थान मानव अधिकार आयोग अस्तित्व में आया?

- (A) 26 जनवरी, 1995 को
- (B) 10 दिसम्बर, 1998 को
- (C) 18 जनवरी, 1999 को
- (D) 2 अक्टूबर, 1990 को
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

82. राजस्थान में अगस्त 2010 में हुए स्थानीय निकाय चुनावों में महिलाओं ने आरक्षण का कितना प्रतिशत लाभ उठाया?

- (A) 33 %
- (B) 10 %
- (C) 30 %
- (D) 50 %
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

83. निम्नलिखित में से राजस्थान के कौनसे मुख्य सचिव राजस्थान लोक सेवा आयोग के सदस्य रह चुके हैं?

- (A) सांवलदान उज्जवल
- (B) सुन्दरलाल खुराना
- (C) मोहन मुखर्जी
- (D) आनन्द मोहन लाल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

84. निम्न में से किसे राजस्थान के लोकायुक्त के अधिकार क्षेत्र में सम्मिलित नहीं किया गया है?

- (A) जिले का मुखिया
(B) मंत्री
(C) मुख्यमंत्री
(D) राजस्थान राज्य द्वारा स्थापित निगमों में कार्यरत सदस्य
(E) अनुत्तरित प्रश्न
85. निम्नलिखित में से कौन तीन बार राजस्थान के मुख्यमंत्री रहे?
(A) जयनारायण व्यास
(B) वसुंधरा राजे
(C) भैरों सिंह शेखावत
(D) शिव चरण माथुर
(E) अनुत्तरित प्रश्न
86. आगीबाण के सम्पादक थे-
(A) जयनारायण व्यास
(B) हरिभाऊ उपाध्याय
(C) रामनारायण चौधरी
(D) ऋषिदत्त मेहता
(E) अनुत्तरित प्रश्न
87. 1948 में किस राज्य के शासक को मत्स्य संघ का राजप्रमुख बनाया गया?
(A) भरतपुर
(B) करौली
(C) धौलपुर
(D) अलवर
(E) अनुत्तरित प्रश्न
88. भरतपुर राज्य के स्वतंत्रता आंदोलन में निम्न में से कौन एक नेता थे?
(A) टीकाराम पालीवाल
(B) किशन लाल जोशी
(C) मंगलसिंह शर्मा
(D) शोभा राम
(E) अनुत्तरित प्रश्न
89. बिजोलिया ठिकाने का संस्थापक कौन था?
(A) राव केशवदास
(B) अशोक परमार
(C) राव गोविन्ददास
(D) ठाकुर कृष्णसिंह
(E) अनुत्तरित प्रश्न
90. 1857 के विद्रोह की शुरुआत के समय उदयपुर में ब्रिटिश रेजिडेंट (एजेंट) कौन था?
(A) मेजर बर्टन
(B) मेजर लॉरिन्स

- (C) कैप्टन विलियमसन
(D) कैप्टन शावर्स
(E) अनुत्तरित प्रश्न
91. सुल्तान जलालुद्दीन खिलजी के रणथम्भौर अभियान के समय वहां का शासक कौन था?
(A) गोविन्द राज
(B) वीर नारायण
(C) हम्मीर
(D) रतिपाल
(E) अनुत्तरित प्रश्न
92. जयपुर का कौनसा शासक तीन मुगल बादशाह जहांगीर, शाहजहां और औरंगजेब की सेवा में रहा?
(A) सवाई जय सिंह
(B) राजा मान सिंह
(C) मिर्जा राजा जय सिंह
(D) सवाई माधो सिंह
(E) अनुत्तरित प्रश्न
93. राजस्थान के प्रसिद्ध लेखक दयालदास को संरक्षण देने वाले शासक थे-
(A) महाराजा जसवंतसिंह
(B) महाराजा रतनसिंह
(C) राव अनूपसिंह
(D) राव करणसिंह
(E) अनुत्तरित प्रश्न
94. राठौड़ राजवंश के प्रथम शासक कौन थे?
(A) राव रणमल
(B) मोकल
(C) राज जोधा
(D) राव चूड़ा
(E) अनुत्तरित प्रश्न
95. किस प्रतिहार शासक ने 'आदिवराह' की उपाधि धारण की थी?
(A) नागभट्ट I
(B) नागभट्ट II
(C) वत्सराज
(D) मिहिरभोज
(E) अनुत्तरित प्रश्न
96. जोधपुरा सभ्यता किस नदी के तट पर स्थित है?
(A) साबी नदी
(B) कोठारी नदी
(C) बेड़च नदी
(D) लूणी नदी

(E) अनुत्तरित प्रश्न

97. हाडी रानी कर्मावती द्वारा जौहर में प्रवेश करते समय दिये गये भूमि अनुदान की जानकारी का स्रोत कौन सा है?

- (A) पुर के ताम्रपत्र
- (B) चौकली के ताम्रपत्र
- (C) रणकपुर प्रशस्ति
- (D) चीरवे का शिलालेख
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

98. 'झोला, जमेला, पीपलपत्रा, अगोटया' शरीर के किस अंग के आभूषण है?

- (A) कान
- (B) गला
- (C) हाथ
- (D) पैर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

99. निम्न में से कौनसा वस्त्र राजस्थान में प्रतिष्ठा का सूचक माना जाता है?

- (A) साडी
- (B) अचकन
- (C) पगड़ी
- (D) अंगोछा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

100. निम्नलिखित में से कौन सा संस्कार जन्म से संबंधित है?

- (A) सामेला
- (B) बान
- (C) मौसर
- (D) जडूला
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

101. निम्न में से कौन सा एक लोकगीत राजस्थान के पर्वतीय क्षेत्र का नहीं है?

- (A) पटेल्या
- (B) कुरजां
- (C) बिछियो
- (D) लालर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

102. 'मोती भारत' किस जिले में पारंपरिक कढ़ाई का नाम है?

- (A) पाली
- (B) सीकर
- (C) बूंदी
- (D) जालौर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

103. 'रणमल छंद' की रचना किसने की?

- (A) नरपति नाथ
- (B) हेमराज
- (C) श्रीधर
- (D) दलपत
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

104. बूंदी की कजली तीज का त्यौहार मनाया जाता है-

- (A) फाल्गुन पूर्णिमा को
- (B) भाद्रपद कृष्ण तृतीय को
- (C) भाद्रपद शुक्ल - तृतीय को
- (D) चैत्र शुक्ल तृतीय को
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

105. गोमती सागर पशु मेले का आयोजन निम्नलिखित में से किस स्थान पर होता है?

- (A) बूंदी
- (B) कोटा
- (C) उदयपुर
- (D) झालरापाटन
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

106. "जसमा ओडण" का सम्बंध किस नाट्य विधा से है?

- (A) भवाई
- (B) गवरी
- (C) रम्मत
- (D) रसधारी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

107. नाथद्वारा के निम्न वाद्य यंत्र का प्रयोग किया जाता है।

- (A) ढोल
- (B) मांडल
- (C) थाली
- (D) उपरोक्त सभी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

108. रामा, नाथा, छज्जू और सेफू चित्रकला की किस शैली से संबंधित चित्रकार हैं?

- (A) अलवर शैली
- (B) जोधपुर शैली
- (C) मेवाड़ शैली
- (D) जयपुर शैली
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

109. लोक देवता, जिसका मुख्य मंदिर लूणी नदी के किनारे है-

- (A) तेजाजी

- (B) पाबूजी
- (C) मल्लीनाथ जी
- (D) मेहाजी
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

110. किस किले के उत्तरी द्वारा का अष्टधातु दरवाजा 1765 में लाल किले से उतार कर लाया गया?

- (A) रणथम्भौर
- (B) लोहगढ़
- (C) भटनेर
- (D) तारागढ़
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

111. निम्नलिखित में राजस्थान की कौन-सी शक्ति परियोजना राज्य के साझे स्वामित्व में है?

- (A) माही परियोजना
- (B) सूरतगढ़ परियोजना
- (C) छबड़ा परियोजना
- (D) सतपुड़ा परियोजना
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

112. स्वर्णिम चतुर्भुज योजना सम्बन्धित है-

- (A) पर्यटन विकास से
- (B) खनन विकास में
- (C) राष्ट्रीय राजमार्ग विकास से
- (D) ऊर्जा विकास से
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

113. फलोदी के निकट बाप क्षेत्र जाना जाता है?

- (A) चूना पत्थर उत्पादन के लिये
- (B) ग्रेफाइट उत्पादन के लिये
- (C) चांदी उत्पादन के लिये
- (D) नमक उत्पादन के लिये
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

114. टोंक जिले जनकपुरा और कुशालपुरा खानें जिस खनिज के उत्पादन हेतु जानी जाती है, वह हैं-

- (A) फ्ल्सपार
- (B) यूरेनियम
- (C) गार्नेट
- (D) वोलास्टोनाइट
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

115. निम्नलिखित में से कौनसा (संरक्षित क्षेत्र - जिला) सुमेलित नहीं है?

- (A) फुलवारी की नाल - राजसमंद
- (B) केसर बाग - धौलपुर

- (C) बस्सी - चित्तौड़गढ़
- (D) शेरगढ़ - बारां
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

116. निम्न में से राजस्थान के किस जिले में "बांका पट्टी" पेटी फैली हुई है?

- (A) चुरू
- (B) सीकर
- (C) नागौर
- (D) भीलवाड़ा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

117. कोपेन के वर्गीकरण के अनुसार निम्न में से किन जिलों में 'Aw' प्रकार की जलवायु पायी जाती है?

- (A) भरतपुर एवं अलवर
- (B) बांसवाड़ा एवं झालावाड़
- (C) सीकर एवं नागौर
- (D) हनुमानगढ़ एवं बीकानेर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

118. राणा प्रताप सागर राजस्थान के किस जिले में स्थित है?

- (A) उदयपुर
- (B) चित्तौड़गढ़
- (C) राजसमंद
- (D) कोटा
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

119. निम्नलिखित में से कौनसी नमकीन (खारे) पानी की झील नहीं है?

- (A) कावोद
- (B) डीडवाना
- (C) रेवासा
- (D) जैतसागर
- (E) अनुत्तरित प्रश्न

120. 'चित्तौड़' का प्राचीन नाम था-

- (A) शिवि
- (B) मरू
- (C) चित्रकुट
- (D) जांगल
- (E) अनुत्तरित प्रश्न


उत्तर-

- 1.(B) 2. (D) 3. (B) 4. (A) 5. (C) 6. (B) 7. (D) 8. (D) 9. (A) 10. (B)
11. (D) 12. (D) 13. (D) 14. (D) 15. (B) 16. (A) 17. (D) 18. (A) 19. (C) 20. (D)
21. (C) 22. (A) 23. (C) 24. (B) 25. (D) 26. (A) 27. (A) 28. (D) 29. (B) 30. (C)
31. (A) 32. (D) 33. (B) 34. (B) 35. (C) 36. (A) 37. (C) 38. (D) 39. (C) 40. (C)
41. (C) 42. (D) 43. (B) 44. (B) 45. (D) 46. (B) 47. (D) 48. (C) 49. (B) 50. (D)
51. (A) 52. (D) 53. (C) 54. (D) 55. (A) 56. (B) 57. (A) 58. (C) 59. (B) 60. (C)
61. (D) 62. (D) 63. (C) 64. (D) 65. (D) 66. (C) 67. (B) 68. (C) 69. (D) 70. (B)
71. (B) 72. (B) 73. (C) 74. (C) 75. (C) 76. (B) 77. (C) 78. (B) 79. (B) 80. (D)
81. (C) 82. (A) 83. (A) 84. (C) 85. (C) 86. (A) 87. (C) 88. (B) 89. (B) 90. (D)
91. (C) 92. (C) 93. (B) 94. (D) 95. (D) 96. (A) 97. (A) 98. (A) 99. (C) 100. (D)
101.(B) 102. (D) 103. (C) 104.(B) 105.(D) 106. (A) 107. (D) 108. (B) 109. (C) 110. (B)
111. (D) 112. (C) 113. (D) 114.(C) 115. (A) 116. (C) 117. (B) 118. (B) 119. (D) 120. (A)

टेस्ट(टॉपिक वाइज) के लिए यहां क्लिक करें



JUNIOR INSTRUCTOR इलेक्ट्रिशियन

Don't miss the selection junior instructor post 

PDF House 9660259496

Only
299

Offer VALID UNTIL
31/07/2024

हमारा Electrician टेलीग्राम ग्रुप यहां से जॉइन करें



[इलेक्ट्रीशियन ट्रेड के पीडीएफ टेस्ट प्राप्त करने के लिए यहां क्लिक करें](#)



RSMSSB

Junior Instructor

Electrician

शिक्षा 24/7

प्रतिदिन टेलीग्राम पर
सैंकड़ों प्रश्नों की क्विज़



अनलिमिटेड टाइम के लिए एक्सेस

10 टेस्ट प्रत्येक टेस्ट में 120 प्रश्न
=1200 प्रश्न (साथ में फुल एक्सप्लेन)



पीडीएफ हमेशा के लिए आपके पास
सेव रहेगी

राजस्थान का सामान्य ज्ञान संपूर्ण पाठ्यक्रम पर आधारित
क्यों हैं यह Test Series सबसे खास?

- ◆ Based on Latest Syllabus & Exam Pattern
- ◆ Detailed Explanations
- ◆ शेड्यूल वाइज टेस्ट
- ◆ राजस्थान की एकमात्र टॉपिक वाइज टेस्ट सीरीज

QR स्कैन करें या 9660259496 पर मैसेज रखें



[इलेक्ट्रीशियन ट्रेड के पीडीएफ टेस्ट प्राप्त करने के लिए यहां क्लिक करें](#)