PSC Electric Lineman - Plantation Corp Of Of Kerala Ltd Examination Previous Year Question Paper

Exam Name: ***Electric Lineman - Plantation Corp Of Of Kerala Ltd***

Date of Test : 31.07.2015

Question Paper Code: 144/2015

Medium of Questions: Malayalam

PSCNET.in

144/2015-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഊഷ്മാവ് വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ പ്രതിരോധം കുറയുന്നത് :
   (A) കാർബൺ
   (B) കോപ്പർ
   (C) അലൂമിനിയം
   (D) ഇരുമ്പ്

2. ഒരു ജൂൾ ഏതിനു തുല്യമാണ്?
   (A) 1 ആമ്പിയർ സെക്കന്റ്
   (B) 1 വോൾട്ട് സെക്കന്റ്
   (C) 1 ആമ്പിയർ മണിക്കൂർ
   (D) 1 വാട്ട് സെക്കന്റ്

3. റെസിസ്റ്റിവിറ്റി കുറഞ്ഞ പദാർത്ഥം :
   (A) യുറേക്ക
   (B) സിൽവർ
   (C) നിക്രോം
   (D) കോപ്പർ

4. ഇലക്ട്രിക്കൽ എനർജിയുടെ യൂണിറ്റ് :
   (A) വോൾട്ട് ആമ്പിയർ
   (B) കിലോ വോൾട്ട് ആമ്പിയർ
   (C) കിലോ വാട്ട് അവർ
   (D) കിലോ വാട്ട്

5. ഹീറ്റർ എലിമെന്റായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
   (A) ടങ്ങ്സ്റ്റൺ
   (B) നിക്രോം
   (C) യുറേക്ക
   (D) സിങ്ക്

6. ടങ്ങ്സ്റ്റൺ ഫിലമെന്റിന്റെ മെൽറ്റിംഗ് പോയിന്റ് :
   (A) 3400°C
   (B) 3200°C
   (C) 4800°C
   (D) 3600°C

7. ഡി.സി. സപ്ലൈയുടെ ഫ്രീക്വൻസി :
   (A) 50 Hz
   (B) 16 Hz
   (C) 100 Hz
   (D) 0 Hz

8. ഫോം ഫാക്ടറിന്റെ അളവ് :
   (A) 11.1
   (B) 0.11
   (C) 1.11
   (D) 1

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

9. ഇലക്ട്രോലൈറ്റിക് കപ്പാസിറ്റർ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
   (A) AC യിൽ മാത്രം
   (B) AC യിലും DC യിലും
   (C) AC സീരീസ്
   (D) DC യിൽ മാത്രം

10. ലെഡ് ആസിഡ് സെൽ പൂർണ്ണമായി ചാർജ്ജ് ചെയ്താൽ ലഭിക്കുന്ന വോൾട്ട് :
   (A) 1.8 വോൾട്ട്
   (B) 2 വോൾട്ട്
   (C) 2.1 വോൾട്ട്
   (D) 1.5 വോൾട്ട്

11. DOL സ്റ്റാർട്ടർ ഉപയോഗിച്ച് സ്റ്റാർട്ട് ചെയ്യാവുന്ന മോട്ടോർ :
   (A) 5 HP
   (B) 10 HP
   (C) 20 HP
   (D) 15 HP

12. ഡൈനാമോ ടൈപ്പ് വാട്ട് മീറ്റർ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
   (A) AC യിൽ മാത്രം
   (B) AC യിലും DC യിലും
   (C) DC യിൽ മാത്രം
   (D) ഇവയിലൊന്നുമല്ല

13. റെക്ടിഫയർ സർക്യൂട്ട് ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
   (A) AC യെ DC യാക്കുന്നതിന്
   (B) DC യെ AC യാക്കുന്നതിന്
   (C) വോൾട്ടേജിന്റെ സ്ഥിരതയ്ക്ക്
   (D) വോൾട്ടേജ് കൂട്ടുന്നതിന്

14. AC സപ്ലൈ ഉപയോഗിക്കാൻ പറ്റാത്തത് :
   (A) ഹീറ്റിംഗിന്
   (B) ബാറ്ററി ചാർജ്ജ് ചെയ്യുവാൻ
   (C) ലൈറ്റിങ്ങ്
   (D) മോട്ടോർ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന്

15. DC മെഷീനിൽ ഇന്റർ പോളുകളുടെ ഉപയോഗം :
   (A) വോൾട്ടേജ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്
   (B) കറന്റ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്
   (C) കമ്യൂട്ടേഷൻ ഇംപ്രൂവ് ചെയ്യുന്നതിന്
   (D) സ്പീഡ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്

16. ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ ഔട്ട്പുട്ടിൽ മാറ്റം വരുന്നത് :
   (A) ഫ്രീക്വൻസി
   (B) പവർ
   (C) എനർജി
   (D) കറന്റ്

17. മൂവിംഗ് അയേൺ ഇൻസ്ട്രുമെന്റ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
   (A) AC യിൽ മാത്രം
   (B) AC യിലും DC യിലും
   (C) പവർ കുറഞ്ഞ സർക്യൂട്ടിൽ
   (D) DC യിൽ മാത്രം

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

18. എ.സി.യിലും ഡി.സി.യിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന മോട്ടോർ :
   (A) കപ്പാസിറ്റർ മോട്ടോർ
   (B) കപ്പാസിറ്റർ സ്റ്റാർട്ട് മോട്ടോർ
   (C) യൂണിവേഴ്സൽ മോട്ടോർ
   (D) ഇൻഡക്ഷൻ മോട്ടോർ

19. സെൻട്രിഫ്യൂഗൽ സ്വിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
   (A) ത്രിഫേസ് മോട്ടോർ
   (B) ഡി.സി. മോട്ടോർ
   (C) ട്രാൻസ്ഫോർമർ
   (D) കപ്പാസിറ്റർ സ്റ്റാർട്ട് മോട്ടോർ

20. ഡി.സി. മെഷീനിൽ ആർമേച്ചറുകൾ ലാമിനേറ്റ് ചെയ്യുന്നത് :
   (A) എഡ്ഡി കറന്റ് കുറയ്ക്കുന്നതിന്
   (B) വോൾട്ടേജ് കൂട്ടുന്നതിന്
   (C) മാഗ്നറ്റിക് ഫ്ലക്സ് കൂട്ടുന്നതിന്
   (D) മാഗ്നറ്റിക് ഫ്ലക്സ് കുറയ്ക്കുന്നതിന്

21. സോഡിയം വേപ്പർ ലാംപിൽ നിറച്ചിരിക്കുന്ന വാതകം :
   (A) ആർഗൺ
   (B) ഹീലിയം
   (C) നിയോൺ
   (D) ഹൈഡ്രജൻ

22. ടെസ്‌ല എന്തിന്റെ യൂണിറ്റാണ്?
   (A) മാഗ്നറ്റിക് ഫ്ലക്സ്
   (B) റിലക്ടൻസ്
   (C) എം.എം.എഫ്.
   (D) ഫ്ലക്സ് ഡെൻസിറ്റി

23. ട്രാൻസ്ഫോർമർ കോർ നിർമ്മിക്കുന്നത് :
   (A) സിലിക്കൺ സ്റ്റീൽ
   (B) കോപ്പർ
   (C) വുഡ്
   (D) അയേൺ

24. ഇൻസുലേഷൻ റെസിസ്റ്റൻസ് അളക്കുന്നത് :
   (A) മെഗാ വാട്ട്
   (B) മെഗാ ഓം
   (C) കിലോ ഓം
   (D) മില്ലി ഓം

25. ആർക്ക് വെൽഡിംഗിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡി.സി. ജനറേറ്റർ :
   (A) ഷൺഡ് ജനറേറ്റർ
   (B) സീരീസ് ജനറേറ്റർ
   (C) കോമ്പൗണ്ട് ജനറേറ്റർ
   (D) ഡിഫറൻഷ്യൽ കോമ്പൗണ്ട് ജനറേറ്റർ

26. എ.സി.യിൽ മാത്രം ഉപയോഗിക്കുന്ന വാട്ട് മീറ്റർ :
   (A) ഡൈനാമോ മീറ്റർ ടൈപ്പ്
   (B) ഇലക്ട്രോസ്റ്റാറ്റിക് ടൈപ്പ്
   (C) കമ്യൂട്ടേറ്റർ ടൈപ്പ്
   (D) ഇൻഡക്ഷൻ ടൈപ്പ്

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

27. ലൂമിനസ് ഫ്ലക്സിന്റെ യൂണിറ്റ് :
    (A) കാൻഡില
    (B) ലൂമൻ
    (C) ലക്സ്
    (D) ലൂമൻ പ്രതിവാട്ട്സ്

28. ഇൻഡ്യയിലെ പവർസ്റ്റേഷനിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വോൾട്ടേജ് :
    (A) 11000 വോൾട്ട്
    (B) 230 വോൾട്ട്
    (C) 440 വോൾട്ട്
    (D) 33000 വോൾട്ട്

29. ട്രാൻസ്ഫോർമർ കപ്പാസിറ്റി അറിയപ്പെടുന്നത് :
    (A) കിലോ വോൾട്ട് ആമ്പിയർ
    (B) കിലോ വാട്ട്
    (C) വോൾട്ടേജ്
    (D) കിലോ വാട്ട് അവർ

30. സീലിംഗ് ഫാനിൽ കപ്പാസിറ്റർ ഘടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് :
    (A) സ്റ്റാർട്ടിംഗ് വൈൻഡിംഗിന് പാരലൽ
    (B) സ്റ്റാർട്ടിംഗ് വൈൻഡിംഗിന് സീരീസ്
    (C) റണ്ണിംഗ് വൈൻഡിംഗിന് സീരീസ്
    (D) റണ്ണിംഗ് വൈൻഡിംഗിന് പാരലൽ

31. 100 വാട്ട്സ്, 200 വോൾട്ട് ബൾബിന്റെ റെസിസ്റ്റൻസ് :
    (A) 800 ഓം
    (B) 200 ഓം
    (C) 400 ഓം
    (D) 100 ഓം

32. എഫിഷ്യൻസി കൂടുതലുള്ള എ.സി. മെഷീൻ :
    (A) ആൾട്ടർനേറ്റർ
    (B) ഇൻഡക്ഷൻ മോട്ടോർ
    (C) കമ്യൂട്ടേറ്റർ മോട്ടോർ
    (D) ട്രാൻസ്ഫോർമർ

33. ക്രീപ്പിംഗ് എന്ന പ്രതിഭാസം സംഭവിക്കുന്ന മീറ്റർ :
    (A) അമ്മീറ്റർ
    (B) വാട്ട് അവർ മീറ്റർ
    (C) വോൾട്ട് മീറ്റർ
    (D) വാട്ട് മീറ്റർ

34. റെസിസ്റ്റൻസും ഇംപിഡൻസും തമ്മിലുള്ള അനുപാതം :
    (A) പവർ ഫാക്ടർ
    (B) പവർ
    (C) ഫോം ഫാക്ടർ
    (D) ക്രസ്റ്റ് ഫാക്ടർ

35. വൈദ്യുത ലൈനുകളിൽ തീ അണക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഫയർ എക്സ്റ്റിംഗ്വ്യൂഷർ (Fire Extinguisher) :
    (A) വാട്ടർ ടൈപ്പ്
    (B) ഫോം ടൈപ്പ്
    (C) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
    (D) കെമിക്കൽസ്

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

36. ഡി.സി. മോട്ടോറുകളിൽ സ്റ്റാർട്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
(A) സ്പീഡ് കുറയ്ക്കുവാൻ
(B) സ്പീഡ് കൂട്ടുവാൻ
(C) ഫീൽഡ് കറണ്ട് കുറയ്ക്കുവാൻ
(D) ആർമേച്ചർ കറണ്ട് കുറയ്ക്കുവാൻ

37. ലോ വോൾട്ടേജ് സപ്ലൈയിൽ അനുവദനീയമായ വോൾട്ടേജിന്റെ ഏറ്റക്കുറച്ചിൽ :
(A) 2 ശതമാനം
(B) 120 ശതമാനം
(C) 8 ശതമാനം
(D) 5 ശതമാനം

38. ട്രാൻസ്ഫോർമറിൽ ഓയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :
(A) വൈൻഡിംഗ് കോർ എന്നിവയെ തണുപ്പിക്കാൻ
(B) ലൂബ്രിക്കേഷനുവേണ്ടി
(C) വൈൻഡിംഗ് കോർ എന്നിവയെ തണുപ്പിക്കാനും, ഇൻസുലേഷനും വേണ്ടി
(D) ഇൻസുലേഷനു വേണ്ടി

39. ഉയർന്ന സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ടോർക്കുള്ള എ.സി. മോട്ടോർ :
(A) സ്ക്വിറൽ കേജ് ഇൻഡക്ഷൻ മോട്ടോർ
(B) സ്ലിപ്പ് റിംഗ് ഇൻഡക്ഷൻ മോട്ടോർ
(C) ഡബിൾ സ്ക്വിറൽ കേജ് ഇൻഡക്ഷൻ മോട്ടോർ
(D) ഇവയൊന്നുമല്ല

40. ഡി.സി. മോട്ടോറിന്റെ എഫിഷ്യൻസി ഏറ്റവും കൂടുന്നത് :
(A) കോൺസ്റ്റന്റ് ലോസ് വേരിയബിൾ ലോസ് എന്നിവ തുല്യമാവുമ്പോൾ
(B) കോൺസ്റ്റന്റ് ലോസ് കൂടുമ്പോൾ
(C) വേരിയബിൾ ലോസ് കൂടുമ്പോൾ
(D) വേരിയബിൾ ലോസ് കുറയുമ്പോൾ

41. സെൻട്രിഫ്യൂഗൽ സ്വിച്ച് ഘടിപ്പിക്കുന്നത് :
(A) സ്റ്റാർട്ടിംഗ് വൈൻഡിംഗിന് പാരലൽ
(B) സ്റ്റാർട്ടിംഗ് വൈൻഡിംഗിന് സീരീസ്
(C) റണ്ണിംഗ് വൈൻഡിംഗിന് പാരലൽ
(D) റണ്ണിംഗ് വൈൻഡിംഗിന് സീരീസ്

42. എനർജി മീറ്ററിൽ റൊട്ടേറ്റിംഗ് ഡിസ്ക് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് :
(A) കോപ്പർ
(B) അയേൺ
(C) അലുമിനിയം
(D) സിങ്ക്

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

43. ലൂമിനസ് ഇന്റൻസിറ്റിയുടെ യൂണിറ്റ് :
(A) കാൻഡിൽ പവർ
(B) ലൂമൻ
(C) മീറ്റർ കാൻഡിൽ
(D) ലൂമൺ ഫ്ലക്സ്

44. ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈനിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന കണ്ടക്ടർ :
(A) കോപ്പർ
(B) അയേൺ
(C) അലുമിനിയം
(D) അലുമിനിയം കണ്ടക്ടർ സ്റ്റീൽ റീ ഇൻഫോഴ്സ്ഡ്

45. വയറിംഗ് ഇൻസ്റ്റാലേഷനിൽ സബ് സർക്യൂട്ടിലെ എർത്ത് കണ്ടക്ടറിന്റെ അളവ് :
(A) 14 SWG
(B) 8 SWG
(C) 10 SWG
(D) 12 SWG

46. എനർജി മീറ്റർ ഏതു കാറ്റഗറിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടത്?
(A) ഇൻഡിക്കേറ്റിംഗ്
(B) ഇന്റഗ്രേറ്റിംഗ്
(C) റിക്കാർഡിംഗ്
(D) ഡിഫ്ലക്റ്റിംഗ്

47. മോട്ടോറുകളുടെ റോട്ടേഷണൽ സ്പീഡ് അളക്കുന്ന മീറ്റർ :
(A) സ്പീഡോമീറ്റർ
(B) ഹൈഡ്രോമീറ്റർ
(C) ടാക്കോമീറ്റർ
(D) നാനോമീറ്റർ

48. സപ്ലൈ ലൈനും ടെലഫോൺ ലൈനും തമ്മിലുള്ള മിനിമം ക്ലിയറൻസ് :
(A) 1 ഫീറ്റ്
(B) 7 ഫീറ്റ്
(C) 8 ഫീറ്റ്
(D) 4 ഫീറ്റ്

49. ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ കോർലോസ് അറിയപ്പെടുന്നത് :
(A) കോൺസ്റ്റന്റ് ലോസ്
(B) വേരിയബിൾ ലോസ്
(C) കോപ്പർ ലോസ്
(D) മെക്കാനിക്കൽ ലോസ്

50. ബാറ്ററിയുടെ കപ്പാസിറ്റി അറിയപ്പെടുന്നത് :
(A) വാട്ട് അവർ
(B) ബാറ്ററിയുടെ ഭാരം
(C) ആമ്പിയർ അവർ
(D) ഇലക്ട്രോലൈറ്റിന്റെ വ്യാപ്തം

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

51. ലോഹങ്ങളിൽ ഊഷ്മാവ് വർദ്ധിക്കുമ്പോൾ റസിസ്റ്റൻസ് :

(A) കുറയുന്നു (B) മാറ്റമില്ല

(C) കൂടുകയും കുറയുകയും ചെയ്യുന്നു (D) കൂടുന്നു

52. ലെഡ് ആസിഡ് ബാറ്ററിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇലക്ട്രോലൈറ്റ് :

(A) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ് (B) ഡൈല്യൂട്ട് സൾഫ്യൂരിക് ആസിഡ്

(C) നൈട്രിക് ആസിഡ് (D) കോപ്പർ സൾഫേറ്റ്

53. കമ്യൂട്ടേറ്റഡ് സെഗ്മെന്റ് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് :

(A) കോപ്പർ (B) ടങ്സ്റ്റൺ

(C) നിക്കൽ (D) കാസ്റ്റ് അയേൺ

54. ക്ലാസ്സ് ബി ഇൻസുലേഷനിൽ ഉൾപ്പെട്ടത് :

(A) സിലിക്കൺ (B) ക്ലോത്ത്

(C) മൈക്ക (D) ലതറോയ്ഡ് പേപ്പർ

55. ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിക്ക് തുല്യമായത് :

(A) 100 AH (B) 1000 WH

(C) 1000 W (D) 2000 WH

56. ഡി.സി. ജനറേറ്ററിലെ കമ്യൂട്ടേറ്ററിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇൻസുലേറ്റർ :

(A) വാർണിഷ് (B) റബ്ബർ

(C) ആസ്ബസ്റ്റോസ് (D) മൈക്ക

57. ഇലക്ട്രോലൈറ്റിന്റെ സ്പെസിഫിക് ഗ്രാവിറ്റി അളക്കുന്ന ഉപകരണം :

(A) ഹൈഡ്രോമീറ്റർ (B) തെർമ്മോമീറ്റർ

(C) ടാക്കോമീറ്റർ (D) ബാരോമീറ്റർ

58. രണ്ട് പാരലൽ എർത്തുകളുടെ ഇലക്ട്രോഡുകൾ തമ്മിലുള്ള കുറഞ്ഞ അകലം :

(A) 2 മീറ്റർ (B) 5 മീറ്റർ

(C) 10 മീറ്റർ (D) 4 മീറ്റർ

59. ഇംപിഡൻസിന്റെ യൂണിറ്റ് :

(A) ഹെൻട്രി (B) ഫാരഡ്

(C) ഓം (D) ആമ്പിയർ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

60. എ.സി. സർക്യൂട്ടിലെ പവർ ഫാക്ടർ മെച്ചപ്പെടുത്തുവാൻ കപ്പാസിറ്റർ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു :
(A) സീരീസ്
(B) സീരീസ് പാരലൽ
(C) പാരലൽ
(D) ഇവയിലേതുമല്ല

61. റസിസ്റ്റൻസ് മാത്രം അടങ്ങിയ എ.സി. സർക്യൂട്ടിലെ പവർ ഫാക്ടർ :
(A) ഒന്നിൽ കൂടുതൽ
(B) ഒന്നിൽ കുറവ്
(C) പൂജ്യം
(D) ഒന്ന്

62. ഡി.സി. മോട്ടോറുകളിൽ സ്റ്റാർട്ടിംഗ് ടോർക്ക് കൂടിയത് :
(A) സീരീസ് മോട്ടേർ
(B) ഷൺഡ് മോട്ടോർ
(C) ഡിഫറൻഷ്യൽ കോമ്പൗണ്ട് മോട്ടോർ
(D) കോമ്പൗണ്ട് മോട്ടോർ

63. വയറിംഗ് ഇൻസ്റ്റാലേഷനിൽ ഇൻസുലേഷൻ റസിസ്റ്റൻസ് അളക്കുന്ന ഉപകരണം :
(A) വാട്ട് മീറ്റർ
(B) ഓം മീറ്റർ
(C) മെഗ്ഗർ
(D) മൾട്ടി മീറ്റർ

64. വേരിയബിൾ സ്പീഡ് ഡി.സി. മോട്ടോറുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സ്റ്റാർട്ടർ :
(A) 3 പോയിന്റ് സ്റ്റാർട്ടർ
(B) സ്റ്റാർ ഡെൽറ്റ സ്റ്റാർട്ടർ
(C) DOL സ്റ്റാർട്ടർ
(D) 4 പോയിന്റ് സ്റ്റാർട്ടർ

65. ഓട്ടോ ട്രാൻസ്ഫോർമറിൽ വൈൻഡിംഗിന്റെ എണ്ണം :
(A) രണ്ട്
(B) ഒന്ന്
(C) ആറ്
(D) നാല്

66. സീലിംഗ് ഫാനിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന കപ്പാസിറ്റർ :
(A) 2.5 മൈക്രോ ഫാരഡ്
(B) 5 ഫാരഡ്
(C) 10 മൈക്രോ ഫാരഡ്
(D) 6 മൈക്രോ ഫാരഡ്

67. മെർക്കുറി വേപ്പർ ലാംപിൽ നിറച്ചിരിക്കുന്ന ഗ്യാസ് :
(A) ഹൈഡ്രജൻ
(B) ഹീലിയം
(C) നിയോൺ
(D) ആർഗൺ

68. ത്രീ ഫേസ് സ്റ്റാർ കണക്ഷനിൽ ലൈൻ കറന്റ്, ഫേസ് കറന്റ് എന്നിവ :
(A) വ്യത്യാസമായിരിക്കും
(B) ഇരട്ടിയായിരിക്കും
(C) തുല്യമായിരിക്കും
(D) പകുതിയായിരിക്കും

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

69. മൈക്രോഫാരഡ് ഏതിനു തുല്യമാണ്?

(A) 10^{-6} ഫാരഡ്
(B) 10^{6} ഫാരഡ്
(C) 10^{9} ഫാരഡ്
(D) 10^{3} ഫാരഡ്

70. ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ എഫിഷ്യൻസി കൂടുതൽ ലഭിക്കുന്നത് :

(A) പകുതി ലോഡിൽ
(B) കോപ്പർ ലോസ്, അയേൺ ലോസ് എന്നിവ തുല്യമാകുമ്പോൾ
(C) പരമാവധി ലോഡിൽ
(D) പരമാവധി കോപ്പർ ലോസ് സംഭവിക്കുമ്പോൾ

71. ആൾട്ടർനേറ്ററിന്റെ ഫീൽഡ് എക്സൈറ്റർ (Exciter) :

(A) DC സീരീസ് ജനറേറ്റർ
(B) DC കോമ്പൗണ്ട് ജനറേറ്റർ
(C) DC ഷണ്ട് ജനറേറ്റർ
(D) DC ക്യുമിലേറ്റീവ് കോമ്പൗണ്ട് ജനറേറ്റർ

72. ഫ്ലൂറസന്റ് ട്യൂബിൽ ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത് :

(A) നൈട്രജൻ
(B) നിയോൺ
(C) ഹീലിയം
(D) മെർക്കുറി

73. സീലിംഗ് ഫാനിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന മോട്ടോർ :

(A) യൂണിവേഴ്സൽ മോട്ടോർ
(B) പെർമനന്റ് കപ്പാസിറ്റർ മോട്ടോർ
(C) കപ്പാസിറ്റർ സ്റ്റാർട്ട് മോട്ടോർ
(D) കപ്പാസിറ്റർ സ്റ്റാർട്ട് കപ്പാസിറ്റർ റൺ മോട്ടോർ

74. ട്രാൻസ്ഫോർമറിൽ അയേൺ ലോസ് കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിന് :

(A) ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് ടെസ്റ്റ്
(B) ഓയിൽ ടെസ്റ്റ്
(C) ഓപ്പൺ സർക്യൂട്ട് ടെസ്റ്റ്
(D) വാട്ട് മീറ്റർ ടെസ്റ്റ്

75. സീരീസ് ജനറേറ്ററിന്റെ ഉപയോഗം :

(A) ബാറ്ററി ചാർജ്ജിംഗിന്
(B) ഡി.സി. വെൽഡിംഗിന്
(C) ലൈറ്റിംഗിന്
(D) ഡി.സി. ട്രാൻസ്മിഷൻ ലൈൻ ബൂസ്റ്റർ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

76. ആൾട്ടർനേറ്ററിന്റെ കപ്പാസിറ്റി അറിയപ്പെടുന്നത് :

(A) കിലോ വോൾട്ട് ആമ്പിയർ
(B) കിലോ വാട്ട്
(C) കിലോ വോൾട്ട്
(D) കിലോ വാട്ട് അവർ

77. ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ പ്രവർത്തന തത്വം :

(A) എഡ്ഡി കറന്റ്
(B) സെൽഫ് ഇൻഡക്ഷൻ
(C) കൺവർഷൻ ഓഫ് എനർജി
(D) മ്യൂച്ചൽ ഇൻഡക്ഷൻ

78. സ്ലിപ്പ് റിംഗ് ഇൻഡക്ഷൻ മോട്ടോറിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത് :

(A) റോട്ടർ റസിസ്റ്റൻസ് സ്റ്റാർട്ടർ
(B) DOL സ്റ്റാർട്ടർ
(C) സ്റ്റാർ ഡെൽറ്റാ സ്റ്റാർട്ടർ
(D) ഓട്ടോ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റാർട്ടർ

79. ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്ഫോർമറിന്റെ സെക്കൻഡറി വൈൻഡിംഗ് കണക്ഷൻ :

(A) ഡെൽറ്റ
(B) സ്റ്റാർ അല്ലെങ്കിൽ ഡെൽറ്റ
(C) സ്റ്റാർ
(D) സ്കോട്ട് കണക്ഷൻ

80. ഇൻഡക്ടീവ് റിയാക്ടൻസിന്റെ യൂണിറ്റ് :

(A) ഹെൻറി
(B) ഓം
(C) ഫാരഡ്
(D) വാട്ട്

81. മഹാത്മാഗാന്ധിയുടെ ജന്മദിനം ഐക്യരാഷ്ട്രസംഘടന ഏത് ദിനമായാണ് ആചരിക്കുന്നത്?

(A) ലോക സമാധാന ദിനം
(B) ലോക അഹിംസാ ദിനം
(C) ലോക മനുഷ്യാവകാശ ദിനം
(D) ലോക മിതവ്യയ ദിനം

82. ക്വിറ്റ് ഇന്ത്യാ സമര നായിക എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നതാര്?

(A) അരുണാ ആസഫ് അലി
(B) സരോജിനി നായിഡു
(C) കാദംബരി ഗാംഗുലി
(D) ക്യാപ്റ്റൻ ലക്ഷ്മി

83. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ കൊടുമുടി ഗോഡ്വിൻ ഓസ്റ്റിൻ ഏത് മലനിരയിലാണ്?

(A) ഹിമാലയം
(B) കാറക്കോണം
(C) ലഡാക്ക്
(D) പശ്ചിമഘട്ടം

84. 2013 ലെ സാഫ് കപ്പ് ഫുട്ബോൾ കിരീടം നേടിയ രാജ്യം :

(A) ഇന്ത്യ
(B) പാക്കിസ്ഥാൻ
(C) ബംഗ്ലാദേശ്
(D) അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

85. കേരളത്തിൽ വടക്ക് കിഴക്കൻ മൺസൂൺ അനുഭവപ്പെടുന്ന കാലം :

(A) ജൂൺ മുതൽ സെപ്റ്റംബർ വരെ
(B) ഒക്ടോബർ മുതൽ നവംബർ വരെ
(C) ഡിസംബർ മുതൽ ജനുവരി വരെ
(D) ഏപ്രിൽ മുതൽ മെയ് വരെ

86. സാർവ്വത്രിക വിദ്യാഭ്യാസം ഭരണകൂടത്തിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമായി ഏറ്റെടുത്തുകൊണ്ട് 1817 ൽ വിളംബരം നടത്തിയ തിരുവിതാംകൂർ ഭരണാധികാരി :

(A) ശ്രീചിത്തിരതിരുനാൾ മഹാരാജാവ്
(B) ധർമ്മരാജാവ്
(C) റാണി ലക്ഷ്മി ഭായി
(D) റാണി പാർവ്വതി ഭായി

87. ഇന്ത്യയുടെ കൂടാരം എന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന 'ലിറ്റിൽ താജ്മഹൽ' എവിടെയാണ്?

(A) ലണ്ടൻ
(B) ന്യൂയോർക്ക്
(C) പാരീസ്
(D) ടോക്കിയോ

88. 2013 ലെ കോമൺവെൽത്ത് സമ്മേളനത്തിന് ആതിഥേയത്വം വഹിച്ച രാജ്യം :

(A) ശ്രീലങ്ക
(B) ഇൻഡോനേഷ്യ
(C) ഇംഗ്ലണ്ട്
(D) യൂഗോസ്ലാവിയ

89. 'ജന്മവും കാണവും' എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(A) കേരളത്തിന്റെ ദേശീയ ഉത്സവമായ ഓണം
(B) കേരളത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ഗോത്രവർഗ്ഗ ആചാരം
(C) കേരളത്തിൽ നിലനിന്നിരുന്ന ജന്മി കുടിയാൻ വ്യവസ്ഥ
(D) കേരളത്തിലെ ജാതി വ്യവസ്ഥ

90. ചാന്നാർ ലഹളയ്ക്ക് പിന്തുണ നൽകിയ സാമൂഹ്യ പരിഷ്ക്കർത്താവ് :

(A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
(B) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ
(C) അയ്യങ്കാളി
(D) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ

91. 'മുസ്സിരിസ്സ്' എന്ന പ്രാചീന തുറമുഖപട്ടണം ഇപ്പോൾ ഏതു പേരിലാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്?

(A) കൊച്ചി
(B) കോഴിക്കോട്
(C) ബേപ്പൂർ
(D) കൊടുങ്ങല്ലൂർ

92. ഇന്ത്യയിൽ ചണ വ്യവസായം പ്രധാനമായും കേന്ദ്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏത് നദീതീരത്താണ്?

(A) ഹൂഗ്ലി
(B) മഹാനദി
(C) കോസി
(D) യമുന

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

93. രോഗപ്രതിരോധത്തിന് ഏറ്റവും ആവശ്യമായ ജീവകം :

(A) ജീവകം എ (B) ജീവകം ബി

(C) ജീവകം സി (D) ജീവകം ഡി

94. 1936 ൽ മലബാറിൽ നിന്നും മദിരാശിയിലേക്ക് ചരിത്രപ്രസിദ്ധമായ 'പട്ടിണി ജാഥ' നയിച്ചതാര്?

(A) എ.കെ. ഗോപാലൻ (B) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട്

(C) ടി.കെ. മാധവൻ (D) കെ.പി. കേശവ മേനോൻ

95. സച്ചിൻ ടെണ്ടുൽക്കറുടെ കരിയറിലെ അവസാന ക്രിക്കറ്റ് ടെസ്റ്റിന് വേദിയായത് :

(A) മൊഹാലി (B) മുംബൈ

(C) കൊൽക്കത്ത (D) കാൺപൂർ

96. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നദികൾ ഉള്ള ജില്ല :

(A) കണ്ണൂർ (B) ആലപ്പുഴ

(C) കാസർഗോഡ് (D) കോട്ടയം

97. ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മറ്റി റിപ്പോർട്ട് ഏത് വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(A) ആദിവാസി ക്ഷേമം (B) സ്ത്രീ സുരക്ഷ

(C) കൽക്കരി ഖനനം (D) പശ്ചിമഘട്ട സംരക്ഷണം

98. കേരളത്തിന്റെ സാമൂഹ്യ വ്യവസ്ഥയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 'ജാതിക്കുമ്മി' എന്ന കൃതി എഴുതിയത് ആര്?

(A) ആനന്ദതീർത്ഥൻ (B) കുമാരനാശാൻ

(C) പണ്ഡിറ്റ് കറുപ്പൻ (D) സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ

99. 1947 ൽ കെ. കേളപ്പന്റെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ ഐക്യ കേരള സമ്മേളനം നടന്നത് എവിടെ?

(A) തൃശ്ശൂർ (B) പയ്യന്നൂർ

(C) കോഴിക്കോട് (D) ഒറ്റപ്പാലം

100. ക്രിസ്തുമസ്സ് ദ്വീപ് ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ ഭാഗമാണ്?

(A) ഐർലന്റ് (B) മാലി ദ്വീപ്

(C) മലേഷ്യ (D) ആസ്ട്രേലിയ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773