PSCNET.in

172/2016-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ജി.ഐ. പൈപ്പുകളുടെ മീഡിയം ഗ്രേഡ് തിരിച്ചറിയുന്നതിനുള്ള കളർ ഏതാണ്?
   (A) മഞ്ഞ (B) നീല
   (C) ചുവപ്പ് (D) കറുപ്പ്

2. വാട്ടർ ക്ലോസ്സറ്റ് ഔട്ട്ലെറ്റിന്റെ വ്യാസം :
   (A) 100 mm (B) 50 mm
   (C) 75 mm (D) 110 mm

3. സിവർ പൈപ്പുകൾ എന്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു?
   (A) സിവേജ് കൊണ്ടുപോകുവാൻ (B) നീരാവി കൊണ്ടുപോകുവാൻ
   (C) ശുദ്ധജലം കൊണ്ടുപോകുവാൻ (D) ചൂടുവെള്ളം കൊണ്ടുപോകുവാൻ

4. ഒരു ടാങ്കിലെ ജലവിതാനത്തെ നിയന്ത്രിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാൽവ് :
   (A) ഫ്ലോട്ട് വാൽവ് (B) നീഡിൽ വാൽവ്
   (C) ഗേറ്റ് വാൽവ് (D) ആംഗിൾ വാൽവ്

5. ട്രാപ്പിന്റെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഭാഗം ഏതാണ്?
   (A) പുറത്തെ ഭാഗം (B) അകത്തെ ഭാഗം
   (C) ഗ്ലസിംഗ് (D) വാട്ടർസീൽ

6. സ്റ്റോൺവെയർ പൈപ്പുകളുടെ നീളം :
   (A) 30 സെന്റീമീറ്റർ (B) 60 സെന്റീമീറ്റർ
   (C) 90 സെന്റീമീറ്റർ (D) 75 സെന്റീമീറ്റർ

7. ഭൂമിക്കടിയിലൂടെ പോകുന്ന പൈപ്പുകളുടെ യഥാർത്ഥ സ്ഥാനം കണ്ടുപിടിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏതാണ്?
   (A) പൈപ്പ് ലൊക്കേറ്റർ (B) പൈപ്പ് വെൻഡർ
   (C) പൈപ്പ് ഡൈ (D) പൈപ്പ് ടാപ്പ്

8. ഉയർന്ന സ്ഥലങ്ങളിലുള്ള പ്രധാന ജലവിതരണകുഴലിന് മുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന വാൽവ് ഏതാണ്?
   (A) ചെക്ക് വാൽവ് (B) എയർ റിലീഫ് വാൽവ്
   (C) പ്രഷർ റിലീഫ് വാൽവ് (D) സേഫ്ടി വാൽവ്

PSCNET.in

9. വൻകിട ജലവിതരണ പദ്ധതികൾക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉയർന്ന സക്ഷൻഹെഡ് ഉള്ള പമ്പ് ഏതാണ്?

(A) ടർബൻ പമ്പ്
(B) സെൻട്രിഫ്യൂഗൽ പമ്പ്
(C) ജറ്റ് പമ്പ്
(D) റോട്ടറി പമ്പ്

10. 25 മില്ലീമീറ്റർ സർവ്വീസ് പൈപ്പിന് എത്ര മില്ലീമീറ്റർ ഉള്ള വാട്ടർ മീറ്റർ പിടിപ്പിക്കുന്നു?

(A) 25 മില്ലീമീറ്റർ
(B) 32 മില്ലീമീറ്റർ
(C) 20 മില്ലീമീറ്റർ
(D) 15 മില്ലീമീറ്റർ

11. റിഫ്ലക്സ് വാൽവുകൾ ഏതു തരം വാൽവുകളാണ്?

(A) മൾട്ടിവേവ് വാൽവുകൾ
(B) ഫുൾവേ വാൽവുകൾ
(C) സ്റ്റോപ്പ് വാൽവ്
(D) വൺവേ വാൽവുകൾ

12. എത്ര ലിറ്റർ ജലത്തെയാണ് ഒരു യൂണിറ്റായി കണക്കാക്കുന്നത്?

(A) 1000 ലിറ്റർ
(B) 100 ലിറ്റർ
(C) 200 ലിറ്റർ
(D) 500 ലിറ്റർ

13. ജലവിതരണ പൈപ്പ് ലൈനുകളിൽ എത്ര മീറ്റർ ഇടവിട്ടാണ് ഗേറ്റ് വാൽവ് സ്ഥാപിക്കേണ്ടത്?

(A) 150 മീറ്റർ മുതൽ 300 മീറ്റർ
(B) 200 മീറ്റർ മുതൽ 250 മീറ്റർ
(C) 300 മീറ്റർ മുതൽ 350 മീറ്റർ
(D) 100 മീറ്റർ മുതൽ 200 മീറ്റർ

14. ഗാർഹികാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള പരമാവധി വിതരണ ജലമർദ്ദം എത്ര മീറ്റർ ഹെഡ് ആണ്?

(A) 60 മീറ്റർ
(B) 70 മീറ്റർ
(C) 100 മീറ്റർ
(D) 75 മീറ്റർ

15. ഫെറുൾ നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത് ഏത് ലോഹം കൊണ്ടാണ്?

(A) കോപ്പർ
(B) ലെഡ്
(C) പിച്ചള
(D) അലുമിനിയം

16. ബോക്സൈറ്റ് ഏത് ലോഹത്തിന്റെ അയിർ ആണ്?

(A) പിച്ചള
(B) ചെമ്പ്
(C) ഇരുമ്പ്
(D) അലുമിനിയം

17. ജലത്തിൽ കൂടി പകരുന്ന ഒരു രോഗമാണ് :

(A) കോളറ
(B) മലമ്പനി
(C) പന്നിപ്പനി
(D) പക്ഷിപ്പനി

PSCNET.in

18. ജലത്തിന്റെ ക്ഷാരതയും അമ്ലതയും നിർണ്ണയിക്കുന്ന അളവുകോൽ ഏതാണ്?

(A) തെർമോമീറ്റർ (B) ടർബിഡിറ്റി റാഡ്

(C) ഓസ്മോസ്കോപ്പ് (D) pH വാല്യു സ്കെയിൽ

19. സിവർ ലൈനുകളിൽ എത്ര മീറ്റർ ഇടവിട്ടാണ് മാൻഹോളുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്?

(A) 90 മീറ്റർ (B) 60 മീറ്റർ

(C) 100 മീറ്റർ (D) 30 മീറ്റർ

20. പൈപ്പ് റേഞ്ചിന്റെ ഉപയോഗം എന്താണ്?

(A) ജി.ഐ. പൈപ്പുകൾ അഴിക്കാനും മുറിക്കാനും

(B) എ.സി. പൈപ്പുകൾ അഴിക്കാൻ

(C) കാസ്റ്റ് അയേൺ പൈപ്പുകൾ അഴിക്കാനും മുറുക്കാനും

(D) സ്റ്റോൺവെയർ പൈപ്പുകൾ അഴിക്കാനും മുറുക്കാനും

21. കുളിമുറികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ട്രാപ്പ് ഏതാണ്?

(A) S ട്രാപ്പ് (B) ഗള്ളി ട്രാപ്പ്

(C) പി-ട്രാപ്പ് (D) ഫ്ലോർ ട്രാപ്പ്

22. സിവറിന്റെ ഏറ്റവും താഴെ അറ്റത്തുള്ള ഇൻവെട്ട് വിതാനത്തെ എന്തു പറയുന്നു?

(A) ഡാറ്റം ലവൽ (B) റിലേറ്റീവ് ലവൽ

(C) സെൽഫ് ക്ലീനിംഗ് വെലോസിറ്റി (D) ഇതൊന്നുമല്ല

23. 15 ആളുകൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഒരു സെപ്ടിക് ടാങ്കിന്റെ അളവ് എത്ര?

(A) $165 \times 60 \times 135$ സെ.മീ. (B) $180 \times 60 \times 190$ സെ.മീ.

(C) $225 \times 60 \times 140$ സെ.മീ. (D) $180 \times 60 \times 162$ സെ.മീ.

24. കിച്ചൺ സിങ്കുകൾ തറനിരപ്പിൽ നിന്നും എത്ര ഉയരത്തിലാണ് പിടിപ്പിക്കേണ്ടത്?

(A) 90 സെ.മീ. (B) 70 സെ.മീ.

(C) 80 സെ.മീ. (D) 85 സെ.മീ.

25. മഴവെള്ളകുഴലുകളുടെ മിനിമം വ്യാസം എത്രയാണ്?

(A) 50 mm (B) 32 mm

(C) 100 mm (D) 75 mm

PSCNET.in

26. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതാണ് ജി.ഐ. പൈപ്പുകൾ വള്ളുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം :

(A) പൈപ്പ് വൈസ് (B) പൈപ്പ് ഡൈ

(C) പൈപ്പ് ബെൻഡർ (D) പൈപ്പ് ടാപ്പ്

27. കാസ്റ്റ് അയേൺ പൈപ്പുകൾ ജോയിന്റ് ചെയ്യാൻ താഴെപ്പറയുന്ന ഏത് മെറ്റീരിയലുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത് ?

(A) സിങ്കും ചണനൂലും (B) ലെഡും ചണനൂലും

(C) സിമന്റും ചണനൂലും (D) സിമന്റും കുമ്മായവും

28. ലോ കാർബൺ സ്റ്റീലിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന കാർബണിന്റെ അളവ് എത്ര?

(A) 0.25% (B) 0.7%

(C) 0.8% (D) 0.23%

29. സ്റ്റോൺവെയർ പൈപ്പുകൾ കൂട്ടിയോജിപ്പിക്കാൻ വേണ്ട സിമന്റ് മോർട്ടാറിന്റെ അനുപാതം എത്ര?

(A) 1 : 2 (B) 1 : 6

(C) 1 : 1 (D) 1 : 5

30. ഇരുമ്പ് പ്രധാന ഘടകമായിട്ടുള്ള ലോഹങ്ങളെ ഏത് ലോഹം എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു?

(A) നോൺ ഫെറസ് ലോഹം (B) കൂട്ട് ലോഹങ്ങൾ

(C) അലോഹങ്ങൾ (D) ഫെറസ് ലോഹങ്ങൾ

31. എൽബോയുടെ ഉപയോഗം എന്ത്?

(A) പൈപ്പ് ലൈനുകളുടെ ദിശ മാറ്റാൻ

(B) പൈപ്പ് ലൈനുകൾ നേർരേഖയിൽ കൊണ്ടുപോകാൻ

(C) ബ്രാഞ്ച് കണക്ഷൻ എടുക്കാൻ

(D) ഇതൊന്നുമല്ല

32. ഏത് പദത്തിൽ നിന്നാണ് പ്ലംബം എന്ന വാക്ക് ലഭിച്ചത്?

(A) റോമൻ (B) ലാറ്റിൻ

(C) റഷ്യൻ (D) ഇതൊന്നുമല്ല

33. പൈപ്പ് ലൈനുകളിലൂടെ ഒഴുകുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ അളവ് എടുക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :

(A) വാട്ടർ മീറ്റർ (B) വാട്ടർ ഹീറ്റർ

(C) വാട്ടർ ഫിൽട്ടർ (D) വാട്ടർ ടാപ്പ്

PSCNET.in

34. വെന്റിലേഷൻ പൈപ്പുകളുടെ മുകളിൽ പിടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഫിറ്റിംഗ്സ് ഏതാണ്?

(A) എൽബോ
(B) ട്രാപ്പ്
(C) പ്ലഗ്ഗ്
(D) വെന്റ് കൗൾ

35. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ട പിരികളാണ് ജി.ഐ. പൈപ്പുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

(A) B.S.F.
(B) B.S.P.
(C) B.S.W.
(D) മെട്രിക്

36. കുഴൽ കിണറുകളിൽ നിന്നും ജലം പമ്പ് ചെയ്യാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പമ്പ് ഏതാണ്?

(A) എയർ ലിഫ്റ്റ് പമ്പ്
(B) റോട്ടറി പമ്പ്
(C) പിസ്റ്റൺ പമ്പ്
(D) ഹൈഡ്രോളിക് റാം

37. കാസ്റ്റ് അയേൺ പൈപ്പുകൾ തുരുമ്പിക്കാതിരിക്കാൻ പൈപ്പുകളുടെ പുറത്ത് പൂശുന്നത് എന്താണ്?

(A) സിമന്റ്
(B) കുമ്മായം
(C) ബിറ്റുമെൻ പെയിന്റ്
(D) സിങ്ക് കോട്ടിംഗ്

38. വാട്ടർ ഹീറ്ററിന്റെ മുകൾഭാഗത്ത് ഡെഡ്‌വെയ്റ്റ് വാൽവ് സ്ഥാപിക്കുന്നത് എന്തിന് വേണ്ടിയാണ്?

(A) സുരക്ഷിതത്വത്തിന്
(B) ചൂട് നിൽക്കാൻ
(C) ബാക്ക് ഫ്ലോ തടയാൻ
(D) ഓവർഫ്ലോ തടയാൻ

39. ഒരിഞ്ച് എന്ന് പറഞ്ഞാൽ എത്ര മില്ലീമീറ്ററാണ്?

(A) 25.6
(B) 25.4
(C) 28.2
(D) 26.4

40. ഏത് പ്രതലത്തിലാണ് പ്രഷ്യൻബ്ലൂ ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

(A) ഫയൽ ചെയ്ത് ഫിനിഷ് ചെയ്ത പ്രതലത്തിൽ
(B) കാസ്റ്റ് ചെയ്ത പ്രതലങ്ങളിൽ
(C) പരുക്കൻ പ്രതലങ്ങളിൽ
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

41. ഡ്രില്ലിംഗ് മെഷീനിൽ നിന്നും ഡ്രില്ലുകളും സോക്കറ്റുകളും ഇളക്കി എടുക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം ഏതാണ്?

(A) ഉളി
(B) ഡ്രിഫ്റ്റ്
(C) സ്പാനർ
(D) മങ്കിപ്ലെയർ

PSCNET.in

42. സെൽഫ് ലോക്കിംഗ് നട്ടിന്റെ മറ്റൊരു പേര് :

(A) സ്ക്വയർ നട്ട്
(B) റ്റി നട്ട്
(C) സൈമൺ ലോക്ക് നട്ട്
(D) സ്ലോട്ടട് നട്ട്

43. 12 ഇഞ്ച് ടെനൻ സോയിൽ എത്ര ടീത്തുകൾ ഉണ്ട്?

(A) 12 മുതൽ 14 വരെ
(B) 12 മുതൽ 16 വരെ
(C) 12 മുതൽ 18 വരെ
(D) 12 മുതൽ 20 വരെ

44. ബസ്റ്റാർഡ് ഫയൽ ഏത് ഫയലിംഗ് വർക്കിനാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

(A) ഫിനിഷിംഗ് വർക്കുകൾ
(B) മെറ്റലുകൾ മുറിക്കാൻ
(C) പരുക്കൻ പ്രതലങ്ങൾ ഫയൽ ചെയ്യാൻ
(D) ജനറൽ ഫയലിംഗ് വർക്കുകൾക്ക്

45. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് കിണറുകളെയാണ് പെർകുലേഷൻ കിണറുകൾ എന്നു പറയുന്നത്?

(A) ആഴം കൂടിയ കിണറുകൾ
(B) ആഴം കുറഞ്ഞ കിണറുകൾ
(C) ആർട്ടിസാൻ കിണറുകൾ
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

46. ഒരാൾക്ക് ഒരു ദിവസം ഉപയോഗിക്കാൻ എത്ര ലിറ്റർ ജലം ആവശ്യമുണ്ട്?

(A) 100 ലിറ്റർ
(B) 200 ലിറ്റർ
(C) 150 ലിറ്റർ
(D) 350 ലിറ്റർ

47. രണ്ട് പിരിയിടകൾ തമ്മിലുള്ള അകലത്തിന്റെ പേരെന്ത്?

(A) ലീഡ്
(B) പിച്ച്
(C) ക്രസ്റ്റ്
(D) റൂട്ട്

48. ജി.ഐ. പൈപ്പുകളുടെ ഉള്ളിൽ പിരിവെട്ടാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപകരണം :

(A) പൈപ്പ് ടാപ്പ്
(B) പൈപ്പ് ഡൈ
(C) റാച്ചറ്റ് ഡൈ
(D) ഉളി

49. ഏതു പൈപ്പുകളെയാണ് ഹ്യൂം പൈപ്പ് എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്?

(A) A.C. പൈപ്പ്
(B) കാസ്റ്റ് അയൺ പൈപ്പ്
(C) കോൺക്രീറ്റ് പൈപ്പ്
(D) സ്റ്റോൺവെയർ പൈപ്പുകൾ

PSCNET.in

50. പഞ്ചുകൾ പ്രധാനമായി എത്ര തരം ഉണ്ട്?

(A) രണ്ടുതരം
(B) മൂന്നുതരം
(C) നാലുതരം
(D) അഞ്ചുതരം

51. ഇവാപ്പറേഷൻ എന്നു പറഞ്ഞാൽ എന്താണ്?

(A) ജലം മണ്ണിലേക്ക് ഇറങ്ങുന്നതിനെ
(B) ജലം ബാഷ്പീകരിച്ചു പോകുന്നതിനെ
(C) ജലം ഒഴുകി പോകുന്നതിനെ
(D) ജലം മരങ്ങൾ വലിച്ചെടുക്കുന്നതിനെ

52. 1 ഹോഴ്സ് പവർ (1 H.P.) എത്ര വാട്ട്സ് ആണ്?

(A) 745 വാട്ട്സ്
(B) 700 വാട്ട്സ്
(C) 746 വാട്ട്സ്
(D) 750 വാട്ട്സ്

53. ഏത് ഉപകരണം വച്ചാണ് പൈപ്പ് ലൈനുകളിൽ എയർ ടെസ്റ്റ് നടത്തുന്നത്?

(A) വാട്ടർമീറ്റർ
(B) മാനോമീറ്റർ
(C) മൈക്രോമീറ്റർ
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

54. അടച്ച് ഭദ്രമാക്കപ്പെട്ട പാത്രത്തിലുള്ള ദ്രാവകത്തിന്റെ എല്ലാ ഭാഗത്തേക്കും പരിണാമ വ്യത്യാസമില്ലാതെ മർദ്ദം പ്രേക്ഷണം ചെയ്യപ്പെടുന്നത് ഏത് ലോ ഉപയോഗിച്ചാണ്?

(A) ന്യൂട്ടൻസ് ലോ
(B) പാസ്ക്കൽ ലോ
(C) ഓംസ് ലോ
(D) ജൂൾസ് ലോ

55. ആറുകളുടെയും പുഴകളുടെയും തീരങ്ങളിൽ ഹൊറിസോണ്ടൽ ആയി നിർമ്മിക്കുന്ന ചാലുകളെ (കിണർ) എന്ത് പേരിലറിയപ്പെടുന്നു?

(A) ഇൻഫിൽട്രേഷൻ ഗാലറി
(B) ഇൻഫിൽട്രേഷൻ വെൽ
(C) സ്പ്രിംങ്ങുകൾ
(D) ഡീപ്പ് വെൽ

56. പൈപ്പുകളുടെ പുറത്തെ വ്യാസം എടുക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന കാലിപ്പർ ഏതാണ്?

(A) ഇൻസൈഡ് കാലിപ്പർ
(B) ഔട്ട്സൈഡ് കാലിപ്പർ
(C) ജന്നി കാലിപ്പർ
(D) ഡിവൈഡർ

57. പൊതുസീവറിലെ ഫൗൾഗ്യാസിനെ ഹൗസ്ഡ്രയിനിലേക്ക് കടത്തി വിടാതിരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ട്രാപ്പ് ഏതാണ്?

(A) ഫ്ലോർ ട്രാപ്പ്
(B) ഗള്ളി ട്രാപ്പ്
(C) ഡിസ്കണക്ടിംഗ് ട്രാപ്പ്
(D) S ട്രാപ്പ്

PSCNET.in

58. ഓട്ടോമാറ്റിക് ഫ്ലഷ് ടാങ്കുകൾ എത്ര മീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ് ഭിത്തിയിൽ ഉറപ്പിക്കുന്നത്?

(A) 1.900 (B) 1.600

(C) 1.700 (D) 1.800

59. മഴവെള്ളത്തെ സിവർ പൈപ്പിലേക്ക് കടത്തി വിടുന്ന വാതായനം ഏത്?

(A) ക്യാച്ച് പിറ്റ് (B) ലിച്ച് ഫിറ്റ്

(C) ലാമ്പ് ഹോൾ (D) ഇൻലെറ്റ്

60. സോയിൽ സീവേജും വേസ്റ്റ് സീവേജും ഒറ്റകുഴൽ വഴി കൊണ്ടുപോകുന്ന രീതിക്ക് പറയുന്ന പേരെന്ത്?

(A) വൺ പൈപ്പ് രീതി (B) വൺ സ്റ്റാക്ക് രീതി

(C) രണ്ട് പൈപ്പ് രീതി (D) പാർഷ്യലി വെന്റിലേറ്റഡ് രീതി

61. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏത് ടെസ്റ്റാണ് പൈപ്പുകളുടെ അലൈൻമെന്റ് നോക്കാൻ നടത്തുന്ന ടെസ്റ്റ് :

(A) ഹൈഡ്രോളിക് ടെസ്റ്റ് (B) കെമിക്കൽ ടെസ്റ്റ്

(C) സ്മോക് ടെസ്റ്റ് (D) മിറർ ടെസ്റ്റ്

62. പമ്പിലും സക്ഷൻ പൈപ്പിലും ഉള്ള വായുവിനെ നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തിക്ക് പറയുന്ന പേരെന്ത്?

(A) പ്രൈമിംങ്ങ് (B) ഫില്ലിംങ്ങ്

(C) ചില്ലിംങ്ങ് (D) ബെഞ്ചിംഗ്

63. കുഴൽ കിണറുകളുടെ മിനിമം വ്യാസം എത്രയാണ്?

(A) 32 mm മുതൽ 100 mm (B) 50 mm മുതൽ 100 mm

(C) 150 mm മുതൽ 250 mm (D) 300 mm മുതൽ 350 mm

64. വൻകിട ജലസേചന പദ്ധതികൾക്കും ഗാർഹികാവശ്യങ്ങൾക്കും ഏറ്റവും കൂടുതലായി ഉപയോഗിക്കുന്ന പമ്പ് ഏതാണ്?

(A) ജറ്റ് പമ്പ് (B) സെൻട്രിഫ്യൂഗൽസ് പമ്പ്

(C) പിസ്റ്റൺ പമ്പ് (D) റോട്ടറി പമ്പ്

65. ഫ്ലാറ്റ് ഡ്രില്ലിന്റെ കട്ടിംഗ് ആംഗിൾ എത്രയാണ്?

(A) 90° (B) 60°

(C) 30° (D) 118°

PSCNET.in

66. ആണി പറിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ഏതു ചുറ്റികയാണ്?

(A) ബാൾപെയ്ൻ ഹാമർ

(B) ക്ലോ ഹാമർ

(C) സ്ട്രീറ്റ്പെയ്ൻ ഹാമർ

(D) ക്രോസ്പെയ്ൻ ഹാമർ

67. വെൽഡിംഗ് ചെയ്യുമ്പോൾ കണ്ണിന് സംരക്ഷണം ലഭിക്കാൻ എന്താണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്?

(A) പ്ലയിൻ കണ്ണാടി

(B) ലതർ വല

(C) ഹാൻഡ് സ്ക്രീൻ

(D) റബ്ബർ മാസ്ക്

68. ഒന്നിടവിട്ട കോഴ്സുകളിൽ സ്ട്രക്ചറും ഹെഡറും മാറിമാറികെട്ടുന്ന ബോണ്ടുകളെ ഏത് പേരിലറിയപ്പെടുന്നു?

(A) ഇംഗ്ലീഷ് ബോണ്ട്

(B) ഫ്ലമിഷ് ബോണ്ട്

(C) സ്ട്രക്ചർ ബോണ്ട്

(D) ഹെഡർ ബോണ്ട്

69. കോപ്പർ പൈപ്പിന്റെ പ്രത്യേകത എന്താണ്?

(A) വില കുറവാണ്

(B) തുരുമ്പ് പിടിക്കില്ല

(C) ഉയർന്ന മർദ്ദം തരും

(D) ജോയിന്റ് ചെയ്യാൻ എളുപ്പമാണ്

70. ഭൂനിരപ്പിന് താഴെയായി സ്ഥാപിക്കുന്ന ഹൈഡ്രന്റ് ഏതാണ്?

(A) പില്ലർ ഹൈഡ്രന്റ്

(B) ബെന്റ് ഹൈഡ്രന്റ്

(C) ഫ്ലഷ് ഹൈഡ്രന്റ്

(D) ഓഫ്സെറ്റ് ഹൈഡ്രന്റ്

71. 100 mm വ്യാസമുള്ള കാസ്റ്റ് അയൺ പൈപ്പ് ജോയിന്റ് ചെയ്യാൻ എത്ര കിലോ ലെഡ് ആവശ്യമുണ്ട്?

(A) 2.2 kg

(B) 3.5 kg

(C) 4.5 kg

(D) 150 kg

72. പൈപ്പു ലൈനുകളിൽ വാട്ടർ ഹാമർ ഉണ്ടാകുന്നതെങ്ങനെ?

(A) പൈപ്പുകളിലൂടെ ശക്തിയായി വെള്ളം ഒഴുകുമ്പോൾ

(B) വാൽവുകളും ടാപ്പുകളും വേഗത്തിൽ തുറക്കുമ്പോൾ

(C) വാൽവുകളും ടാപ്പുകളും വേഗത്തിൽ അടയ്ക്കുമ്പോൾ

(D) ഇതൊന്നുമല്ല

73. A.C. പൈപ്പുകളുടെ മിനിമം വ്യാസം എത്രയാണ്?

(A) 5 cm to 10 cm

(B) 7 cm to 75 cm

(C) 10 cm to 100 cm

(D) 150 cm to 200 cm

PSCNET.in

74. സ്റ്റൺ പൈപ്പുകളെ ഏത് രീതിയിലാണ് വാർത്ത് (കാസ്റ്റിംഗ്) എടുക്കുന്നത്?

(A) ക്ലേ കാസ്റ്റിംഗ്
(B) ലൈം കാസ്റ്റിംഗ്
(C) സിമന്റ് കാസ്റ്റിംഗ്
(D) സെൻട്രിഫ്യൂഗൽ കാസ്റ്റിംഗ്

75. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലം പൈപ്പുകൾക്കുണ്ടാകുന്ന സങ്കോച വികാസങ്ങൾ തടയാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ജോയിന്റ് ഏതാണ്?

(A) ഫ്ലക്സിബിൾ ജോയിന്റ്
(B) ഫ്ലാൻജ് ജോയിന്റ്
(C) എക്സ്പാൻഷൻ ജോയിന്റ്
(D) സ്ക്രൂവ്ഡ് ജോയിന്റ്

76. F.D. എന്നാൽ :

(A) ഫ്ലോർ ഡ്രെയിൻ
(B) ഫൈബർ ഡെൻസിറ്റി
(C) ഫുൾ ഡപ്ത്
(D) ഫ്ലോർ ഡർബർ

77. ഉയർന്ന ആന്തരിക മർദ്ദം താങ്ങാൻ കഴിവുള്ള പൈപ്പ് ഏതാണ്?

(A) ജി.ഐ. പൈപ്പ്
(B) A.C. പൈപ്പ്
(C) സ്റ്റീൽ പൈപ്പ്
(D) സ്റ്റോൺവെയർ പൈപ്പ്

78. ജലം മണലരിപ്പയിലൂടെ അരിച്ചെടുക്കുന്ന പ്രവർത്തി ഏത്?

(A) ക്ലോറിനേഷൻ
(B) ഫിൽട്ടറേഷൻ
(C) സെഡിമെന്റേഷൻ
(D) കൊയാഗുലേഷൻ

79. വാട്ടർടാപ്പിന്റെ മറ്റൊരു പേരെന്ത്?

(A) ബിബ് കോക്ക്
(B) പില്ലർ ടാപ്പ്
(C) സെൽഫ് ക്ലോസിംഗ് ടാപ്പ്
(D) പുഷ് ടാപ്പ്

80. റിംങ്സീൽ ജോയിന്റ് ഏതു പൈപ്പുകൾക്ക് കൊടുക്കുന്ന ജോയിന്റ് ആണ്?

(A) ലെഡ് പൈപ്പ്
(B) P.V.C. പൈപ്പ്
(C) ജി.ഐ. പൈപ്പ്
(D) കോപ്പർ പൈപ്പ്

81. പോസ്റ്റൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യ മലയാളി ആരാണ്?

(A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
(B) അയ്യങ്കാളി
(C) സി. അൽഫോൻസ
(D) കെ. കേളപ്പൻ

82. നീല വിപ്ലവം ഏത് കാർഷിക ഉല്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?

(A) ഓർക്കിഡ്
(B) മത്സ്യം
(C) പച്ചക്കറി
(D) പഴവർഗ്ഗങ്ങൾ

PSCNET.in

83. ഗാന്ധിജി ആദ്യമായി കേരളത്തിൽ വരുന്നത് ഏത് പ്രക്ഷോഭവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ്?

(A) ഉപ്പു സത്യാഗ്രഹം
(B) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹം
(C) ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം
(D) ഖിലാഫത്ത് പ്രസ്ഥാനം

84. 'ജാതിക്കുമ്മി' ആരുടെ കൃതിയാണ്?

(A) കുമാരനാശാൻ
(B) ശ്രീനാരായണഗുരു
(C) പണ്ഡിറ്റ് കറുപ്പൻ
(D) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ

85. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ പാർട്ട് III ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന വിഷയമേത്?

(A) ഭരണഘടനാ ഭേദഗതി
(B) മൗലികാവകാശങ്ങൾ
(C) ഔദ്യോഗിക ഭാഷകൾ
(D) തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മിഷൻ

86. മന്നത്ത് പത്മനാഭന്റെ സമാധിസ്ഥലം എവിടെയാണ്?

(A) തിരുവനന്തപുരം
(B) ആലപ്പുഴ
(C) ചങ്ങനാശ്ശേരി
(D) പുനലൂർ

87. സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ സ്ഥാപിച്ച വർഷം ഏത്?

(A) 1945
(B) 1957
(C) 1960
(D) 1962

88. സാനിയ മിർസയ്ക്കൊപ്പം 2015 ലെ യു.എസ്. ഓപ്പൺ ഡബിൾസ് കിരീടം ലഭിച്ച സ്വിറ്റ്സർലാൻഡ് താരം ആരാണ്?

(A) കാസെ ഡെലാക
(B) യാരോസ്ലാവ ഷെവഡോവ
(C) മാർട്ടിന ഹിംഗിസ്
(D) ഫ്ലാവിയ പെന്നേറ്റ

89. ഡോ. എം.എം. കൽബുർഗി ഏത് ഭാഷയിലെ സാഹിത്യകാരനായിരുന്നു?

(A) തമിഴ്
(B) തെലുങ്ക്
(C) ഉറുദു
(D) കന്നഡ

90. 2015 ലെ വള്ളത്തോൾ സമ്മാനത്തിന് അർഹനായത് ആര്?

(A) പുനത്തിൽ കുഞ്ഞബ്ദുള്ള
(B) എം. മുകുന്ദൻ
(C) ആനന്ദ്
(D) ബന്യാമിൻ

91. ആരവല്ലി പർവ്വതം ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്?

(A) രാജസ്ഥാൻ
(B) കാശ്മീർ
(C) ഉത്തർപ്രദേശ്
(D) നാഗാലാന്റ്

PSCNET.in

92. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ കായിക വിനോദം ഏത്?

(A) ക്രിക്കറ്റ്
(B) ഹോക്കി
(C) ഫുട്ബോൾ
(D) കബഡി

93. 2002 മുതൽ 2007 വരെയുള്ള വർഷങ്ങളിൽ ഇന്ത്യയുടെ പ്രസിഡന്റ് പദവി വഹിച്ചിരുന്നത് ആരാണ്?

(A) ഡോ. എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾ കലാം
(B) ശങ്കർ ദയാൽ ശർമ്മ
(C) കെ.ആർ. നാരായണൻ
(D) പ്രതിഭാ പട്ടേൽ

94. ഇന്ത്യയിലെ സൈനിക സേവനത്തിന് ലഭിക്കുന്ന ഏറ്റവും ഉയർന്ന ബഹുമതി ഏത്?

(A) കീർത്തിചക്രം
(B) പരമവീരചക്രം
(C) മഹാവീരചക്രം
(D) വീരചക്രം

95. 'ഹംപി' ഏത് നദിയുടെ തീരത്താണ്?

(A) കാവേരി
(B) കൃഷ്ണ
(C) ഗോദാവരി
(D) തുംഗഭദ്ര

96. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും അധികം ഉപ്പ് ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനം ഏത്?

(A) പശ്ചിമബംഗാൾ
(B) കർണ്ണാടകം
(C) ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
(D) ഗുജറാത്ത്

97. ദേശീയഗാനം ആലപിക്കാനുള്ള ഔദ്യോഗിക സമയപരിധി :

(A) 50 സെക്കന്റ്
(B) 51 സെക്കന്റ്
(C) 52 സെക്കന്റ്
(D) 1 മിനിട്ട്

98. ഇന്ത്യയിൽ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ നിലവിൽ വന്ന വർഷം :

(A) 1986
(B) 1990
(C) 1991
(D) 1993

99. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ വെങ്ങാനൂരിൽ ജനിച്ച പ്രസിദ്ധ സാമൂഹ്യപരിഷ്ക്കർത്താവ് :

(A) അയ്യങ്കാളി
(B) വൈകുണ്ഠസ്വാമി
(C) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
(D) വാഗ്ഭടാനന്ദൻ

100. ഇന്ത്യയുടെ 'വന്ദ്യവയോധികൻ' എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്വാതന്ത്ര്യസമര നേതാവ് :

(A) ലാലാ ലജ്പത് റായ്
(B) ബാലഗംഗാധര തിലകൻ
(C) ദാദാ ഭായ് നവറോജി
(D) ഗോപാലകൃഷ്ണ ഗോഖലെ