www.pscnet.in

33/2014-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഇന്ത്യയുടെ പ്രഥമ ചൊവ്വാപര്യവേക്ഷണ പേടകം :
   - (A) രോഹിണി
   - (B) മംഗൾയാൻ
   - (C) ചന്ദ്രയാൻ
   - (D) കൽപ്പന - 1

2. ബുക്കർ പുരസ്കാരം നേടിയ ഏറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ വ്യക്തി :
   - (A) അരുന്ധതി റോയ്
   - (B) ജൂലിയൻ ബാർണസ്
   - (C) ഹിലാരിമാന്റൽ
   - (D) എലീന കാറ്റൺ

3. പശ്ചിമഘട്ടപരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ നിയോഗിക്കപ്പെട്ട കമ്മറ്റി :
   - (A) കസ്തൂരിരംഗൻ കമ്മറ്റി
   - (B) ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മറ്റി
   - (C) ബൽവന്തറായ് മേത്ത കമ്മറ്റി
   - (D) യശ്പാൽ കമ്മറ്റി

4. ക്രിക്കറ്റിൽ നിന്നും വിടപറയൽ പ്രഖ്യാപിച്ച സച്ചിൻ തെണ്ടുൽക്കർ അവസാനമായി കളിച്ച ടെസ്റ്റ് ആർക്കെതിരായിരുന്നു?
   - (A) ആസ്ട്രേലിയ
   - (B) വെസ്റ്റ് ഇൻഡീസ്
   - (C) ഇംഗ്ലണ്ട്
   - (D) ശ്രീലങ്ക

5. 2013 ലെ സാഹിത്യത്തിനുള്ള നോബൽ പുരസ്കാരം നേടിയത് :
   - (A) ഡേവിഡ് ജെ വൈൻലാന്റ്
   - (B) ബ്രിയാൻകെ കൊബിൽക
   - (C) ആലിസ്മൺറൊ
   - (D) മൊയാൻ

6. 2013 ഒക്ടോബറിൽ ഒഡീഷയിലും ആന്ധ്രയിലും കനത്തനാശനഷ്ടങ്ങൾ വിതച്ച ചുഴലിക്കാറ്റ് :
   - (A) കത്രീന
   - (B) ടൊർനാഡൊ
   - (C) ഫൈലിൻ
   - (D) സൈമുൺസ്

7. കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ 2013 ലെ ശാസ്ത്രപുരസ്കാരത്തിന് അർഹനായത് :
   - (A) ഡോ. എ.ആർ. ഗോപിനാഥപിള്ള
   - (B) ഡോ. ശങ്കരദൊരൈസ്വാമി
   - (C) ഡോ. എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ
   - (D) ഡോ. എ.എസ്. വല്യത്താൻ

fb.com/pscnet.in

www.pscnet.in

8. മ്യാൻമറിന്റെ പഴയപേര് :

(A) സയാം (B) ബർമ്മ

(C) മലയ (D) ഫൊർമോസ

9. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് നടപ്പിലാക്കിയ പുതിയ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പദ്ധതിയുടെ പേര് :

(A) ഇന്ദിര ആവാസ് യോജന (B) ഇന്ദിരാമ്മ അന്ന യോജന

(C) രാജീവ്ഗാന്ധി അന്ന യോജന (D) നെഹ്റു അന്ന യോജന

10. 2013 ലെ ലോക സുന്ദരീപട്ടം ലഭിച്ചത് :

(A) മെറിൻലോർ ഫെലിൻ (B) കരൻസർനാളക്കർ

(C) മറിയമാന്റിലഗാർസിയ (D) മേഗൻയങ്

11. 2013 ലെ വള്ളത്തോൾ സമ്മാനം ആർക്ക് ലഭിച്ചു?

(A) ആറ്റൂർ രവിവർമ്മ (B) കെ.പി. രാമനുണ്ണി

(C) പെരുമ്പടവം ശ്രീധരൻ (D) സി.വി. ബാലകൃഷ്ണൻ

12. അലക്കുകാരത്തിന്റെ ശാസ്ത്രീയനാമം :

(A) സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്ലോറൈഡ് (B) സോഡിയം കാർബണേറ്റ്

(C) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ് (D) സോഡിയം ബൈ കാർബണേറ്റ്

13. ഗ്രാന്റ് കന്യൻ കീഴടക്കിയ ആദ്യ വ്യക്തി ആര്?

(A) നിക്ക്വലെൻഡ (B) ഇയാൻതോർപ്

(C) സെബാസ്റ്റ്യൻ സേവ്യർ (D) മിഹിർസെൻ

14. ഹിമാലയൻ സുനാമി പൊട്ടിപുറപ്പെട്ട സ്ഥലം :

(A) സിക്കിം (B) ഉത്തരാഖണ്ഡ്

(C) മേഘാലയ (D) മിസ്സോറാം

15. മഞ്ഞുവീഴ്ചയിലും പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥയിലും കാശ്മീർ താഴ്വര രാജ്യത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ഒറ്റപ്പെട്ടു പോകാതിരിക്കാൻ ഉണ്ടാക്കിയ റെയിൽപാത :

(A) ജമ്മു-കന്യാകുമാരി (B) ഹൗറ-ജമ്മുതവി

(C) ബനിഹാൾ-ഖുസിഗുഡ് (D) അലഹബാദ്-ന്യൂഡൽഹി

fb.com/pscnet.in

16. തിപിടുത്തവും സ്ഫോടനവും ഉണ്ടായ ഇന്ത്യയിലെ അന്തർവാഹിനി കപ്പൽ :

(A) ഐ.എൻ.എസ്. കുക്രി
(B) ഐ.എൻ. വിക്രാന്ത്
(C) ഐ.എൻ.എസ്. വിരാട്
(D) ഐ.എൻ.എസ്. സിന്ധുരക്ഷക്

17. ഇറാന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രസിഡന്റ് :

(A) മഹമൂദ് അഹമ്മദിനെജാദ്
(B) ഹസൻറുഹാനി
(C) ആയത്തുള്ള അലിഖമേനി
(D) ഗാസി അൽയാവർ

18. ഇപ്പോഴത്തെ റിസർവ്വ് ബാങ്ക് ഗവർണ്ണർ :

(A) കസ്തൂരിരംഗൻ
(B) ബിമൽ ജലാൻ
(C) രഘുറാംരാജൻ
(D) സി.ഡി. ദേശ്മുഖ്

19. അത്‌ലറ്റിക്സിൽ ഈ വർഷത്തെ ദ്രോണാചാര്യ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് :

(A) മഹാവീർസിംഗ്
(B) നരീന്ദർസിംഗ്സൈനി
(C) രാജ്സിംഗ്
(D) കെ.പി. തോമസ്സ്

20. കേരളത്തിന്റെ നെല്ലറ എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :

(A) ആലപ്പുഴ
(B) പാലക്കാട്
(C) ഇടുക്കി
(D) കോട്ടയം

21. ബംഗ്ലാദേശിന്റെ ദേശീയഗാനമായ 'അമർസൊനാർബംഗ്ല' രചിച്ചതാര്?

(A) ദീനബന്ധുമിത്ര
(B) ബങ്കിംചന്ദ്രചാറ്റർജി
(C) രവീന്ദ്രനാഥ ടാഗോർ
(D) മുഹമ്മദ് ഇഖ്പാൽ

22. 1947 ൽ നടന്ന പാലിയം സത്യാഗ്രഹം എന്തിനെതിരായിരുന്നു?

(A) അടിമത്വം
(B) അയിത്തം
(C) ജന്മിത്വം
(D) പുതിയ നികുതി വ്യവസ്ഥ

23. തൃപ്പടിദാനത്തിലൂടെ സാമ്രാജ്യം മുഴുവനും ശ്രീപത്മനാഭനു സമർപ്പിച്ച ഭരണാധികാരി :

(A) കാർത്തിക തിരുനാൾ രാമവർമ്മ
(B) ശ്രീമൂലം തിരുനാൾ
(C) രാമവർമ്മ വിശാഖം തിരുനാൾ
(D) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ

24. ക്ഷേത്രപ്രവേശന വിളംബരം നടന്ന വർഷം :

(A) 1930
(B) 1936
(C) 1921
(D) 1942

fb.com/pscnet.in

www.pscnet.in

25. കേരളത്തിലെ പ്രഥമമന്ത്രിസഭയിലെ വിദ്യാഭ്യാസമന്ത്രി :

(A) പി.കെ. ചാത്തൻ മാസ്റ്റർ
(B) ടി.എ. മജീദ്
(C) ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി
(D) ടി.വി. തോമസ്സ്

26. 'കേരളസിംഹം' എന്ന ചരിത്രനോവൽ എഴുതിയത് :

(A) ശ്രീധരമേനോൻ
(B) എം.ജി.എസ്. നാരായണൻ
(C) കെ.കെ.എൻ. കുറുപ്പ്
(D) കെ.എം. പണിക്കർ

27. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിയായ ഇടുക്കി ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നിർമ്മിച്ചതാണ്?

(A) ജർമ്മനി
(B) ജപ്പാൻ
(C) കാനഡ
(D) ബ്രിട്ടൻ

28. ഞെരളത്ത് രാമപൊതുവാൾ ഏത് മേഖലയിൽ പ്രശസ്തനായിരുന്നു?

(A) സോപാനസംഗീതം
(B) കൂത്ത്
(C) കഥകളി
(D) കൂടിയാട്ടം

29. ഉപഗ്രഹങ്ങളില്ലാത്ത ഗ്രഹം :

(A) ശുക്രൻ
(B) ഭൂമി
(C) ചൊവ്വ
(D) ബുധൻ

30. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കടൽതീരങ്ങളുള്ള സംസ്ഥാനം :

(A) ഗുജറാത്ത്
(B) കേരളം
(C) ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
(D) ഒഡീഷ

31. ഗംഗാനദിയും യമുനാനദിയും സന്ധിക്കുന്നത് എവിടെവെച്ച്?

(A) അഹമ്മദാബാദ്
(B) ബനാറസ്
(C) അലഹബാദ്
(D) ലക്നൗ

32. ലോകത്തിൽ വെച്ച് ഏറ്റവും കൂടുതൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലം :

(A) മൗസിൻറാം
(B) ചിറാപുഞ്ചി
(C) ഷിംല
(D) സൂറത്ത്

33. പെട്രോളിയം ഖനനവും ശുദ്ധീകരണവും ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ആരംഭിച്ചത് :

(A) ഉത്തർപ്രദേശ്
(B) മഹാരാഷ്ട്ര
(C) രാജസ്ഥാൻ
(D) മദ്ധ്യപ്രദേശ്

fb.com/pscnet.in

34. ഇരവികുളം ദേശീയ ഉദ്യാനത്തിൽ സംരക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന മൃഗം :

(A) വരയാട്
(B) മാൻ
(C) ആന
(D) കടുവ

35. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടന ഔദ്യോഗികമായി നിലവിൽ വന്നത് :

(A) 1950 നവംബർ 26
(B) 1950 ജനുവരി 26
(C) 1949 ജനുവരി 26
(D) 1949 നവംബർ 26

36. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ആർട്ടിക്കിൾ പ്രകാരമാണ് ബാലവേല നിരോധിച്ചത്?

(A) ആർട്ടിക്കിൾ 17
(B) ആർട്ടിക്കിൾ 21 A
(C) ആർട്ടിക്കിൾ 24
(D) ആർട്ടിക്കിൾ 51 A

37. ഒരു വിദേശ പൗരന് ഇന്ത്യൻ പൗരത്വത്തിന് അപേക്ഷിക്കാൻ ഇന്ത്യയിൽ ചുരുങ്ങിയത് എത്ര വർഷം താമസിക്കണം?

(A) 5
(B) 10
(C) 7
(D) 12

38. ട്രക്കോമ ഏത് അവയവത്തെ ബാധിക്കുന്നു?

(A) കണ്ണ്
(B) തലച്ചോറ്
(C) ഹൃദയം
(D) വൃക്ക

39. മഞ്ഞളിന് മഞ്ഞനിറം കൊടുക്കുന്ന രാസവസ്തു :

(A) കരോട്ടിൻ
(B) ബീറ്റാകരോട്ടിൻ
(C) കുർക്കുമിൻ
(D) ലൈക്കോപിൻ

40. ഗിർവനം ഏത് സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു?

(A) ഗുജറാത്ത്
(B) രാജസ്ഥാൻ
(C) ഹരിയാന
(D) മദ്ധ്യപ്രദേശ്

41. തരംഗദൈർഘ്യം ഏറ്റവും കൂടിയ പ്രകാശം :

(A) നീല
(B) കറുപ്പ്
(C) പച്ച
(D) ചുവപ്പ്

42. ഇൻസുലിന്റെ കുറവ് കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന രോഗം :

(A) മഞ്ഞപ്പിത്തം
(B) ന്യുമോണിയ
(C) പ്രമേഹം
(D) ക്ഷയം

PSCNET.in

www.pscnet.in

43. ക്വാണ്ടം തിയറിയുടെ ഉപജ്ഞാതാവ് :
    (A) ഐൻസ്റ്റീൻ
    (B) ഐസക് ന്യൂട്ടൻ
    (C) ഹെൻറി ബെക്വറൽ
    (D) മാക്സ് പ്ലാങ്ക്

44. ഏറ്റവും കാഠിന്യമുള്ള ലോഹം :
    (A) ടങ്സ്റ്റൺ
    (B) ഇരുമ്പ്
    (C) യുറേനിയം
    (D) തോറിയം

45. ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിലവിൽ വന്ന ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ സംസ്ഥാനം :
    (A) കേരളം
    (B) ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
    (C) കർണ്ണാടക
    (D) മഹാരാഷ്ട്ര

46. തിരുവിതാംകൂറിൽ ഇംഗ്ലീഷ് വിദ്യാഭ്യാസം ആരംഭിച്ചത് :
    (A) സ്വാതിതിരുനാൾ
    (B) ആയില്യം തിരുനാൾ
    (C) റാണി ഗൗരീലക്ഷ്മീഭായ്
    (D) ഉത്രാടം തിരുനാൾ

47. സ്വതന്ത്ര ഭാരതത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ :
    (A) സി. രാജഗോപാലാചാരി
    (B) മൗണ്ട് ബാറ്റൺ പ്രഭു
    (C) ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
    (D) ഡോ. രാധാകൃഷ്ണൻ

48. കൊച്ചി മെട്രോ എവിടം മുതൽ എവിടം വരെ?
    (A) കൊച്ചി മുതൽ ഷൊർണ്ണൂർ വരെ
    (B) ആലുവ മുതൽ ഷൊർണ്ണൂർ വരെ
    (C) കൊച്ചി മുതൽ കൊല്ലം വരെ
    (D) ആലുവ മുതൽ പേട്ട വരെ

49. 2012 ലെ ഒളിമ്പിക്സിൽ പുരുഷന്മാരുടെ ഹോക്കിയിൽ സ്വർണ്ണം ലഭിച്ചത് :
    (A) ജർമ്മനി
    (B) ബ്രിട്ടൻ
    (C) ഫ്രാൻസ്
    (D) സ്പെയിൻ

50. ജീവകം സിയുടെ അപര്യാപ്തതകൊണ്ട് ഉണ്ടാകുന്ന രോഗമാണ് :
    (A) സ്കർവി
    (B) വന്ധ്യത
    (C) അനീമിയ
    (D) നിശാന്ധത

51. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി :
    (A) ഭാരതപ്പുഴ
    (B) കബനി
    (C) പെരിയാർ
    (D) ഭവാനി

fb.com/pscnet.in

www.pscnet.in

52. പുന്നപ്ര വയലാർ സമരങ്ങൾ നടന്ന വർഷം :

(A) 1936 (B) 1926
(C) 1946 (D) 1945

53. ശശി തരൂർ കേന്ദ്രമന്ത്രിസഭയിൽ ഏത് വകുപ്പിന്റെ സഹമന്ത്രിയാണ്?

(A) കൃഷി (B) അഭ്യന്തരം
(C) മാനവവിഭവശേഷി (D) വ്യോമഗതാഗതം

54. രാജ്യസഭയുടെ ഡെപ്യൂട്ടി ചെയർമാൻ :

(A) മൊഹമ്മദ് ഹമീദ് അൻസാരി (B) മീരാ കുമാർ
(C) എസ്. ബാൽശേഖർ (D) പി.ജെ. കുര്യൻ

55. പ്ലാനിംഗ് കമ്മീഷൻ ഡെപ്യൂട്ടി ചെയർമാൻ :

(A) മൊണ്ടേഗ്സിംഗ് അഹ്ലുവാലിയ (B) ഡോ. മൻമോഹൻസിംഗ്
(C) മുരളീമനോഹർ ജോഷി (D) വി.എസ്. സമ്പത്ത്

56. കേരള ഗവർണ്ണർ ആരാണ്?

(A) എസ്.സി. ജാമിർ (B) നിഖിൽ കുമാർ
(C) ഡി.വൈ. പാടീൽ (D) കെ. റോസയ്യ

57. അറുപ്പത്തി ഒന്നാമത് നെഹ്റു ട്രോഫി വള്ളംകളി ജേതാവ് :

(A) ശ്രീഗണേശൻ ചുണ്ടൻ (B) കാവാലം ചുണ്ടൻ
(C) പായിപ്പാടൻ ചുണ്ടൻ (D) ചമ്പക്കുളം ചുണ്ടൻ

58. നിത്യോപയോഗസാധനങ്ങളുടെ വില വർദ്ധനവ് തടയാൻ കമ്പോള നിയന്ത്രണപരിഷ്ക്കാരങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയ ഡൽഹി സുൽത്താൻ :

(A) ഗിയാസുദ്ദീൻ ബാൽബൻ (B) മുഹമ്മദ് ബിൻ തുഗ്ലക്ക്
(C) ജലാലുദ്ദീൻ ഫിറോസ് (D) അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജി

59. 'സാധുജന പരിപാലന യോഗം' ആരംഭിച്ചത് :

(A) കെ. കേളപ്പൻ (B) അയ്യൻകാളി
(C) ചട്ടമ്പിസ്വാമികൾ (D) ബ്രഹ്മാനന്ദശിവയോഗി

60. കേരള ചരിത്രത്തിൽ നൂറ്റാണ്ടു യുദ്ധമെന്ന് വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ചോള-ചേരയുദ്ധം ആരംഭിച്ചത് :

(A) ഭാസ്കര രവിവർമ്മ (B) രാജശേഖരവർമ്മ
(C) രാമവർമ്മ (D) കുലശേഖര ആഴ്‌വാർ

PSCNET.in

fb.com/pscnet.in

61. സസ്യങ്ങൾ രാത്രികാലത്ത് പുറത്ത് വിടുന്ന വാതകം :

(A) ഓക്സിജൻ (B) നൈട്രജൻ
(C) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് (D) കാർബൺ

62. വൈറസ്സ് മുഖേനയുണ്ടാകുന്ന ഒരു രോഗം :

(A) എയ്ഡ്സ് (B) ക്ഷയം
(C) കുഷ്ഠം (D) കോളറ

63. മൂലകത്തിന്റെ ഏറ്റവും ചെറിയ കണത്തിന് ആറ്റം എന്ന പേര് നൽകിയത് :

(A) റോബർട്ട് ഹുക്ക് (B) ഐസക് ന്യൂട്ടൺ
(C) മെൻഡലീഫ് (D) ജോൺ ഡാൾട്ടൺ

64. മനുഷ്യശരീരത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള മൂലകം :

(A) ഓക്സിജൻ (B) നൈട്രജൻ
(C) മീഥേൻ (D) കാർബൺ

65. രക്തത്തിന് ചുവപ്പ് നിറം നൽകുന്ന വർണ്ണ വസ്തു :

(A) ഗ്ലോബുലിൻ (B) ഹീമോഗ്ലോബിൻ
(C) ഫൈബ്രനോജൻ (D) ആൽബുമിൻ

66. ഊർജ്ജത്തിന്റെ യൂണിറ്റ് :

(A) സെൽഷ്യസ് (B) ഫാരൻഹീറ്റ്
(C) കലോറി (D) സെന്റീമീറ്റർ

67. പഴങ്ങളുടെ രാജാവ് :

(A) ഈന്തപ്പഴം (B) ആപ്പിൾ
(C) പൈനാപ്പിൾ (D) മാമ്പഴം

68. ഒരു സങ്കരയിനം നെല്ല് :

(A) ശ്വേത (B) ത്രിവേണി
(C) അനഘ (D) ഉജ്ജ്വല

69. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ അസ്ഥികളുടെ എണ്ണം :

(A) 206 (B) 209
(C) 204 (D) 201

70. സൂര്യപ്രകാശത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ജീവകം :

(A) ജീവകം ഇ (B) ജീവകം കെ
(C) ജീവകം ഡി (D) ജീവകം സി

fb.com/pscnet.in

www.pscnet.in

71. ശബ്ദത്തിന്റെ തീവ്രത അളക്കുന്നതിനുള്ള യൂണിറ്റ് :

(A) ബാരോമീറ്റർ
(B) ഡെസിബൽ
(C) ഹെർട്സ്
(D) മോൾ

72. കേരളത്തിന്റെ ഔദ്യോഗിക മൃഗം :

(A) കടുവ
(B) സിംഹം
(C) വരയാട്
(D) ആന

73. സസ്യങ്ങളുടെ പച്ച നിറത്തിന് കാരണമായ വർണ്ണകം :

(A) മഗ്നീഷ്യം
(B) ഹരിതകം
(C) കരോട്ടിൻ
(D) സാന്തോഫിൽ

74. ജീവന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകം :

(A) കോശം
(B) ഊർജ്ജം
(C) ഓക്സിജൻ
(D) ജലം

75. ധവളവിപ്ലവം ഏതിന്റെ ഉല്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?

(A) നെല്ല്
(B) മത്സ്യം
(C) പാൽ
(D) പഴം

76. യൂണിറ്റ് വ്യാപ്തത്തിൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള പദാർത്ഥത്തിന്റെ അളവാണ് :

(A) കലോറി
(B) സാന്ദ്രത
(C) മർദ്ദം
(D) ഗ്രാം

77. താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ വിഘാടകർ :

(A) വൈറസ്സ്
(B) കൊതുക്
(C) തേനീച്ച
(D) ഫംഗസ്

78. സൂര്യനിൽ നിന്നുള്ള അൾട്രാവയലറ്റ് രശ്മികളെ ആഗിരണം ചെയ്യുന്ന അന്തരീക്ഷത്തിലെ പാളി :

(A) ഓക്സിജൻ പാളി
(B) നൈട്രജൻ പാളി
(C) ഓസോൺ പാളി
(D) മീഥേൻ പാളി

79. കീടനാശിനിയായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഔഷധസസ്യം :

(A) വേപ്പ്
(B) അശോകം
(C) കൂവളം
(D) കാഞ്ഞിരം

80. മനുഷ്യകർണ്ണത്തിലെ അസ്ഥി :

(A) ഫിമർ
(B) പെൽവിസ്
(C) റേഡിയസ്
(D) സ്റ്റേപ്പിസ്

fb.com/pscnet.in

www.pscnet.in

81. 1, 2, 5,10 .... എന്ന ശ്രേണിയിലെ പത്താമത്തെ സംഖ്യ ഏത്?

(A) 81 (B) 83

(C) 82 (D) 80

82. $\frac{7}{1000}+\frac{4}{10}$ ന് തുല്യമായ ദശാംശസംഖ്യ ഏത്?

(A) 0.407 (B) 0.74

(C) 0.4007 (D) 0.704

83. ഒരു സംഖ്യയുടെ 30% '210' ആയാൽ സംഖ്യ ഏത്?

(A) 630 (B) 700

(C) 2100 (D) 230

84. $(x^0)^{432}$ ന്റെ വിലയെത്ര?

(A) x^{432} (B) 1

(C) 0 (D) 432

85. $\sqrt{0.0016}\times\sqrt{0.25}\div\sqrt{0.04}$ എത്ര?

(A) 5 (B) 4

(C) 1 (D) 0.1

86. $16\times4^x=64^{(2x-7)}$ 'x' ന്റെ വിലയെത്ര?

(A) $4\frac{3}{5}$ (B) $4\frac{3}{4}$

(C) 23 (D) 5

87. പ്ലാറ്റ്ഫോമിൽ നിൽക്കുന്ന ഒരാളെ 72 km/h വേഗതയുള്ള ട്രെയിൻ 10 സെക്കന്റ് കൊണ്ട് കടന്നുപോകുന്നുവെങ്കിൽ 400 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു പാലം കടക്കാൻ ട്രെയിനിന് എത്ര സമയം വേണം?

(A) 40 സെക്കന്റ് (B) 18 സെക്കന്റ്

(C) 30 സെക്കന്റ് (D) 10 സെക്കന്റ്

fb.com/pscnet.in

www.pscnet.in

88. അമ്മയ്ക്ക് മകളുടെ വയസ്സിന്റെ ഇരട്ടി പ്രായമാണ്. 4 വർഷം കഴിഞ്ഞാൽ അമ്മയ്ക്ക് മകളുടെ 9 വർഷം മുമ്പുള്ള വയസ്സിന്റെ 4 മടങ്ങ് പ്രായമാവും. അമ്മയുടെ ഇപ്പോഴത്തെ പ്രായം കണക്കാക്കുക :

(A) 24 (B) 30

(C) 36 (D) 40

89. 7 ആളുകൾക്ക് ഒരു ജോലി പൂർത്തിയാക്കാൻ '5' ദിവസം വേണം അതേ ജോലി ഒരു ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കാൻ എത്ര ആൾക്കാർ വേണം?

(A) 12 (B) 10

(C) 14 (D) 35

90. 1,4,7 .... എന്ന ശ്രേണിയിൽ അംഗമാവുന്നത് :

(A) 2002 (B) 2003

(C) 2001 (D) 2004

91. $(-1)^{10}+(-1)^{15}+(-1)^{20}+(-1)^{25}+(-1)^{30}$ എത്രയാണ്?

(A) –15 (B) 1

(C) –1 (D) –5

92. $\sqrt{(8\frac{1}{2})^2-(7\frac{1}{2})^2}$ എത്ര?

(A) 2 (B) 16

(C) 4 (D) 1

93. $\sqrt{31+\sqrt{21+\sqrt{13+\sqrt{7+\sqrt{3+1}}}}}$ വില എത്ര?

(A) 6 (B) $\sqrt{72}$

(C) $\sqrt{76}$ (D) 5

94. രണ്ട് എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം '8' ഉം ഗുണനഫലം '84' ആയാൽ അതിലെ വലിയ സംഖ്യ ഏത്?

(A) 21 (B) 7

(C) 14 (D) 42

fb.com/pscnet.in

95. 10 പേരടങ്ങുന്ന ഒരു യോഗത്തിൽ ഓരോരുത്തരും മറ്റോരോരുത്തർക്കും ഓരോ തവണ ഹസ്തദാനം നൽകി എങ്കിൽ അവിടെ നടന്ന ഹസ്തദാനങ്ങളുടെ എണ്ണം എത്ര?

(A) 10 (B) 45

(C) 55 (D) 20

96. ആദ്യത്തെ 10 എണ്ണൽ സംഖ്യകൾ കൂട്ടിയാൽ കിട്ടുന്നത് എത്ര?

(A) 10 (B) 100

(C) 110 (D) 55

97. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വലുത് ഏത്?

(A) $\frac{1}{2}$ (B) $\frac{1}{4}$

(C) $\frac{1}{3}$ (D) $\frac{1}{5}$

98. ഏറ്റവും വലിയ 4 അക്കസംഖ്യയും ഏറ്റവും ചെറിയ 5 അക്കസംഖ്യയും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെത്ര?

(A) 100 (B) 1

(C) 1000 (D) 0

99. നിലമ്പൂരിൽ നിന്നും രാത്രി 8.35 ന് പുറപ്പെടുന്ന തീവണ്ടി രാവിലെ 6.15 ന് തിരുവനന്തപുരത്തെത്തുന്നുവെങ്കിൽ യാത്ര ചെയ്ത സമയമെത്ര?

(A) 9 മണിക്കൂർ 40 മിനിട്ട് (B) 6 മണിക്കൂർ 15 മിനിട്ട്

(C) 8 മണിക്കൂർ 15 മിനിട്ട് (D) 8 മണിക്കൂർ 35 മിനിട്ട്

100. 7 പേരുടെ ശരാശരി പ്രായം 24. ഇവരിൽ നിന്നും 26 വയസ്സുള്ള ഒരാൾക്ക് പകരം 33 വയസ്സുള്ള മറ്റൊരാൾ വന്നു. എങ്കിൽ ഇപ്പോഴുള്ള ശരാശരി പ്രായം എത്ര?

(A) 24 (B) 30

(C) 33 (D) 25

PSCNET.in

fb.com/pscnet.in