PSC Painter - Kerala State Water Transport Examination Previous Year Question Paper

Exam Name: Painter - Kerala State Water Transport

Date of Test : 16.07.2016

Question Paper Code: 088/2016

Medium of Questions: Malayalam

PSCNET.in

088/2016-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. സമത്വ സമാജം ആരംഭിച്ചത് :
   (A) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
   (B) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ
   (C) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
   (D) വിവേകാനന്ദ സ്വാമികൾ

2. ഏറ്റവും ചെറിയ മഹാസമുദ്രം :
   (A) പസഫിക്
   (B) അറ്റ്ലാന്റിക്
   (C) ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രം
   (D) ആർട്ടിക് സമുദ്രം

3. ആദ്യമായി സൈന്യത്തിൽ ശമ്പളം നിശ്ചയിച്ചു നൽകാൻ തുടങ്ങിയ ഭരണാധികാരി :
   (A) അക്ബർ
   (B) അലാവുദ്ദീൻ ഖിൽജി
   (C) മുഹമ്മദ് ബിൻ തുഗ്ലക്ക്
   (D) ഇൽത്തുമിഷ്

4. ദേശീയ സാങ്കേതിക ദിനം എന്ന്?
   (A) മാർച്ച് 11
   (B) ഏപ്രിൽ 11
   (C) മെയ് 11
   (D) ജൂൺ 11

5. 2014 ൽ സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിന് നോബൽ സമ്മാനാർഹനായ വ്യക്തി :
   (A) ഴാങ് തിറോൾ
   (B) ഹിരോഷി അമാനോ
   (C) എഡ്വാർഡ് മോസർ
   (D) കൈലാസ് സത്യാർത്ഥി

6. ഇറാക്ക് അധിനിവേശത്തിൽ തകർക്കപ്പെട്ടത് ഏതു സംസ്ക്കാരത്തിന്റെ അവശിഷ്ടങ്ങളാണ്?
   (A) ഹാരപ്പൻ
   (B) ചൈനീസ്
   (C) സുമേറിയൻ
   (D) മെസപ്പൊട്ടേമിയൻ

7. ഡോ. വർഗ്ഗീസ് കുര്യൻ ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
   (A) ഹരിത വിപ്ലവം
   (B) ധവള വിപ്ലവം
   (C) മഞ്ഞ വിപ്ലവം
   (D) തവിട്ടു വിപ്ലവം

8. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ ദേശീയ ഉദ്യാനം ഏത്?
   (A) ഇരവികുളം
   (B) തട്ടേക്കാട്
   (C) ചിന്നാർ
   (D) പാമ്പാടുംചോല

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

9. ടിബറ്റിൽ സാംങ്പോ എന്നറിയപ്പെടുന്ന നദി ഏത്?
(A) ബ്രഹ്മപുത്ര
(B) അളകനന്ദ
(C) സിന്ധു
(D) ഗംഗ

10. ഗ്ലോബൽ വാച്ച് എന്നത് ഒരു :
(A) മനുഷ്യാവകാശ സംഘടന
(B) പരിസ്ഥിതി സംഘടന
(C) ഒരു തരം ഘടികാരം
(D) ഇതൊന്നുമല്ല

11. കെനിയയുടെ തലസ്ഥാനം :
(A) അമാൻ
(B) ജോഹനാസ് ബർഗ്ഗ്
(C) കെയ്റോ
(D) നെയ്റോബി

12. "ലോകത്തെ മുഴുവൻ നശിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിച്ച ഒരു അഗ്നി ആയിരുന്നു ലോക മഹായുദ്ധം" എന്ന് പറഞ്ഞ താര്?
(A) ഗാന്ധിജി
(B) വിൻസ്റ്റൺ ചർച്ചിൽ
(C) എച്ച്.ജി. വെൽസ്
(D) ആൽബർട്ട് ഐൻസ്റ്റീൻ

13. സ്വതന്ത്ര ഭാരതത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഗവർണ്ണർ ജനറൽ :
(A) മൗണ്ട് ബാറ്റൺ പ്രഭു
(B) കാനിംഗ് പ്രഭു
(C) സി. രാജഗോപാലാചാരി
(D) വില്യം ബെന്റിക്

14. നേതാജി സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസിന്റെ തിരോധാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അന്വേഷണ കമ്മീഷൻ :
(A) മുഖർജി കമ്മീഷൻ
(B) താക്കൂർ കമ്മീഷൻ
(C) ജസ്റ്റീസ് വർമ്മ കമ്മീഷൻ
(D) യു.സി. ബാനർജി കമ്മീഷൻ

15. 'നിർവാചൻ സദൻ' ഏതിന്റെ ആസ്ഥാനമാണ്?
(A) പ്ലാനിംഗ് കമ്മീഷൻ
(B) ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ
(C) ദൂരദർശൻ
(D) ആകാശവാണി

16. ഇന്ത്യയിൽ പെട്രോളിയം ഖനനം ആദ്യമായി ആരംഭിച്ച സംസ്ഥാനം :
(A) മഹാരാഷ്ട്ര
(B) ഗുജറാത്ത്
(C) ആസ്സാം
(D) മേഘാലയ

17. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശ കമ്മീഷൻ രൂപീകരിച്ചതെന്ന്?
(A) 1991
(B) 1992
(C) 1993
(D) 1994

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

18. ഏറ്റവും കൂടുതൽ സമുദ്രതീരമുള്ള സംസ്ഥാനം :
(A) ഗുജറാത്ത്
(B) മഹാരാഷ്ട്ര
(C) ആന്ധ്രാപ്രദേശ്
(D) ഒറീസ്സ

19. 2015 ലെ യു.എസ്. ഓപ്പൺ ടെന്നീസ് വിജയി :
(A) റാഫേൽ നഡാൽ
(B) റോജർ ഫെഡറർ
(C) സ്റ്റാനി സ്ലാവ് വാവ്റിങ്ക
(D) നൊവാക് ജോക്കോവിച്ച്

20. 'ചാമ്പ്യൻ ഓഫ് ദി എർത്ത്' പുരസ്ക്കാരം ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
(A) രാഷ്ട്രീയം
(B) പത്രപ്രവർത്തനം
(C) പരിസ്ഥിതി
(D) വൈദ്യശാസ്ത്രം

21. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിന്റെ ഉടമയാണ് 'മാർക്ക് സുക്കർ ബർഗ്ഗ്'?
(A) വാർട്ട്സ് ആപ്
(B) ഫെയ്സ് ബുക്ക്
(C) ട്വിറ്റർ
(D) മൈക്രോസോഫ്റ്റ്

22. ഏഷ്യയെ ആഫ്രിക്കയിൽ നിന്നും വേർതിരിക്കുന്ന ജലപാതയാണ് :
(A) പനാമ കനാൽ
(B) സൂയസ് കനാൽ
(C) പാക് കടലിടുക്ക്
(D) അറബിക്കടൽ

23. ലോകസഭ തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ പരാജയപ്പെട്ട ആദ്യ ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രി :
(A) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
(B) ഇന്ദിരാഗാന്ധി
(C) ലാൽ ബഹദൂർ ശാസ്ത്രി
(D) രാജീവ് ഗാന്ധി

24. ആരുടെ അനുയായി ആയിരുന്നു 'മീരാബെൻ'?
(A) മഹാത്മാഗാന്ധി
(B) മദർ തെരേസ
(C) വിവേകാനന്ദ സ്വാമികൾ
(D) അരബിന്ദഘോഷ്

25. ഇന്ത്യൻ തപാൽ സ്റ്റാമ്പിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെട്ട ആദ്യ മലയാളി :
(A) സിസ്റ്റർ അൽഫോൻസ
(B) വി.കെ. കൃഷ്ണമേനോൻ
(C) അയ്യങ്കാളി
(D) ശ്രീനാരായണ ഗുരു

26. ലോക കാലാവസ്ഥ ദിനം എന്ന്?
(A) മാർച്ച് 23
(B) ഏപ്രിൽ 23
(C) മാർച്ച് 21
(D) ഏപ്രിൽ 22

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

27. ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റ് ആരുടെ ജന്മദിനമാണ് മാതൃ സുരക്ഷാ ദിനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നത്?
    (A) മദർ തെരേസ
    (B) ഇന്ദിരാഗാന്ധി
    (C) കസ്തൂർബാ ഗാന്ധി
    (D) കമലാ നെഹ്റു

28. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ ലൈബ്രറിയായ നാഷണൽ ലൈബ്രറി സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് :
    (A) ന്യൂഡൽഹി
    (B) മുംബൈ
    (C) കൊൽക്കത്ത
    (D) ചെന്നൈ

29. മുഖ്യ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷനെ നിയമിക്കുന്നതാര്?
    (A) രാഷ്ട്രപതി
    (B) ഉപരാഷ്ട്രപതി
    (C) പ്രധാനമന്ത്രി
    (D) ലോകസഭ

30. കംപ്ട്രോളർ ആന്റ് ഓഡിറ്റർ ജനറലിന്റെ ഔദ്യോഗിക കാലാവധി ———— വർഷം.
    (A) 3
    (B) 4
    (C) 5
    (D) 6

31. പാർലമെന്റിലെ അംഗമല്ലാത്ത ഒരാൾ മന്ത്രിസഭയിലംഗമായാൽ അയാൾ എത്ര കാലത്തിനുള്ളിൽ പാർലമെന്റ് അംഗമായിരിക്കണം?
    (A) ഒരു വർഷം
    (B) ആറു മാസം
    (C) അഞ്ച് വർഷം
    (D) മൂന്ന് മാസം

32. ധനബില്ലുകൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നത് :
    (A) ഏതു സഭയിലും
    (B) ഇരുസഭകളും ചേർന്ന്
    (C) രാജ്യസഭയിൽ
    (D) ലോകസഭയിൽ

33. തവിട്ടു വിപ്ലവം ഏതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
    (A) പാൽ ഉത്പാദനം
    (B) ഭവന നിർമ്മാണം
    (C) മത്സ്യ ഉത്പാദനം
    (D) തുകൽ നിർമ്മാണം

34. ഏഷ്യൻ വികസന ബാങ്ക് (ADB) യുടെ ആസ്ഥാനം :
    (A) ന്യൂയോർക്ക്
    (B) ടോക്കിയോ
    (C) മനില
    (D) ധാക്ക

35. ഇന്ത്യയുടെ സാമ്പത്തിക വർഷം ആരംഭിക്കുന്നത് :
    (A) ജൂൺ 1
    (B) ജനുവരി 1
    (C) ഏപ്രിൽ 1
    (D) മാർച്ച് 1

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

36. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പാരമ്പര്യ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സാണ് :
(A) കൽക്കരി (B) കാറ്റ്
(C) സൗരോർജ്ജം (D) തിരമാല

37. സഹ്യാദ്രി എന്നറിയപ്പെടുന്ന പർവ്വതനിരകൾ :
(A) ഹിമാലയം (B) പശ്ചിമഘട്ടം
(C) പൂർവ്വഘട്ടം (D) ആരവല്ലി

38. പടിഞ്ഞാറോട്ടൊഴുകുന്ന ഉപദ്വീപീയ നദിയാണ് :
(A) നർമ്മദ (B) കാവേരി
(C) മഹാനദി (D) ഗോദാവരി

39. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ മൃഗശാല സ്ഥാപിതമായതെവിടെ?
(A) ഡൽഹി (B) കൊൽക്കത്ത
(C) മുംബൈ (D) ചെന്നൈ

40. കൊല്ലവർഷം ആരംഭിച്ചത് :
(A) A.D. 622 (B) A.D. 825
(C) A.D. 53 (D) A.D. 78

41. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ആരുടെ സംഭാവനയാണ് 'ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കൂസ്'?
(A) പോർച്ചുഗീസ് (B) ഡച്ച്
(C) ഫ്രഞ്ച് (D) ഇംഗ്ലീഷ്

42. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയ്ക്ക് നിയമസഭയുടെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചത് :
(A) 1949 ജനുവരി 26 (B) 1949 നവംബർ 26
(C) 1950 ജനുവരി 26 (D) 1950 നവംബർ 26

43. ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ 2015 - ഏത് വർഷമായി ആചരിക്കുന്നു?
(A) ജല വർഷം (B) പർവ്വത വർഷം
(C) നെല്ല് വർഷം (D) പ്രകാശ വർഷം

44. മോഹൻജദാരോ കണ്ടെത്തിയത് :
(A) ബി.സി. ലാൽ (B) എസ്.ആർ. റാവു
(C) ആർ.ടി. ബാനർജി (D) ജോൺ മാർഷൽ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

45. തിരുവിതാംകൂർ സംസ്ഥാനത്ത് നിയമബിരുദം നേടിയ ആദ്യ വനിത :
   (A) അന്നാ ചാണ്ടി (B) മേരി മസ്ക്രീൻ
   (C) പി. ജാനകിയമ്മ (D) മേരി റോയ്

46. ലോണ, റൈഡർ എന്നിവ ഏതു കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
   (A) ചെസ്സ് (B) ടെന്നീസ്
   (C) കബഡി (D) ബോക്സിങ്ങ്

47. ആരുടെ ഗ്രന്ഥമാണ് യോഗ താരാവലി?
   (A) ജോസഫ് റബ്ബാൻ (B) ശങ്കരാചാര്യർ
   (C) ഭാസ്ക്കരാചാര്യർ (D) പതഞ്ജലി

48. ഗുരുവായൂർ സത്യാഗ്രഹം നടന്ന വർഷം :
   (A) 1930 (B) 1929
   (C) 1931 (D) 1932

49. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്ന തേക്കിൻ തോട്ടം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല :
   (A) ഇടുക്കി (B) കോഴിക്കോട്
   (C) വയനാട് (D) മലപ്പുറം

50. മണ്ണിനേയും കൃഷി വിളകളേയും മറ്റും പറ്റിയുള്ള ശാസ്ത്രീയപഠനം :
   (A) അഗ്രോണമി (B) ഒറോളജി
   (C) പെഡോളജി (D) പെഡഗോഗി

51. ഇന്ത്യൻ ബിസ്മാർക്ക് എന്നറിയപ്പെടുന്നത് :
   (A) മൗലാന അബ്ദുൾ കലാം ആസാദ് (B) ഗോപാല കൃഷ്ണ ഗോഖലെ
   (C) നേതാജി സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് (D) സർദാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ

52. അരുണ രക്താണുക്കളുടെ നിർമ്മാണം നടക്കുന്നതെവിടെ?
   (A) പേശികൾ (B) സിര
   (C) ഹൃദയം (D) അസ്ഥിമജ്ജ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

53. താഴെ പറയുന്നവയിൽ ശീതരക്തമുള്ളവ അല്ലാത്തത് :
   (A) പക്ഷികൾ (B) ഉരഗങ്ങൾ
   (C) മത്സ്യങ്ങൾ (D) തവളകൾ

54. ക്രെസ്കോഗ്രാഫ് കണ്ടെത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ :
   (A) ജെ.സി. ബോസ് (B) ഹർ ഗോവിന്ദ് ഖുറാനേ
   (C) സി.വി. രാമൻ (D) രാമാനുജൻ

55. സൗരസെൽ നിർമ്മാണത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന മൂലകമേത്?
   (A) സ്റ്റീൽ (B) സിലിക്കൺ
   (C) ഇരുമ്പ് (D) നിക്കൽ

56. വൈദ്യുതിയുടെ നല്ല ചാലകമാണ് :
   (A) തണുത്ത ജലം (B) ചൂടുള്ള ജലം
   (C) ക്ഷാര ജലം (D) സ്വേദ ജലം

57. വായുവിന്റെ തിരശ്ചീന ചലനം :
   (A) വായുപ്രവാഹം (B) കാറ്റ്
   (C) ചാലനം (D) സംവഹനം

58. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഉഷ്ണകാറ്റല്ലാത്തത് ഏത്?
   (A) മിസ്ട്രൽ (B) ലൂ
   (C) ചിനൂക്ക് (D) ഫൊൻ

59. അന്തരീക്ഷവായുവിൽ ഓക്സിജന്റെ അളവ് :
   (A) 2% (B) 2.5%
   (C) 20% (D) 21%

60. അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഏറ്റവും താപനില കുറഞ്ഞ മണ്ഡലമാണ് :
   (A) ട്രോപ്പോസ്ഫിയർ (B) സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയർ
   (C) മീസ്സോസ്ഫിയർ (D) തെർമ്മോസ്ഫിയർ

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

81. ഒരു സംഖ്യയുടെ പത്ത് മടങ്ങിന്റെ ഇരട്ടി 40 ആയാൽ സംഖ്യ ഏത്?

(A) 2 (B) 4

(C) 20 (D) 10

82. $1\frac{1}{2}+2\frac{1}{4}-3\frac{3}{4}=$

(A) $\frac{3}{4}$ (B) $7\frac{1}{2}$

(C) $\frac{1}{2}$ (D) 0

83. കോട്ടയത്തുനിന്നും തിരുവനന്തപുരത്തേക്കുള്ള 300 കി.മീറ്റർ ദൂരം രാജു അഞ്ച് മണിക്കൂർ കൊണ്ട് കാറിൽ സഞ്ചരിച്ചെങ്കിൽ കാറിന്റെ ശരാശരി വേഗത എത്രയായിരിക്കും?

(A) 50 km/hr (B) 60 km/hr

(C) 35 km/hr (D) 40 km/hr

84. 3.06 + 3.006 + 3.66 =

(A) 9.1212 (B) 10.266

(C) 9.726 (D) 9.266

85. മൂന്ന് സംഖ്യകളുടെ ല.സാ.ഗു (L.C.M.) 24 ആണ്. അവയിൽ രണ്ട് സംഖ്യകൾ 6, 12 ആയാൽ മൂന്നാമത്തെ സംഖ്യയാകാൻ സാധ്യതയുള്ളത് താഴെത്തന്നിരിക്കുന്നതിൽ ഏത്?

(A) 18 (B) 9

(C) 8 (D) 1

86. $(16)^2 = 256$ ആയാൽ $(0.16)^2$ എത്ര?

(A) 2.56 (B) 0.0256

(C) 0.256 (D) 0.000256

87. അശ്വിൻ 50 kg ആപ്പിൾ 3000 രൂപ നൽകി വാങ്ങി. അവയിൽ 25 kg ആപ്പിൾ 58 രൂപ നിരക്കിലും ബാക്കി 25 kg ആപ്പിൾ 63 രൂപ നിരക്കിലും വിറ്റെങ്കിൽ ലാഭമോ നഷ്ടമോ എത്ര?

(A) 25 രൂപ ലാഭം (B) 25 രൂപ നഷ്ടം

(C) 50 രൂപ നഷ്ടം (D) 50 രൂപ ലാഭം

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

88. മണിക്കൂറിൽ 90 കി.മീ. വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന ഒരു ട്രെയിൻ അതേ വേഗതയിൽ യാത്ര തുടർന്നാൽ 20 മിനിട്ട് കൊണ്ട് എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും?

(A) 40 കി.മീ.
(B) 45 കി.മീ.
(C) 20 കി.മീ.
(D) 30 കി.മീ.

89. $50 \times 0.002 =$

(A) 100
(B) 10
(C) 0.1
(D) 0.01

90. തിരുവനന്തപുരത്ത് നിന്നും ന്യൂഡൽഹിക്ക് പുറപ്പെടുന്ന കേരളാ എക്സ്പ്രസ്സ് 3025 കി.മീ. യാത്ര ചെയ്ത് ഡെൽഹിയിലെത്തിച്ചേരാൻ 50 മണിക്കൂർ സമയമെടുക്കും. എങ്കിൽ ട്രെയിനിന്റെ ശരാശരി വേഗത മണിക്കൂറിൽ എത്രയായിരിക്കും?

(A) 61 km/hr
(B) 60.5 km/hr
(C) 60.05 km/hr
(D) 65.5 km/hr

91. 5000 രൂപയ്ക്ക് വാങ്ങിയ ഒരു മൊബൈൽ ഫോൺ ജാവേദ് 20% നഷ്ടത്തിലാണ് വിറ്റതെങ്കിൽ എത്ര രൂപക്കായിരിക്കും വിറ്റിട്ടുണ്ടാവുക?

(A) 1000 രൂപ
(B) 3000 രൂപ
(C) 3500 രൂപ
(D) 4000 രൂപ

92. $2\frac{1}{4} \div 4\frac{1}{2} =$

(A) $\frac{1}{2}$
(B) $\frac{1}{8}$
(C) 1
(D) 2

93. 24, 36, 18 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ഉ.സാ.ഘ. താഴെത്തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതായിരിക്കും?

(A) 6
(B) 9
(C) 72
(D) 36

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773

94. $1.1 \times 0.11 =$

(A) 1.21 (B) 0.121

(C) 0.0121 (D) 1.021

95. ഒരു സംഖ്യയുടെ വർഗ്ഗമൂലം 20 ആണ് എങ്കിൽ ആ സംഖ്യയുടെ വർഗ്ഗം എത്രയായിരിക്കും?

(A) 400 (B) 40000

(C) 160000 (D) 1600

96. $2 + [4 \times 8 - (3 \times 6)] =$

(A) 16 (B) 122

(C) 30 (D) 270

97. ഹരിക്ക് അഞ്ച് ദിവസങ്ങളിൽ ലഭിച്ച കൂലി 540, 625, 575, 640, 600 എന്നിങ്ങനെയായാൽ ഈ ദിവസങ്ങളിലെ ശരാശരി കൂലി എത്രയായിരിക്കും?

(A) 575 (B) 596

(C) 600 (D) 625

98. $(-13) \times (-10) \times 0 =$

(A) 130 (B) –130

(C) 0 (D) 1300

99. $23 - 16.678 + 1.4 =$

(A) 6.722 (B) 8.278

(C) 7.722 (D) 7.723

100. $\sqrt{5 + \sqrt{9 + \sqrt{49}}} =$

(A) $\sqrt{15}$ (B) $\sqrt{63}$

(C) 3 (D) 15

Join PSC WhatsApp Broadcast List : 90747 20773