

208/2014 - M

1. ആധുനിക തിരുവിതാംകൂറിന്റെ സ്ഥാപകൻ ആരാണ് ?
 (A) മാർത്താണ്ഡ വർമ്മ (B) ശക്തൻ തമ്പുരാൻ
 (C) ആയില്യം തിരുനാൾ (D) ശ്രീമൂലം തിരുനാൾ
2. അമൂൽ ഡയറി ഏതു സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു ?
 (A) കേരളം (B) മഹാരാഷ്ട്ര (C) ഗുജറാത്ത് (D) ഒറീസ്സ
3. പാറ്റ്നയുടെ പഴയ പേര് എന്ത് ?
 (A) അയോധ്യ (B) തക്ഷശില (C) വൈശാലി (D) പാടലിപുത്രം
4. പി. സി. കൾച്ചർ എന്താണ് ?
 (A) തേനീച്ച വളർത്തൽ (B) പട്ടുമുൽപ്പാദന വളർത്തൽ
 (C) മീൻ വളർത്തൽ (D) പക്ഷി വളർത്തൽ
5. വിവരാവകാശ നിയമം കേന്ദ്രം പാസ്സാക്കിയ വർഷം ഏത് ?
 (A) 2001 (B) 2006 (C) 2005 (D) 2008
6. മഹാഷധി എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന ഒരു സസ്യം :
 (A) കുരുമുളക് (B) ഇഞ്ചി (C) മഞ്ഞൾ (D) ചന്ദനം
7. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ പോളിയോ വിമുക്ത ജില്ല :
 (A) എറണാകുളം (B) തിരുവനന്തപുരം
 (C) പത്തനംതിട്ട (D) കോഴിക്കോട്
8. ആരുടെ ആത്മകഥയാണ് "ലോങ് വാക്ക് ടു ഫ്രീഡം" ?
 (A) ഗാന്ധിജി (B) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
 (C) ഹോചിമിൻ (D) നെൽസൺ മണ്ടേല
9. 'ലാഭ പ്രഭ' എന്നത് ഏതുമായി ബന്ധമുള്ള പദാതിയാണ് ?
 (A) വൈദ്യുതി (B) ജലം (C) ടെലഫോൺ (D) ടെലിവിഷൻ

10. സുകുമാർ അഴീക്കോടിന്റെ ഏതു കൃതിക്കാണ് കേന്ദ്ര, കേരള, സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ?
- (A) മഹാത്മാവിന്റെ മാർഗം (B) ആശാന്റെ സീതാകാവ്യം
(C) തത്വമസി (D) ഗുരുവിന്റെ ദുഃഖം
11. നടൻമാർക്കുള്ള മൂന്നു പുരസ്കാരങ്ങളും നേടിയ ആദ്യത്തെ നടൻ :
- (A) സലിംകുമാർ (B) മോഹൻലാൽ
(C) നെടുമുടി വേണു (D) മമ്മൂട്ടി
12. ഇന്ത്യയിലെ പരമോന്നത ബഹുമതി "ഭാരത് രത്ന" ലഭിച്ച കായിക താരം :
- (A) മഹേന്ദ്ര സിംഗ് ധോണി (B) കപിൽ ദേവ്
(C) സച്ചിൻ തെണ്ടുൽക്കർ (D) സുനിൽ ഗവാസ്കർ
13. ആദ്യത്തെ സിനിമാ പ്രോജക്റ്ററായ കൈനറ്റോസ്കോപ്പ് കണ്ടുപിടിച്ചത് ആരാണ് ?
- (A) തോമസ് ആൽവാ എഡിസൺ (B) ഗലീലിയോ
(C) മൈക്കൽ ഫാരഡെ (D) വില്ല്യം റോഡ്ജൻ
14. കേരളത്തിലെ ഏത് ആത്മീയ ഗുരുവിന്റെ ജീവചരിത്രമാണ് 23 ഭാഷകളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത് ?
- (A) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ (B) ശ്രീ അയ്യങ്കാളി
(C) വൈകുണ്ഠ സ്വാമികൾ (D) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
15. കൂടാകൂടും ആണവനിലയം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ?
- (A) കേരളം (B) തമിഴ്നാട് (C) ആന്ധ്രപ്രദേശ് (D) കർണാടക
16. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ചേരാത്തത് ഏത് ?
- (A) കാസ്പിയൻ (B) സുപ്പീരിയർ (C) വിക്ടോറിയ (D) അറ്റക്കാമ
17. 'മലബാറിന്റെ പുനോട്ടം' എന്നർത്ഥമുള്ള "ഹോർത്തൂസ് മലബാറിക്കോസ്" എന്ന പുസ്തകം ആരുടെ സംഭാവനയാണ് ?
- (A) ഡച്ച് (B) പോർച്ചുഗൽ (C) ഇംഗ്ലണ്ട് (D) ഫ്രാൻസ്

18. സംഗീത രൂപത്തിലുള്ള വേദം ഏതാണ് ?
 (A) ഋഗ്വേദം (B) യജുർവേദം (C) സാമവേദം (D) അഥർവവേദം
19. ശ്രേഷ്ഠ പദവി ലഭിക്കുന്ന അഞ്ചാമത്തെ ഭാഷ :
 (A) മലയാളം (B) ഉറുദു (C) അറബി (D) സംസ്കൃതം
20. ഓസോൺ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് എന്ന് ?
 (A) ആഗസ്റ്റ് അഞ്ച് (B) സെപ്തംബർ പതിനാറ്
 (C) ഒക്ടോബർ മൂന്ന് (D) ജൂൺ പതിനഞ്ച്
21. ടെലിഗ്രാമെന്ന കമ്പിയില്ലാകമ്പി നിറുത്തലാക്കിയത് എന്ന് ?
 (A) 2013 ജൂലൈ 15 (B) 2012 ജൂൺ 5 (C) 2014 ജനുവരി 15 (D) 2013 ആഗസ്റ്റ് 25
22. വിജയവാഡ ഏത് നദിയുടെ തീരത്താണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ?
 (A) ഗോദാവരി (B) കൃഷ്ണ (C) കാവേരി (D) നർമ്മദ
23. കേരളത്തിൽ ഏത് ജില്ലയിലാണ് സൈബർ പാർക്ക് ?
 (A) കോഴിക്കോട് (B) എറണാകുളം (C) പാലക്കാട് (D) വയനാട്
24. കറൻസി ചിഹ്നം ഏർപ്പെടുത്തിയ എത്രാമത്തെ രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ ?
 (A) 4 (B) 3 (C) 5 (D) 8
25. യൂറോപ്പിനെയും ഏഷ്യയെയും തമ്മിൽ വിഭജിക്കുന്ന പർവ്വതം ഏതാണ് ?
 (A) ഹിമാലയം (B) ആൽപ്സ് (C) യൂറൽ (D) റോക്കീസ്
26. ഇറ്റലിയിലെ നാണയത്തിന്റെ പേര് എന്ത് ?
 (A) യെൻ (B) ഫ്രാങ്ക് (C) ലിറ (D) പൗണ്ട്
27. യൂണിസെഫിന്റെ ആസ്ഥാനം എവിടെ ?
 (A) ന്യൂയോർക്ക് (B) വാഷിംഗ്ടൺ (C) ഹേഗ് (D) ജനീവ
28. ജനസംഖ്യ ഏറ്റവും കുറവുള്ള ഭൂഖണ്ഡം ഏത് ?
 (A) ഏഷ്യ (B) യൂറോപ്പ് (C) ആസ്ട്രേലിയ (D) ആഫ്രിക്ക

29. ചുണ്ണാമ്പിലെ ഘടക മൂലകമല്ലാത്തത് ഏത് ?
 (A) കാർബൺ (B) ഹൈഡ്രജൻ (C) ഓക്സിജൻ (D) നൈട്രജൻ
30. 'ടൈഗർ ഓഫ് ദ സ്നോ' എന്നു വിളിക്കുന്ന എവറസ്റ്റ് കൊടുമുടി കീഴടക്കിയ ഹിലാരിയുടെ രാജ്യം ഏതാണ് ?
 (A) ന്യൂസിലാന്റ് (B) അയർലാന്റ് (C) ഗ്രീൻലാന്റ് (D) നെതർലാന്റ്
31. താഴെ പറയുന്നവയിൽ തോപ്പിൽ ഭാസിയുടെതല്ലാത്ത നാടകം ഏത് ?
 (A) അശ്വമേധം (B) സർവ്വേശ്വർ (C) മൂലധനം (D) കുട്ടുകൃഷി
32. 'ചങ്ങമ്പുഴ നക്ഷത്രങ്ങളുടെ സ്നേഹ ഭാജനം' എന്ന ജീവ ചരിത്ര ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ് ആര് ?
 (A) പ്രൊഫ. എം. കെ. സാനു (B) പി. കെ. ബി. നായർ
 (C) നാഗവള്ളി ആർ. എസ്. കുറുപ്പ് (D) കെ. പി. വിജയൻ
33. കല, സാഹിത്യം, സാമൂഹ്യ സേവനം എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട എത്ര അംഗങ്ങളെ രാഷ്ട്രപതിക്ക് രാജ്യസഭയിലേക്ക് നിർദ്ദേശിക്കാം ?
 (A) 12 (B) 15 (C) 16 (D) 20
34. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാപ്പി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമേത് ?
 (A) കേരളം (B) മധ്യപ്രദേശ് (C) കർണാടകം (D) ഉത്തർപ്രദേശ്
35. വിറ്റാമിൻ D -യുടെ കുറവുകൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന രോഗമേത് ?
 (A) സ്കർവി (B) നിശാസത (C) ബെറിബെറി (D) കണ
36. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആളുകൾ ജോലി ചെയ്യുന്നത് ഏതു വ്യവസായത്തിലാണ് ?
 (A) തുണി വ്യവസായം (B) സിമന്റ് വ്യവസായം
 (C) തുകൽ വ്യവസായം (D) തടി വ്യവസായം
37. കൂലശേഖര രാജാവിന്റെ കാലത്ത് പിറവിക്കൊണ്ട ഒരു കലാ രൂപമാണ് :
 (A) കൂടിയാട്ടം (B) ചാക്യാർ കൂത്ത് (C) പടയണി (D) ഓട്ടൻ തുള്ളൽ

38. നോർവേയുടെ തലസ്ഥാനം :

- (A) വെല്ലിങ്ടൺ (B) ഒസ്ലോ (C) മനില (D) വാഴ്സൊ

39. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ ലാറ്റക്സ് എവിടെയാണ് ?

- (A) കോട്ടയം (B) ഇടുക്കി (C) തിരുവനന്തപുരം (D) നെയ്യാറ്റിൻകര

40. കൊച്ചിൻ സ്റ്റോക്ക് എക്സേഞ്ച് സ്ഥാപിതമായ വർഷം :

- (A) 1986 (B) 1992 (C) 1979 (D) 1978

41. ചിത്തരഞ്ജൻ ഉറുക്കു നിർമ്മാണശാല ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് ?

- (A) ബീഹാർ (B) മധ്യപ്രദേശ് (C) വെസ്റ്റ് ബംഗാൾ (D) ആന്ധ്രം

42. 2016 -ലെ ഒളിമ്പിക് ഗെയിംസ് നടക്കാനിരിക്കുന്ന സ്ഥലം :

- (A) ലണ്ടൻ (B) ബെയ്ജിംഗ് (C) റിയോഡിജനീറോ (D) ഏഥൻസ്

43. ധനതത്വ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് ആര് ?

- (A) ആഡം സ്മിത്ത് (B) റിക്കാർഡോ
(C) മാർത്തൂസ് (D) ജെരെമി ബന്ധാം

44. ഹൈഗ്രോഗ്രാഫ് എന്ന ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുന്നത് :

- (A) കാറ്റിന്റെ ഗതി അളക്കുന്നതിന്
(B) ജല സാന്ദ്രത അളക്കുന്നതിന്
(C) വായുവിലെ ഹുർപ്പ് അളക്കുന്നതിന്
(D) വായുവിന്റെ മർദ്ദം അളക്കുന്നതിന്

45. കാലാവസ്ഥയുടെ വ്യതിയാനം കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത് :

- (A) ട്രോപ്പോസ്ഫിയറിൽ (B) സ്ട്രാറ്റോസ്ഫിയറിൽ
(C) മിസോസ്ഫിയറിൽ (D) തെർമോസ്ഫിയറിൽ

46. ഏറ്റവും വലിയ നദിതടമുള്ള നദി :
 (A) നൈൽ (B) ആമസോൺ (C) കോംഗോ (D) ഹൊയാങ്ഹോ
47. എന്തിന്റെ അപവർത്തന പ്രവർത്തനം മൂലമാണ് മിയാൻഡറുകൾ രൂപപ്പെടുന്നത് ?
 (A) കാറ്റ് (B) ഹിമാനി (C) നദി (D) തിരമാല
48. ഏറ്റവും വലിപ്പമുള്ള ഗ്രഹം ഏത് ?
 (A) ബുധൻ (B) ശുക്രൻ (C) ശനി (D) വ്യാഴം
49. പരോക്ഷ നികുതിക്ക് ഒരു ഉദാഹരണമാണ് :
 (A) വില്പന നികുതി (B) വരുമാന നികുതി
 (C) കോർപ്പറേഷൻ നികുതി (D) ഭൂനികുതി
50. ആഗാഖാൻ കപ്പ് ഏത് കളിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
 (A) ക്രിക്കറ്റ് (B) ഹോക്കി (C) ബാറ്റ്മിൻ്റൺ (D) ഫുട്ബോൾ
51. നവോത്ഥാനം ആദ്യം ആരംഭിച്ചത് ഏത് രാജ്യത്ത് ?
 (A) ജർമ്മനി (B) ഇറ്റലി (C) പോർച്ചുഗൽ (D) ജപ്പാൻ
52. ദേശസാൽക്കരിച്ചതിന് ശേഷം ഇംപീരിയൽ ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പേര് എന്ത് ?
 (A) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (B) പഞ്ചാബ് നേഷണൽ ബാങ്ക്
 (C) സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവൻകൂർ (D) റിസർവ് ബാങ്ക്
53. 1920 ആഗസ്റ്റ് 18 -ന് ഗാന്ധിജി കേരളത്തിൽ വന്നത് എന്തിനായിരുന്നു ?
 (A) വിലാപത്ത് സമരത്തിന്റെ പ്രചാരണത്തിന്
 (B) വൈക്കം സത്യാഗ്രഹ സമരത്തിന് പരിഹാരം കാണാൻ
 (C) ഹരിജന ഫണ്ട് പിരിക്കുന്നതിന്
 (D) ക്ഷേത്ര പ്രവേശന വിളംബരത്തോടനുബന്ധിച്ച്

54. എഴിമല നേവൽ അക്കാദമി ഏതു ജില്ലയിലാണ് ?
 (A) തൃശ്ശൂർ (B) വയനാട് (C) കാസർഗോഡ് (D) കണ്ണൂർ
55. മനുഷ്യൻ സ്വതന്ത്രനായി ജനിക്കുന്നു. എന്നാൽ അവൻ എന്നും ബന്ധനങ്ങളിലാണ് എന്നു പറഞ്ഞത് ആര് ?
 (A) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ് (B) ഷേക്സ്പിയർ
 (C) റൂസ്സോ (D) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
56. അമേരിക്ക കണ്ടുപിടിച്ചത് :
 (A) കൊളംബസ് (B) വാസ്കോഡഗാമ
 (C) ക്വാപ്റ്റൻ കൂക്ക് (D) റോബർട്ട് പിയറി
57. ഏതു രാജ്യമാണ് മാഗ്സസെ അവാർഡ് നൽകുന്നത് ?
 (A) ഫിലിപ്പിൻ (B) ചൈന (C) നേപ്പാൾ (D) ശ്രീലങ്ക
58. കൺട്രോളർ ആന്റ് ഓഡിറ്റർ ജനറലിനെ നിയമിക്കുന്നതാര് ?
 (A) ഉപരാഷ്ട്രപതി (B) രാഷ്ട്രപതി
 (C) പ്രധാനമന്ത്രി (D) സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റീസ്
59. ബാല വേല നിരോധിച്ചിട്ടുള്ളത് ഭരണഘടനയുടെ ഏത് ആർട്ടിക്കിൾ ആണ് ?
 (A) ആർട്ടിക്കിൾ 16 (B) ആർട്ടിക്കിൾ 136 (C) ആർട്ടിക്കിൾ 24 (D) ആർട്ടിക്കിൾ 19
60. ബാല മുരളി കുഷ്ണ ഏത് സംഗീത രൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
 (A) ഹിന്ദുസ്ഥാനി സംഗീതം (B) കർണ്ണാടക സംഗീതം
 (C) സോപാന സംഗീതം (D) ഗസൽ ഗാനാലാപനം
61. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ രാസമാറ്റം അല്ലാത്തത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 (A) ഇരുമ്പ് തുരുമ്പിക്കുന്നു (B) ജലം നീരാവിയാകുന്നു
 (C) മഗ്നീഷ്യം കത്തുന്നു (D) പാൽ പുളിക്കുന്നു

62. ഉച്ഛ്വാസവായുവിലും നിശ്വാസവായുവിലും ഒരേ അളവിൽ കാണപ്പെടുന്ന വാതകം :
(A) ഓക്സിജൻ (B) കാർബൺഡൈഓക്സൈഡ്
(C) നൈട്രജൻ (D) നീരാവി
63. സൂര്യഗ്രഹണ സമയത്ത് സൂര്യൻ, ചന്ദ്രൻ, ഭൂമി എന്നിവയുടെ ശരിയായ ക്രമം :
(A) ചന്ദ്രൻ-സൂര്യൻ-ഭൂമി (B) ചന്ദ്രൻ-ഭൂമി-സൂര്യൻ
(C) സൂര്യൻ-ചന്ദ്രൻ-ഭൂമി (D) ഭൂമി-സൂര്യൻ-ചന്ദ്രൻ
64. ഊഞ്ഞാലിന്റെ ആട്ടം :
(A) കമ്പനചലനം (B) വർത്തുളചലനം
(C) ഭ്രമണചലനം (D) ദോലനചലനം
65. സോപ്പ് നിർമ്മിക്കാൻ അവശ്യം വേണ്ട രാസവസ്തു :
(A) സോഡിയം കാർബണേറ്റ് (B) സോഡിയം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്
(C) സോഡിയം ക്ലോറൈഡ് (D) സോഡിയം നൈട്രേറ്റ്
66. ഏതാനും തുള്ളി ഫിനോൾഫ്ലീൻ ചേർത്താൽ പിങ്ക് നിറം ലഭിക്കുന്ന ലായനി :
(A) കാസ്റ്റിക് സോഡ (B) വിന്നാഗിരി
(C) മഗ്നീഷ്യം ക്ലോറൈഡ് (D) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
67. കത്തുന്ന ബൾബിന് താഴെ നിൽക്കുന്നയാൾക്ക് താപം ലഭിക്കുന്നത് :
(A) ചാലനം മൂലം (B) അപവർത്തനം മൂലം
(C) സംവഹനം മൂലം (D) വികിരണം മൂലം
68. വെളുത്ത സ്വർണ്ണം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ലോഹം :
(A) പ്ലാറ്റിനം (B) വനേഡിയം
(C) മഗ്നീഷ്യം (D) ടൈറ്റാനിയം
69. ടാൽക്കം പൗഡറിലെ പ്രധാന ഘടകം :
(A) കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ് (B) പൊട്ടാസ്യം ക്ലോറൈഡ്
(C) മഗ്നീഷ്യം സിലിക്കേറ്റ് (D) കോപ്പർ സൾഫേറ്റ്

70. ലോക ഓസോൺ ദിനം :
 (A) സെപ്റ്റംബർ 16 (B) മാർച്ച് 15 (C) ഡിസംബർ 1 (D) ഏപ്രിൽ 7
71. ആർത്രൈറ്റിസ് ബാധിക്കുന്നത് ഏത് അവയവത്തെയാണ് ?
 (A) കരളിനെ (B) കണ്ണിനെ (C) സന്ധികളെ (D) നാക്കിനെ
72. ഒരു നാടൻ നെല്ലിനമാണ് :
 (A) തവളക്കണ്ണൻ (B) അശ്വതി (C) ജയ (D) ത്രിവേണി
73. ഏതിന്റെ ശാസ്ത്രീയ നാമമാണ് 'ലൂക്കാസ് ആസ്പെർ' :
 (A) മുല്ല (B) തുവ (C) തൂളസി (D) റോസ്
74. എല്ലിന്റെയും പല്ലിന്റെയും പ്രധാന ഘടകം :
 (A) കാൽസ്യം കാർബണേറ്റ് (B) കാൽസ്യം നൈട്രേറ്റ്
 (C) കാൽസ്യം സൾഫേറ്റ് (D) കാൽസ്യം ഫോസ്ഫേറ്റ്
75. 'സാർവത്രിക ഭാതാവ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന രക്തഗ്രൂപ്പ് :
 (A) O ഗ്രൂപ്പ് (B) A ഗ്രൂപ്പ് (C) AB ഗ്രൂപ്പ് (D) B ഗ്രൂപ്പ്
76. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ ഏറ്റവും ചെറിയ അസ്ഥി :
 (A) മാലിയസ് (B) സ്റ്റേപ്പിസ് (C) തുടയെല്ല് (D) ഇൻകസ്
77. മുട്ടയിടുന്ന സസ്തനിയാണ് :
 (A) ഒട്ടകപക്ഷി (B) കോഴി (C) പ്രാവ് (D) പ്ലാറ്റിപ്പസ്
78. 'കണരോഗം' ഏത് വിറ്റാമിന്റെ അഭാവത്താലാണ് ?
 (A) വിറ്റാമിൻ A (B) വിറ്റാമിൻ C (C) വിറ്റാമിൻ D (D) വിറ്റാമിൻ B
79. മഴ വഴി പരാഗണം നടത്തുന്ന സസ്യം :
 (A) വാഴ (B) കുരുമുളക് (C) നെല്ല് (D) മുരിങ്ങ

80. ജർമൻ മീസിൽസിന്റെ മറ്റൊരു പേര് :
 (A) ഡിഫ്തീരിയ (B) റൂബെല്ല (C) വില്ലൻചുമ (D) ടെറ്റനസ്
81. $0.1 \times 0.01 \times 1001$ -ന് തുല്യമായതേത് ?
 (A) 1001 (B) 10.01 (C) 1.001 (D) 100.1
82. ഒരു വൃത്തത്തിലെ ആരം 9 സെ.മീ. ആയാൽ അതിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ ഞാണിന്റെ നീളം എത്ര ?
 (A) 18 സെ.മീ. (B) 4.5 സെ.മീ. (C) 13.5 സെ.മീ. (D) 9 സെ.മീ.
83. ചുറ്റളവും പരപ്പളവും തുല്യമായ ചതുരത്തിന്റെ ഒരു വശം ആകാൻ സാധ്യതയുള്ള സംഖ്യ ഏത് ?
 (A) 2 (B) 4 (C) 3 (D) 5
84. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളം 3 മടങ്ങും വീതി 2 മടങ്ങുമായി വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ അതിന്റെ പരപ്പളവ് എത്ര മടങ്ങായി വർദ്ധിക്കും ?
 (A) 6 (B) 12 (C) 3 (D) 2
85. 4 പേർ 6 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുന്ന ജോലി 3 പേർ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും ?
 (A) 5 (B) 4 (C) 7 (D) 8
86. ₹ 100 -ന് ഒരു മാസം ഈടാക്കുന്ന പലിശ ₹ 5.5 ആണെങ്കിൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര ശതമാനം ?
 (A) 5.5 (B) 55 (C) 66 (D) 6.6
87. $\sqrt{0.01 + \sqrt{0.0064}}$ -ന്റെ വില എത്ര ?
 (A) 0.03 (B) 0.3 (C) 3 (D) 0.08
88. മണിക്കൂറിൽ 54 കി.മീ. വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന 150 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ട്രെയിൻ ഒരു ടെലിഫോൺ പോസ്റ്റ് കടന്നു പോകുന്നതിന് എടുക്കുന്ന സമയം എത്ര ?
 (A) 6 സെക്കന്റ് (B) 8 സെക്കന്റ് (C) 15 സെക്കന്റ് (D) 10 സെക്കന്റ്

89. 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, എന്ന സംഖ്യാ ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംഖ്യ :
 (A) 23 (B) 21 (C) 8 (D) 18
90. ഒരു സ്കൂളിന് 2 ആഴ്ചയും 3 ദിവസവും അവധി പ്രഖ്യാപിച്ചു. ജനുവരി 20 -ന് ആ ദിവസം ഉൾപ്പെടെയാണ് അവധി പ്രഖ്യാപിച്ചതെങ്കിൽ എന്നാണ് സ്കൂൾ തുറക്കുന്നത് ?
 (A) ഫെബ്രുവരി 2 (B) ഫെബ്രുവരി 7 (C) ഫെബ്രുവരി 3 (D) ഫെബ്രുവരി 5
91. അധിവർഷമല്ലാത്തത് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ?
 (A) 2000 (B) 2944 (C) 2100 (D) 2188
92. ഒരാളെ 30 ദിവസത്തേക്ക് ഒരു ജോലിക്ക് നിയമിക്കുന്നു. ജോലി ചെയ്യുന്ന ഓരോ ദിവസവും ₹ 500 ലഭിക്കുമെന്നും എന്നാൽ ജോലിക്ക് ഹാജരാകാത്ത ഓരോ ദിവസവും ₹ 100 പിഴ കൊടുക്കണമെന്നുമാണ് വ്യവസ്ഥ. ഒടുവിൽ അയാൾക്ക് ₹ 9600 കിട്ടുന്നു- വെങ്കിൽ എത്ര ദിവസം അയാൾ ജോലിക്ക് ഹാജരായില്ല ?
 (A) 9 (B) 21 (C) 14 (D) 16
93. $\frac{7}{10}, \frac{5}{8}, \frac{4}{5}, \frac{3}{4}$ ഇവയിൽ വലുത് ഏത് ?
 (A) $\frac{7}{10}$ (B) $\frac{4}{5}$ (C) $\frac{5}{8}$ (D) $\frac{3}{4}$
94. 9 മീറ്റർ, 25 മീറ്റർ വീതം ഉയരമുള്ള 2 കെട്ടിടങ്ങൾ തമ്മിൽ 30 മീറ്റർ അകലമുണ്ട്. അവയുടെ മുകളറ്റം തമ്മിലുള്ള അകലമെത്ര ?
 (A) 39 മീറ്റർ (B) 55 മീറ്റർ (C) 16 മീറ്റർ (D) 34 മീറ്റർ
95. 4225 ച.മീ. പരപ്പുള്ളവുള്ള സമചതുരാകൃതിയായ കളിസ്ഥലത്തിനു ചുറ്റും വെളിയിലായി 2 മീറ്റർ വീതിയിൽ ഒരു പാതയുണ്ട്. പാതയുടെ മാത്രം പരപ്പളവ് എത്ര ?
 (A) 500 ച.മീ. (B) 400 ച.മീ. (C) 536 ച.മീ. (D) 600 ച.മീ.
96. $2^m = 256$ ആയാൽ 2^{m+2} -ന്റെ വിലയെത്ര ?
 (A) 1024 (B) 512 (C) 260 (D) 964

97. 9 കൊണ്ട് നിശ്ശേഷം ഹരിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന സംഖ്യയാവാൻ 8859 -നോട് കൂട്ടേണ്ട ഏറ്റവും ചെറിയ സംഖ്യ ഏത് ?

- (A) 9 (B) 18 (C) 3 (D) 6

98. തുല്യവശങ്ങളും തുല്യകോണുകളുമുള്ള ചതുർഭുജം ഏത് ?

- (A) ചതുരം (B) സമചതുരം
(C) സമഭുജത്രികോണം (D) സമഭുജസാമാന്തരികം

99. 10.4 മീറ്റർ നീളമുള്ള കമ്പിയിൽ നിന്ന് 0.4 മീറ്റർ നീളമുള്ള എത്ര കഷണങ്ങൾ മുറിച്ചെടുക്കാം ?

- (A) 2 (B) 26 (C) 27 (D) 28

100. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ 2 വശങ്ങൾ 6 സെ.മീ., 3 സെ.മീ. ഇവയാണ്. മൂന്നാമത്തെ വശത്തിന്റെ അളവാകാൻ സാധ്യതയുള്ള സംഖ്യ ഏത് ?

- (A) 9 സെ.മീ. (B) 12 സെ.മീ. (C) 7 സെ.മീ. (D) 10 സെ.മീ.

- o o o -