

208/2014 - M

1. അധിക്കരിക്കുന്ന തിരുവിതാംകൂറിന്റെ സ്ഥാപകൻ ആരാൺ ?
(A) മാർത്താണ്യ വർമ്മ (B) ശക്തൻ തന്ത്രജ്ഞൻ
(C) ആയില്യം തിരുനാൾ (D) ഫീമുലം തിരുനാൾ
2. അമുഴി ഡയറി എത്ര സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു ?
(A) കേരളം (B) മഹാരാഷ്ട്ര (C) റൂജിബാൽ (D) ഒറീസ്റ്റ്
3. പാർപ്പിച്ച പദ്ധതി പേര് എന്ത് ?
(A) അയോധ്യ (B) തക്ഷശില (C) വൈശാലി (D) പംബലിപുരം
4. പി. സി. കർച്ചർ എന്നാണ് ?
(A) തേനിച്ച വളർത്തൽ (B) പട്ടനുൽപ്പാടു വളർത്തൽ
(C) മീൻ വളർത്തൽ (D) പക്ഷി വളർത്തൽ
5. വിവരാവകാശ നിയമം കേന്ദ്രം പാസ്സാക്കിയ വർഷം എത് ?
(A) 2001 (B) 2006 (C) 2005 (D) 2008
6. മഹാഷ്യി എന്ന് അറിയപ്പെടുന്ന രാജ സന്ദൃം :
(A) കുരുമുളക് (B) ഇണ്ണി (C) മണ്ണൽ (D) ചന്ദനം
7. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ പോളിയോ വിമുക്ത ജില്ല :
(A) എറണാകുളം (B) തിരുവനന്തപുരം
(C) പത്തനംതിട്ട (D) കൊഴിക്കോട്
8. ആരുടെ ആനുകമ്പയാണ് “ലോഡ് വാൾ ടു ഫീഡ്” ?
(A) റാനിജി (B) ജവഹർലാൽ നേഹർ (C) ഫോച്ചിമിൻ (D) നൈൻസണി മണ്ണല
9. ‘ലാറ പ്രേ’ എന്നത് എത്രമായി ബന്ധമുള്ള പദ്ധതിയാണ് ?
(A) വൈദ്യുതി (B) ജലം (C) ടെലഫോൺ (D) ടെലിവിഷൻ

10. സുകുമാർ അഴീക്കോടിന്റെ എത്തു കൃതികളാണ് കേന്ദ്ര, കേരള, സാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ?
- (A) മഹാത്മാവിന്റെ മാർഗം (B) ആശാന്തി സിതാകാവ്യം
 (C) തദ്യമസി (D) ഗുരുവിന്റെ ഒരുവം
11. നടൻമാർക്കൈളുള്ള മുന്നു പ്രസംഗങ്ങൾക്കും നേടിയ ആല്യത്തെ നടൻ :
- (A) സബിനകുമാർ (B) മോഹൻലാൽ
 (C) നെടുമുടി വേണു (D) മമുട്ടി
12. ഇന്ത്യയിലെ പരമോന്നത ബഹുമതി “ഭാരത് രത്നം” ലഭിച്ച കായിക താരം :
- (A) മഹേന്ദ്ര സിംഗ് ഡോൺഡി (B) കപിൽ ദേവ്
 (C) സച്ചിൻ തെണ്ടുമുകൾ (D) സുനിൽ ഗവാസ്കർ
13. ആല്യത്തെ സിനിമാ പ്രോജക്റ്ററായ കെന്ദ്രാസ്കോപ്പ് കൺഫീറ്റിച്ചത് ആരാണ് ?
- (A) തോമസ് ആൽവാ എഡിസൺ (B) ഗലീലിയോ
 (C) മെക്കൻ ഹാരഡൈ (D) വില്യും റോവ്യേജൻ
14. കേരളത്തിലെ എൽ ആമീയ ഗുരുവിന്റെ ജീവചരിത്രമാണ് 23 ഭാഷകളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാൻ കേന്ദ്ര സാഹിത്യ അക്കാദമി തിരുമാനിച്ചീരിക്കുന്നത് ?
- (A) ചട്ടമി സ്കാമികൾ (B) ശ്രീ അയ്യകാണ്ടി
 (C) വൈകുണ്ഠം സ്കാമികൾ (D) ശ്രീനാരായണ ഗുരു
15. കൂടംകൂളം ആണവനിലയം എൽ സംസ്ഥാനത്താണ് ?
- (A) കേരളം (B) തമിഴ്നാട് (C) ആറ്റ്യപ്പേര് (D) കർണ്ണാടക
16. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ചേരാത്തത് എൽ ?
- (A) കാസ്പിയൻ (B) സൂപ്പീറിയർ (C) വിക്ടോറിയ (D) അറ്റകാമ
17. ‘മലബാറിന്റെ പുരേണാട്ടം’ എന്നർത്ഥമുള്ള “ഹോർത്തുസ് മലബാറിക്കോസ്”എന്ന പുസ്തകം ആരുടെ സംഭാവനയാണ് ?
- (A) ഡച്ച് (B) പോർച്ചുഗൽ (C) ഇംഗ്ലീഷ് (D) ഫ്രാൻസ്

18. സംഗീത രൂപത്തിലുള്ള വേദം എത്രാണ് ?
 (A) മുഖ്യം (B) ധാരാവേദം (C) സാമവേദം (D) അധർബവേദം
19. ശ്രേഷ്ഠ പദവി ലഭിക്കുന്ന അഞ്ചാമത്തെ ഭാഷ :
 (A) മലയാളം (B) ഉറുളു (C) അറബി (D) സംസ്കൃതം
20. ഓസോൺ ദിനമായി ആചാരിക്കുന്നത് എന്ന് ?
 (A) ആഗസ്റ്റ് അഞ്ച് (B) സെപ്റ്റംബർ പതിനാം
 (C) കെഡാബർ മൂന്ന് (D) ജൂൺ പതിനഞ്ച്
21. ടെലിഗ്രാഫന കമ്പിയില്ലാകമ്പി നിരുത്തലാക്കിയത് എന്ന് ?
 (A) 2013 ജൂലൈ 15 (B) 2012 ജൂൺ 5 (C) 2014 ജനുവരി 15 (D) 2013 ആഗസ്റ്റ് 25
22. വിജയവാഡ എത്ര നദിയുടെ തീരത്താണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ?
 (A) ഗോദാവരി (B) കൃഷ്ണ (C) കാവേരി (D) നർമ്മദ
23. കേരളത്തിൽ എത്ര ജില്ലയിലാണ് സൊബർ പാർക്ക് ?
 (A) കോഴിക്കോട് (B) എറണാകുളം (C) പാലക്കാട് (D) വയനാട്
24. കുർണ്ണി ചീഹം എൻ്റ്രെപ്പ്രകൃതിയ എത്രമത്തെ രാജുമാണ് ഇന്ത്യ ?
 (A) 4 (B) 3 (C) 5 (D) 8
25. യൂറോപ്പിനെയും എഷ്ട്യേയും തദ്ദിൽ വിജേക്കുന്ന പർവ്വതം എത്രാണ് ?
 (A) ഫ്രിമാലയം (B) അത്തിപ്പസ് (C) യൂറൺ (D) റോക്കീസ്
26. ഇടലിയിലെ നാണയത്തിൽ പേര് എന്ന് ?
 (A) യൈൻ (B) ഹ്രാങ്ക് (C) ലിറ (D) പണഡി
27. യുണിസെപ്പിൽ ആസ്ഥാനം എവിടെ ?
 (A) ന്യൂയോർക്ക് (B) വാഷിംഗ്ടൺ (C) ഫോറ്റ് (D) ജനീവ
28. ഇന്നസംവ്യൂ എറിവും കുറവുള്ള ഭൂവണിയം എത്ര ?
 (A) എഷ്ട്യൂ (B) യൂറോപ്പ് (C) ആസ്ട്രേലിയ (D) ആഫ്രിക്ക

29. ചുണ്ണാമ്പിലെ ഘടക മൂലകമല്ലാത്തത് എത്ര ?
 (A) കാർബൺ (B) ഫോറ്യാജൻ (C) ഓക്സിജൻ (D) നൈട്രജൻ
30. 'കെന്റർ കാഫ് ദ സ്റ്റോ' എന്നു വിളിക്കുന്ന എവരല്ലോ കൊടുമുടി കീഴടക്കിയ ഫിലാറ്റിയുടെ രാജ്യം എത്രാണ് ?
 (A) നൂസ്ലാൻ്റ് (B) അയർലാൻ്റ് (C) ഗ്രീൻലാൻ്റ് (D) നൈർലാൻ്റ്
31. താഴെ പറയുന്നവയിൽ തോപ്പിൽ ഭാസിയുംതെല്ലാത്ത നാടകം എത്ര ?
 (A) അശുമേധം (B) സർവ്വേക്ഷണ്ട് (C) മുലധനം (D) കൂട്ടുകൃഷി
32. 'ചന്ദനപുഴ നക്ഷത്രങ്ങളുടെ മേഖല രാജം' എന്ന ജീവ ചർത്തു ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ് ആര് ?
 (A) പ്രോഫ. എം. കെ. സാനു (B) പി. കെ. ബി. നായർ
 (C) നാഗവള്ളി ആരി. എസ്. കുറുപ്പ് (D) കെ. പി. വിജയൻ
33. കല, സാഹിത്യം, സാമൂഹ്യ സേവനം എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ട എത്ര അംഗങ്ങളെ രാജ്യപതിക്ക് രാജ്യസഭയിലേക്ക് നിർദ്ദേശിക്കാം ?
 (A) 12 (B) 15 (C) 16 (D) 20
34. ഇന്ത്യയിൽ എത്രവും കൂടുതൽ കാപ്പി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമെത് ?
 (A) കേരളം (B) മധ്യപ്രദേശ് (C) കർണ്ണാടകം (D) ഉത്തർപ്രദേശ്
35. വിനാമിൻ D -യുടെ കുറവുകൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന രോഗമെത് ?
 (A) സ്കർവി (B) നിശാനയത (C) ബൈറിബേറി (D) കണ
36. ഇന്ത്യയിൽ എത്രവും കൂടുതൽ അല്ലെങ്കിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നത് എത്ര വ്യവസായത്തിലാണ് ?
 (A) തുണി വ്യവസായം (B) സിമൻ്റ് വ്യവസായം
 (C) തുകൽ വ്യവസായം (D) തടി വ്യവസായം
37. കുലശേഖര രാജാമ്പിന്റെ കാലത്ത് പിരവിക്കാണെ ഒരു കലാ രൂപമാണ് :
 (A) കൂടിയാട്ടം (B) ചാക്കാർ കൂത്ത് (C) പടയണി (D) നാടൻ തുള്ളൽ

38. നോർവ്വേയുടെ തലസ്ഥാനം :

- (A) വെസ്റ്റ്‌ഭിൻഡൻ (B) സെൻഡോ (C) മനില (D) വാഴ്സൊ

39. ഹിന്ദുസ്ഥാൻ ലാറ്റക്സ് എവിടെയാണ് ?

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

40. കൊച്ചി ഫ്ലോക്സ് എക്സോബീ സ്ഥാപിതമായ വർഷം :

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

41. ചിത്രരജഞ്ചൽ ഇരുക്കു നിർമ്മാണശാല എത്ര സംസ്ഥാനത്താണ് ?

- (A) ബീഹാർ (B) മധ്യപ്രദേശ് (C) ബൈഡ്യൂ ബംഗാൾ (D) അസ്സാം

42. 2016 -ലെ ഓൺപിക് ഗ്രാമ്പൻസ് നടക്കാനിരിക്കുന്ന സ്ഥലം :

- (A) ലഭ്യൻ (B) ബൈയജ്ഞിൻ (C) റിയോഡിജൻ (D) എമൻസ്

43. ധനത്തു ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് ആര് ?

- (A) ആധാം സ്റ്റിത് (B) റിക്കാർഡോ
(C) മാർത്തുസ് (D) ജേരെമി ബന്ധാം

44. ഒഹാഗ്രാഗാഹ്മ് എന്ന ഉപകരണം ഉപയോഗിക്കുന്നത് :

- (A) കാട്ടിന്റെ ഗതി അളക്കുന്നതിന്
(B) ജല സാന്ദര്ഭത അളക്കുന്നതിന്
(C) വായുവിലെ ഇംഗ്ലൂം അളക്കുന്നതിന്
(D) വായുവിന്റെ മർദ്ദം അളക്കുന്നതിന്

45. കാലാവസ്ഥയുടെ വ്യക്തിയാനം കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നത് :

- (A) ട്രാഫ്പോസ്പിയൻഡിൽ (B) സ്ട്രാറ്റോസ്പിയൻഡിൽ
(C) മിസോസ്പിയൻഡിൽ (D) ക്രെറ്റോസ്പിയൻഡിൽ

46. എറബും വലിയ നദിതമ്മുള്ള നദി :
(A) സന്തൻി (B) ആമസോൺ (C) കൊംഗോ (D) ഫ്രാന്സ്
47. എന്തിന്റെ അപവർത്തന പ്രവർത്തനം മുലമാണ് മിയാൻഡറുകൾ രൂപപ്പെടുന്നത് ?
(A) കാർഡ് (B) ഹിമാനി (C) നദി (D) തിരമാല
48. എറബും വലിപ്പമുള്ള ശഹം എത് ?
(A) ബുധൻ (B) ശുക്രൻ (C) ശനി (D) വ്യാഴം
49. പരോക്ഷ നികുതികൾ കൈ ഉദാഹരണമാണ് :
(A) വില്ലു നികുതി (B) വരുമാന നികുതി
(C) കോർപ്പറേഷൻ നികുതി (D) ഭൂനികുതി
50. ആഗാവാൻ കൂട്ട് എത് കണ്ണിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
(A) കിക്കൻ്റ് (B) ദോക്കി (C) ബാറ്റ്‌മിന്റ് (D) ഫുട്ടബോൾ
51. നവോത്യാനം ആദ്യം ആരംഭിച്ചത് എത് രാജ്യത് ?
(A) ജർമ്മൻി (B) ഇറ്റലി (C) പോർച്ചുഗൽ (D) ജപ്പാൻ
52. ദേശസാമ്രാജ്യത്വത്തിന് ശേഷം ഇപ്പീരിയൻ ബാക്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യയുടെ പേര് എന്ത് ?
(A) സ്റ്റോർ ബാക്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ (B) പണ്ഡാബീ നേഷൻസ് ബാക്ക്
(C) സ്റ്റോർ ബാക്ക് ഓഫ് ട്രാവലർക്കുർ (D) റിസർവ്വ് ബാക്ക്
53. 1920 ആഗസ്റ്റ് 18 -ന് ഗാസിജി കേരളത്തിൽ വന്നത് എന്തിനായിരുന്നു ?
(A) വിലാഹത്ത് സമരത്തിന്റെ പ്രചാരണത്തിന്
(B) വൈകം സത്യാഗ്രഹ സമരത്തിന് പരിഹാരം കാണാൻ
(C) ഫർജ്ജൻ ഫണ്ട് പിരിക്കുന്നതിന്
(D) കൈത്ര പ്രവർഗ്ഗന വിലംബരഭ്രാന്തനുഖന്യിച്ച്

54. എഴിമല നേരൽ അക്കാദമി എത്ര ജില്ലയിലാണ് ?
(A) തൃശ്ശൂർ (B) വയനാട് (C) കാസർകോഡ് (D) കണ്ണൂർ
55. മനുഷ്യൻ സ്വത്രന്ത്രയി ജനിക്കുന്നു. എന്നാൽ അവൻ എന്നും ബന്ധനങ്ങളിലാണ് എന്നു പറഞ്ഞത് ആൽ ?
(A) സുഭാഷ് ചന്ദ്രబോം (B) റഷക്സ്പിയർ
(C) രൂദ്ധോ (D) സുബ്രഹ്മണ്യൻ
56. അമേരിക്ക കണ്ണൂപിടിച്ചത് :
(A) കൊളംബസ് (B) വാസ്കോഡാമ
(C) കുപ്പറ്റൻ കുക്ക് (D) റോബർട്ട് പിയർ
57. എത്ര രാജ്യമാണ് മാഗ്സസൈ അവാർഡ് നൽകുന്നത് ?
(A) ഫിലിപ്പീൻ (B) ചെച്ച നേപ്പാൾ (D) ഹൈക്ക
58. കണ്ണടക്കാളി ആൻ ബാധിറ്റർ ഇന്ത്യൻ നിയമിക്കുന്നതാൽ ?
(A) ഉപരാജ്യപതി (B) രാജ്യപതി
(C) പ്രധാനമന്ത്രി (D) സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റിസ്
59. ബാല വേല നിരോധിച്ചിട്ടുള്ളത് രണ്ടുവർഷത്തോളം എത്ര ആർട്ടിക്കലിൽ ആണ് ?
(A) ആർട്ടിക്കലിൽ 16 (B) ആർട്ടിക്കലിൽ 136 (C) ആർട്ടിക്കലിൽ 24 (D) ആർട്ടിക്കലിൽ 19
60. ബാല മുഖ്യ കൃഷ്ണ എത്ര സംഗ്രീത രൂപവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു ?
(A) ഹിന്ദുസ്ഥാനി സംഗ്രീതം (B) കർണ്ണാടക സംഗ്രീതം
(C) സൗഹാന സംഗ്രീതം (D) ശസ്ത്ര ഗാനാലാപനം
61. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ രാസമാനം അല്പാത്തത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
(A) ഇരുന്ന് തുരുന്നിക്കുന്നു (B) ജലം നീരാവിയാക്കുന്നു
(C) മഗ്നീഷ്യം കത്തുന്നു (D) പാൻ പൂളിക്കുന്നു

62. ഉച്ചാസവായുവിലും നിശ്ചാസവായുവിലും ഒരേ അളവിൽ കണ്ണപ്പെടുന്ന വാതകം :
- (A) ഓക്സിജൻ (B) കാർബൺ ഓക്സൈഡ്
(C) നൈറ്റ്രജൻ (D) നീറാവി
63. സുരൂഗഹണ സമയത്ത് സുരൂൻ, ചന്ദ്രൻ, ഭൂമി എന്നിവയുടെ ശരിയായ ക്രമം :
- (A) ചന്ദ്രൻ-സുരൂൻ-ഭൂമി (B) ചന്ദ്രൻ-ഭൂമി-സുരൂൻ
(C) സുരൂൻ-ചന്ദ്രൻ-ഭൂമി (D) ഭൂമി-സുരൂൻ-ചന്ദ്രൻ
64. ഉണ്ടാക്കിയിരുന്ന അട്ടം :
- (A) കപനചലനം (B) വർത്തുളചലനം
(C) ഫ്രേഞ്ചചലനം (D) ഭോലനചലനം
65. സോള്സ് നിർണ്ണിക്കാൻ അവശ്യം വേണ്ട റാസവസ്തു :
(A) സോഡിയം കാർബൺറ്റ് (B) സോഡിയം ലൈഡ്യാക്സൈഡ്
(C) സോഡിയം ഫോറേഡ് (D) സോഡിയം സൈറ്റേറ്റ്
66. എതാനും തുക്കി ധിനാർഹളിൽ ചേർത്താൽ പിക്ക് നിറം ലഭിക്കുന്ന ലായൻി :
- (A) കാല്യൂക്ക് സോഡി (B) വിനാഗറിൻ
(C) മനീഷ്യം ഫോറേഡ് (D) ലൈഡ്യാഫോറിക് ആസിഡ്
67. കത്തുന്ന ബർബിന് താഴെ നിൽക്കുന്നയാർക്ക് താപം ലഭിക്കുന്നത് :
- (A) ചാലനം മൂലം (B) അപവർത്തനം മൂലം
(C) സംവഹനം മൂലം (D) വികിരണം മൂലം
68. വെള്ളത്ത് സ്വർണ്ണം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ലോഹം :
- (A) പ്ലാറ്റിനം (B) വനേഡിയം
(C) മനീഷ്യം (D) ടെട്ടാനിയം
69. ടാൻകം പഞ്ചറിലെ പ്രധാന ഘടകം :
- (A) കാൽസ്യം കാർബൺറ്റ് (B) പെംട്ടാസ്യം ഫോറേഡ്
(C) മനീഷ്യം സിലിക്കോറ്റ് (D) കോപ്പർ സൾഫറ്റ്

70. ലോക ഓസോൺ ടിനോ :
(A) സെപ്റ്റംബർ 16 (B) മാർച്ച് 15 (C) ഡിസംബർ 1 (D) ഏപ്രിൽ 7
71. അതിനെത്തെറ്റിന് ഖാധികമുന്നീത് എത്ര അവധിയാണ് ?
(A) കരളിനേ (B) കണ്ണിനേ (C) സന്ധികളേ (D) നാക്കിനേ
72. ഒരു നാടൻ സന്ദേശമാണ് :
(A) തവളക്കണ്ണൻ (B) അശൃതി (C) ജയ (D) ത്രിവേണി
73. എത്തിന്റെ ശാസ്ത്രീയ നാമമാണ് 'ലൂക്കാസ് അസ്പേറ' :
(A) മല്ല (B) തുന്പ (C) തുള്ളി (D) രോസ്
74. എല്ലിന്റെയും പല്ലിന്റെയും പ്രധാന ഘടകം :
(A) കാർബൺ കാർബൺ ഓർഗാനിക് (B) കാർബൺ സൈറ്റേറ്റ്
(C) കാർബൺ സൾഫേറ്റ് (D) കാർബൺ ഫോസ്ഫേറ്റ്
75. 'സാർവ്വത്രിക ഭാതാവ്' എന്നറിയപ്പെടുന്ന രക്തത്രസ്സ് :
(A) O ഗ്രൂപ്പ് (B) A ഗ്രൂപ്പ് (C) AB ഗ്രൂപ്പ് (D) B ഗ്രൂപ്പ്
76. മനുഷ്യശരിരത്തിലെ എറബ്യും ചെറിയ അസ്ഥി :
(A) മാലിയസ് (B) ഷ്ലൈസ് (C) തുടങ്ങല്ല (D) ഇൻകസ്
77. മുട്ടയിടുന്ന സ്ത്രീയാണ് :
(A) ഒട്ടകപക്ഷി (B) മോഴി (C) പ്രാവ് (D) പ്രാർപ്പണ
78. 'കണ്ണരോഗം' എത്ര 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 മീറ്റിൽസിന്റെ മല്ലാരു പേര് :
 (A) ഡിപ്പർത്തിയ (B) റൂബേല്സ് (C) വില്ലേഴ്ചുമ് (D) ടെറ്റനസ്
81. $0.1 \times 0.01 \times 1001$ -ന് തുല്യമായതെത് ?
 (A) 1001 (B) 10.01 (C) 1.001 (D) 100.1
82. ഒരു പ്രത്യേകത്തിലെ ആരം 9 സെ.മീ. ആധാർ അംഗിലെ 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 വരം ആകാൻ സാധ്യതയുള്ള സംഖ്യ എത്ര ?
 (A) 2 (B) 4 (C) 3 (D) 5
84. ഒരു ചതുരത്തിന്റെ നീളം 3 മട്ടങ്ങും വീതി 2 മട്ടങ്ങുമായി വർദ്ധിപ്പിച്ചാൽ അംഗിലും പരപ്പളവ് എത്ര മട്ടങ്ങായി വർദ്ധിക്കും ?
 (A) 6 (B) 12 (C) 3 (D) 2
85. 4 പേര് 6 ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കുന്ന ജോലി 3 പേര് എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കും ?
 (A) 5 (B) 4 (C) 7 (D) 8
86. ₹ 100 -ന് ഒരു മാസം ഇടക്കാക്കുന്ന പലിശ ₹ 5.5 ആണെങ്കിൽ പലിശ റിരക്സ് 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. മൺിക്കൂറിൽ 54 കി.മീ. വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന 150 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ടെയിൽ 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 സംവ്യാ ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത സംവ്യാ :
 (A) 23 (B) 21 (C) 8 (D) 18
90. ഒരു സ്ക്കൗളിന് 2 ആഴ്ചയും 3 ദിവസവും അവധി പ്രവ്യാപിച്ചു. ജനുവരി 20 -ന് ആ ദിവസം ഉൾപ്പെടെയാണ് അവധി പ്രവ്യാപിച്ചതെങ്കിൽ എന്നാണ് സ്ക്കൗൾ തുറക്കുന്നത് ?
 (A) ഫെബ്രുവരി 2 (B) ഫെബ്രുവരി 7 (C) ഫെബ്രുവരി 3 (D) ഫെബ്രുവരി 5
91. അധിവർഷമല്ലാത്തത് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ എത്ര ?
 (A) 2000 (B) 2944 (C) 2100 (D) 2188
92. ഒരാളു 30 ദിവസങ്ങേക്ക് ഒരു ജോലിക്ക് നിയമിക്കുന്നു. ജോലി ചെയ്യുന്ന ഓരോ ദിവസവും ₹ 500 ലഭിക്കുമെന്നും എന്നാൽ ജോലിക്ക് ഹാജരാകാത്ത ഓരോ ദിവസവും ₹ 100 പിഴ കൊടുക്കണമെന്നുമാണ് വ്യവസ്ഥ. ഒടുവിൽ അധിവർഷിക്ക് ₹ 9600 കിട്ടുന്നു- വേക്കിൽ എത്ര ദിവസം അധിവർഷിക്ക് ഹാജരായില്ല ?
 (A) 9 (B) 21 (C) 14 (D) 16
93. $\frac{7}{10}, \frac{5}{8}, \frac{4}{5}, \frac{3}{4}$ ഇവയിൽ വലുത് എത്ര ?
 (A) $\frac{7}{10}$ (B) $\frac{4}{5}$ (C) $\frac{5}{8}$ (D) $\frac{3}{4}$
94. 9 മീറ്റർ, 25 മീറ്റർ വിതം ഉയരമുള്ള 2 കെട്ടിക്കൊണ്ട് തമ്മിൽ 30 മീറ്റർ അകലമുണ്ട്. അവയുടെ മുകളിലൂടെ തമ്മിലുള്ള അകലമെത്ര ?
 (A) 39 മീറ്റർ (B) 55 മീറ്റർ (C) 16 മീറ്റർ (D) 34 മീറ്റർ
95. 4225 ച.മീ. പരപ്പളവുള്ള സമചതുരാകൃതിയായ കളിസ്യാലത്തിനു ചുറ്റും വെളിയിലായി 2 മീറ്റർ പീൽഡിസ് 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 നിയോജിച്ചു പഠിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന സംവ്യയാവീസ് 8859 -നോട് കൂടുണ്ട് എറിവും ചെറിയ സംവ്യ എത്ര ?
(A) 9 (B) 18 (C) 3 (D) 6
98. തുല്യവശങ്ങളും തുല്യകോണുകളുമുള്ള പത്രൾഭൂജം എത്ര ?
(A) പത്രരം (B) സമപത്രരം
(C) സമദൃജതികോണം (D) സമദൃജസാമാന്തരികം
99. 10.4 മീറ്റർ നീളമുള്ള കമ്പിയിൽ നിന്ന് 0.4 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു കണഖണങ്ങൾ മുറിച്ചുകൊണം ?
(A) 2 (B) 26 (C) 27 (D) 28
100. ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ 2 വശങ്ങൾ 6 സെ.മീ., 3 സെ.മീ. ഇവയാണ്. മുന്നാമത്തെ വശത്തിന്റെ അളവാക്കാൻ സാധ്യതയുള്ള സംവ്യ എത്ര ?
(A) 9 സെ.മീ. (B) 12 സെ.മീ. (C) 7 സെ.മീ. (D) 10 സെ.മീ.

- o o -