

136/2016-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. ഇന്ത്യയിൽ സൈക്കിൾ സിറ്റി എന്നറിയപ്പെടുന്ന സ്ഥലം :
(A) അമൃതസർ (B) ലുധിയാന
(C) ഭോപ്പാൽ (D) അഹമ്മദാബാദ്
2. ദേവീചന്ദ്ര ഗുപ്ത എന്ന ഗ്രന്ഥത്തിന്റെ കർത്താവ് :
(A) വിശാഖദത്തൻ (B) ബാണഭട്ടൻ
(C) അമരസിംഹൻ (D) ആര്യഭട്ടൻ
3. ആധുനിക തിരുവിതാംകൂർ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാലം ഭരിച്ച രാജാവ് :
(A) ശ്രീ ചിത്തിര തിരുനാൾ (B) ഉത്രം തിരുനാൾ
(C) ധർമ്മരാജാവ് (D) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ
4. അജന്ത എല്ലോറ ഗുഹകൾ ഏതു സംസ്ഥാനത്താണ്?
(A) മദ്ധ്യപ്രദേശ് (B) രാജസ്ഥാൻ
(C) കേരളം (D) മഹാരാഷ്ട്ര
5. അൽമാട്ടി ഡാം ഏതു നദിക്ക് കുറുകെയാണ്?
(A) കാവേരി (B) ഗോദാവരി
(C) ഗംഗ (D) കൃഷ്ണ
6. 2015 ലെ എഴുത്തച്ഛൻ പുരസ്കാരം നേടിയത് :
(A) പുതുശ്ശേരി രാമചന്ദ്രൻ (B) ബാലചന്ദ്രൻ ചുള്ളിക്കാട്
(C) സുഗതകുമാരി (D) റോസ്മേരി
7. ഖാനാ പക്ഷി സങ്കേതം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന സംസ്ഥാനം :
(A) ഉത്തർപ്രദേശ് (B) രാജസ്ഥാൻ
(C) ഒറീസ്സ (D) തമിഴ്നാട്
8. ഗാന്ധിജിയുടെ ആത്മകഥ ഇംഗ്ലീഷിലേക്ക് വിവർത്തനം ചെയ്തത് :
(A) റെയ്മൻ റോളണ്ട് (B) ആർ.എൻ. മഥോൽക്കർ
(C) മഹാദേവ് ദേശായി (D) ജോൺ റസ്കിൻ
9. ഒരു രൂപ ഒഴികെയുള്ള മറ്റെല്ലാ നോട്ടുകളിലും ഒപ്പിടുന്നത് :
(A) ധനകാര്യ സെക്രട്ടറി (B) ധനകാര്യ മന്ത്രി
(C) റിസർവ് ബാങ്ക് ഗവർണ്ണർ (D) എസ്.ബി.ഐ. ഗവർണ്ണർ

10. സൂമിത്രാ മഹാജൻ എത്രാമത്തെ ലോകസഭയുടെ സ്പീക്കറാണ്?
 (A) 16 (B) 15
 (C) 17 (D) 14
11. ഒന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ ആമുഖം തയ്യാറാക്കിയത്:
 (A) എം.എൻ. റോയ് (B) മഹലാഭാനോബിസ്
 (C) ഹറോൾഡ് ഡോമർ (D) കെ.എൻ. രാജ്
12. ബംഗാളി പത്രമായ സംവാദ് കൗമുദിയുടെ ആദ്യ പത്രാധിപർ:
 (A) രാജാറാം മോഹൻ റോയ് (B) കേശവ ചന്ദ്ര സെൻ
 (C) ദയാനന്ദ സരസ്വതി (D) ജ്യോതി റാവു ഫുലെ
13. രണ്ടാം വട്ടമേശ സമ്മേളനത്തിൽ ഗാന്ധിജിയുടെ ഉപദേശകനായിരുന്നത്:
 (A) തേജ് ബഹാദൂർ സാഹു (B) മദൻ മോഹൻ മാളവ്യ
 (C) ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ (D) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു
14. കേരളത്തിൽ അവിശ്വാസ പ്രമേയത്തിലൂടെ പുറത്താക്കപ്പെട്ട ആദ്യ മുഖ്യമന്ത്രി:
 (A) എ.കെ. ആന്റണി (B) കെ. കരുണാകരൻ
 (C) ഇ.കെ. നായനാർ (D) ആർ. ശങ്കർ
15. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കുറച്ച് കടൽതീരമുള്ള ജില്ല:
 (A) മലപ്പുറം (B) കോഴിക്കോട്
 (C) കൊല്ലം (D) കണ്ണൂർ
16. 35-ാമത് ദേശീയ ഗെയിംസിന് വേദിയായ സംസ്ഥാനം:
 (A) കേരളം (B) മണിപ്പൂർ
 (C) തമിഴ്നാട് (D) മഹാരാഷ്ട്ര
17. ഇന്ത്യാ ഗവണ്മെന്റ് ആരുടെ ജന്മദിനമാണ് മാതൃ സുരക്ഷാ ദിനമായി പ്രഖ്യാപിച്ചിരിക്കുന്നത്?
 (A) ഇന്ദിരാഗാന്ധി (B) കമലാ നെഹ്റു
 (C) കസ്തൂർബാ ഗാന്ധി (D) വിജയലക്ഷ്മി പണ്ഡിറ്റ്
18. കേരളത്തിൽ ആദ്യത്തെ പേപ്പർ മിൽ സ്ഥാപിതമായത്:
 (A) എറണാകുളം (B) തിരുവനന്തപുരം
 (C) ആലുവ (D) പുനലൂർ
19. സംഘകാലഘട്ടത്തിൽ 'കുറുഞ്ചി' എന്നത് ഏത് പ്രദേശത്തെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നു?
 (A) താഴ്വര (B) വയൽ
 (C) സമുദ്രതീരം (D) പർവ്വത പ്രദേശം
20. 2016 ലെ ഓസ്ട്രിയൻ ഓപ്പൺ കിരീടം നേടിയ വനിത:
 (A) സറീന വില്യംസ് (B) മാർട്ടിന ഹിംഗിസ്
 (C) ആഞ്ചലിക് കെർബർ (D) സാനിയ മിർസ

21. രാഷ്ട്രപതിക്ക് സത്യവാചകം ചൊല്ലി കൊടുക്കുന്നത് ആര്?
 (A) ഉപരാഷ്ട്രപതി (B) സുപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റീസ്
 (C) ലോകസഭാ സ്പീക്കർ (D) ചീഫ് ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷണർ
22. കേരളത്തിൽ സമത്വ സമാജം സ്ഥാപിച്ചത് :
 (A) വൈകുണ്ഡ സ്വാമികൾ (B) ചട്ടമ്പി സ്വാമികൾ
 (C) തൈക്കോട് അയ്യ (D) കൃമാരനാശാൻ
23. പൃഥ്വിരാജ് ചൗഹാന്റെ ആസ്ഥാന കവി :
 (A) കൽഹണൻ (B) കാളിദാസൻ
 (C) ചന്ദ്രബർദായി (D) ജയാജ്
24. ഇന്ത്യൻ രാസവ്യവസായത്തിന്റെ പിതാവ് ആരാണ്?
 (A) ആചാര്യ പി.സി. റേ (B) ഹോമി ജെ. ഭാഭ
 (C) കാമരാജ് (D) ജോർജ്ജ് കുര്യൻ
25. നവ ജവാൻ ഭാരത് സഭ എന്ന സംഘടന സ്ഥാപിച്ചത് :
 (A) രാജ്ഗുരു (B) ഭഗത് സിംഗ്
 (C) ചന്ദ്രശേഖർ ആസാദ് (D) വി.ഡി. സവർക്കർ
26. 1916-ലെ ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസിന്റെ ലക്നൗ സമ്മേളനത്തിൽ അദ്ധ്യക്ഷം വഹിച്ചതാര്?
 (A) റഷ് ബിഹാരി ഘോഷ് (B) ആനന്ദ് മോഹൻ ബോസ്
 (C) സരോജിനി നായിഡു (D) എ.സി. മജൂംദാർ
27. ഗുജറാത്ത് വിജയത്തിന്റെ പ്രതീകമായി അക്ബർ പണികഴിപ്പിച്ച മന്ദിരം :
 (A) ഇബാദത്തുലാഹ (B) ഫത്തേപ്പൂർ സിക്രി
 (C) റെഡ്ഫോർട്ട് (D) ബുലന്ദ് ദർവാസ
28. പ്രധാനമന്ത്രി റോസ്ഗർ യോജന ആരംഭിച്ച പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ഏത്?
 (A) എട്ടാം പദ്ധതി (B) അഞ്ചാം പദ്ധതി
 (C) നാലാം പദ്ധതി (D) ഒന്നാം പദ്ധതി
29. ഒരു രാജ്യസഭാ അംഗത്തിന്റെ കാലാവധി എത്ര വർഷം?
 (A) 5 വർഷം (B) 3 വർഷം
 (C) 6 വർഷം (D) 4 വർഷം
30. സുത്തവകാശത്തെ മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്ത പ്രധാനമന്ത്രി :
 (A) അടൽ ബിഹാരി വാജ്പേയ് (B) ഇന്ദിരാഗാന്ധി
 (C) മൊറാർജി ദേശായി (D) ചരൺ സിംഗ്

31. ആറ്റത്തിന്റെ 'പ്ലംപുഡിങ് മോഡൽ' കണ്ടെത്തിയത് ആര്?
 (A) ലാവോസിയ (B) ജോൺ ഡാൾട്ടൻ
 (C) ജെ.ജെ. തോംസൺ (D) റൂഥർ ഫോർഡ്
32. മൂലകങ്ങളെ 'ത്രികങ്ങൾ' എന്ന രീതിയിൽ വർഗ്ഗീകരിച്ചത് ആര്?
 (A) ന്യൂലാൻഡ്സ് (B) ജെ. ഡബ്ലിയു. ഡൊബറൈനർ
 (C) മെൻഡലീയേവ് (D) ജോൺ ഡാൾട്ടൺ
33. ആണവ നിലയങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹൈഡ്രജന്റെ ഒരു ഐസോടോപ്പ് ഏത്?
 (A) ട്രിഷിയം (B) പ്രോട്ടിയം
 (C) കാർബൺ (D) ഡ്യൂറ്റീരിയം
34. ഏറ്റവും കൂടിയ വിശിഷ്ട താപധാരിതയുള്ള പദാർത്ഥമേത്?
 (A) ജലം (B) നീരാവി
 (C) ചെമ്പ് (D) ഇരുമ്പ്
35. സമന്വൃത പ്രകാശം ഘടക വർണ്ണങ്ങളായി വേർതിരിയുന്ന പ്രതിഭാസത്തിന്റെ പേര്:
 (A) അപവർത്തനം (B) പ്രകീർണ്ണനം
 (C) പ്രതിപതനം (D) ഇൻഫ്രഫറേഡ്
36. സിമന്റിന്റെ സെറ്റിങ് സമയം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന രാസവസ്തുവായ ജിപ്സത്തിന്റെ ശരിയായ രാസസൂത്രം ഏത്?
 (A) $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ (B) $\text{CuSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$
 (C) $\text{CuSO}_4 \cdot \frac{1}{2}\text{H}_2\text{O}$ (D) $\text{CuSO}_4 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$
37. ഒരു കൃത്രിമ ശക്തി (1 HP) എത്ര വാട്ട് ആണ്?
 (A) 150 W (B) 100 W
 (C) 500 W (D) 746 W
38. ഒരു വൈദ്യുത ജനറേറ്ററിൽ നടക്കുന്ന ഊർജ്ജ പരിവർത്തനം ഏത്?
 (A) വൈദ്യുതോർജ്ജം \rightarrow താപോർജ്ജം (B) യാന്ത്രികോർജ്ജം \rightarrow വൈദ്യുതോർജ്ജം
 (C) വൈദ്യുതോർജ്ജം \rightarrow പ്രകാശോർജ്ജം (D) വൈദ്യുതോർജ്ജം \rightarrow യാന്ത്രികോർജ്ജം
39. ആവൃത്തിയുടെ യൂണിറ്റ് ഏത്?
 (A) ഹെർട്സ് (B) ജൂൾ
 (C) വാട്ട് (D) സെൽഷ്യസ്
40. ദ്രവ്യത്തിന്റെ അഞ്ചാമത്തെ അവസ്ഥ ഏത്?
 (A) പ്ലാസ്മ (B) വാതകം
 (C) ഹെർമിയോണിക് കണ്ടൻസേറ്റ് (D) ബോസ്-ഐൻസ്റ്റീൻ കണ്ടൻസേറ്റ്

41. വൈറസുകൾ കാരണമല്ലാതെ ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം :
 (A) സാർസ് (B) സിഫിലിസ്
 (C) പന്നിപ്പനി (D) പേവിഷബാധ
42. കേരളത്തിൽ ഇഞ്ചി ഗവേഷണ കേന്ദ്രം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് :
 (A) കണ്ണൂർ (B) പന്നിയൂർ
 (C) ആനക്കയം (D) അമ്പലവയൽ
43. ആന്റിബോധികൾ നിർമ്മിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന പ്ലാസ്മയിലെ പ്രോട്ടീൻ :
 (A) ഗ്ലോബുലിൻ (B) ആൽബുമിൻ
 (C) കെരാറ്റിൻ (D) ഫൈബ്രിനോജൻ
44. കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും മലിനമായ നഗരം :
 (A) ബാംഗ്ലൂർ (B) വാരണാസി
 (C) ആഗ്ര (D) തിരുവനന്തപുരം
45. വിറ്റാമിൻ B₃ ന്റെ അപര്യാപ്ത മൂലമുണ്ടാകുന്ന രോഗം :
 (A) ബെറിബെറി (B) റിക്കറ്റ്സ്
 (C) പെല്ലാഗ്ര (D) സ്കർവി
46. രക്തസമ്മർദ്ദം, പ്രമേഹം തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങൾ സ്വന്തം വീടുകളിൽ സമയാസമയം പരിശോധിക്കാനുള്ള സാഹചര്യമൊരുക്കുന്ന കുടുംബശ്രീയുടെ പദ്ധതി :
 (A) സാന്ത്വനം (B) ആയുഷ്
 (C) ഔഷധി (D) ആയുർഭൂമി
47. കൈറോഗ്ലാസ്സി ശരീരത്തിലെ ഏത് അവയവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശസ്ത്രക്രിയയാണ് :
 (A) ചെവി (B) ഹൃദയം
 (C) കണ്ണ് (D) കരൾ
48. കേരളത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ പൈനാപ്പിൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജില്ല :
 (A) വയനാട് (B) മലപ്പുറം
 (C) തിരുവനന്തപുരം (D) എറണാകുളം
49. വിശപ്പ് അനുഭവപ്പെടാൻ സഹായിക്കുന്ന ഹോർമോൺ :
 (A) ഗ്രെലിൻ (B) ട്രൈപ്റ്റോഫൻ
 (C) പെപ്സിൻ (D) ട്രിപ്സിൻ
50. 'മാരി കൾച്ചർ' എന്നുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ്?
 (A) പഴവൃക്ഷ കൃഷി (B) കടൽ മത്സ്യ കൃഷി
 (C) മണ്ണിര കൃഷി (D) മൂന്തിരി കൃഷി

51. One of the pupils _____ selected for the competition.
 (A) are (B) were
 (C) is (D) have
52. The postman _____ lives in the village is very old.
 (A) who (B) which
 (C) that (D) whom
53. Sam is very good _____ Mathematics.
 (A) in (B) at
 (C) with (D) on
54. Choose the meaning of the Latin word 'Viva voce':
 (A) literally (B) carefully
 (C) legibly (D) orally
55. A student who stays away from school without telling his/her parents :
 (A) liar (B) truant
 (C) escapist (D) dreamer
56. Teacher said to Jack : "Don't be late again tomorrow". Choose the suitable sentence in indirect speech :
 (A) Teacher said to Jack that don't be late again the next day
 (B) Teacher warned Jack that not to be late again tomorrow
 (C) Teacher warned Jack not to be late again the next day
 (D) Teacher told Jack not to be late again tomorrow
57. Mrs. Nalini _____ her children to be truthful.
 (A) brought about (B) brought up
 (C) brought down (D) brought out
58. Pick out the word which is not a synonym of "enormous" :
 (A) huge (B) immense
 (C) giant (D) tiny
59. If the computer _____ on, he would send emails.
 (A) was (B) has
 (C) be (D) is
60. You'd better _____ in time.
 (A) reach (B) reaches
 (C) reached (D) to reach

61. Business has now become very dog eat dog. Choose the meaning for the idiom 'dog eat dog'.
- (A) dogs quarrel each other (B) competitive for profit
(C) competitive for advertising (D) quarrel for profit
62. Hundred dollars _____ a high price to pay.
- (A) is (B) are
(C) has (D) have
63. Mr. John _____ letters every day.
- (A) has written (B) is writing
(C) writes (D) wrote
64. What is the comparative form of the adjective 'bad'?
- (A) more bad (B) better
(C) badder (D) worse
65. Tom received rich _____ for his recitation.
- (A) complements (B) compliance
(C) complimance (D) compliments
66. "We were enchanted by him." Choose the active voice of the sentence :
- (A) He enchanted us (B) He was enchanted us
(C) He is enchanted us (D) He has enchanted us
67. Prince - Princess; Duke - _____
- (A) Dukes (B) Duchess
(C) She duke (D) Queen
68. Children hardly ever speak English, _____?
- (A) don't they? (B) didn't they?
(C) do they? (D) did they?
69. Write the plural form of the compound word 'son-in-law' :
- (A) son-in-laws (B) sons-in-laws
(C) son's-in-laws (D) sons-in-law
70. Choose the word with correct spelling :
- (A) Pnuemonia (B) Pnumonia
(C) Pneumonia (D) Nuemonia

71. $K + 2, 4K - 6, 3K - 2$ എന്നിവ ഒരു സമാന്തര ശ്രേണിയിലെ തുടർച്ചയായ മൂന്ന് പദങ്ങളായാൽ K യുടെ വില എന്ത്?
- (A) 3 (B) 5
(C) 12 (D) 4
72. 100.05 -ന്റെ $40 \times \frac{1}{5}$ എത്ര?
- (A) 80.004 (B) 0.8004
(C) 8.0040 (D) 800.04
73. മേശയുടെ വില 800 രൂപയും കസേരയുടെ വില 200 രൂപയും ആണ്. എങ്കിൽ കസേരയുടെ വില മേശയുടെ വിലയുടെ എത്ര ശതമാനമാണ്?
- (A) 20 (B) 25
(C) 40 (D) 4
74. ഒരാൾ 1,200 രൂപ മുടക്കി ഒരു പശുവിനെ വാങ്ങി. ഇതിനെ 1,600 രൂപയ്ക്ക് വിറ്റാൽ ലാഭ ശതമാനം എത്ര?
- (A) 25 (B) 10
(C) 15 (D) 20
75. 3,000 രൂപയ്ക്ക് 2 വർഷത്തെ സാധാരണപലിശ 240 രൂപയാണെങ്കിൽ പലിശ നിരക്ക് എത്ര?
- (A) 6 (B) 8
(C) 12 (D) 4
76. $A : B = 3 : 5$ $B : C = 4 : 7$ എങ്കിൽ $A : B : C$ എത്ര?
- (A) 12 : 20 : 35 (B) 20 : 12 : 35
(C) 3 : 4 : 7 (D) 35 : 12 : 20
77. 3 പുരുഷന്മാരും 4 ആൺകുട്ടികളും ഒരു ജോലി 8 ദിവസം കൊണ്ടു ചെയ്തു തീർക്കും അതേ ജോലി 4 പുരുഷന്മാരും 4 ആൺകുട്ടികളും 6 ദിവസം കൊണ്ടു ചെയ്തു തീർക്കും. എങ്കിൽ 2 പുരുഷന്മാരും 4 ആൺകുട്ടികളും ഇതേ ജോലി എത്ര ദിവസം കൊണ്ടു ചെയ്തു തീർക്കും?
- (A) 24 (B) 8
(C) 12 (D) 16