

158/2010-M

Maximum : 100 marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. സരൺദീപ് ഏതാണ്?

(A) ശ്രീലങ്ക

(B) മാലിദീപ്

(C) ഇന്തോനേഷ്യ

(D) ഗ്രീൻലാന്റ്

2. വസ്തുക്കൾക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഭാരം അനുഭവപ്പെടുന്ന ഗ്രഹം :

(A) ബുധൻ

(B) ശനി

(C) ചൊവ്വ

(D) വ്യാഴം

3. എം.ടി. എല്ലിന്റെ മൊബൈൽ ഫോൺ സർവ്വീസ് :

(A) സെൽവൺ,

(B) ഡോൾഫിൻ

(C) പെൻഗ്വിൻ

(D) ആപ്പിൾ

4. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ റെയിൽവേ പ്ലാറ്റ്ഫോം ഏത്?

(A) ഷൊർണ്ണൂർ

(B) മുംബൈ

(C) ഡൽഹി

(D) വരഗ്പൂർ

5. ജലത്തിന് ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കൂടുതൽ ഏത് ഊഷ്മാവിലാണ്?

(A) 5°C

(B) 100°C

(C) 273°C

(D) 4°C

6. അസ്റ്റിറ്റ് മാറ്റിസം പരിഹരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലെൻസ് :

(A) കോൺകേവ് ലെൻസ്

(B) സിലിണ്ട്രിക്കൽ ലെൻസ്

(C) കോൺവെക്സ് ലെൻസ്

(D) ബൈകോൺകേവ് ലെൻസ്

7. ധവള വിപ്ലവത്തിന്റെ പിതാവ് :

(A) വെങ്കിട്ടരാമൻ

(B) വർഗ്ഗീസ് കുര്യൻ

(C) ഇയാൻ വിൽമുട്ട്

(D) എം.എസ്. സ്വാമിനാഥൻ

8. മാതംഗലീല എന്തിനെ കുറിച്ചുള്ള പുസ്തകമാണ്?

(A) മനുഷ്യൻ

(B) ആന

(C) മത്സ്യം

(D) കുതിര

12
423
430
4. 200

75. ഒരു ജോലി 4 പേർ 12 ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യും. എങ്കിൽ അത് 6 പേർ എത്ര ദിവസം കൊണ്ട് ചെയ്യും?
(A) 8 ദിവസം ✓ (B) 6 ദിവസം
(C) 9 ദിവസം (D) 14 ദിവസം
76. 1,200 രൂപ 2 : 3 എന്ന തോതിൽ റാണി, ഗോപൻ എന്നിവർക്ക് നൽകുന്നു. റാണിക്ക് എത്ര രൂപ കിട്ടും?
(A) 600 രൂപ (B) 720 രൂപ
(C) 1,200 രൂപ (D) 480 രൂപ ✓
77. ഗ്രന്ഥശാലാ സംഘത്തിന്റെ സ്ഥാപകൻ ആർ?
(A) പി.എൻ. പണിക്കർ (B) കെ.എൻ. പണിക്കർ ✓
(C) ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരി (D) സി.സി. കിഴക്കുമുറി
78. തമിഴ് വ്യാകരണ ഗ്രന്ഥം :
(A) ചിലപ്പതികാരം (B) തൊൽക്കാപ്പിയം
(C) തിരുക്കുറൽ ✗ (D) അകനാനൂറ്
79. ഇന്ത്യയെയും ചൈനയെയും തമ്മിൽ വേർതിരിക്കുന്ന അതിർത്തി രേഖ ഏത്?
(A) പാക് കടലിടുക്ക് (B) ഡുറാൻഡ് ലൈൻ
(C) റാഡ്ക്ലിഫ് ലൈൻ (D) മക്മോഹൻ ലൈൻ
80. 'അടുക്കളയിൽ നിന്നും അരങ്ങത്തേക്ക്' എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ കർത്താവ് ആർ?
(A) പി. കേശവദേവ് (B) എം.എൻ. വിജയൻ
(C) വി.ടി. ഭട്ടതിരിപ്പാട് ✓ (D) എം.ടി. വാസുദേവൻ നായർ
81. 1897 ലെ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ അമരാവതി സമ്മേളനത്തിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചതാര്?
(A) കെ. കേളപ്പൻ (B) കെ.പി. കേശവമേനോൻ
(C) മോത്തിലാൽ നെഹ്റു (D) ചേല്ലൂർ ശങ്കരൻ നായർ ✓
82. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജനാധിപത്യ രാജ്യം :
(A) ചൈന (B) ഇന്ത്യ ✓
(C) യു.എസ്.എ. (D) റഷ്യ

10

- 83. തിരുവിതാംകൂറിൽ അമേരിക്കൻ മോഡൽ ഭരണഘടന തുടങ്ങിയ ദിവാൻ ആർ?
 - (A) ഷൺമുഖൻ ചെട്ടി
 - (B) പി. രാജഗോപാലാചാരി
 - (C) പട്ടം താണുപ്പിള്ള
 - (D) സി.പി. രാമസ്വാമി അയ്യർ
- 84. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പ് തുടങ്ങിയത് എപ്പോൾ?
 - (A) 1861
 - (B) 1951
 - (C) 1881
 - (D) 1991
- 85. 'ബംഗാളിന്റെ ദുഃഖം' എന്നറിയപ്പെടുന്ന നദി ഏത്?
 - (A) സിന്ധു നദി
 - (B) കൃഷ്ണാ നദി
 - (C) ദാമോദർ നദി
 - (D) കാവേരി നദി
- 86. ഗംഗാ നദിയെ ബംഗ്ലാദേശിൽ അറിയപ്പെടുന്ന പേര് :
 - (A) സാങ്പോ
 - (B) റാണി
 - (C) സത്ലജ്
 - (D) പത്മ
- 87. ഇന്ത്യയുടെ 'മാഗ്നാകാർട്ടാ' എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത് എന്തിനെയാണ്?
 - (A) മൗലികാവകാശങ്ങൾ
 - (B) വോട്ടവകാശം
 - (C) പൗരാവകാശം
 - (D) മനുഷ്യാവകാശം
- 88. യൂണിയൻ പബ്ലിക് സർവ്വീസ് കമ്മീഷണിൽ അംഗമായ ആദ്യമലയാളി ആർ?
 - (A) ശശി തരൂർ
 - (B) തങ്കപ്പൻ ആചാരി
 - (C) ഡോ. കെ.ജി. അടിയോടി
 - (D) നിരുപമ റാവു
- 89. ശബ്ദത്തെ വൈദ്യുത വ്യതിയാനങ്ങളാക്കി മാറ്റുന്ന ഉപകരണം :
 - (A) മൈക്രോഫോൺ
 - (B) മൊബൈൽ ഫോൺ
 - (C) മൈക്രോ ചിപ്സ്
 - (D) കാന്തികവലയം
- 90. അന്തരീക്ഷമർദ്ദം അളക്കുന്നതിനുള്ള ഉപകരണം :
 - (A) ടെർമ്മോമീറ്റർ
 - (B) എക്കോസൗണ്ടർ
 - (C) ബാരോമീറ്റർ
 - (D) ആൾട്ടി മീറ്റർ
- 91. കേരളത്തിലെ ഏക പാമ്പുവിഷകേന്ദ്രം ഏത് ജില്ലയിലാണ്?
 - (A) കാസർഗോഡ്
 - (B) വയനാട്
 - (C) കോഴിക്കോട്
 - (D) കണ്ണൂർ

92. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ വനിത ചീഫ് ജസ്റ്റീസ് :
- (A) ജസ്റ്റീസ് ഫാത്തിമാ ബീവി (B) ജസ്റ്റീസ് ശ്രീദേവി
(C) ജസ്റ്റീസ് അന്നാ ചാണ്ടി (D) ജസ്റ്റീസ് ഇന്ദിരാ സുദർശൻ
93. മനുഷ്യൻ ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ച ലോഹം :
- (A) സ്വർണ്ണം (B) ഇരുമ്പ്
(C) ചെമ്പ് (D) അലൂമിനിയം
94. ഭാഷാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനങ്ങൾ ഏകീകരിച്ച വർഷം :
- (A) 1953 (B) 1956 ✓
(C) 1947 (D) 1950
95. സംസ്ഥാന ആസൂത്രണബോർഡിന്റെ അദ്ധ്യക്ഷൻ :
- (A) മുഖ്യമന്ത്രി ✓ (B) വിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി
(C) ചീഫ് സെക്രട്ടറി (D) ധനകാര്യവകുപ്പ് മന്ത്രി
96. മദ്യപാനത്തിന്റെ ദുഷ്യം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിക്കുന്ന അവയവം :
- (A) ഹൃദയം (B) കരൾ ✓
(C) വൃക്ക (D) തലച്ചോറ്
97. ചിക്കാഗോ സർവ്വമതസമ്മേളനത്തിൽ പങ്കെടുത്ത ഇന്ത്യൻ സന്യാസി ആർ?
- (A) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ ✓ (B) മാതാ അമൃതാനന്ദമയി
(C) ശ്രീരാമകൃഷ്ണപരമഹംസൻ (D) സ്വാമി ചിന്മയാനന്ദൻ
98. കേരളത്തിൽ കുടുംബശ്രീ ആരംഭിച്ച വർഷം :
- (A) 2003 (B) 2006
(C) 1998 ✓ (D) 1992
99. ഐക്യരാഷ്ട്ര സഭയുടെ യൂറോപ്യൻ ആസ്ഥാനം ഏത്?
- (A) ലണ്ടൻ (B) ടോക്കിയോ
(C) ജനീവ ✓ (D) പാരീസ്
100. ഇന്ത്യൻ ഭരണഘടനയുടെ ആമുഖം എഴുതി തയ്യാറാക്കിയത് ആര്?
- (A) ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് (B) ഡോ. അംബേദ്കർ
(C) ജവഹർലാൽ നെഹ്റു ✓ (D) സച്ചിദാനന്ദ സിൻഹ

9. കാഴ്ചശക്തി ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ പക്ഷി ഏത്?

(A) മൈന

(B) ഗരുഡൻ

(C) കിവി

(D) കാക്ക

10. വെബ് ബ്രൗസറിനുദാഹരണം :

(A) ഇന്റർനെറ്റ് എക്സ്പ്ലോറർ

(B) യാഹൂ

(C) ഗൂഗിൾ

(D) ജി-മെയിൽ

11. ധൂമകേതുവിനെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ വിക്ഷേപിച്ച ആദ്യ ബഹിരാകാശ ദൗത്യം :

(A) വീപ് ഇംപാക്ട്

(B) യൂലിസസ്

(C) മാഴ്സ് എക്സ്പ്രസ്സ്

(D) കാസിനി

12. എന്റെ വഴിയമ്പലങ്ങൾ ആരുടെ ആത്മകഥയാണ്?

(A) ബഷീർ

(B) എസ്. കെ. പൊറ്റക്കാട്

(C) പവനൻ

(D) കേശവദേവ്

13. ഖയാൽ ഏതു സംസ്ഥാനത്തെ നൃത്ത രൂപമാണ്?

(A) ബംഗാൾ

(B) രാജസ്ഥാൻ

(C) ആസ്സാം

(D) കാശ്മീർ

14. ചൂടാക്കിയാൽ നഷ്ടപ്പെടുന്ന ജീവകം ഏതാണ്?

(A) ജീവകം എ

(B) ജീവകം ബി

(C) ജീവകം സി

(D) ജീവകം ഡി

15. കുളച്ചൽ യുദ്ധം നടന്ന വർഷം :

(A) 1896

(B) 1630

(C) 1957

(D) 1741

16. പാണ്ഡ്യന്മാരുടെ തലസ്ഥാനം :

(A) മധുര

(B) വാതാപി

(C) കാഞ്ചി

(D) റാഞ്ചി

17. പാലക്കാട് കോട്ട നിർമ്മിച്ചതാര്?

(A) ടിപ്പു സുൽത്താൻ

(B) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ

(C) ഹൈദരാലി

(D) ശക്തൻ തമ്പുരാൻ

18. ന്യൂസിലാന്റിന്റെ ദേശീയ പക്ഷി :

- ✓ (A) കിവി
- (B) ഒട്ടകപക്ഷി
- (C) മയിൽ
- (D) പെൻഗ്വിൻ

19. 'കവി രാജൻ' എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ഇന്ത്യൻ ചക്രവർത്തി :

- ✓ (A) ഹർഷൻ
- (B) സമുദ്രഗുപ്തൻ
- (C) വിക്രമാദിത്യൻ
- (D) അക്ബർ

20. രാജ്യസഭയുടെ ആദ്യത്തെ ചെയർമാൻ ആര്?

- ✓ (A) രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
- (B) എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ
- (C) മൻമോഹൻസിംഗ്
- (D) കെ.ആർ. നാരായണൻ

21. ഗൗതമബുദ്ധന്റെ ജന്മസ്ഥലം ഏത്?

- ✓ (A) നളന്ദ
- (B) തക്ഷശില
- (C) കപിലവസ്തു
- (D) ഗംഗ

22. ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നതെവിടെ?

- (A) കോയമ്പത്തൂർ
- (B) തിരുവനന്തപുരം
- (C) ഡൽഹി
- (D) ബാംഗ്ലൂർ

23. ഭാരതരത്നം ലഭിച്ച ആദ്യത്തെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ സി.വി. രാമനാണ്. ഈ അവാർഡ് ലഭിച്ച രണ്ടാമത്തെ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആര്?

- (A) ഡോ. എ.പി.ജെ. അബ്ദുൾകലാം
- (B) ഡോ. രംഗനാഥൻ
- (C) ഡോ. ജി. മാധവൻ നായർ
- (D) ഡോ. രാധാകൃഷ്ണൻ

24. ഇന്ത്യൻ നാഷണൽ കോൺഗ്രസ്സിന്റെ സ്ഥാപകൻ ആര്?

- ✓ (A) ഇന്ദിരാഗാന്ധി
- (B) സോണിയാഗാന്ധി
- (C) ഡബ്ലിയു. സി. ബാനർജി
- (D) എ.ഒ. ഹ്യൂം

25. 1998 മെയ് 11-ാം തീയതി ഇന്ത്യ ആണവ പരീക്ഷണം നടത്തിയതെവിടെ?

- (A) നെയ്‌വേലി
- (B) ബാംഗ്ലൂർ
- (C) തൂമ്പ
- (D) പൊക്രാൻ

~~1111~~
176

24 x 1
4
96

26. ബ്രഹ്മസമാജ സ്ഥാപകൻ ആർ?
 (A) ഭയാനന്ദസരസ്വതി (B) രാജാരാം മോഹൻ റോയ്
 (C) സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ (D) പഴശ്ശി രാജാ
27. കേരളസിംഹം എന്നറിയപ്പെട്ടിരുന്ന ഭരണാധികാരി :
 (A) സാമൂതിരി (B) പഴശ്ശിരാജാ
 (C) മാർത്താണ്ഡവർമ്മ (D) ആറ്റിങ്ങൽ റാണി
28. പേപ്പർ കണ്ടുപിടിച്ചത് ഏത് രാജ്യക്കാർ?
 (A) ചൈനക്കാർ (B) ഇറ്റലിക്കാർ
 (C) ജർമ്മനിക്കാർ (D) ബ്രിട്ടീഷുകാർ
29. 24 മണിക്കൂർ കൊണ്ട് ഭൂമി എത്ര ഡിഗ്രി കറങ്ങും?
 (A) 720 (B) 90
 (C) 360 (D) 180
30. ഇന്ത്യൻ സ്റ്റാൻഡേഡ് സമയം (IST) കണക്കാക്കുന്നത് ഏത് രേഖാംശരേഖയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ?
 (A) 82½° കി. (B) 82½° പ.
 (C) 75° കി. (D) 75° പ.
31. മനുഷ്യശരീരത്തിലെ അസ്ഥികളുടെ എണ്ണം :
 (A) 428 (B) 236
 (C) 11 (D) 206
32. "മനുഷ്യൻ സ്വതന്ത്രനായി ജനിക്കുന്നു. പക്ഷേ അവൻ എല്ലായിടത്തും ചങ്ങലകളിലാണ്" എന്നു പറഞ്ഞ താരർ?
 (A) വോൾട്ടയർ (B) റൂസ്സോ
 (C) മൊണ്ടസ്ക്യൂ (D) പ്ലാറ്റോ
33. "എനിക്ക് രക്തം തരു. ഞാൻ സ്വാതന്ത്ര്യം നൽകാം" ഇതു പറഞ്ഞതാരർ?
 (A) തിലകൻ (B) ഗാന്ധിജി
 (C) കപിൾസിംഗൽ (D) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോസ്
34. പഞ്ചതന്ത്രത്തിന്റെ കർത്താവ് ആർ?
 (A) ചാണക്യൻ (B) വിഷ്ണുശർമ്മ
 (C) വിക്രമാദിത്യൻ (D) സമുദ്രഗുപ്തൻ

35. കേരളത്തിൽ അവസാനം രൂപീകരിച്ച ജില്ല ഏത്?
 (A) വയനാട് (B) തിരുവല്ല
 (C) കാസർഗോഡ് (D) പത്തനംതിട്ട
36. 'പുലയന്മാരുടെ രാജാവ്' എന്നറിയപ്പെടുന്നതാര്?
 (A) അയ്യങ്കാളി (B) കെ. മാധവൻ
 (C) കെ. കേളപ്പൻ (D) ഡോ. പത്മപ്പൻ
37. കാരൽ മാർക്സിന്റെ ജന്മസ്ഥലം എവിടെ?
 (A) ഇറ്റലി (B) ജർമ്മനി
 (C) ചൈന (D) റഷ്യ
38. ജോസഫ് മുണ്ടശ്ശേരിയുടെ ആത്മകഥയുടെ പേരെന്ത്?
 (A) കൊഴിഞ്ഞ ഇലകൾ (B) സത്യാന്വേഷണം
 (C) വഴിയാത്രകൾ (D) നിഴലിന്റെ ആത്മാവ്
39. ചന്തുമേനോന്റെ 'ഇന്ദുലേഖ'യിലെ നായികയുടെ പേരെന്ത്?
 (A) ലക്ഷ്മിക്കുട്ടി (B) പാത്തുമ്മ
 (C) ഉണ്ണിയാർച്ച (D) മാധവി
40. എല്ലാ വർഷവും ഡിസംബർ 10 എന്നായിട്ടാണ് ആചരിക്കുന്നത്?
 (A) പതാക ദിനം (B) മനുഷ്യാവകാശ ദിനം
 (C) വനിതാദിനം (D) പ്രമേഹ ദിനം
41. 'കേരള വാത്മീകി' എന്നറിയപ്പെടുന്ന കവി :
 (A) കൃഷ്ണൻ നമ്പ്യാർ (B) കുമാരനാശാൻ
 (C) വള്ളത്തോൾ നാരായണമേനോൻ (D) ചെറുശ്ശേരി
42. അടിയന്തിരാവസ്ഥ പ്രഖ്യാപനത്തിൽ ഒപ്പു വെച്ച ഇന്ത്യൻ പ്രസിഡന്റ് ആര്?
 (A) കെ.ആർ. നാരായണൻ (B) ഫ്രാക്യൂട്ടീൻ അലി അഹമ്മദ്
 (C) ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ് (D) ആർ. വെങ്കിട്ടരാമൻ
43. 'ദിൻ ഇലാഹി' എന്ന മതം സ്ഥാപിച്ചതാര് ?
 (A) അക്ബർ (B) ബാബർ
 (C) അശോകൻ (D) കനിഷ്കൻ

44. ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യ സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകൃത ജില്ല :

- (A) തൃശ്ശൂർ
- (B) പാലക്കാട് ✓
- (C) കോയമ്പത്തൂർ
- (D) നീലഗിരി

45. എലി വിഷമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തു ഏത്?

- (A) സോഡിയം കാർബണേറ്റ്
- (B) കോപ്പർ സൾഫേറ്റ്
- (C) യൂറിയ
- (D) സിങ്ക് ഫോസ്ഫൈഡ് ✓

46. ഇന്ത്യൻ പാർലമെന്റിലെ രണ്ട് സമ്മേളനങ്ങൾക്കിടയിലെ പരമാവധി കാലയളവ് എത്ര?

- (A) 6 ആഴ്ച
- (B) 3 മാസം
- (C) 6 മാസം ✓
- (D) 5 വർഷം

47. ബി.സി.ജി. എടുക്കുന്നത് ഏത് രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനാണ്?

- (A) ക്ഷയം ✓
- (B) വസൂരി
- (C) എയ്ഡ്സ്
- (D) പോളിയോ

48. സുപ്രീം കോടതി ജഡ്ജിമാരുടെ പെൻഷൻ പ്രായം എത്ര?

- (A) 55 വയസ്സ്
- (B) 58 വയസ്സ്
- (C) 62 വയസ്സ് ✓
- (D) 65 വയസ്സ്

49. ഭാരതത്തിലെ മുഖ്യ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷണറായി സേവനമനുഷ്ഠിച്ച കേരളീയൻ ആർ?

- (A) ശശി തരൂർ
- (B) ടി.എൻ. ശേഷൻ ✓
- (C) പെരിശാസ്ത്രി
- (D) കൃഷ്ണമൂർത്തി

50. ആതിരപ്പിള്ളി വെള്ളച്ചാട്ടം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ജില്ല ഏത്?

- (A) തൃശ്ശൂർ
- (B) പാലക്കാട് ✓
- (C) എറണാകുളം
- (D) കോട്ടയം

51. ശ്രീനാരായണഗുരുവിന്റെ ജന്മസ്ഥലം :

- (A) കാലടി
- (B) ലെക്കിടി
- (C) ചെമ്പഴന്തി ✓
- (D) ഗുരുവായൂർ

52.

അമേരിക്കയുടെ 46-ാമത്തെ പ്രസിഡന്റ് ആര്?

(A) നിക്സൻ

(B) ബിൽ ക്ലിന്റൺ

(C) ജോർജ്ജ് ബുഷ്

(D) ബരാക്ക് ഒബാമ

53.

ഇന്ത്യൻ നേവൽ അക്കാദമിയുടെ ആസ്ഥാനം :

(A) വിശാഖപട്ടണം

(B) കൊച്ചി

(C) ഹൈദ്രാബാദ്

(D) മദ്രാസ്

54. ജീവമണ്ഡലത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ഘടകം :

(A) ആവാസ വ്യവസ്ഥ

(B) ജീവി സമുദായം

(C) ജീവി ഗണം

(D) ഉൽപാദകർ

55. ഫോസിലുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം :

(A) എൻഡമോളജി

(B) മോർഫോളജി

(C) പാലിയന്റോളജി

(D) നെഫ്രോളജി

56. ശൂന്യാകാശയാത്രികർ ശ്യാസനോപകരണങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഹരിത സസ്യം :

(A) സർഗ്ഗാസം

(B) ക്ലോറല്ലാ

(C) സൈക്കസ്

(D) റിക്ടിയ

57. രക്തം കട്ട പിടിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ വിറ്റാമിൻ :

(A) വിറ്റാമിൻ A

(B) വിറ്റാമിൻ D

(C) വിറ്റാമിൻ K

(D) വിറ്റാമിൻ E

58. ജനിതക ശാസ്ത്രത്തിന്റെ പിതാവ് :

(A) ഗ്രിഗർ മെൻഡൽ

(B) ചാൾസ് ഡാർവിൻ

(C) അരിസ്റ്റോട്ടിൽ

(D) ഹിപ്പോക്രാറ്റസ്

59. ഭക്ഷണപദാർത്ഥങ്ങളിൽ നിന്നും ലഭിക്കാത്ത വിറ്റാമിൻ ഏത്?

(A) വിറ്റാമിൻ K

(B) വിറ്റാമിൻ C

(C) വിറ്റാമിൻ A

(D) വിറ്റാമിൻ D

60. ഊർജ്ജത്തിന്റെ കറൻസി എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:

- (A) GTP (B) NADP
(C) ATP ✓ (D) GDP

61. 2009 ലെ രസതന്ത്ര നോബൽ സമ്മാനം നേടിയ ഇന്ത്യൻ വംശജനായ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ :

- (A) അമർത്യസെൻ (B) വെങ്കിട്ടരാമൻ രാമകൃഷ്ണൻ ✓
(C) ജി. മാധവൻ നായർ (D) ഡോ. ജി.കെ. പിള്ള

62. എന്താണ് നെഫ്രോളജി?

- (A) വൃക്കകളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം ✓ (B) മേഘങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള പഠനം
(C) പർവ്വതങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം (D) സമുദ്രങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം

63. പ്രകാശത്തിന്റെ വേഗത എത്ര?

- (A) 160 km/sec (B) 3 ലക്ഷം km/sec ✓
(C) 30 km/sec (D) 30000 km/sec

64. ഈച്ചകൾ പരത്തുന്ന ഒരു രോഗം :

- (A) ക്ഷയം (B) എയ്ഡ്സ്
(C) കോളറാ ✓ (D) മന്ദ്

65. ന്യൂക്ലിയർ റിയാക്റ്ററിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇന്ധനം ഏത്?

- (A) യുറേനിയം ✓ (B) കൽക്കരി
(C) ഡീസൽ (D) കാബ്മിയം

66. ടൈഫ് പരത്തുന്ന ജീവി :

- (A) ഈച്ച (B) എലി
(C) കാക്ക (D) പേൻ ✓

67. 1 ഏക്കർ = _____ ഹെക്ടർ

- (A) 0.3032 (B) 0.2824
(C) 1.2734 (D) 0.4047

50
 ശബ
 60

68. ഒരാൾ 600 മീറ്റർ ദൂരം അഞ്ചു മിനുട്ടുകൊണ്ട് നടക്കുന്നുവെങ്കിൽ മണിക്കൂറിൽ അയാളുടെ വേഗം എത്ര കിലോമീറ്റർ?

- (A) 10
- (B) 8.4
- (C) 7.2 ✓
- (D) 4.8

69. ഒരു ക്ലോക്കിൽ എത്ര മിനുട്ട് കഴിയുമ്പോഴാണ് രണ്ടു സൂചികളും ഒന്നിക്കുന്നത്?

- (A) $60\frac{5}{11}$ മി.
- (B) $63\frac{5}{11}$ മി.
- (C) $62\frac{5}{11}$ മി.
- (D) $65\frac{5}{11}$ മി.

36
 196

70. തുടർച്ചയായ 6 പൂർണ്ണസംഖ്യകളുടെ തുക 195 എങ്കിൽ അവയിൽ ഏറ്റവും വലിയ സംഖ്യ ഏത്?

- (A) 37
- (B) 36
- (C) 35 ✓
- (D) 34

71. ഒരാളുടെ ശമ്പളം 10% കൂട്ടി. സ്ഥാപനത്തിന് മാനദ്രം വന്നപ്പോൾ അടുത്ത വർഷം 10% കുറച്ചു. അപ്പോൾ അദ്ദേഹത്തിന് :

- (A) പഴയ ശമ്പളത്തേക്കാൾ 1% കുറഞ്ഞ തുക കിട്ടും ✓
- (B) പഴയ ശമ്പളം തന്നെ കിട്ടും
- (C) പഴയ ശമ്പളത്തേക്കാൾ 1% കൂടുതൽ കിട്ടും
- (D) ഇതൊന്നുമല്ല

60m - 120m
 54 - 120m

72. ഓട്ടോറിക്ഷാ ചാർജ്ജ് ആദ്യത്തെ $1\frac{1}{2}$ കി.മീറ്ററിന് 10 രൂപ. തുടർന്നുള്ള ഓരോ കിലോമീറ്ററിനും 6 രൂപ. എങ്കിൽ $7\frac{1}{2}$ കി.മീറ്റർ യാത്രയ്ക്ക് കുലിയെന്ത്?

- (A) 40 രൂപ
- (B) $45\frac{1}{2}$ രൂപ
- (C) $50\frac{1}{2}$ രൂപ
- (D) 46 രൂപ ✓

73. മണിക്കൂറിൽ 54 km/Hr വേഗതയിൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന 120 മീറ്റർ നീളമുള്ള ഒരു ട്രെയിൻ എത്ര സമയം കൊണ്ട് ഒരു ഇലക്ട്രിക് പോസ്റ്റ് ക്രോസ് ചെയ്യും?

- (A) 8 സെക്കന്റ്
- (B) 10 സെക്കന്റ്
- (C) 5 സെക്കന്റ്
- (D) 16 സെക്കന്റ്

74. 5 രൂപയുടെ 15 സ്റ്റാമ്പിനും 50 പൈസയുടെ 30 കാർഡിനും കൂടി വിലയെന്ത്?

- (A) 120 രൂപ
- (B) 80 രൂപ
- (C) 160 രൂപ
- (D) 90 രൂപ ✓

C