

1. i) ഇവിക്കുളം
 iii) സൈലന്റ്‌വാലി
 ഇവയിൽ പേരിട്ട ജീലുയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന ദേശിയോദ്യാനം.
 A) (i)
 C) (ii)
 B) (iv)
 D) (iii)
2. U. വിമർഷകുമാർ 1992 ലെ ബാധ്യസ്വീകാര്യം ഒരുപാടാണ് ഒരു ബൗദ്ധനി ഇന്ത്യയെ പ്രതിനിധികരിച്ചു മാറ്റിയതും ഇന്ത്യയെ പ്രതിനിധികരിച്ചു മാറ്റിയതും അഭ്യന്തരാധികാരിയാണ്.
 A) ഫുട്ടോൾ
 C) ബാധ്യമിന്റെ
 B) വോളിബോൾ
 D) അതലസ്റ്റിക്കം
3. i) തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ നൽകുന്നതോ/അംഗീകരിച്ചതോ ആയ തിരിച്ചറിയൽ കാർഡ്
 ii) വോട്ട് പട്ടികയിൽ പോൾ
 iii) കരം ക്കുക്കിയ സ്റ്റിൽ
 iv) പകിണ്ട് വയസ്സ് പുർണ്ണിക്കിക്കുക
 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്ക് വോട്ട് രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിന് മേൽപ്പറഞ്ഞതാവയിൽ ആവശ്യമായത്/ആവശ്യമായവ.
 A) (i)
 B) (i), (ii) & (iv)
 C) (ii)
 D) ഇവയെല്ലാം
4. പുർണ്ണമായും ഇന്ത്യയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന നടപടി
 i) നിന്നു – റംഗ – ബോർപ്പൂത
 ii) നിന്നു – ബോർപ്പൂത
 iii) റംഗ – ബോർപ്പൂത
 A) (iii)
 C) (i)
 B) (ii)
 D) ഇവയാനുമല്ല
5. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്ക് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട അംഗങ്ങൾക്ക്
 പരിശീലനം നൽകുന്ന സ്ഥാപനം.
 A) കില
 C) കിസ്റ്റ
 B) കോളായൂണിവേഴ്സിറ്റി
 D) കിഫ്ബി
6. i) ആന – പേഡാന്റി – കൺിക്കാന് – തെങ്ങ്
 ii) കടുവ – മയിൽ – കൺിക്കാന് – അരയാൻ
 iii) ആന – മയിൽ – ആശാകം – ചന്ദന
 iv) ആന – പേഡാന്റി – നീലക്കുറിഞ്ഞി – തെങ്ങ്
 മേൽപ്പറഞ്ഞതാവയിൽ കോളത്തിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ശ്രേണി കണ്ണെത്തുക.
 A) (iv)
 B) (i)
 C) (iii)
 D) (ii)

7. i) എവരെല്ലു് – വിനധ്യാപർവതം
ii) വിനധ്യാപർവതം – ഉപദ്വാപീയ പീംബുമി
iii) അരവല്ലി – പശ്ചിമാലട്ടു
iv) പുർവ്വാലട്ടു – സിംഹാലിക്ക്
ഇവയിൽ ശരിയായ ജോഡി എത്ര ?
A) (ii) B) (i) C) (i) & (iii) D) (ii) & (iv)
8. ഭൂപ്രകൃതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യ വിജേച്ചിത്വിക്കുന്നത് താഴെ തന്നിള്ളൂളവയിൽ എത്ര തിരിയിലാണ് ?
i) ധക്കാൻ പീംബുമി – പശ്ചിമാലട്ടു – പുർവ്വാലട്ടു – സമുദ്രങ്ങൾ
ii) ധക്കാൻ പീംബുമി – ഉത്തരമഹാസമതലം – ഹിമാലയം – തീരസമതലങ്ങൾ
iii) ധക്കാൻ പീംബുമി – മാർവാ പീംബുമി – ചേരാട്ടാ നാഗ്പുർ പീംബുമി – തീരസമതലങ്ങൾ
iv) മലനാട് – ഇടനാട് – തീരപ്രദേശം – പർവതങ്ങൾ
A) (i) B) (iv) C) (ii) D) (iii)
9. താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ കേരളത്തിന്റെ ശരിയായ അതിരുകൾ എത്ര ?
i) അരവികടക്കി – പശ്ചിമാലട്ടു – പുർവ്വാലട്ടു
ii) കർണ്ണാടക – തമിഴ്നാട് – മഹാരാഷ്ട്ര
iii) ഇന്ത്യൻമഹാസമുദ്രം – കർണ്ണാടക – തമിഴ്നാട്
iv) കർണ്ണാടക – തമിഴ്നാട് – അരവികടക്കി
A) (i) B) (ii) C) (iii) D) (iv)
10. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അദ്യക്ഷൻ – പ്രസിഡന്റ്;
മുനിസിപ്പാലിറ്റി അദ്യക്ഷൻ – _____ ?
A) മേധർ B) ചെയർമാൻ C) കൗൺസിലർ D) കമ്മീഷണർ
11. കേരളത്തിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രവിഭാഗമായ ‘ഇടനാട്’ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.
A) മലനാട്ടിനും തീരപ്രദേശത്തിനും മദ്ദേശ
B) മലനാട്ടിനും അരവികടകലിനും മദ്ദേശ
C) അരവികടകലിനും തീരപ്രദേശത്തിനും മദ്ദേശ
D) തീരപ്രദേശത്തിനും കായലുകൾക്കും മദ്ദേശ
12. സുന്ദരവനം ദൈർഘ്യം സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയുന്നവയിൽ ശരിയായ പ്രസ്താവന എത്ര ?
A) മഹാനദി കടലിൽ ചേരുന്ന ഭാഗത്ത് രൂപം കൊണ്ടത്.
B) കാവേരിയുടെ ഉദ്ഭവസ്ഥാനത്ത് രൂപം കൊണ്ടത്.
C) ഗംഗയും ബഹുപൂർത്തയും ബംഗാൾ ഉൾക്കടലിൽ ചേരുന്ന ഭാഗത്ത് രൂപം കൊണ്ടത്.
D) സിന്ധുനദി കടലിൽ ചേരുന്ന ഭാഗത്ത് രൂപം കൊണ്ടത്.

13. ഇവർത്തി ആർക്കാൻ 2015 ലെ അൾപ്പജുനാ അവാർഡ് ലഭിച്ചത് ?
 A) വലിയ വീട്ടിൽ ദിജു
 B) സജീ നോമൻ
 C) ടോം ജോസഫ്
 D) പി. ആർ. ഗ്രീജേഷ്
14. താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നവയിൽ എത്ര വിഭാഗത്തിലാണ് കൃഷ്ണാനാഥി ഉൾപ്പെടുന്നത് ?
 A) ഹിമാലയൻ നദികൾ
 B) ധക്കാൻ നദികൾ
 C) തീരദേശ നദികൾ
 D) ഉൾനാടൻ നദികൾ
15. i) ലൈഹ് മിഷൻ
 ii) പുനർജ്ജീവം
 iii) സുരക്ഷാവേന പദ്ധതി
 iv) ലക്ഷംവീട് പദ്ധതി
 കേരളത്തിലെ ചില വേന പദ്ധതികളാണ് ഇവ. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള വേനപദ്ധതി ഇവയിൽ എത്രാണ് ?
 A) (ii) B) (i) C) (iv) D) (iii)
16. i) കല്ലു
 ii) പേപ്പാറ
 iii) മലസ്പുഴ
 iv) പള്ളിവാസൻ
 കേരളത്തിലെ ചില ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളാണെന്നിവ. ഇവയിൽ ഒരെണ്ണം മറ്റൊരുവയിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്ഥ പുലർത്തുന്നു. അത് എത്രാണ് ?
 A) (i) B) (iii) C) (iv) D) (ii)
- 17.
- | വർഷം | ഉൽപ്പാദനം |
|---------|-----------|
| 2012-13 | 5.31 ടൺ |
| 2013-14 | 5.22 ടൺ |
| 2014-15 | 5.24 ടൺ |
| 2015-16 | 5.17 ടൺ |
| 2016-17 | 4.88 ടൺ |
- 2017-ലെ ഫിഷറിൻ് റൂട്ടിന്റെ അനുസരിച്ച് കേരളത്തിലെ മത്സ്യാത്പാദനത്തിന്റെ കാണക്കാണ് പട്ടികയിൽ തന്നിട്ടുള്ളത്. മത്സ്യാത്പാദനത്തിൽ വർദ്ധനവ് രേഖപ്പെടുത്തിയത് എത്ര വർഷം ?
 A) 2012-13 B) 2013-14 C) 2015-16 D) 2014-15

18. താഴെ നന്നിട്ടുള്ളവയിൽ KSEB യുടെ ഉടമസ്ഥതയിലൂടെ വൈദ്യുത പദ്ധതി എത്ര/ എത്രത്തോം ?
- ശബർഗിരി
 - കുറ്റാടി
 - ഇടമലയാർ
 - പെറിങ്കികുത്ത്
- A) (iii)
- B) (i) & (iv)
- C) (ii) & (iii)
- D) (i), (ii) & (iv)
19. കേരളത്തിലെ ശുദ്ധജല തടാകങ്ങളാണ് ചുവവട നന്നിട്ടുള്ളത്. ഇവയിൽ വ്യത്യസ്ത പുലർത്തുന്ന തടാകം എത്രാണ് ?
- A) മാനാഞ്ചിര
- B) ശാസ്ത്രാംകോട്ട്
- C) പുക്കേര്
- D) വെള്ളായൻി
20. 1857ലെ സന്നാം ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമരത്തിൽ അനുഭൂതി പ്രതിഷേധം ഉയർത്തിയ ആർ ?
- A) മംഗൾ പാണേയ
- B) ഗാന്ധിജി
- C) നെഹ്രൂ
- D) സുഭാഷ് ചന്ദ്രബോബ്
21. ഇന്ത്യൻ നവോത്ഥാനത്തിന്റെ പിതാവ്.
- A) അംബേദ്കർ
- B) രാജാറാം മോഹൻ രോയ്
- C) ലാലാലജ്ജപത്രായ്
- D) ടാഗോർ
22. അസൃഷ്ടിയിൽ എന്ന സംഘടനയുടെ സ്ഥാപകർ.
- A) വിപിൻചന്ദ്രപാൽ
- B) ശ്രീനാരായണഗുരു
- C) ചട്ടമിസ്യമികൾ
- D) സ്വാമി ദയാനന്ദ സരസ്വതി
23. ബംഗാളിനെ റണ്ടായി വിഭജിച്ച വൈദേശായി.
- A) വെസ്റ്റിംഗ്സ് പ്രഭു
- B) മെക്കാളൈ പ്രഭു
- C) കഷ്ടസൺ പ്രഭു
- D) ജനറൽ ഡയർ
24. 'സ്വാതന്ത്ര്യം എന്ന് ജനാവകാശമാണ് ഞാനത് നേടുക തന്നെ ചെയ്യും' എന്ന പ്രസിദ്ധമായ പ്രവ്യാപനം ആരുടെ ?
- A) ദൈത്യാംഗ
- B) ബാലഗംഗാധര തിലക്
- C) നാനാസാഹിബ്
- D) ത്യാർന്നി റാണി
25. കേരള സംസ്ഥാന രൂപീകരണം.
- A) 1956 നവംബർ 1
- B) 1956 ജനുവരി 1
- C) 1946 നവംബർ 1
- D) 1946 ജനുവരി 1

26. വയനാടൻ വനങ്ങൾ കേരളീകരിച്ച് ബിട്ടിഷുകാർക്കെതിരെ ഒളിപ്പോർ യുദ്ധം നടത്തിയത്.
- പാലിയന്തച്ചൻ
 - ശക്തൻ തന്മുരാൻ
 - പഴ്വറിരാജ്
 - മാർത്താണ്യവർമ്മ
27. പുന്നപ്ര-വയലാർ സമരം.
- 1906
 - 1916
 - 1936
 - 1946
28. ജാതിവ്യവസ്ഥയുടെ കാർക്കാഡ് 'കേരളം ഒരു ഭ്രാന്താലയം' എന്നു വിശ്വാസിപ്പിച്ചത്.
- ചട്ടമിസ്യാമികൾ
 - സ്വാമി വിവേകാനന്ദൻ
 - അയുക്കാളി
 - ഗ്രീറ്റാമക്സ്പ്ലാൻ പരമഹംസൻ
29. 1931-ലെ ഗൃഹവായുമുഖ്യ സന്ത്വാഗഹണ്ണിനു നേരുത്തും നൽകിയത്.
- കെ. കെളപ്പൻ
 - ടി. കെ. മാധവൻ
 - മനന്തം പഞ്ചനാഭൻ
 - കെ. മാധവൻ നായർ
30. വാർദ്ധ തലഞ്ഞിലുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ തിരുമാനിക്കാനുള്ള വേദി.
- ഐക്സാൻഡ്ര
 - രാജുസാൻ
 - ഗ്രാമസാൻ
 - നിയമസാൻ
31. ജന്മധിക്രമം ജനങ്ങളുടെ ആഗ്രഹങ്ങൾക്ക് അനുസ്വരത്മായിരിക്കണം എന്നു പറഞ്ഞത്.
- ജവഹർലാൽ നന്ദറ്റു
 - ഇന്ത്രിരാഘാനി
 - ഡോ. രാജേന്ദ്രപ്രസാദ്
 - മഹാത്മാഗാന്ധി
32. നിയമവാഴ്ച എന്നാൽ
- എല്ലാവരും നിയമത്തിനു മുന്നിൽ തുല്യരജ്യ
 - എല്ലാവരും നിയമത്തിനു മുന്നിൽ തുല്യരാജ്യ
 - നിയമങ്ങൾ അനുസരിക്കാൻ എല്ലാവർക്കും ബാധ്യതയില്ല
 - നിയമം ചീല പ്രത്യേക വിഭാഗങ്ങൾക്കു മാത്രം ബാധകം
33. ഗവൺമെന്റിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിലെ പാളിച്ചുകൾ തുറന്നുകാട്ടി നല്ല സ്ഥിരയിൽ പ്രവർത്തിക്കാൻ ഗവൺമെന്റിനെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നത്.
- മത സംഘടന
 - സാമൂഹ്യ സംഘടന
 - പ്രതിപക്ഷം
 - സാമ്പൂഢിക സംഘടന
34. ഇന്ത്യൻ ഭാണ്ഡാലതനാ ശിൽപ്പി.
- ഡോ. ബി. ആർ. അംബേദ്കർ
 - സർജാർ വല്ലഭായ് പട്ടൻ
 - ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ
 - വി. പി. മേനോൻ

35. റണ്ട് ക്ലീപിക് മെഡിൻ നേടുന്ന അദ്യ ഇന്ത്യൻ വനിത.
 A) റാണി രാഹോൽ
 B) അദിതി അശോക്
 C) പി. വി. സിന്ധു
 D) പി. കി. ഉഷ
36. ടോക്കോ ക്ലീപിക്കിൽ വൈകലം നേടിയ ഇന്ത്യൻ ഹോക്കി ടീമിലെ മലയാളി
 ദോൾക്കിപ്പർ.
 A) പി. ആർ. സന്തോഷ്
 B) പി. ആർ. ഗ്രീജേഷ്
 C) മാനുവൽ ഫേഡറിക്സ്
 D) വരുൺ കുമാർ
37. മിന്തു സപഞ്ചവ്യവസ്ഥയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുന്ന പ്രസ്താവനയെത് ?
 i) പൊതുമേഖലയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം
 ii) സ്വകാര്യമേഖലയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം
 A) (i) മാത്രം
 B) (ii) മാത്രം
 C) (i) & (ii)
 D) ഇവയോന്തുമല്ല
38. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്രാണ് സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിലെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പെടാത്തത് ?
 A) ICAR
 B) ICMR
 C) CISR
 D) CSIR
39. ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റിൽ 'Make in India' പോലീസിയെ സാമ്പത്തികാസ്കുത്രണത്തിൽ എത്ര ലക്ഷ്യവുമായി എറ്റവും അനുയോജ്യമായി ബന്ധപ്പെട്ടുന്നു ?
 A) വളർച്ച
 B) തുല്യത
 C) സ്വാത്രയത്യം
 D) ഇവയോന്തുമല്ല
40. ഇന്ത്യ പിൻതുടരുന്ന അസ്വഭാവ മാതൃക എത്ര രാജ്യത്തിലേതാണ് ?
 A) അമേരിക്ക
 B) സോവിയറ്റ് യൂണിയൻ
 C) ചെന്ന
 D) ജർമ്മനി
41. റണ്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചുത്ത് താഴെപറയുന്നതിൽ എത്രത്തും ഭാഗങ്ങളിലാണ് ?
 i) കനത്ത വ്യവസായം
 ii) വലിയ ഡാമുകളുടെ നിർമ്മാണം
 iii) ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ
 iv) രാജ്യസൂരക്ഷ
 A) (i) മാത്രം
 B) (ii) മാത്രം
 C) (i) & (ii)
 D) മുകളിൽ ഉള്ള എല്ലാം
42. 2021 ഇന്ത്യ വികസിപ്പിച്ച അണി പെപോ മിസൈൽ എത്ര സംസ്ഥാനത്ത് നിന്നാണ് വിക്രൈപ്പിച്ചത് ?
 A) കേരളം
 B) മഹാരാഷ്ട്ര
 C) ദാഖില
 D) തെലുങ്ഗാന

43. ഇന്ത്യ സ്വന്തമായി വികസിപ്പിച്ച കോവിംഗ്സിൽ നിർമ്മിച്ച സ്ഥാപനമെത് ?
 A) ഗമലയ റിസർച്ച് സെൻസർ
 B) നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് വൈറോളജി
 C) സെറം ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട്
 D) നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് & ടെക്നോളജി
44. ദുരു ഗോപിനാമ് രൂപം നൽകിയ സൃതവുപത്തിയ്ക്ക് പേര്.
 A) കൂടിയാട്ടം
 B) കമകളി
 C) ഓട്ടൻതുള്ളൽ
 D) കേരളനടം
45. 'എയർബാൾ' എൽ കായികയിനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതാണ് ?
 A) വോൺബാൾ
 B) ഫ്ലാങ്കബാൾ
 C) ഹാൻഡിബാൾ
 D) ബാസ്ക്കറ്റ് ബാൾ
46. ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ കൂത്തിമ ലൈറ്റേഡ് എഴുത് ?
 A) ശോധിൽ
 B) ഭാസ്കര |
 C) അരുദ്ധ
 D) എയ്യുസാർ
47. "അപിലി ചിരിക്കും മാനത്ത്, തുനു ചിരിക്കും താഴത്ത്" ഈ വർകൾ ആരെയുതിയതാണ് ?
 A) ഉള്ളി
 B) കുമാരനാശൻ
 C) ഉ. എൻ. വി. കുറുപ്പ്
 D) കുണ്ണതുണ്ണി
48. ഇന്ത്യപിം അവാർഡ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്തോട് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ആർക്കാൻ ?
 A) എം. ടി. വാസുദേവൻ നായർ
 B) വയലാർ രാമവർമ്മ
 C) ജി. ശക്രക്കുറുപ്പ്
 D) മഹാകവി അക്കിത്തം അച്ചുതൻ നന്ദുതിരി
49. 2019-ലെ ദാഡാസാഹിബ് പാര്ലിമെന്റ് അവാർഡ് നേടിയ വ്യക്തി.
 A) അമിതാഭ് പെച്ചൻ
 B) രജനീകാന്ത്
 C) കമലഹാസൻ
 D) ലതാമങ്ങേഷ്കർ
50. 2020-ലെ ടോക്കോ അംഗീക്കിൽ റണ്ടാംഖാനം ലഭിച്ച രാജ്യം എത് ?
 A) അമേരിക്ക
 B) ജപ്പാൻ
 C) ചെചന
 D) പെട്ടു
51. 2020-ലെ വയലാർ പുരസ്കാര ജേതാവ് ആര് ?
 A) കെ. വി. മോഹൻ കുമാർ
 B) വി. ജേ. ജയിംസ്
 C) എഴുത്രുതി രാമചന്ദ്രൻ
 D) ആലങ്കോട് ലീലാകൃഷ്ണൻ

52. 2021-ലെ കേരള സാധനസ്കോൾഗ്രാമ് നടന്ന സ്ഥലം എത്ര ?
A) കൊച്ചി B) കോഴിക്കോട്
C) കണ്ണൂർ D) തിരുവനന്തപുരം
53. സകരയിനു ചെടികൾ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന റിൽ താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളവയിൽ എത്രാണ്?
A) വിത്തുകൾ സംയോജിപ്പിച്ച് B) കാണ്യങ്ങൾ സംയോജിപ്പിച്ച്
C) പരപരാഗണം നടത്തിയിട്ട് D) മുകുളം ഒട്ടിച്ച്
54. ഭൂമിയിലെ ജലഗ്രേശാത്മക്കൾ ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം എത്ര ?
A) 2 ശതമാനത്തിൽ കുറവ് B) 5-10 ശതമാനത്തിനിടയിൽ
C) 10-15 ശതമാനത്തിനിടയിൽ D) 15 ശതമാനത്തിന് മുകളിൽ
55. മുൻവുകളിൽ റക്കം കട്ടപിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ജീവകം എത്ര ?
A) E B) D C) A D) K
56. ധയയ്യും എന്ന ശർഖാഗം എത്ര അവധിവാവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ?
A) ചെവി B) ഹൃദയം
C) ശ്വാസകോശം D) വൃഷ്ടി
57. വനംവകൂപ്പിന്റെ വന്നത്രീസൈൻ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന വിഷയം.
A) വനവിഭവങ്ങളുടെ വിപണനം B) വനഭൂമി സംരക്ഷണം
C) വനസ്പതിക്കൾ സ്വകാര്യവർഗ്ഗരണം
58. കോവിഡ് 19 നേരിട്ട് ബാധിക്കുന്ന ശർഖാഗം.
A) വൃക്കെ ശ്വാസകോശം B) ഹൃദയം
C) തലച്ചോറ് D) ശ്വാസകോശം
59. ഇന്ത്യയിൽ ചായ എത്തിയത് എത്ര രാജ്യത്ത് നിന്നാണ് ?
A) അമേരിക്ക ബൈസീൽ C) ദേശാടകൾ D) ദൈവികൾ
60. അന്തർക്കശത്തിലെ ജലകണികകളിലുടെ സുരൂപകാശം കടന്നു പോകുന്നേണ്ടിലുണ്ടാകുന്ന വർണ്ണവിസ്തയമാണ് മശവില്ല്. മശവില്ലിന് കാരണമായ പ്രകാശ പ്രതിഭാസം എത്ര ?
A) അപവർത്തനം B) പ്രകീർണ്ണനം C) വിസരണം D) ആന്തര പ്രതിപത്നം

61. പദാർത്ഥങ്ങളിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന ഉംജം എത്രാണ് ?
 A) താപോർജം B) യാഗ്രികോർജം
 C) റാസോർജം D) പ്രകാശോർജം
62. ഭ്രാവകങ്ങളിലും വാതകങ്ങളിലും തന്മാത്രകളുടെ യമാർത്ഥ സ്ഥാനമാറ്റം മുഖ്യമാണ് എന്ത് ?
 A) ചാലനം B) സംവഹനം
 C) വിക്രൈപണം D) വികിരണം
63. അപൂര്വിൽ അടങ്കിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ് എത്രാണ് ?
 A) ഹലിക് ആസിഡ് B) കാർക്കാറിക് ആസിഡ്
 C) ലാച്ചിക് ആസിഡ് D) ഓസ്റ്ററിക് ആസിഡ്
64. പാരക്കോൺ ഉപഭക്തിച്ചേരിയിലും കണക്കുണ്ടാക്കുന്ന ഒരു പാരക്കോൺ ഉപഭക്തിയിൽ താഴെ നന്ദിക്കുന്നവർക്കിൽ ശ്രദ്ധയായ ഉന്നതരം കണക്കുകൾ ഉണ്ടാക്കുക.
 A) രോധനയിലും ധാരണയിലും ഇടയിൽ യഥാദാർ
 B) ധാരണയിലും ധാരണയിലും ഇടയിൽ രോധന
 C) രോധനയിലും ധാരണയിലും ഇടയിൽ ധാരണ
 D) രോധന, ധാരണ, ധാരണ നിർണ്ണയിക്കാൻ സാധ്യമല്ല
65. പാചക വാതകമായ LPG യൂട്ട് പ്രധാന ഘടകം എത്രാണ് ?
 A) പ്രോപ്പൈൻ B) ബൂട്ടൈൻ
 C) മീമെയൻ D) ഷൈക്സൈൻ
66. “അന്താരാശ്ച പിരിയോധിക്കൽ ഫെബിൾ വർഷം” ആയി UN ആചരിച്ച വർഷം എത്രാണ് ?
 A) 2020 B) 2018
 C) 2019 D) 2000
67. താഴെ പറയുന്നവയിൽ എത്തല്ലാമാണ് കൊതുക് പരത്തുന്ന രോഗങ്ങൾ ?
 i) മലേറിയ
 ii) മന്ത് രോഗം
 iii) സിക്കാവെവറസ് രോഗം
 A) (i) മാത്രം ശരി B) (i) & (ii) മാത്രം ശരി
 C) (i) & (iii) മാത്രം ശരി D) (i), (ii) & (iii) ശരിയാണ്

68. ഇവയിൽ കൈകളുടെ ശൂചിത്യകുറവ് കാരണം ഉണ്ടാകുന്ന രോഗം എത്രാണ് ?
A) പ്രമേഹം B) ബ്യാക്സിപൻ
C) ടെഫോയിഡ് D) കുറങ്ങുപൻ
69. വാക്കിന് സംഖ്യാഭ്യർഷിച്ചു ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
i) എത്ര താപനിലയിലും സുകഷിക്കാൻ പറ്റും.
ii) പോളിയോ തുള്ളിമരുന്ന് ഒരു തരം വാക്കിന് ആണ്.
iii) ഏലാ വാക്കിനും കൂത്തിവെച്ച് രൂപത്തിൽ മാത്രമാണ് ലഭ്യമാകുന്നത്.
A) (i) & (ii) ശരി B) (ii) മാത്രം ശരി
C) (iii) മാത്രം ശരി D) (i), (ii) & (iii) ശരിയാണ്
70. ഉയർന്ന രക്തസമ്മർദ്ദത്തെ കുറിച്ചുള്ള തെറ്റായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
A) പുകവലി രക്തസമ്മർദ്ദം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു
B) രക്തസമ്മർദ്ദം പരിശോധിക്കാൻ രക്ത സാമ്പിൾ ആവശ്യമില്ല
C) ഉപ്പ് അധികം ഉള്ള ക്രഷണം കഴിച്ചാൽ രക്തസമ്മർദ്ദം കുറയും
D) രക്തസമ്മർദ്ദം വീട്ടിലിരുന്ന് പരിശോധിക്കാം
71. പ്രമേഹത്തെകുറിച്ചുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
A) അവസേന മധ്യരം കഴിക്കുന്നവർക്ക് മാത്രമെ പ്രമേഹം ബാധിക്കുകയുള്ളൂ.
B) പ്രമേഹ രോഗത്തിൽ രക്തത്തിലെ പണ്ണുസാരയുടെ അളവ് കുറയും.
C) പ്രമേഹം പരിശോധിക്കാൻ രക്തം, മൂത്രം സാമ്പിൾ ആവശ്യമില്ല.
D) മുക്കോഡിൽ ഉപയോഗിച്ച് വീട്ടിലിരുന്ന് തന്നെ രക്തത്തിലെ പണ്ണുസാരയുടെ അളവ് പരിശോധിക്കാം.
72. പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണത്തെപറ്റിയുള്ള ശരിയായ പ്രസ്താവന തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
A) തീവ്രരോഗ ബാധിക്കൽക്കും അവരുടെ കൂടുംബത്തിന്റെയും ജീവിത ഗുണമോ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു.
B) പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണം ആഴുപത്രികളിൽ മാത്രമാണ് ലഭ്യം.
C) പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണം ലഭ്യമാവാൻ പണം അടക്കേണ്ടതാണ്.
D) ക്യാൻസർ രോഗികൾക്ക് മാത്രമാണ് പാലിയേറ്റീവ് പരിചരണം ലഭിക്കുന്നത്.

73. ആദ്യാസകിരണം പദ്ധതി ഉപഭോക്താകർക്ക് ആരാൺ ?
 A) ആശാ പ്രവർത്തകർക്ക് B) അക്കണവാടി പ്രവർത്തകർക്ക്
 C) റോറികളും പരിചവിക്കുന്നവർക്ക് D) തീവ്ര രോഗ ബാധിതർക്ക്
74. ഇന്ത്യയിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന കോവിഡ് വാക്സിൻ, കോവാക്സിൻ റണ്ടാം ഡോസ് എത്ര ദിവസം കഴിഞ്ഞാണ് എടുക്കുന്നത് ?
 A) 28 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് B) 60 ദിവസം കഴിഞ്ഞ്
 C) 84 ദിവസം കഴിഞ്ഞ് D) 14 ദിവസം കഴിഞ്ഞ്
75. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി കോവിഡ്-19 സ്ഥിരീകരിച്ചത് എത്ര സമ്പ്രാന്തരാണ് ?
 A) റൂജറാത്ര് B) മഹാരാഷ്ട്ര
 C) കേരളം D) തമിഴ്നാട്
76. പൂണ്ടിക് മാലിന്യം നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്ന ശരിയായ നിൽ എത്രാണ് ?
 A) കത്തിക്കുക B) കുഴിച്ച് മുടുക
 C) വലിച്ചെറിയുക D) പുനരുപയോഗിക്കുക
77. താഴെ കൊടുത്തവയിൽ സാംകുമിക രോഗം എത്രാണ് ?
 A) ക്യാൻസർ B) ക്ഷയരോഗം
 C) ഹൃദയാലാതം D) പൊള്ളം
78. ഒരു പ്രാധാന്യിക ആരോഗ്യക്രൈത്തിൽ ലഭ്യമല്ലാത്ത സേവനം എത്രാണ് ?
 A) പ്രതിരോധ കൂത്തിവെപ്പ് B) ഡോക്ടറുടെ സേവനം
 C) സി. ടി. സ്റ്റാൻ D) പാലിയേസ്റ്റിന്റെ പരിചരണം
79. ഡെക്കിപ്പി പരത്തുന്നത് എത്ര ജീവിയാണ് ?
 A) കക്കാതുക് B) ഇംച്ച
 C) കുരങ്ങ് D) പക്ഷികൾ
80. നവകേരളം കർഷപദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തൽ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.
 A) ഹരിതകേരളം പദ്ധതി B) ആർട്ടം പദ്ധതി
 C) പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ പദ്ധതി D) തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി

81. $101 \times 99 =$

- A) 99
B) 9999
C) 909
D) 9901

82. ഒരാളുടെ 8 ദിവസത്തെ ആകെ വരുമാനം 4,880 രൂപയാണ്. എങ്കിൽ അധാരുടെ ഒരു ദിവസത്തെ ശരാശരി വരുമാനം എത്ര രൂപയായിരിക്കും ?

- A) 600 B) 601 C) 610 D) 608

83. $\frac{3}{7} \div \frac{2}{7} =$

- A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$ C) $\frac{5}{14}$ D) $\frac{6}{49}$

84. 0.5-ന് തുല്യമല്ലാത്തത് എത്ര ?

- A) $\frac{5}{10}$ B) $\frac{5}{100}$ C) $\frac{50}{100}$ D) $\frac{500}{1000}$

85. $4 : 19 :: 7 : \underline{\hspace{1cm}}$

- A) 19 B) 20 C) 22 D) 29

86. 3, 5, 15 എന്നീ സംഖ്യകളുടെ ലസാഗ്യ.

- A) 3 B) 5 C) 15 D) 45

87. 1, 2, 3, 5, 8, എന്ന സംഖ്യാശ്രേണിയിലെ അടുത്ത പദം എത്ര ?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

88. $45 - 12 \times 24 \div 8 + 6 =$

- A) 15 B) 3 C) 105 D) 297

89. 4 വർഷം മുമ്പ് അള്ളഞ്ഞീ വയസ്സ് മകൾന്റെ വയസ്സിന്റെ 3 മട്ടായിരുന്നു. അള്ളന്ന ഇപ്പോൾ 52 വയസ്സുണ്ടെങ്കിൽ മകൾന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ വയസ്സ് എത്ര ?

- A) 48 B) 14 C) 16 D) 20

90. 13, 17, 19, 21, 23 ഇവയിൽ കൂടുതൽഭേദം സംഖ്യ എത്ര ?

- A) 23 B) 21 C) 19 D) 13

91. അംഗ പഠ്യനാലുകൾ വൈദിക കൊതുകു നിയന്ത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഉപഭ്യംഗിക്കുന്നത്.
- A) റപ്പി
C) മാനന്തവാക്ക്
B) റമ്പുനിയ
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞതെല്ലാം
92. ലോക ടോയിൽ ദിനം എന്ന് ?
- A) ഒക്ടോബർ 10 B) നവംബർ 9 C) നവംബർ 19 D) ജൂൺ 5
93. സ്കൂൾ ടെക്നോളജിക്ക് പ്രത്യേകമായുള്ള ലാബോറട്ടറി പരിശോധന.
- A) വിൽഫെലിക്സ് ടെക്ന്യൂ
C) വൈഡോസി ഫോട്ട്
B) മാന്റോ ടെക്ന്യൂ
D) മാന്റോ ടെക്ന്യൂ
94. സുന്ധിര വികസന ലക്ഷ്യ പ്രകാരം 2030 ഓട്ട് ഇന്ത്യയിൽ നിന്നും നിവാരണം ചെയ്യേണ്ട പ്രാണിജന്യങ്ങളായണ്ണൽ ഏതെല്ലാം ?
- A) കുരങ്ങുപുനി, സിക്കാ, ബൈക്കിപുനി
B) മലപനി, മനുരോഗം, കർണ്ണപനി
C) ചിക്കുൻ്റഗുനിയ, മണ്ണപുനി, സക്കാവ് ടെക്നോളജി
D) ജപ്പാൻ ജൂം, സിക്കാ, മനുരോഗം
95. ഇച്ചയുടെ ജീവിത ചക്രം.
- A) മുട്ട്, പ്രാപ്തി, ലാർവ്വ, മുതിർന്ന ഇച്ച
C) മുട്ട്, ലാർവ്വ, പ്രാപ്തി, മുതിർന്ന ഇച്ച
B) ലാർവ്വ, പ്രാപ്തി, മുട്ട്, മുതിർന്ന ഇച്ച
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞതെന്നുമല്ല
96. ലോക കൊതുകുപിനം.
- A) അഗ്ന്യം 20 B) അഗ്ന്യം 28 C) ഒക്ടോബർ 20 D) മെയ് 1
97. സാന്ദ്രപഥിലെ പരത്തുന്ന രോഗം.
- A) കല-അസർ
C) സാന്ദ്രപഥിലെ ഫീവർ
B) ഓറിയൻറൽ സോർ
D) മുകളിൽ പറഞ്ഞതെല്ലാം
98. മലപനി രോഗാണുകൾ എത്ര അവധിയിൽ വായിക്കുന്നു ?
- A) കരൾ
C) കണ്ണ്
B) ലനികവ്യൂഹം
D) ശ്രസനവ്യൂഹം
99. കോളറ ബാധയുണ്ടാക്കുന്ന രോഗാണു.
- A) ഫിറ്റ്
C) സാൽമോണല്ല
B) എസ്റ്റെറീഷ്യർ കോളറ
D) വിബീയോ കോളറ
100. താഴെ പറയുന്നതിൽ പകൽ സമയം കടക്കുന്ന കൊതുക്.
- A) ക്ലൂലക്സ്
C) ഇംഡിസ്
B) മാൻസോണിയ
D) അനോഫിലിസ്