

239/2023

Total Marks : 100 Marks

Time : 1 hour and 15 minutes

1. കേന്ദ്ര കോർപ്പറേറ്റ് കാര്യ മന്ത്രി ആര്?
 (A) അമിത് ഷാ
 (C) നിർമ്മല സിതാരാമൻ
 (B) നാരായണ ടാറു റാണ
 (D) പീയൂഷ് ഗോയൽ
2. രാജാറാം മോഹൻ റോയ് ബംഗാളി ഭാഷയിൽ ആരംഭിച്ച പത്രം എത്?
 (A) ബംഗാളി
 (C) സംബാദ് കൗമുദി
 (B) ഷേഖാം പ്രകാശ്
 (D) മിരാത്-ഉൽ-അക്ബർ
3. സ്വത്രത ഖന്ത്യയിലെ അദ്യ വോട്ടർ ?
 (A) ശ്രീം ശരൺ നേരി
 (C) ജവഹർലാൽ നേഹർ്ദ്ദു
 (B) ജോഷീ കുമാർ
 (D) സുകുമാർ സൈൻ
4. “ഉൽക്കാവർഷ പ്രദേശം” എന്നറിയപ്പെടുന്ന അന്തരീക്ഷ പാളി ഏത്?
 (A) സ്റ്റാറ്റോസ്പിയർ
 (C) തെർമോസ്പിയർ
 (B) മിസോസ്പിയർ
 (D) ഫ്രോപ്പോസ്പിയർ
5. “ഇന്ത്യൻ അസുസ്ഥതയുടെ പിതാവ് ” എന്ന് വാലൻഡയിൽ ഷിരോസി വിശ്വേഷിപ്പിച്ചത് ആരെ?
 (A) ലാലാ ലജ്ജപത്ര റായ്
 (C) രമേഷ് ചന്ദ്ര ദത്ത്
 (B) ബാല ഗംഗാധര തിലക്
 (D) ഭാദ്ര ഭായ് നവറോജി
6. 2023 ലെ 16-മത് പുരുഷ ഏഷ്യ കപ്പ് ക്രിക്കറ്റ് കിർിടം നേടിയത്?
 (A) പാകിസ്ഥാൻ
 (C) ശ്രീലങ്ക
 (B) ഇന്ത്യ
 (D) ബംഗ്ലാദേശ്
7. ‘പരക്കും സിവ്’ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഒളിപ്പുകൾ മിൽബാ സിംഗ് അന്തരിച്ച വർഷം?
 (A) 2018
 (C) 2020
 (B) 2019
 (D) 2021
8. ‘വർണ്ണാന്യത്’ കണ്ണൂപിടിച്ചത് ആര്?
 (A) ജോൺ ഡാൽട്ടൺ
 (C) ജോർജ്ജ് ഹായൽ
 (B) ജോൺ ബെർക്കേസ്റ്റുഹാർട്ട്
 (D) ഇഷ്ടിഹാര
9. ‘പ്രധ്യാൻ റോവർ’ വിക്രേഖപിച്ചത് എന്ന്?
 (A) 20 ജൂൺ 2019
 (C) 22 ജൂൺ 2019
 (B) 14 ജൂൺ 2019
 (D) 14 ജൂൺ 2019

10. ഇലക്ഷൻ കമ്മിഷൻ രൂപീകൃതമായത് എന്ന് ?
(A) 1950 ജനുവരി 24
(C) 1950 ജനുവരി 26
(B) 1950 ജനുവരി 25
(D) 1949 ജനുവരി 26
11. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയരമുള്ള കൊട്ടമുട്ടിയായ മഹണ്ട് K₂ അമീവാ ശോഡ്വിൽ ഓസ്റ്റിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പർവ്വതനിര
(A) ലധാക്ക്
(C) സസ്കർ
(B) കാറക്കോറം
(D) ഹിമാലയം
12. കോട്ടേജോപോളിസ് എന്നു വിശേഷിപ്പിക്കുന്ന ഇന്ത്യയിലെ പ്രധാന നഗരം ?
(A) ധർമ്മൻ
(B) കൊൽക്കത്ത
(C) മുംബൈ
(D) ചെന്നൈ
13. ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെ ആദ്യത്തെ ഇരുന്നുരുക്ക് വ്യവസായശാല
(A) ടാറ്റാ ഇരുന്നുരുക്കു കമ്പനി
(B) ഇന്ത്യൻ അയൺ ആൻഡ് സ്റ്റീൽ കമ്പനി
(C) വിശേഷവും അയൺ ആൻഡ് സ്റ്റീൽ വർക്കസ് ലിമിറ്റഡ്
(D) ഭിലായ് സ്റ്റീൽ സ്പാൻഡ്
14. ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും വലിയ പെട്ടോളിയം വനി.
(A) മുംബൈ-ഹൈ
(C) താരിയ
(B) ഡിഗ്രോബായ്
(D) നൈവേലി
15. ഉപദ്രവിയ നദികളിൽ ഏറ്റവും നീളം കൂടിയ നദി ?
(A) മഹാനദി
(B) നർമ്മദ
(C) കാവേരി
(D) ശോദാവരി
16. കർണ്ണാടകത്തിലെ പ്രധാന ആണവോർജ് നിലയം ?
(A) കർണ്ണാടകം
(C) നദോറ
(B) കാക്രാപാറ
(D) കൈഗ
17. ധാതുക്കളുടെ കലവറ എന്തു വിളിക്കുന്ന ഭൂപ്രകൃതി വിഭാഗം.
(A) ഉത്തര മഹാസമതലം
(C) ഉപദ്രവിയ പീംഭുമി
(B) ഹിമാലയം
(D) ദ്വിപുകൾ
18. ലാവ തണ്ണുത്തുറത്തുണ്ടായ പീംഭുമി
(A) ധക്കാണി പീംഭുമി
(C) ചോട്ടാനാഗപുര പീംഭുമി
(B) മാർവ പീംഭുമി
(D) ഉത്തരമഹാസമതലം
19. അമരാവതി ഐത് നദിയുടെ പോഷകനദിയാണ് ?
(A) കൃഷ്ണ
(C) ശോദാവരി
(B) കാവേരി
(D) താപ്തി

20. സുവർണ്ണ ചതുഷ്പക്കാണ സുപ്പർ വൈവേ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന സഹായങ്ങൾ
 (A) ഡൽഹി - മുംബൈ - ചെറേന - ബാംഗ്ലൂർ
 (B) ഡൽഹി - വാരണാസി - ജയപുർ - കൊൽക്കത്ത
 (C) ബാംഗ്ലൂർ - ചെറേന - ജയപുർ - ഗോംഗാ
 (D) ഡൽഹി - മുംബൈ - ചെറേന - കൊൽക്കത്ത
21. ഇന്ത്യയുടെ ദേശീയ ഗാനമായ ജനഗണമന ആലപിക്കേണ്ട സമയ എന്റെച്ചു ?
 (A) 52 സെക്കന്റ് (B) 54 സെക്കന്റ്
 (C) 51 സെക്കന്റ് (D) 53 സെക്കന്റ്
22. മഹാകാവകാശങ്ങളുടെ പട്ടികയിൽ നിന്നും സ്വത്തവകാശത്തെ നീക്കം ചെയ്ത് ഒരു സാധാരണ നിയമാവകാശമാക്കി മാറ്റിയ രേണുപടനാ ഭേദഗതി ?
 (A) 42-ാം രേണുപടനാ ഭേദഗതി (B) 44-ാം രേണുപടനാ ഭേദഗതി
 (C) 52-ാം രേണുപടനാ ഭേദഗതി (D) 74-ാം രേണുപടനാ ഭേദഗതി
23. ദേശീയ പതാകയിലെ ആരക്കാലുകളുടെ എണ്ണം.
 (A) 22 (B) 21
 (C) 23 (D) 24
24. വന്നേമാതരം എന്ന ദേശീയസീതത്തിന്റെ രചയിതാവ്
 (A) മുഹമ്മദ് ഖാജാവാൽ (B) രബീഅനാമ ടാഗോർ
 (C) ബകിം ചന്ദ്ര ചാരൻജി (D) അരവിംഗാ
25. ദേശീയ മനുഷ്യാവകാശക്കമ്പനിയുടെ പ്രമാണ ചെയർമാൻ ?
 (A) ജസ്റ്റിസ്. കെ.ജി. ബാലകൃഷ്ണൻ
(B) ജസ്റ്റിസ്. റംഗനാം മിശ്ര
 (C) ജസ്റ്റിസ്. എ.എസ്. ആനന്ദ്
 (D) ജസ്റ്റിസ്. എ.എസ്. റായ്
26. രേണുപടന നിർമ്മാണസമിതിയുടെ സ്ഥിരം അല്പക്ഷേപന് ?
 (A) ഡോ. ബി.ആർ. അംബേദ്കർ (B) ഡോ. രാജേന്ദ്ര പ്രസാദ്
 (C) ഡോ. സച്ചിദാനന്ദ സിൻഹ (D) ജവഹർലാൽ നെഹറു
27. അയിത്താചരണം ശ്രീക്ഷാർഹമായ കുറുമായി പ്രവൃഥിക്കുന്ന രേണുപടനാ വകുപ്പ് ?
(A) ആർട്ടിക്കിൾ 17 (B) ആർട്ടിക്കിൾ 18
 (C) ആർട്ടിക്കിൾ 19 (D) ആർട്ടിക്കിൾ 20
28. മഹാകക്കമകൾ ഇന്ത്യൻ രേണുപടനയുടെ ഏത്രാമത്തെ ആർട്ടിക്കിളിലാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത് ?
 (A) അനുചേരം 51 (B) അനുചേരം 51A
 (C) അനുചേരം 52 (D) അനുചേരം 32

29. കേരളത്തിലെ ഇപ്പോഴത്തെ മുഖ്യ വിവരാവകാശ കമ്മീഷൻർ ?
 (A) ടിക്കാറാം മീണ (B) ആന്റേൺ ഡൊമനിക്
 (C) ഡോ. ബിശുംസമേത (D) വി.പി. ജോയ്
30. ജനങ്ങളുടെ മൗലികാവകാശങ്ങളുടെ സംരക്ഷകനാണ്
 (A) പാർലമെന്റ് (B) പസിവർ
 (C) വൈസ് പസിവർ (D) സുപ്രീം കോടതി
31. തിരുവിതാം കൂറിൽ രാഷ്ട്രീയ / പ്രക്ഷാണങ്ങൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ച സംഖ്യകൾ ?
 (A) മലയാളി മെമോറിയൽ (B) ഇന്ത്യൻ മെമോറിയൽ
 (C) നിവർത്തന പ്രക്ഷാണം (D) ഇതാനുമല്ല
32. മലബാറിൽ ദേശീയ പ്രക്ഷാണങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയ വനിതയാർ ?
 (A) അക്കഹെ ചെറിയൻ (B) ആനി മസ്കീൻ
 (C) എ.വി. കുട്ടിമാളു അഞ്ചൻ (D) അമു സ്യാമി നാമൻ
33. സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തരം കേരളത്തെ ഒരു പ്രത്യേക സംസ്ഥാനമായി പുനസംഘടിപ്പിക്കണമെന്ന പ്രമേയം അവത്തിപ്പിച്ച സംസ്ഥാന കോൺഗ്രസ് സമേഴ്സം നടന്ന സ്ഥലം ആ?
- (A) ഒറ്പുാലം (B) പയ്യന്നൂർ
 (C) തൃപ്പൂർ (D) കൊച്ചി
34. തിരുവിതാംകൂർ മുസ്ലീം മഹാജന സഭ സ്ഥാപിച്ചതാർ ?
 (A) മുഹമ്മദ് അബ്ദുർഹിമാൻ സാഹിബ്
 (B) ഇ. മൊയ്തു മൗലവി
 (C) കട്ടിലഭേരി മുഹമ്മദ് മൗലവി
 (D) വകം അബ്ദുൽ വാദർ മൗലവി
35. കോഴിക്കോട് ഉപ്പ് സത്യാഗ്രഹത്തിന് നേതൃത്വം നൽകിയതാർ ?
 (A) കെ. കേളപ്പൻ (B) മുഹമ്മദ് അബ്ദുർഹിമാൻ സാഹിബ്
 (C) ടി.കെ. മാധവൻ (D) കെ. കുണ്ഠന്വുന്നായർ
36. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജില്ല ആ?
- (A) പാലക്കാട് (B) ഇടുക്കി
 (C) എറണാകുളം (D) തിരുവനന്തപുരം
37. കേരളത്തിന്റെ വാദി, ശ്രാമ വ്യവസായങ്ങളുടെ ചുമതലയുള്ള മന്ത്രിയാർ ?
 (A) പി.എ. മുഹമ്മദ് റിയാസ് (B) പി. രാജീവ്
 (C) എം.ബി. രാജേഷ് (D) കെ. രാജൻ

38. കേരള സ്പോർട്ട് കൗൺസിലിന് രൂപം നൽകിയതാർ ?
 (A) ശ്രീ. ചിത്തിര തിരുനാൾ (B) രാജാ രവിവർമ്മ
 (C) അവിട്ടം തിരുനാൾ രാമ വർമ്മ (D) ഗോദ വർമ്മ രാജ
39. പശ്ചിമ ഘട്ടത്തിലെ മഴനിശ്ചൽ പ്രദേശത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കേരളത്തിലെ ഏക വന്യജീവി സങ്കേതം എത്ര ?
 (A) നെയ്യാർ (B) ചിന്നാർ
 (C) പേപ്പാറ (D) ഇരവികുളം
40. അട്ടപ്പാടിയിലെ ഗോത്ര സമൂഹങ്ങൾക്കിടയിൽ ഇന്നും നിലവിലുള്ള കൂഷിരിതി എത്ര ?
 (A) പൊലി കുട്ടൻ (B) കോൺഡുർ കൂഷി
 (C) പുനം കൂഷി (D) ഇടവരി കൂഷി
41. ഗൗണ നാടി, കവനോഗ്, വള്ളത്താർ എന്നീ പേരുകളിൽ അറിയപ്പെടുന്ന കേരളത്തിലെ ഒരു പുണ്യനദി എത്ര ?
 (A) പെരിയാർ (B) നെയ്യാർ
 (C) മീനച്ചിലാർ (D) പന്ത്
42. പഴനമിച്ച പാട്ടുകളിൽ പരാമർശമുള്ള കേരളത്തിലെ ഒരു പഴവർഗ്ഗം എത്ര ?
 (A) കൈതച്ചക്ക (B) ചക്ക
 (C) മാഞ്ഞ (D) വാഴപ്പഴം
43. പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ നിവാരണത്തിനും ലഭ്യകരണത്തിനുമായി സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന സംവിധാനം താഴെപറയുന്നതിൽ എത്രാണ് ?
 (A) കേരള റവന്യൂ – ദുരന്ത നിവാരണ വകുപ്പ്
 (B) സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റി
 (C) ദുരന്ത സാധ്യതാ അവഗാമന സംഖ്യ
 (D) മുകളിൽ പരിണതവയെല്ലാം
44. എൻഡാക്യൂഡം ജില്ലയിലെ എത്ര സ്ഥലത്ത് നടത്തിയ ഉത്തരവന്നമാണ് പ്രാചീന തമിഴക്കത്തിന് രോമുമായി വ്യാപാരവെന്നും ഉണ്ടായിരുന്നതിനുള്ള തെളിവുകൾ നൽകുന്നത് ?
 (A) പെരുന്മാവുർ (B) അക്കമാലി
 (C) പറവുർ (D) കാക്കനാട്
45. 2012 ലെ ഉതുമി പൊട്ടലുണ്ടായ പുല്ലുരാമാറ എത്ര ജില്ലയിലാണ് ?
 (A) മലപ്പുറം (B) കോഴിക്കോട്
 (C) ഇടുക്കി (D) വയനാട്

46. ഭാഷാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങളുടെ രൂപീകരണത്തിനായി നിലവിൽ വന്ന പുനഃസംഘടനാ കമ്മീഷൻിലെ അംഗങ്ങൾ അല്ലാത്തത് ആരു് ?
 (A) വി.പി. മേനോൻ
 (B) ഹസൻ അലി
 (C) എച്ച്.എൻ. കുർസു
 (D) കെ.എം. പണികർ
47. സ്വദേശി സമരകാലത്ത് ഇന്ത്യൻ ജനതയിൽ ദേശനേപ്പം വളർത്താൻ 'ഭാരതമാത' എന്ന പിത്രം വരച്ചാരു് ?
 (A) റവിന്റുമ ടാഗോർ
 (B) സതേജേന നാമ ടാഗോർ
 (C) അബുനീസ നാമ ടാഗോർ
 (D) നന്ദലാൽ ബോസ്
48. സ്വാതന്ത്ര്യസ്ഥ കാലഘട്ടത്തിൽ ലാലാഹർദയാൽ 'ഗദ്ദർ പാർട്ടി' എന്ന സംഘടനയ്ക്ക് രൂപം നൽകിയത് എത്ര രാജ്യത്ത് വച്ചാണ് ?
 (A) ഇംഗ്ലണ്ട്
 (B) ഫ്രാൻസ്
 (C) അമേരിക്ക
 (D) ഇന്ത്യ
49. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസ്ഥ കാലഘട്ടത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഉദയം ചെയ്ത തൊഴിലാളി പ്രസ്ഥാനം എത്ര ?
 (A) മദ്രാസ് ലേബർ യൂണിയൻ
 (B) AITUC
 (C) അഹമ്മദാബാദ് ടെക്നോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻ
 (D) ഇവയെല്ലാം
50. 1950 മാർച്ച് 15 ന് നിലവിൽ വന്ന ആസൂത്രണ കമ്മീഷൻറെ വൈസ് ചെയർമാൻ ആരായിരുന്നു ?
 (A) ജവഹർലാൽ ഗൗഡ്
 (B) ഗുൽസാറിലാൽ നന്ദ
 (C) ടി.ടി. കൃഷ്ണമാചാരി
 (D) സി.ഡി. ദേശ്മുഖ്
51. ഇന്ത്യയിൽ $10 + 2 + 3$ മാതൃകയിൽ വിദ്യാഭ്യാസം നടപ്പിലാക്കാൻ ശുപാർശ ചെയ്ത കമ്മീഷൻ എത്ര ?
 (A) ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ
 (B) മുതലിയാർ കമ്മീഷൻ
 (C) കോതതാൽ കമ്മീഷൻ
 (D) വാദർ കമ്മീഷൻ
52. ആരുടെ ജനദിനമാണ് ഇന്ത്യയിൽ ദേശീയ വിദ്യാഭ്യാസ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത് ?
 (A) ഡോ. എസ്. രാധാകൃഷ്ണൻ
 (B) മഹലാനു അബോദ്ധുർ കലാം ആസാദ്
 (C) APJ അബോദ്ധുർ കലാം
 (D) ഡോ. സക്രി ഹുസൈൻ
53. 'ഡി ട്രാൻസ്ഫർ ഓഫ് പവർ ബുൻ ഇന്ത്യ' ആരുടെ പുസ്തകമാണ് ?
 (A) വി.പി. മേനോൻ
 (B) സർഡാർ വല്ലഭായ് പട്ടേൽ
 (C) ജവഹർലാൽ ഗൗഡ്
 (D) കെ.എം. പണികർ

54. 1954-1964 കാലഘട്ടത്തിനിടയ്ക്ക് എത്ര IIT കൾ ഇന്ത്യയിൽ സ്ഥാപിതമായിട്ടുണ്ട്?

- (A) 2
- (B) 3
- (C) 4
- (D) 5

55. ഇന്ത്യക്കെത്തും പുറത്തുമുള്ള ഇന്ത്യൻ കലക്കൂട്ട് പ്രചാരണം ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നൃഡിക്കൾ ആസ്ഥാനമാക്കി (പവർത്തനമാരംഭിച്ച്) സ്ഥാപനമെന്ത്?

- (A) ലളിതകലാ അക്കാദമി
- (B) സാഹിത്യ അക്കാദമി
- (C) സംഗിത നാടക അക്കാദമി
- (D) നാഷണൽ സ്കൂൾ ഓഫ് ഡ്യാമ

56. മലയാളത്തിലെ ആദ്യ വ്യാകരണ ഗ്രന്ഥം തയ്യാറാക്കിയതാർ?

- (A) അർണ്ണോസ് പാതിരി
- (B) ആഞ്ചലോസ് ഫ്രാൻസിസ്
- (C) പൈറിമൻ ഗുണ്ടർട്ട്
- (D) ബൈഞ്ചമിൻ ബൈയലി

57. ചാനാർ ലഹള നടന്ന വർഷം എത്ര?

- (A) 1849
- (B) 1859
- (C) 1888
- (D) 1869

58. “വാദികാനും ജയികാനുമല്ല, അറിയാനും അറിയിക്കാനുമാണ്” ആരുടെ പ്രശ്നസ്തമായ വാക്കേകളാണിത്?

- (A) ശ്രീനാരാധാ ഗുരു
- (B) ചടനി സ്വാമികൾ
- (C) അയ്യകാളി
- (D) കുമാര നാശാൻ

59. ഗുരുവായുർ സത്യാഗ്രഹം നടന്നത് ആരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ്?

- (A) കെ.കേളപ്പൻ
- (B) എ.കെ. ശോപാലൻ
- (C) പി. കൃഷ്ണപിള്ള
- (D) ടി.കെ. മാധവൻ

60. ‘ഗാന്ധിയും അരാജകത്വവും’ എന്ന ഗ്രന്ഥം രചിച്ചതാർ—

- (A) ഇ.എം.എസ്.
- (B) സി.ശങ്കരൻ നായർ
- (C) സ്വദേശാദിമാനി
- (D) പട്ടം താണുപിള്ള

61. ഓർഗൻ ഓഫ് കോർട്ടി ഏത് അഭാന്ദനന്മുകിയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു

- (A) കണ്ണ്
- (B) ചെവി
- (C) മുക്ക്
- (D) നാക്

62. ഉമിനിതിന്റെ pH മൂല്യം

- (A) 8 – 8.5
- (B) 1.5 – 3.5
- (C) 7 – 8.5
- (D) 6.2 – 7.6

63. കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യ പത്യതികളിൽ ഒന്നായ ആർദ്ദം പത്യതിൽ പെടാത്തതെന്ത്.
- ഗവൺമെന്റ് ആധുപത്രികളിൽ രോഗി സഹാർദ്ദപരമായ സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുക.
 - പ്രേമരി ഹൈത്ത് സെൻറുകളെ ഹാമിലി ഹൈത്ത് സെൻറുകളാക്കി വിപുലപ്പെടുത്തുക.
 - ജില്ലാ, താലുക് ആധുപത്രികളിൽ, സ്വപഷ്യാലിറ്റി, സുപ്പർ സ്വപഷ്യാലിറ്റി സേവനങ്ങൾ ഉറപ്പാക്കുക.
 - (D) അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന കാര്യാർഥക്കുവേണ്ട ഫണ്ട് പഠായത്തോളം ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുക.**
64. മനുരോഗം പരത്തുന്ന കൊതുകുകൾ
- അനോഫിലിസ് കൊതുക്
 - (B) ക്യൂലക്സ് കൊതുക്**
 - അനോഫിലിസ് പെൺ കൊതുക്
 - ബ്രാഡിസ് കൊതുക്
65. വിറാമിൻ Aയുടെ തുടർച്ചയായ അഭാവം ഉണ്ടായാൽ നേത്രാവരണവും കോർണിയയും വരണ്ട്, കോർണിയ അതാരുമായിതീരുന്നു, തുടർന്ന് അസ്ഥതയിലേക്കു നയിക്കുന്നു. ഈ അവസ്ഥയുടെ പേര്
- ഗംഭീരക്കോമ
 - തിമിരം
 - (C) സിരോഫ്റ്റതാൽമിയ**
 - നിശാസ്വര
66. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വന്യജീവിസംരക്ഷണ കേന്ദ്രം അഛിയ്ക്കുത്തത് ഏത്?
- സുന്ദർബൻസ്
 - (B) രൂപകുണ്ഡ്**
 - മനാസ്
 - സരിസ്ക
67. കേരളത്തിലെ കാടുകളിൽ വിസ്തൃതിയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള വിഭാഗം ഏത്?
- നിത്യഹരിത വനങ്ങൾ
 - വരണ്ട ഇലപൊഴിയും വനങ്ങൾ
 - (C) ആർദ്ദ ഇലപൊഴിയും വനങ്ങൾ**
 - ചോലവന്നങ്ങൾ
68. താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിരായ പ്രസ്താവനകൾ ഏതെല്ലാം?
- (i) ലൈക്കന്യൂകൾ എന്ന വിഭാഗം സസ്യങ്ങളെ വായുമലിനീകരണത്തിന്റെ സുചകങ്ങളായി കണക്കാക്കാം.
 - (ii) വായു മലിനീകരണം കുറക്കുന്നതിനു വേണ്ടി “കാറ്റലിറ്റിക് കൺവർട്ടർ” എന്ന ഉപകരണം ഐടിപ്പിച്ച് വാഹനങ്ങളിൽ ലെഡ് അടങ്കിയിട്ടില്ലാത്ത പെട്ടോൾഡ് ആണ് ഉപയോഗിക്കേണ്ടത്.
 - (iii) കാറ്റലിറ്റിക് കൺവർട്ടറുകളിൽ ഉൽപ്പേരകമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഹമാണ് മെർക്കുറി.
- (A) (i), (iii)
 - (B) (ii), (iii)
 - (C) (i), (ii)**
 - (D) (i), (ii), (iii)

69. 27-ാമത് സംസ്ഥാന വിതര്‍ണ്ണ ഉപസമിതി തീരുമാന പ്രകാരം മല്ലൂത്തി കാർഷിക ഗവേഷണ കേന്ദ്രം വികസിപ്പിച്ചടക്കത്തും തൃശൂർ ജില്ലയിലെ കോർപ്പറേറ്റേഴ്സിലേക്ക് അനുയോജ്യമായതും ആയ നെല്ലിഞ്ഞ ഇനം എതാണ് ?
- (A) പി.വി. 3
 (B) കെ.എ.യു.പാർബം
 (C) കെ.എ.യു.മനുരത്നൻ
 (D) പി.വി. 5
70. ആഗോളതാപനത്തിന് കാരണമായ ഹരിതഗ്രഹ വാതകങ്ങളിൽ എറ്റവും കൂടിയ അളവിൽ കാണപ്പെടുന്നത് എത് ?
- (A) ക്ഷോരോ ഘൂരോ കാർബൺകൂകൾ
 (B) മീമോർ
 (C) നൈട്രോസാക്സൈഡ്
 (D) കാർബൺ ലൈ ഓക്സൈഡ്
71. പരസ്പര ബന്ധ മില്ലാത്തത് തിരിച്ചിരിയുക :
- (i) സോഡിയം - ആൽക്കലി ലോഹം
 (ii) കാൽസ്യം - സംക്രമണ ലോഹം
 (iii) അലൂമിനിയം - ബോറോൺ കൂടുംബം
 (iv) ക്ഷോറിൻ - ഉൽക്കൂഷ്ട് വാതകം
- (A) (i), (ii)
 (B) (ii) മാത്രം
 (C) (ii), (iii)
 (D) (ii), (iv)
72. ഒരു ജലതന്മാത്രയിലെ വൈദ്യുതിയും ഓക്സിജനും തമ്മിൽ അനോഭിക മാസിലുള്ള അനുപാതം എത്രയാണ് ?
- (A) 1 : 6
 (B) 1 : 8
 (C) 2 : 1
 (D) 2 : 5
73. പദ്ധതിയിലെ ഘടക മൂലകങ്ങൾ എത്രതാക്കേയാണ് ?
- (A) കാർബൺ, വൈദ്യുതി, ഓക്സിജൻ
 (B) നൈട്രോസിൽ, വൈദ്യുതി, ക്ഷോറിൻ
 (C) വൈദ്യുതി, ഓക്സിജൻ, ക്ഷോറിൻ
 (D) കാർബൺ, വൈദ്യുതി, നൈട്രോസിൽ
74. ആറ്റത്തിലെ ചാർജില്ലാത്ത കണമായ ന്യൂട്ടോൺിനെ കണ്ണത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ആരാണ് ?
- (A) ജൈ.ജൈ. റോംസൺ
 (B) ഏണസ്റ്റ് ഗുമർഹോർഡ്
 (C) ജൈ.യി.ഓ.സ്റ്റാർക്ക്
 (D) ജൈ.യി.ഓ.സ്റ്റാർക്ക് മാക്സ്വെൽ
75. അയിരുക്കള്ളൂം ധാതുകള്ളൂം സംബന്ധിച്ച് ശരിയായ പ്രസ്താവനകൾ എത്രല്ലാം ?
- (i) എല്ലാ അയിരുകളും ധാതുകളാണ്.
 (ii) എല്ലാ ധാതുകളും അയിരുകളില്ല.
- (A) (i), (ii)
 (B) (i) മാത്രം
 (C) (ii) മാത്രം
 (D) ഇവയെല്ലാംമല്ല

76. തന്മാത്രകളുടെ സ്ഥാനമാറ്റം മുവേന താപം പ്രേഷണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന ലിതിയാണ്
 (A) വികിരണം (B) സംവഹനം
 (C) ചാലനം (D) പ്രസരണം

77. വസ്തു ഒരു തുലനസ്ഥാനത്തെ ആസ്പദമാക്കി ഖുറുവശങ്ങളിലേക്കും ചലിക്കുന്നതാണ്
 (A) ഫ്രേണം (B) ഡോലനം
 (C) നേർരേഖാ ചലനം (D) വർത്തതുള്ള ചലനം

78. ചുവവട കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ കൂടുതൽത്തിൽ പെടാത്തത് കണ്ണഭാഗത്തി എഴുതുക.
 (A) സൗരോർജ്ജം (B) കാറ്റ്
 (C) തിരമാല (D) കർക്കരി

79. മനുഷ്യന് കേരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ശബ്ദത്തിന്റെ ആവൃത്തിയുടെ താഴ്ന്ന പതിയി
 ആണ്.
 (A) 5 Hz (B) 200 Hz
 (C) 20 Hz (D) 40 Hz

80. പ്രവൃത്തിയുടെ യുണിറ്റ് ?
 (A) ജൂൾ (B) ന്യൂട്ടൺ
 (C) വാട്ട് (D) ശീറ്റ്

81. $\sqrt{1.4641}$ എത്ര ?
 (A) 12.1 (B) 1.21
 (C) 0.121 (D) 12.01

82. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ വലുത് എത്ര ?
 (A) 10.0765 (B) 10.1765
 (C) 10.2765 (D) 10.7650

83. 243 ന് എത്ര ഐടക്കങ്ങൾ ഉണ്ട് ?
 (A) 3 (B) 4
 (C) 5 (D) 6

84. ചുവവട കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ പുർണ്ണ വർഗം എത്ര ?
 (A) 25×10^3 (B) 0.016
 (C) $9 \times 10^2 \times 1$ (D) 36×10^5

85. 120 കിലോമീറ്റർ / മൺിക്കൂറിൽ വേഗത്തിൽ ഓട്ടുന ഒരു വാഹനം ഒരു മിനിറ്റ് കൊണ്ട് എത്ര ദൂരം സഞ്ചരിക്കും ?
 (A) 1 കി.മീ.
 (B) 2 കി.മീ.
 (C) 3 കി.മീ.
 (D) 4 കി.മീ.
86. $\frac{1}{16}$ ന്റെ $\frac{2}{3}$ മടങ്ങ് എത്ര ?
 (A) $\frac{1}{24}$
 (B) $\frac{2}{16}$
 (C) $\frac{3}{24}$
 (D) $\frac{4}{24}$
87. 3, 6, 2 ഈ സംവ്യൂക്തുട ല.സാ.ഗു എത്ര ?
 (A) 12
 (B) 6
 (C) 18
 (D) 36
88. ഒരു ക്യാമ്പിലെ 30 പേരുടെ ശരാശരിരാം 45 കി.ഗ്രാം ആണ്. ഒരാൾ കൂടി ക്യാമ്പിലേക്ക് വന്നപോൾ ശരാശരി 42 കി.ഗ്രാം ആയി പുതിയതായി വന്ന ആളുടെ ഭാരം എത്ര ?
 (A) 50
 (B) 45
 (C) 48
 (D) 42
89. $\frac{1}{2} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{2^3}$ ന്റെ ഭശാംഗ രൂപം എഴുതുക.
 (A) 0.785
 (B) 0.875
 (C) 0.578
 (D) 0.155
90. 15 സെ.മീ. നീളമുള്ള വര AB യുടെ $\frac{2}{3}$ ഭാഗം ആകുന്ന വിധത്തിൽ C അടയാളപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. AC ടെ $\frac{1}{2}$ ഭാഗം ആകുന്ന വിധത്തിൽ D അടയാളപ്പെടുത്തിയാൽ, AB യുടെ എത്ര ഭാഗമാണ് AD.
 (A) $\frac{1}{2}$
 (B) $\frac{1}{3}$
 (C) $\frac{1}{5}$
 (D) $\frac{1}{6}$
91. $300 - \left(\frac{5 - 0.2}{0.16} \right)$ എത്ര ?
 (A) 297
 (B) 270
 (C) 0
 (D) 299.7

92. 1, 2, 5, 16, 65, എന്ന ശ്രേണിയിലെ അടുത്ത പദം എത്ര ?
 (A) 266
 (B) 391
 (C) 136
 (D) 326
93. $\sqrt{0.0081}$ എത്ര ?
 (A) 0.09
 (B) 0.9
 (C) 0.91
 (D) 0.009
94. ഒരു പേനയുടെയും ഒരു പുസ്തകത്തിന്റെയും വിലകൾ 3 : 5 എന്ന അംഗവസ്യത്തിലാണ്. പുസ്തകത്തിന് പേനയേക്കാൾ 12 രൂപ കൂടുതലാണ്. എങ്കിൽ പേനക്കും പുസ്തകത്തിനും കൂടി ആകെ വിലയത്ര ?
 (A) 18
 (B) 48
 (C) 30
 (D) 72
95. ഒറ്റയാനെ കണ്ണഭത്തുക ?
 (91, 93, 95, 97, 99)
 (A) 91
 (B) 93
 (C) 95
 (D) 97
96. 5 കൂട്ടികളുടെ ഖ്ലോജന്റെ വയസ്സുകളുടെ തുക 48 ആണ്. 5 വർഷത്തിന് ശേഷം അവരുടെ ആകെ വയസ്സ് എത്ര ?
 (A) 58
 (B) 70
 (C) 73
 (D) 75
97. ഒരു ക്ലാസിൽ 45 കൂട്ടികളെ വരിയായി നിർത്തിയപ്പോൾ അനു ഖടത്തു നിന്നും 22-ാംമതും വിനു വലത്തുനിന്ന് 25-ാംമതും ആണ്. ഖ്ലവരുടെ ഖടക്കളുള്ള കൂട്ടികളുടെ എണ്ണമെത്ര ?
 (A) 3
 (B) 1
 (C) 0
 (D) 2
98. സമാനവസ്യം കണ്ണഭത്തുക :
 $7 : 342 :: 8 : \underline{\hspace{2cm}}$
 (A) 511
 (B) 384
 (C) 512
 (D) 256
99. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വാക്കുകൾ ഡിക്ഷണറിയിൽ നിരത്തുന്നവാൾ മുന്നാമത് വരുന്ന വാക്കുകൾ ?
 (A) regular
 (B) region
 (C) register
 (D) regime
100. $A : B = 2 : 3$, $B : C = 4 : 5$ ആയാൽ $C : A$ എത്ര ?
 (A) 15 : 8
 (B) 5 : 2
 (C) 8 : 5
 (D) 8 : 15