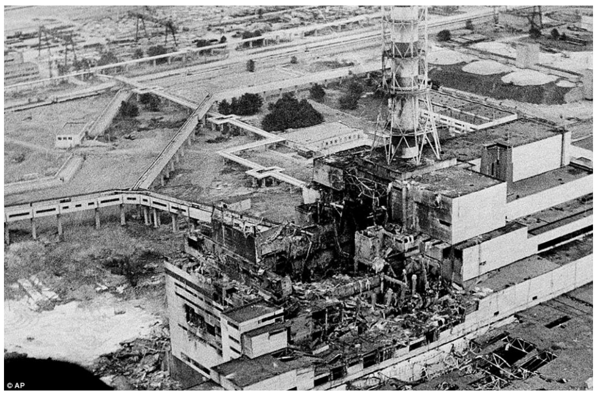
സയൻസ്

1. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഉത്കൃഷ്ട ലോഹങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?
(എ) ചെമ്പ് (ബി) വെള്ളി
(സി) സ്വർണ്ണം (ഡി) പ്ലാറ്റിനം
2. ഏതിന്റെ അയിരാണ് പൈറോലൂസൈറ്റ്?
(എ) മഗ്നീഷ്യം (ബി) ഇരുമ്പ്
(സി) ചെമ്പ് (ഡി) മാംഗനീസ്
3. എല്ലാ സ്ഫോടക വസ്തുക്കളിലും അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകം:
(എ) ഹൈഡ്രജൻ (ബി) നൈട്രജൻ
(സി) ഓക്സിജൻ (ഡി) ഹീലിയം
4. ഇതായ് – ഇതായ് രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന മൂലകം:
(എ) സ്ട്രോൺഷ്യം (ബി) ആഴ്സനിക്
(സി) മെർക്കുറി (ഡി) കാഡ്മിയം
5. പേരിന് അപരിചിതൻ എന്നർത്ഥമുള്ള മൂലകം:
(എ) ക്രിപ്റ്റൺ (ബി) സെനൺ
(സി) ആർഗൺ (ഡി) സെലിനിയം
6. ഏറ്റവും കൂടുതൽ മധുരമുള്ള സ്വാഭാവിക പഞ്ചസാര:
(എ) ഗ്ലൂക്കോസ് (ബി) ഗാലക്ടോസ്
(സി) ഫ്രക്ടോസ് (ഡി) സുക്രോസ്
7. ഹീമോഗ്ലോബിനിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം:
(എ) ചെമ്പ് (ബി) വെളുത്തീയം
(സി) വെള്ളി (ഡി) ഇരുമ്പ്
8. ക്ലോറിൻ വേപ്പർ ലാമ്പിന്റെ നിറം:
(എ) പച്ച (ബി) ചുവപ്പ്
(സി) മഞ്ഞ (ഡി) നീല
9. വെള്ളി കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ താപചാലകതയും വിദ്യുത് ചാലകതയും ഉള്ള ലോഹം:
(എ) സ്വർണ്ണം (ബി) അലുമിനിയം
(സി) വെള്ളി (ഡി) ചെമ്പ്
10. ഗ്ലൂക്കോസിന്റെ പോളിമർ ഏതാണ്
(എ) സെല്ലുല്ലോസ് (ബി) ഗ്ലൈക്കോജൻ
(സി) സ്റ്റാർച്ച് (ഡി) ഇവയെല്ലാം
11. സോഡിയത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം ജ്വാലയ്ക്ക് ഏത് നിറം നൽകുന്നു?
(എ) ചുവപ്പ് (ബി) പച്ച
(സി) മഞ്ഞ (ഡി) നീല
12. അമ്ല മഴയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന രാസവസ്തു :
(എ) സൾഫർ ഡയോക്സൈഡ്
(ബി) സിൽവർ അയഡൈഡ്
(സി) സിൽവർ ബ്രോമൈഡ്
(ഡി) ഓസോൺ
13. വണ്ടർ മെറ്റൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
(എ) ടെലൂറിയം (ബി) മാംഗനീസ്
(സി) വെള്ളി (ഡി) ടൈറ്റാനിയം
14. ഫിനോൾ അറിയപ്പെടുന്ന മറ്റൊരു പേര്
(എ) കാർബോളിക് ആസിഡ്
(ബി) കാർബോണിക് ആസിഡ്
(സി) എതനോയിക് ആസിഡ്
(ഡി) സൾഫ്യൂരിക് ആസിഡ്
15. ബെസിമർ പ്രക്രിയ എന്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
(എ) അലുമിനിയം (ബി) സ്വർണ്ണം
(സി) സ്റ്റീൽ (ഡി) വെള്ളി
16. വിറ്റാമിൻ ബി–12– ൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം:
(എ) ഇരുമ്പ് (ബി) മഗ്നീഷ്യം
(സി) കോബാൾട്ട് (ഡി) ചെമ്പ്
17. ഹേബർ പ്രക്രിയ എന്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
(എ) അലുമിനിയം (ബി) സ്വർണ്ണം
(സി) യൂറിയ (ഡി) അമോണിയ
18. ഏറ്റവും ഇലക്ട്രോ നെഗറ്റീവ് ആയ മൂലകം:
(എ) ഫ്രാൻസിയം (ബി) സീസിയം
(സി) ഫ്ലൂറിൻ (ഡി) ഇരുമ്പ്
19. സമ്പർക്ക പ്രക്രിയ (കോൺടാക്ട് പ്രോസസ്) എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?
(എ) സൾഫ്യൂരിക് ആസിഡ്
(ബി) ലാക്ടിക് ആസിഡ്
(സി) ഫോർമിക് ആസിഡ്
(ഡി) നൈട്രിക് ആസിഡ്
20. പെട്രോളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകങ്ങൾ:
(എ) കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ
(ബി) കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ, നൈട്രജൻ
(സി) കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ
(ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
21. ഡി. ഡി. ടി യുടെ പൂർണ്ണരൂപം:
(എ) ഡൈക്ലോറോഡൈഫീനൈൽട്രൈക്ലോറോമീഥേൻ
(ബി) ഡൈക്ലോറോഡൈഫീനൈൽട്രൈക്ലോറോഈഥേൻ
(സി) ഡൈഫീനൈൽഡൈക്ലോറോട്രൈക്ലോറോഈഥേൻ
(ഡി) ഡൈസൾഫോഡൈഫീനൈൽട്രൈക്ലോറോമീഥേൻ
22. ചെർണോബിൽ ദുരന്തം നടന്ന വർഷം:
(എ) 1979 (ബി) 1986
(സി) 1989 (ഡി) 1984
23. ശിലാതൈലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
(എ) പെട്രോളിയം (ബി) ജലം
(സി) കോൾടാർ (ഡി) നാഫ്തലിൻ
24. ചോർച്ച തിരിച്ചറിയുന്നതിന് എൽ. പി. ജി യിൽ ചേർക്കുന്ന ഘടകം:
(എ) ഓസോൺ
(ബി) ഈഥൈൽ മെർക്യാപ്റ്റൺ
(സി) റാഡോൺ (ഡി) ആർഗൺ
25. എൽ പി ജി യിലെ പ്രധാന ഘടകം:
(എ) പ്രൊപ്പേൻ (ബി) ബ്യൂട്ടേൻ
(സി) ഹെക്സേൻ (ഡി) പെന്റേൻ
26. ഓക്സിജൻ അടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത ആസിഡ്:
(എ) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
(ബി) നൈട്രിക് ആസിഡ്
(സി) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്
(ഡി) കാർബോളിക് ആസിഡ്
27. വ്യവസായ വിപ്ലവകാലത്ത് മുഖ്യ ഊർജ സ്രോതസ്സ് ആയിരുന്നത്:
(എ) ഡീസൽ (ബി) പെട്രോൾ
(സി) കൽക്കരി (ഡി) പീറ്റ്
28. സിഗരറ്റ് ലൈറ്റുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം:
(എ) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
(ബി) മീഥേൻ (സി) എൽ പി ജി
(ഡി) ബ്യൂട്ടേൻ
29. ചോക്കലേറ്റിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:
(എ) കാപ്രിക് ആസിഡ് (ബി) നൈട്രിക് ആസിഡ്
(സി) ടാനിക് ആസിഡ് (ഡി) ഓക്സാലിക് ആസിഡ്
30. പാരഫിൻ ഓയിൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
(എ) പെട്രോൾ (ബി) ഡീസൽ
(സി) മണ്ണെണ്ണ (ഡി) നാഫ്ത
31. മിനമാതാ രോഗത്തിന് കാരണം:
(എ) കറുത്തീയം (ബി) മെർക്കുറി
(സി) സൾഫർ (ഡി) ആഴ്സനിക്
32. ഐ ലോഷനുകളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ് :
(എ) സിട്രിക് ആസിഡ് (ബി) ബോറിക് ആസിഡ്
(സി) നൈട്രിക് ആസിഡ് (ഡി) കാർബോളിക് ആസിഡ്
33. ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ സൈന്യമാണ് ആദ്യമായി മസ്റ്റാർഡ് ഗ്യാസ് ഉപയോഗിച്ചത് ?
(എ) റഷ്യ (ബി) ബ്രിട്ടൺ
(സി) ജർമ്മനി (ഡി) യു. എസ്. എ
34. കറുത്ത സ്വർണ്ണം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ധാതു:
(എ) വജ്രം (ബി) ആന്ത്രസൈറ്റ്
(സി) പെട്രോളിയം (ഡി) ടാർ
35. വിനാഗിരിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:
(എ) അസറ്റിക് ആസിഡ് (ബി) ലാക്ടിക് ആസിഡ്
(സി) മാലിക് ആസിഡ് (ഡി) സിട്രിക് ആസിഡ്
36. 1979 ൽ ത്രീമൈൽ ഐലൻഡ് ആണവദുരന്തം ഉണ്ടായ രാജ്യം:
(എ) യുഎസ്എ (ബി) ജപ്പാൻ
(സി) ഉക്രയിൻ (ഡി) ചൈന
37. താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഓസോൺ പാളിക്ക് ഹാനികരമായത്:
(എ) ക്ലോറോഫ്ളൂറോകാർബണുകൾ
(ബി) ഏജന്റ് ഓറഞ്ച്
(സി) മീഥൈൽ ഐസോ സയനേറ്റ്
(ഡി) ഈഥൈൽ മെർക്യാപ്റ്റൺ
38. ദഹനരസത്തിൽ അടങ്ങിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:
(എ) പ്രൂസിക് ആസിഡ്
(ബി) അസ്കോർബിക് ആസിഡ്
(സി) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
(ഡി) ടാർടാറിക് ആസിഡ്
39. ബേസൽ കൺവെൻഷൻ എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു:
(എ) അപകടകാരിയായ മാലിന്യം
(ബി) യുദ്ധത്തടവുകാർ
(സി) ആണവായുധങ്ങൾ
(ഡി) മയക്കുമരുന്നുകൾ
40. ഏത് മൂലകത്തിന്റെ ഓക്സൈഡുകളാണ് അമ്ലമഴയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നത്?
(എ) കറുത്തീയം (ബി) കാൽസ്യം
(സി) മഗ്നീഷ്യം (ഡി) സൾഫർ
41. ജെറ്റ് എഞ്ചിനുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന മണ്ണെണ്ണയുടെ വകഭേദം:
(എ) ക്രൂഡോയിൽ (ബി) പാരഫിൻ
(സി) നാഫ്തലിൻ (ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
42. വൈറ്റ് ടാർ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
(എ) ജലവൈദ്യുതി (ബി) ഗ്രാഫൈറ്റ്
(സി) ജലം (ഡി) നാഫ്തലിൻ
43. സോഫ്റ്റ് ഡ്രിങ്കുകളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:
(എ) അസറ്റിക് ആസിഡ്
(ബി) കാർബോളിക് ആസിഡ്
(സി) സിട്രിക് ആസിഡ്
(ഡി) കാർബോണിക് ആസിഡ്
44. ചെർണോബിൽ ആണവ ദുരന്തം നടന്ന രാജ്യം:



(എ) റഷ്യ (ബി) കസഖ്സ്ഥാൻ
സി) ഉക്രയിൻ ഡി) ഉസ്ബെക്കിസ്ഥാൻ
45. രാസവസ്തുക്കളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
(എ) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
(ബി) സൽഫ്യൂരിക് ആസിഡ്
(സി) നൈട്രിക്ആസിഡ്
(ഡി) അസറ്റിക് ആസിഡ്
46. 1824–ൽ ഗ്രീൻ ഹൗസ് ഇഫക്ട് കണ്ടുപിടിച്ചത്:
(എ) ജോസഫ് ഫുറിയർ (ബി) ചാൾസ് ഫാബ്രി
(സി) കാവൻഡിഷ് (ഡി) അറിനിയസ്
47. റബ്ബർപാൽ ഉറച്ചുകട്ടിയാകുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ്:
(എ) ലാക്ടിക് ആസിഡ് (ബി) അസറ്റിക് ആസിഡ്
(സി) സൽഫ്യൂരിക് ആസിഡ്
(ഡി) ഫോർമിക് ആസിഡ്
48. ലെഡ് സ്റ്റോറേജ് ബാറ്ററികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ്:
(എ) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്
(ബി) സൽഫ്യൂരിക് ആസിഡ്
(സി) ഫോർമിക് ആസിഡ്
(ഡി) ടാനിക് ആസിഡ്
49. പെട്രോളിയത്തിൽ നിന്ന് ആദ്യമായി മണ്ണെണ്ണ വേർതിരിച്ചെടുത്തത്:
(എ) എബ്രഹാം ഗെസ്നർ
(ബി) റുഡോൾഫ് ഡീസൽ
(സി) കാൾ ബെൻസ് (ഡി) കെക്കുൾ
50. പെട്രോളിയത്തിന്റെ അസംസ്കൃത വസ്തു:
(എ) പാരഫിൻ (ബി) മണ്ണെണ്ണ
(സി) കോൾടാർ (ഡി) ക്രൂഡ് ഓയിൽ
51. ഒക്ടേൻ നമ്പർ വർധിപ്പിക്കുന്നതിന് പെട്രോളിനോട് ചേർക്കുന്നത്:
(എ) സിങ്ക് (ബി) കറുത്തീയം
(സി) നിക്കൽ (ഡി) ചെമ്പ്
52. മുന്തിരിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:

(എ) ടാർടാറിക് ആസിഡ്(ബി) ലാക്ടിക് ആസിഡ്
(സി) സിട്രിക് ആസിഡ് (ഡി) അസറ്റിക് ആസിഡ്

53. പ്രകൃതിവാതകത്തിലെ പ്രധാന ഘടകം:
(എ) മീഥേൻ (ബി) ബ്യൂട്ടേൻ
(സി)പ്രൊപ്പേൻ (ഡി) പെന്റേൻ

54. 1546–ൽ പെട്രോളിയം എന്ന വാക്ക് ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചത്:
(എ) കെക്കൂൾ (ബി) ജോർജ് ബോവർ
(സി) എബ്രഹാം ഗെസ്നർ
(ഡി) റുഡോൾഫ് ഡീസൽ

55. തൈരിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:
(എ) പ്രൂസിക ആസിഡ്ˇ (ബി) ടാർടാറിക് ആസിഡ്
(സി) സിട്രിക് ആസിഡ് (ഡി) ലാക്ടിക് ആസിഡ്

56. അക്വാ ലങ്സുകളിൽ ഓക്സിജനൊപ്പം ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം:
(എ) ഹൈഡ്രജൻ (ബി) ഹീലിയം
(സി)കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
(ഡി) റാഡോൺ

57. ഫെർമന്റേഷന്റെ ഫലമായി രൂപം കൊള്ളുന്ന വാതകം:
(എ) നൈട്രജൻ (ബി) അമോണിയ
(സി) മീഥേൻ
(ഡി) കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്

58. വൈദ്യുത ചാലകശേഷി ഏറ്റവും കുറവുള്ള ലോഹം:
(എ) സ്വർണ്ണം (ബി) അലുമിനിയം
(സി) ബിസ്മത്ത് (ഡി) വെളുത്തീയം

59. ഏതിന്റെ അയിരാണ് പിച്ച് ബ്ലെൻഡ്?
(എ) ടൈറ്റാനിയം (ബി) ടാൻഡലം
(സി) കറുത്തീയം (ഡി) യുറേനിയം

60. ശുദ്ധമായ സ്വർണ്ണം എത്ര കാരറ്റാണ്?
(എ) 22 (ബി) 18
(സി)20 (ഡി) 24

61. ഏതിന്റെ അയിരാണ് അക്കാനൈറ്റ്?
(എ) വെള്ളി (ബി) സ്വർണ്ണം
സി) ചെമ്പ് ഡി) വെളുത്തീയം

62. അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഇല്ലാത്ത നിഷ്ക്രിയ വാതകം:
(എ) റഡോൺ (ബി) ക്രിപ്റ്റോൺ
(സി) സെനൺ (ഡി) ആർഗൺ

63. പാലിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ് :
(എ) ലാക്ടിക് ആസിഡ്
(ബി) ഫോർമിക് ആസിഡ്
(സി)നൈട്രിക് ആസിഡ്
(ഡി) ഓക്സാലിക് ആസിഡ്

64. ചതുപ്പ് വാതകം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
(എ) മീഥേൻ (ബി) പ്രോപ്പേൻ
(സി)ബ്യൂട്ടേൻ (ഡി) പെന്റേൻ

65. അറ്റോമിക സംഖ്യ 79 ആയ ലോഹം :
(എ) ഇരുമ്പ് (ബി) സ്വർണ്ണം
(സി) ടാൻടലം (ഡി) ടൈറ്റാനിയം

66. സ്ഫാലറൈറ്റ് ഏതിന്റെ അയിരാണ് ?
(എ) കറുത്തീയം (ബി) സിങ്ക്
(സി) നിക്കൽ (ഡി) കോപ്പർ

67. ആപ്പിളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്?
(എ) ഫോർമിക് ആസിഡ്
(ബി) മാലിക് ആസിഡ്
(സി) സൾഫ്യൂരിക് ആസിഡ്
(ഡി) അസറ്റിക് ആസിഡ്

68. സസ്യങ്ങൾ പകൽ സമയം ശ്വസിക്കുന്ന വാതകം:
എ) കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
ബി) മീഥേൻ
(സി)നൈട്രജൻ (ഡി) ഓക്സിജൻ

69. ഫോട്ടോഇലക്ട്രിക് സെല്ലുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഹം:
(എ) പൊട്ടാസ്യം (ബി) സീസിയം
(സി) സോഡിയം ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

70. ചീഞ്ഞ മുട്ടയുടെ ഗന്ധമുള്ള വാതകം:
(എ) സൾഫർ ഡയോക്സൈഡ്
(ബി) ഹൈഡ്രജൻ സൾഫൈഡ്
(സി) നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ്
(ഡി) കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്

71. സോഡാജലത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:
(എ) അസറ്റിക് ആസിഡ്
(ബി) കാർബോളിക് ആസിഡ്
(സി)സിട്രിക് ആസിഡ്
(ഡി) കാർബോണിക് ആസിഡ്

72. ഭൗമാന്തരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും അപൂർവ്വമായി കാണപ്പെടുന്ന വാതകം:
(എ) ഓക്സിജൻ (ബി) നൈട്രജൻ
(സി) റഡോൺ (ഡി) ഹീലിയം

73. മൂത്രത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ് :
(എ) ഫോർമിക് ആസിഡ്
(ബി) മാലിക് ആസിഡ്
(സി)യൂറിക് ആസിഡ് (ഡി) നൈട്രിക് ആസിഡ്

74. ചിരിപ്പിക്കുന്ന വാതകം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:
(എ) സൾഫർ ഡയോക്സൈഡ്
(ബി) ഹൈഡ്രജൻ സൾഫൈഡ്
(സി) നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ്
(ഡി) ഓസോൺ

75. വിമാനഭാഗങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലോഹം:
(എ) ഇരുമ്പ് (ബി) ചെമ്പ്
(സി)അലുമിനിയം (ഡി) പല്ലേഡിയം

76. ജർമ്മൻ സിൽവറിൽ അടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത ലോഹമേത്?
(എ) ചെമ്പ് (ബി) വെള്ളി
(സി) നിക്കൽ (ഡി) സിങ്ക്

77. കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ബലൂണുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം:

(എ) ഹൈഡ്രജൻ (ബി) ഓക്സിജൻ
(സി) ഹീലിയം (ഡി) നൈട്രജൻ

78. വാതക രൂപത്തിലുള്ള ഹോർമോൺ:
(എ) ഓക്സിജൻ (ബി) ഇൻസുലിൻ
(സി)എഥിലിൻ (ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല

79. ഭൗമാന്തരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഉള്ള രണ്ടാമത്തെ വാതകം:
(എ) ഓക്സിജൻ (ബി) ആർഗൺ
(സി)കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
(ഡി) ഹൈഡ്രജൻ

80. ജലത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ലയിക്കുന്ന വാതകം:
(എ) അമോണിയ (ബി) ഓസോൺ
(സി)നൈട്രജൻ (ഡി) ആർഗൺ

81. ശുക്രന്റെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള വാതകം:
(എ) ഓക്സിജൻ (ബി) ആർഗൺ
(സി) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്
(ഡി) ഹൈഡ്രജൻ

82. റഫ്രിജറേറ്ററുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം:
(എ) മീഥേൻ (ബി) ഫ്രിയോൺ
(സി) ഓസോൺ (ഡി) നൈട്രജൻ

83. ഖരരൂപത്തിലുള്ള കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് എന്തു പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?
(എ) ലിത്താർജ് (ബി) ആലം
(സി) ഡ്രൈ എസ് (ഡി) ക്ലാവ്

84. ഹരിത ഗൃഹ വാതക പ്രഭാവത്തിന് കാരണമായ പ്രധാന വാതകം:
(എ) ഓക്സിജൻ (ബി) ഹൈഡ്രജൻ
(സി) ഹീലിയം
(ഡി) കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്

85. ഓസോൺ തന്മാത്രയിലെ ആറ്റങ്ങളുടെ എണ്ണം :
(എ) 1 (ബി) 2
(സി) 3 (ഡി) 4

86. ജലം ശുദ്ധീകരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം:
(എ) നൈട്രജൻ (ബി) അമോണിയ
(സി) ക്ളോറിൻ (ഡി) ആർഗൺ

87. കള്ള് പുളിയ്ക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വാതകം:
(എ) കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
(ബി) മീഥേൻ
(സി) നൈട്രജൻ
(ഡി) അമോണിയ

88. താജ്മഹലിന്റെ നിറം മങ്ങുന്നതിന് കാരണമായ വാതകം:
(എ) സൾഫർ ഡയോക്സൈഡ്
(ബി) ഹൈഡ്രജൻ സൾഫൈഡ്
(സി) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്
(ഡി) ഓസോൺ

89. പുളിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:

(എ) ഓക്സാലിക് ആസിഡ്
(ബി) ടാർടാറിക് ആസിഡ്
(സി) പ്രൂസിക് ആസിഡ് (ഡി) സിട്രിക് ആസിഡ്

90. രക്തത്തിന്റെ പി.എച്ച്. മൂല്യം എത്രയാണ്?
(എ) 7.4 (ബി) 7
(സി) 6.5 (ഡി) 6

91. ഏതിന്റെ രാസനാമമാണ് അസറ്റൈൽ സാലിസൈലിക് ആസിഡ്?
(എ) എസ്റ്റർ (ബി) ആസ്പിരിൻ
(സി) ക്ലോറോഫോം (ഡി) കണ്ണീർ വാതകം

92. പെട്രോളിയം രൂപംകൊള്ളുന്നത് ഏതിൽ നിന്നാണ്?
(എ) ലാവ (ബി) അഗ്നി പർവ്വതങ്ങൾ
(സി) ഫോസിലുകൾ (ഡി) പാറകൾ

93. പ്രകൃതി വാതകത്തിലെ പ്രധാന ഘടകം :
(എ) മീഥേൻ (ബി) ബ്യൂട്ടേൻ
(സി) പ്രൊപ്പേൻ (ഡി) ഹെക്സേൻ

94. പെട്രോളിയത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകം:
(എ) നൈട്രജൻ (ബി) ഹൈഡ്രജൻ
(സി) കാർബൺ (ഡി) ഹീലിയം

95. ഉറുമ്പിന്റെ ശരീരത്തിലുള്ള ആസിഡ്:
(എ) ഫോർമിക് ആസിഡ്(ബി) ലാക്ടിക് ആസിഡ്
(സി) നൈട്രിക് ആസിഡ് (ഡി) സിട്രിക് ആസിഡ്

96. സസ്യങ്ങൾ രാത്രിയിൽ പുറത്തുവിടുന്ന വാതകം:
(എ) ഓക്സിജൻ (ബി) ഹൈഡ്രജൻ
(സി) നൈട്രജൻ
(ഡി) കാർബൺഡയോക്സൈഡ്

97. ഓസോണിന്റെ നിറം:
(എ) മഞ്ഞ (ബി) പച്ച
(സി) ചുവപ്പ് (ഡി) നീല

98. പ്രപഞ്ചത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ അടങ്ങിയിട്ടുള്ള നിഷ്ക്രിയ വാതകം:
(എ) ആർഗൺ (ബി) സെനൺ
(സി) റാഡോൺ (ഡി) ഹീലിയം

99. ഏറ്റവും സാന്ദ്രത കൂടിയ വാതക മൂലകം:
(എ) ആർഗൺ (ബി) നൈട്രജൻ
(സി) ഓക്സിജൻ (ഡി) റാഡോൺ

100. ഏറ്റവും പ്രതിപ്രവർത്തന ശേഷി കുറഞ്ഞ ലോഹം:
(എ) പൊട്ടാസ്യം (ബി) സ്വർണം
(സി) അലുമിനിയം (ഡി) ചെമ്പ്

Answers

1 (a) 2(d) 3 (b) 4 (d) 5(b) 6(c) 7(d) 8(a) 9(d) 10(d) 11(c) 12(a) 13(d) 14(a) 15(c) 16(c) 17(d) 18(c) 19(a) 20(a) 21(b) 22(b) 23 (a) 24 (b) 25(a) 26(a) 27(c) 28(d) 29(d) 30(c) 31(b) 32(b) 33(c) 34(c) 35(a) 36(a) 37(a) 38(c) 39(a) 40(d) 41(b) 42 (d) 43(d) 44 (c) 45(b) 46(a) 47 (d) 48(b) 49(a) 50(d) 51(b) 52(a) 53(a) 54(b) 55(d) 56(b) 57(d) 58(c) 59(d) 60(d)61(a) 62(a) 63(a) 64(a) 65(b) 66(b) 67(b)68(d) 69(b) 70(b) 71(d) 72(c) 73(c) 74(c) 75(d) 76(b) 77 (c) 78(c)79(a)80(a) 81(c) 82(b) 83(c) 84(d) 85(c) 86(c) 87(a) 88(b) 89(b) 90(a) 91(b) 92(c)93(a) 94(c) 95(a) 96(d) 97(d) 98(d) 99(d) 100(b)