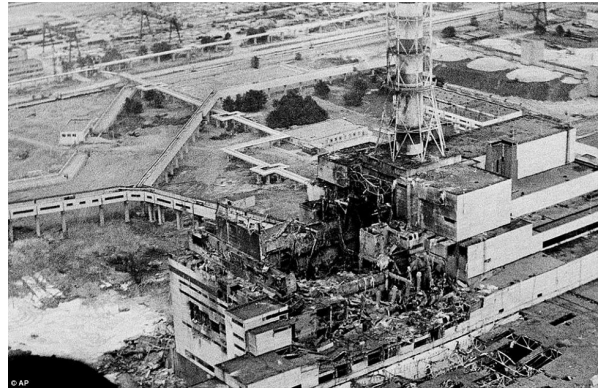


# സയൻസ്

- താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഉൽകൃഷ്ട ലോഹങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടാത്തത് ഏത്?  
(എ) ചെമ്പ് (ബി) വെള്ളി  
(സി) സ്വർണ്ണം (ഡി) പ്ലാറ്റിനം
- ഏതിന്റെ അയിരാണ് പൈറോലൂസൈറ്റ്?  
(എ) മഗ്നീഷ്യം (ബി) ഇരുമ്പ്  
(സി) ചെമ്പ് (ഡി) മാംഗനീസ്
- എല്ലാ സ്ഫോടക വസ്തുക്കളിലും അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകം:  
(എ) ഹൈഡ്രജൻ (ബി) നൈട്രജൻ  
(സി) ഓക്സിജൻ (ഡി) ഹീലിയം
- ഇതായ് - ഇതായ് രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന മൂലകം:  
(എ) സ്ക്രോബിം (ബി) ആഴ്സനിക്  
(സി) മെർക്കുറി (ഡി) കാഡ്മിയം
- പേരിന് അപരിചിതൻ എന്നർത്ഥമുള്ള മൂലകം:  
(എ) ക്രിപ്റ്റൺ (ബി) സൈനൺ  
(സി) ആർഗൺ (ഡി) സെലീനിയം
- ഏറ്റവും കൂടുതൽ മധുരമുള്ള സ്വാഭാവിക പഞ്ചസാര:  
(എ) ഗ്ലൂക്കോസ് (ബി) ഗാലക്ടോസ്  
(സി) ഫ്രക്ടോസ് (ഡി) സുക്രോസ്
- ഹീമോഗ്ലോബിനിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം:  
(എ) ചെമ്പ് (ബി) വെള്ളത്തിയം  
(സി) വെള്ളി (ഡി) ഇരുമ്പ്
- ക്ലോറിൻ വേപ്പർ ലാമ്പിന്റെ നിറം:  
(എ) പച്ച (ബി) ചുവപ്പ്  
(സി) മഞ്ഞ (ഡി) നീല
- വെള്ളി കഴിഞ്ഞാൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ താപചാലകതയും വിദ്യുത് ചാലകതയും ഉള്ള ലോഹം:  
(എ) സ്വർണ്ണം (ബി) അലൂമിനിയം  
(സി) വെള്ളി (ഡി) ചെമ്പ്
- ഗ്ലൂക്കോസിന്റെ പോളിമർ ഏതാണ്  
(എ) സെല്ലുലോസ് (ബി) ഗ്ലൈക്കോജൻ  
(സി) സ്റ്റാർച്ച് (ഡി) ഇവയെല്ലാം
- സോഡിയത്തിന്റെ സാന്നിധ്യം ജ്വാലയ്ക്ക് ഏത് നിറം നൽകുന്നു?  
(എ) ചുവപ്പ് (ബി) പച്ച  
(സി) മഞ്ഞ (ഡി) നീല
- അമ്ല മഴയ്ക്ക് കാരണമാകുന്ന രാസവസ്തു :  
(എ) സൾഫർ ഡയോക്സൈഡ്  
(ബി) സിൽവർ അയഡൈഡ്  
(സി) സിൽവർ ബ്രോമൈഡ്  
(ഡി) ഓസോൺ
- വണ്ടർ മെറ്റൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) ടെലൂറിയം (ബി) മാംഗനീസ്  
(സി) വെള്ളി (ഡി) ടെറ്ററിയം
- ഫിനോൾ അറിയപ്പെടുന്ന മറ്റൊരു പേര്  
(എ) കാർബോളിക് ആസിഡ്  
(ബി) കാർബോണിക് ആസിഡ്  
(സി) എതനോയിക് ആസിഡ്  
(ഡി) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്
- ബെസിമർ പ്രക്രിയ എന്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?  
(എ) അലൂമിനിയം (ബി) സ്വർണ്ണം  
(സി) സ്റ്റീൽ (ഡി) വെള്ളി
- വിറ്റാമിൻ ബി-12-ൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ലോഹം:  
(എ) ഇരുമ്പ് (ബി) മഗ്നീഷ്യം  
(സി) കോബാൾട്ട് (ഡി) ചെമ്പ്
- ഹെബർ പ്രക്രിയ എന്തിന്റെ ഉൽപ്പാദനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?  
(എ) അലൂമിനിയം (ബി) സ്വർണ്ണം  
(സി) യൂറിയ (ഡി) അമോണിയ
- ഏറ്റവും ഇലക്ട്രോ നെഗറ്റീവ് ആയ മൂലകം:  
(എ) ഫ്രാൻസിയം (ബി) സീസിയം  
(സി) ഫ്ലൂറിൻ (ഡി) ഇരുമ്പ്
- സമ്പർക്ക പ്രക്രിയ (കോൺടാക്ട് പ്രോസസ്) എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു?  
(എ) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്  
(ബി) ലാക്ടിക് ആസിഡ്  
(സി) ഫോർമിക് ആസിഡ്  
(ഡി) നൈട്രിക് ആസിഡ്
- പെട്രോളിൻ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന മൂലകങ്ങൾ:

- (എ) കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ  
(ബി) കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ, നൈട്രജൻ  
(സി) കാർബൺ, ഹൈഡ്രജൻ, ഓക്സിജൻ  
(ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- ഡി. ഡി. ടി യുടെ പൂർണ്ണരൂപം:  
(എ) ഡൈക്ലോറോഡൈഫീനൈൽട്രൈക്ലോറോമീഥേൻ  
(ബി) ഡൈക്ലോറോഡൈഫീനൈൽട്രൈക്ലോറോഹൂഥേൻ  
(സി) ഡൈഫീനൈൽഡൈക്ലോറോട്രൈക്ലോറോഹൂഥേൻ  
(ഡി) ഡൈസൾഫോഡൈഫീനൈൽട്രൈക്ലോറോമീഥേൻ
- ചെർണോബിൽ ദുരന്തം നടന്ന വർഷം:  
(എ) 1979 (ബി) 1986  
(സി) 1989 (ഡി) 1984
- ശിലാതൈലം എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) പെട്രോളിയം (ബി) ജലം  
(സി) കോൾടാർ (ഡി) നാഫ്തലിൻ
- ചേർച്ച തിരിച്ചറിയുന്നതിന് എൽ. പി. ജി യിൽ ചേർക്കുന്ന ഘടകം:  
(എ) ഓസോൺ  
(ബി) ഈമൈൽ മെർക്യാപ്റ്റൺ  
(സി) റാഡോൺ (ഡി) ആർഗൺ
- എൽ പി ജി യിലെ പ്രധാന ഘടകം:  
(എ) പ്രൊപ്പേൻ (ബി) ബ്യൂട്ടേൻ  
(സി) ഹെക്സേൻ (ഡി) പെന്റേൻ
- ഓക്സിജൻ അടങ്ങിയിട്ടില്ലാത്ത ആസിഡ്:  
(എ) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്  
(ബി) നൈട്രിക് ആസിഡ്  
(സി) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്  
(ഡി) കാർബോളിക് ആസിഡ്
- വ്യവസായ വിപ്ലവകാലത്ത് മുഖ്യ ഊർജ സ്രോതസ്സ് ആയിരുന്നത്:  
(എ) ഡീസൽ (ബി) പെട്രോൾ  
(സി) കൽക്കരി (ഡി) പീറ്റ്
- സിഗരറ്റ് ലൈറ്റുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം:  
(എ) കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്  
(ബി) മീഥേൻ (സി) എൽ പി ജി  
(ഡി) ബ്യൂട്ടേൻ
- ചോക്കലറ്റിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:  
(എ) കാഫീക് ആസിഡ് (ബി) നൈട്രിക് ആസിഡ്  
(സി) ടാനിക് ആസിഡ് (ഡി) ഓക്സാലിക് ആസിഡ്
- പാരഫിൻ ഓയിൽ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) പെട്രോൾ (ബി) ഡീസൽ  
(സി) മണ്ണെണ്ണ (ഡി) നാഫ്ത
- മിനമാതാ രോഗത്തിന് കാരണം:  
(എ) കറുത്തീയം (ബി) മെർക്കുറി  
(സി) സൾഫർ (ഡി) ആഴ്സനിക്
- ഐ ലോഷനുകളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ് :  
(എ) സിട്രിക് ആസിഡ് (ബി) ബോറിക് ആസിഡ്  
(സി) നൈട്രിക് ആസിഡ് (ഡി) കാർബോളിക് ആസിഡ്
- ഏത് രാജ്യത്തിന്റെ സൈന്യമാണ് ആദ്യമായി മസ്കാർഡ് ഗ്യാസ് ഉപയോഗിച്ചത് ?  
(എ) റഷ്യ (ബി) ബ്രിട്ടൺ  
(സി) ജർമ്മനി (ഡി) യു. എസ്. എ
- കറുത്ത സ്വർണ്ണം എന്നറിയപ്പെടുന്ന ധാതു:  
(എ) വജ്രം (ബി) ആന്ത്രസൈറ്റ്  
(സി) പെട്രോളിയം (ഡി) ടാർ
- വിനാഗിരിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:  
(എ) അസറ്റിക് ആസിഡ് (ബി) ലാക്ടിക് ആസിഡ്  
(സി) മാലിക് ആസിഡ് (ഡി) സിട്രിക് ആസിഡ്
- 1979 ൽ ത്രീമൈൽ ഐലൻഡ് ആണവദുരന്തം ഉണ്ടായ രാജ്യം:  
(എ) യുഎസ്എ (ബി) ജപ്പാൻ  
(സി) ഉക്രയിൻ (ഡി) ചൈന
- താഴെക്കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഓസോൺ പാളിക്ക് ഹാനികരമായത്:  
(എ) ക്ലോറോഫ്ലൂറോകാർബണുകൾ  
(ബി) ഏജന്റ് ഓറഞ്ച്  
(സി) മീഥൈൽ ഐസോ സയനേറ്റ്  
(ഡി) ഈമൈൽ മെർക്യാപ്റ്റൺ
- ദഹനരസത്തിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:  
(എ) പ്ര്യൂസിക് ആസിഡ്  
(ബി) അസ്കോർബിക് ആസിഡ്  
(സി) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്

- (ഡി) ടാർടാറിക് ആസിഡ്
- ബേസൽ കൺവെൻഷൻ എന്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു:  
(എ) അപകടകാരിയായ മാലിന്യം  
(ബി) യുദ്ധത്തടവുകാർ  
(സി) ആണവായുധങ്ങൾ  
(ഡി) മയക്കുമരുന്നുകൾ
- ഏത് മൂലകത്തിന്റെ ഓക്സൈഡുകളാണ് അമ്ലമഴയ്ക്ക് കാരണമാകുന്നത്?  
(എ) കറുത്തീയം (ബി) കാൽസ്യം  
(സി) മഗ്നീഷ്യം (ഡി) സൾഫർ
- ജെറ്റ് എഞ്ചിനുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന മണ്ണെണ്ണയുടെ വകഭേദം:  
(എ) ക്രൂഡോയിൽ (ബി) പാരഫിൻ  
(സി) നാഫ്തലിൻ (ഡി) ഇവയൊന്നുമല്ല
- വൈറ്റ് ടാർ എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) ജലവൈദ്യുതി (ബി) ഗ്രാഫൈറ്റ്  
(സി) ജലം (ഡി) നാഫ്തലിൻ
- സോഫ്റ്റ് ഡ്രിങ്കുകളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:  
(എ) അസറ്റിക് ആസിഡ്  
(ബി) കാർബോളിക് ആസിഡ്  
(സി) സിട്രിക് ആസിഡ്  
(ഡി) കാർബോണിക് ആസിഡ്
- ചെർണോബിൽ ആണവ ദുരന്തം നടന്ന രാജ്യം:



- (എ) റഷ്യ (ബി) കസഖ്സ്ഥാൻ  
(സി) ഉക്രയിൻ (ഡി) ഉസ്ബെക്കിസ്ഥാൻ
- രാസവസ്തുക്കളുടെ രാജാവ് എന്നറിയപ്പെടുന്നത്:  
(എ) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്  
(ബി) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്  
(സി) നൈട്രിക് ആസിഡ്  
(ഡി) അസറ്റിക് ആസിഡ്
- 1824-ൽ ഗ്രീൻ ഹൗസ് ഇഫക്ട് കണ്ടുപിടിച്ചത്:  
(എ) ജോസഫ് ഫൂറിയർ (ബി) ചാൾസ് ഫാബ്രി  
(സി) കാവൻഡിഷ് (ഡി) അറിനിയസ്
- റബ്ബർപാൽ ഉറച്ചുകട്ടിയാകുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ്:  
(എ) ലാക്ടിക് ആസിഡ് (ബി) അസറ്റിക് ആസിഡ്  
(സി) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്  
(ഡി) ഫോർമിക് ആസിഡ്
- ലേഡ് സ്റ്റോറേജ് ബാറ്ററികളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ആസിഡ്:  
(എ) ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ്  
(ബി) സൾഫ്യൂറിക് ആസിഡ്  
(സി) ഫോർമിക് ആസിഡ്  
(ഡി) ടാനിക് ആസിഡ്
- പെട്രോളിയത്തിൽ നിന്ന് ആദ്യമായി മണ്ണെണ്ണ വേർതിരിച്ചെടുത്തത്:  
(എ) എബ്രഹാം ഗെസ്നർ  
(ബി) റൂഡോൾഫ് ഡീസൽ  
(സി) കാൾ ബെൻസ് (ഡി) കെക്കുൾ
- പെട്രോളിയത്തിന്റെ അസംസ്കൃത വസ്തു:  
(എ) പാരഫിൻ (ബി) മണ്ണെണ്ണ  
(സി) കോൾടാർ (ഡി) ക്രൂഡ് ഓയിൽ
- ഒക്ടേൻ നമ്പർ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് പെട്രോളിനോട് ചേർക്കുന്നത്:  
(എ) സിങ്ക് (ബി) കറുത്തീയം  
(സി) നിക്കൽ (ഡി) ചെമ്പ്
- മുതിരിയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:

- (എ) ടാർടാറിക് ആസിഡ്(ബി) ലാക്ടീക് 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) കെക്കുൾ (ബി) ജോർജ് ബോവർ  
(സി) എബ്രഹാം ഗെസ്നർ  
(ഡി) റൂഡോൾഫ് ഡീസൽ
- 55. തൈരിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്:  
(എ) പ്രൂസിക് ആസിഡ് (ബി) ടാർടാറിക് ആസിഡ്  
(സി) സിട്രിക് ആസിഡ് (ഡി) ലാക്ടീക് ആസിഡ്
- 56. അക്വാ ലെസ്സുകളിൽ 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) അലൂമിനിയം  
(സി) ബിസ്മത്ത് (ഡി) വെളുത്തീയം
- 59. ഏതിന്റെ അയിരാണ് പിച്ച് ബ്ലേൻഡ്?  
(എ) ടൈറ്റാനിയം (ബി) ടാൻഡലം  
(സി) കറുത്തീയം (ഡി) യൂറേനിയം
- 60. ശുദ്ധമായ സ്വർണ്ണം എത്ര കാരറ്റാണ്?  
(എ) 22 (ബി) 18  
(സി)20 (ഡി) 24
- 61. ഏതിന്റെ അയിരാണ് അക്കാതൈറ്റ്?  
(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) ലാക്ടീക് 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. സ്പാലൈററ്റ് ഏതിന്റെ അയിരാണ് ?  
(എ) കറുത്തീയം (ബി) സിങ്ക്  
(സി) നിക്കൽ (ഡി) കോപ്പർ
- 67. ആപ്പിളിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ആസിഡ്?  
(എ) ഫോർമിക് ആസിഡ്  
(ബി) മാലിക് ആസിഡ്  
(സി) സൾഫ്യൂറിക് 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)അലൂമിനിയം (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. ശുക്ലന്റെ അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതലുള്ള വാതകം:  
(എ) ഓക്സിജൻ (ബി) ആർഗൺ  
(സി) കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്  
(ഡി) ഹൈഡ്രജൻ
- 82. റഫ്രിജറേറ്ററുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം:  
(എ) മീഥേൻ (ബി) ഫ്രിയോൺ  
(സി) ഓസോൺ (ഡി) നൈട്രജൻ
- 83. ഖരരൂപത്തിലുള്ള കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് എന്തു പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു?  
(എ) ലിത്താർജ്ജ് (ബി) ആലം  
(സി) ഡ്രൈ എസ് (ഡി) ക്ലാസ്
- 84. ഹരിത ഗൃഹ വാതക പ്രഭാവത്തിന് കാരണമായ പ്രധാന വാതകം:  
(എ) ഓക്സിജൻ (ബി) ഹൈഡ്രജൻ  
(സി) ഹീലിയം  
(ഡി) കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ്
- 85. ഓസോൺ തന്മാത്രയിലെ ആറ്റങ്ങളുടെ എണ്ണം :  
(എ) 1 (ബി) 2  
(സി) 3 (ഡി) 4
- 86. ജലം ശുദ്ധീകരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന വാതകം:  
(എ) നൈട്രജൻ (ബി) അമോണിയ  
(സി) ക്ലോറിൻ (ഡി) ആർഗൺ
- 87. കള്ളു 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 അസറൈൽ 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. ഉറുമിന്റെ ശരീരത്തിലുള്ള ആസിഡ്:  
(എ) ഫോർമിക് ആസിഡ്(ബി) ലാക്ടീക് 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) അലൂമിനിയം (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)