

ഉത്തര സൂചിക Chemistry-2

ചോദ്യ നമ്പർ	ഉത്തരം	സ്കോർ
1.	a) B b) C c) A	1 1 1
2.	കൊളോയിഡ് -പാൽ സസ്പെൻഷൻ -ചോക്കപൊടി കലർന്ന വെള്ളം ലായനി -ഉപ്പുവെള്ളം/നാരങ്ങാവെള്ളം	1 1 1
3.	3N- 3 നൈട്രജൻ ആറ്റങ്ങൾ 3N ₂ - 3 നൈട്രജൻ തന്മാത്രകൾ	1 1
4.	a) മെഥനോൾ b) ഡീനേച്ചറിങ്	1 1
5.	നൈട്രജൻ ഓക്സിജനുമായി പ്രവർത്തിച്ച് ഓക്സൈഡുകളായിമാറി ജലത്തിൽ ലയിച്ച് മണ്ണിലെത്തുന്നു. ഇവ ചെടികൾ വലിച്ചെടുക്കുന്നു.	2
6.	a) 19 b) പ്രോട്ടോൺ = 9 ഇലക്ട്രോൺ = 9 ന്യൂട്രോൺ = 10	1 3
7.	a) പ്രതലവിസ്തീർണ്ണം b) ഉൽപ്രേരകം c) താപനില d) ഗാഢത	4
8.	ഇരുമ്പ് - ഹേമറ്റൈറ്റ് കോപ്പർ - മാലക്കൈറ്റ് അലൂമിനിയം - ബോക്സൈറ്റ് സോഡിയം - റോക്ക് സാൾട്ട്	4
9.	a) ബ്യൂട്ടൈൻ b) C ₃ H ₄ - പ്രോപൈൻ	1 2

	<p>a) $\begin{array}{c} \text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H} \end{array}$</p> <p>b) $\text{CH}_4 + \text{Cl}_2 \rightarrow \text{CH}_3\text{Cl} + \text{HCl}$</p>	<p>1</p> <p>2</p>
10.	<p>അമോണിയം ക്ലോറൈഡ്</p> <p>കാൽസ്യം ഹൈഡ്രോക്സൈഡ്</p>	<p>½</p> <p>¼</p>
11	<p>a) ഭൂമിയിൽ നിന്ന് പ്രതിഫലിക്കുന്ന താപം ഗ്രീൻ ഹൗസ് വാതകങ്ങൾ തടഞ്ഞുനിർത്തുന്നു</p> <p>b) വൃക്ഷങ്ങൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുക / CO_2-ഉണ്ടാക്കുന്നതിന്റെ അളവ് നിയന്ത്രിക്കുക</p>	<p>1</p> <p>1</p>