

CHEMISTRY-1 ANSWER

ചോദ്യ നമ്പർ	ഉത്തരം	സ്കോർ
1	(a) 17 (b) ഗ്രൂപ്പ് -17 പീരിഡ് - 3 (c) പോസറ്റീവ് ചാർജുള്ള അയോൺ	1 2 1
2	വൈദ്യുത രാസപ്രവർത്തനം - B താപരാസപ്രവർത്തനം - C	1 1
3	(a) സ്ത്രീനിങ് (b) സെഡിമന്റേഷൻ (c) സ്റ്റേറിലൈസേഷൻ	1 1 1
4	രാസവളങ്ങൾ / കീടനാശിനികൾ.....	2
5	ആൽക്കെയ്ൻ - C ₂ H ₆ , CH ₄ ആൽക്കീൻ - C ₃ H ₆ , C ₅ H ₁₀ , ആൽക്കൈൻ - C ₄ H ₆ , C ₆ H ₁₀	3
6	തിളപ്പിക്കുക/ക്ലോറിനേഷൻ/ഓസോണൈസേഷൻ.....	2
7	സ്റ്റീൽ - ഇരുമ്പ്, കാർബൺ സ്റ്റെയിൻലസ് സ്റ്റീൽ - ഇരുമ്പ്,ക്രോമിയം,നിക്കൽ പിത്തള - കോപ്പർ, സിങ്ക് ഓട് - കോപ്പർ, ടിൻ	4
8	a) HCl, H ₂ SO ₄ b) NaOH, KOH	1 1
9	a) N= 2 H= 8	1 1
10	a) A = C ₅ H ₁₂ B = C ₅ H ₁₂ b) ഒരേ രാസസൂത്രം c) ഐസോമെറിസം OR CH ₄ + O ₂ → H ₂ O + CO ₂ .ജ്വലനം CH ₄ + 3Cl ₂ → CHCl ₃ + 3HCl -ആദേശരാസപ്രവർത്തനം CH ₂ = CH ₂ + H ₂ → CH ₃ - CH ₃ .അഡീഷൻ പ്രവർത്തനം	½ ½ 1 1 1 1 1 1
11	Al = 3 O = 2	1 1
12	അയഡിൻ	1