

ഉത്തര സൂചിക
രസതന്ത്രം
std:9

1)8

2)നിരോക്ലീകരണം

3)മാസ്റ്റ് സംരക്ഷണ നിയമം

4)ഇലക്ട്രോൺ സ്വീകരിക്കുമ്പോൾ

5)ഡ്യൂറ്റിരിയം (4x1=4)

6)

ഇലക്ട്രോണുകളുടെ എണ്ണം	13
ന്യൂട്രോണുകളുടെ എണ്ണം	14

7) N_2, O_2

ഇലക്ട്രോൺ നെഗറ്റിവിറ്റി തുല്യമായതിനാൽ

8) ട്രോബറിനെർ-----തുകങ്ങൾ

ന്യൂലോൺഡ് -----അഷ്ടകം

9)a)7

b)1

10) $\begin{matrix} & x & x \\ x & O & x \\ & x & x \end{matrix}$ (4x2=8)

12)a)D

b)B,C

13)a)17

b)17

c)3

20)

A	B	C
ചാഡ്വിക്ക്	ന്യൂട്രോൺ	ചാർജ്ജില്ല
റൂഥർ ഫോർഡ്	പ്രോട്ടോൺ	പോസിറ്റീവ് ചാർജ്
ബോർ	ഷെൽ	$2n^2$
തോംസൺ	ഇലക്ട്രോൺ	നെഗറ്റീവ് ചാർജ്

(4x4=16)