

ഉത്തര സൂചിക-- രസതന്ത്രം --9th

slno	answer	marks
1	N	1
2	അയോണുകൾ	1
3	റൂഥർ ഫോർഡ്	1
4	ലാവോസിയെ	1
5	ദീപ്തി	1
6	B,D	1
7	a)6 b)2	1 1
8	a)Na b)Cl ⁻ -- e ---->Cl, {Cl+Cl ---->Cl ₂ }	1 1
9	a)ചാഡ്വിക്ക് b) -ve	1 1
10	a)B,C b)CA ₂	1 1
11	a)P=11 N=12 b)3	2 1
12	a)A-സഹസംയോജകം B-അയോണികം b)ഇലക്ട്രോ നെഗറ്റിവിറ്റി വിലകൾ തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം 1.7 നേക്കാൾ കൂടുതലായാൽ അയോണികവും കുറഞ്ഞാൽ സഹസംയോജകവും ആയിരിക്കും .	2 1
13	a)X=0 Y=+2 b)Zn c)Zn	1 1

		1
14	a)4 b)4 c)ഏകബന്ധനം	1 1 1
15	a)C,അഷ്ടകം പൂർത്തിയാക്കി . b)D	2 1
16	a)6 b)ന്യൂട്രോൺ c)7 d)C-14	1 1 1 1
17	a) $:\text{N}:\text{:} + :\text{N}:\text{:} \longrightarrow \left(\begin{array}{c} \circ \\ \text{:N} \end{array} \right) \left(\begin{array}{c} \circ \\ \text{:N} \end{array} \right)$ b)3 c)ഇലക്ട്രോനെഗറ്റിവിറ്റി തുല്യമായതിനാൽ പങ്കുവെക്കുന്ന ഇലക്ട്രോൺ ജോഡിയെ തുല്യമായി ആകർഷിക്കുന്നു.	2 1 1
18	a) N_2, H_2 b) $\text{N}_2 + 3\text{H}_2 \longrightarrow 2\text{NH}_3$	1

c)2
d)NH₃

1

1

1

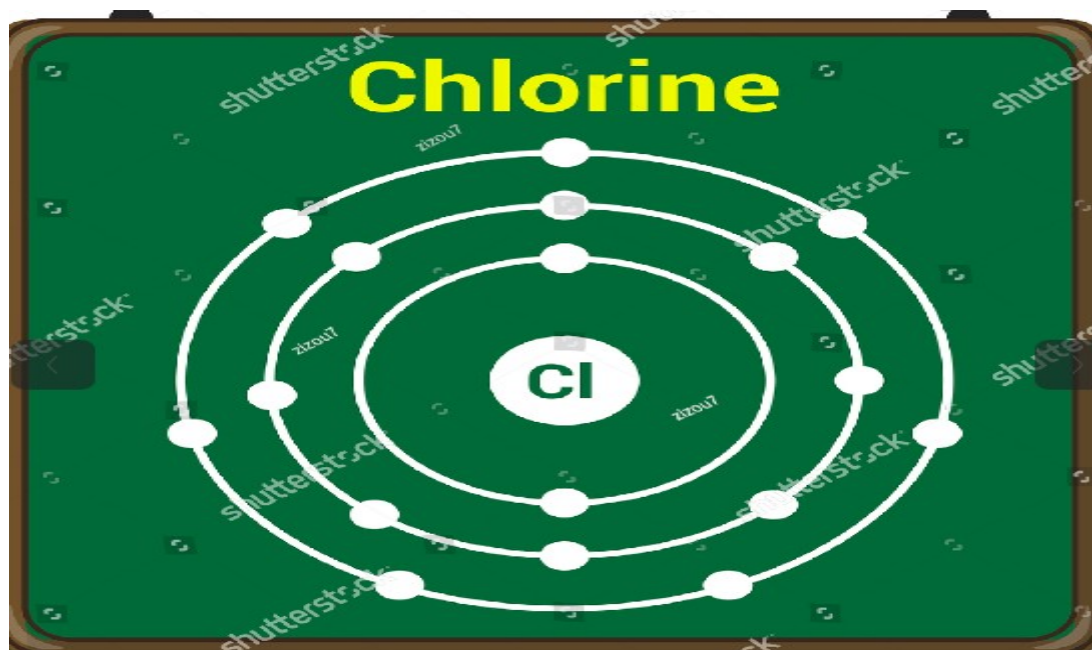
19

a)2.8.7
b)17
c)

1

1

2



Brought to you by www.shenischool.in To Join our Telegram group <https://t.me/joinchat/VggdwFAM7WwuQOCi>

20	a)O₂ b)Mg + O₂ ----->Mg⁺² O⁻² c) O₂ d)2,8	1 1 1 1
-----------	--	--

Brought to you by www.shenischool.in To Join our Telegram group <https://t.me/joinchat/VggdwFAM7WwuQOCi>