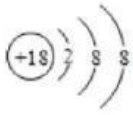
2019 春·高一(下)化学期中考试分析——洪武五校

李传勋、高怀聪

第一部分　选择题

1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	C	C	B	B	D	B	D	D
10	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**
A	A	C	C	A	D	D	B	C

第二部分　非选择题

19. (1) Ar；；溴

(2) $HClO_4$；$K^+[:\ddot{O}:H]^-$；

(3) $Na\cdot + \cdot\ddot{S}\cdot + \cdot Na \longrightarrow Na^+[:\ddot{S}:]^{2-}\ Na^+$；离子；

(4)；极性；

(5) $S^{2-} > Cl^- > O^{2-}$；

(6) H—O—H；$H_2O + Cl_2 \rightleftharpoons H^+ + Cl^- + HClO$。

20. (1)旧键断裂，新键生成；$N \equiv N$、O—H；吸热；>；

(2) $2H_2O \xrightarrow{\text{电解}} 2H_2\uparrow + O_2\uparrow$（答案合理即可）。

21. (1) $2NH_4Cl + Ca(OH)_2 \xrightarrow{\triangle} CaCl_2 + 2NH_3\uparrow + 2H_2O$；

(2)；

(3)B；

(4)① $4NH_3 + 5O_2 \xrightarrow[\triangle]{\text{催化剂}} 4NO + 6H_2O$；　②气体迅速变棕红色；　③13:12

(5) $N_2O_5 + H_2O \text{—} 2HNO_3$；

(6)A、D。

学而思 | 武汉分校