

# 蚌埠二中 2020 届新高三 7 月月考

## 化学试题参考答案 (2019.7)

1---5 DDCDD

6---10 DBDBC

11---15 BCACD

16 D

17.

(1)  $-1/2$ ; (2) 1:1 5.6L;

(3) 2:3; (4) 30  $4N_A$

18.

(1) BDE

(2)  $\text{Fe}^{3+} + 3\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\Delta} \text{Fe}(\text{OH})_3 (\text{胶体}) + 3\text{H}^+$ ; 1~100nm

(3)  $2\text{Fe}^{3+} + \text{Cu} = 2\text{Fe}^{2+} + \text{Cu}^{2+}$ ; A

(4) ①NaCl; ②强氧化性  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  具有吸附性; ③abcd

19.

(1)  $\text{V} + 6\text{H}^+ + 5\text{NO}_3^- = \text{VO}_2^+ + 5\text{NO}_2 \uparrow + 3\text{H}_2\text{O}$ ;

(2)  $2\text{NH}_4\text{VO}_3 \xrightarrow{\text{高温}} \text{V}_2\text{O}_5 + 2\text{NH}_3 \uparrow + \text{H}_2\text{O}$ ;

(3)  $\text{V}_2\text{O}_5 + 6\text{H}^+ + 2\text{Cl}^- \xrightarrow{\Delta} 2\text{VO}^{2+} + \text{Cl}_2 \uparrow + 3\text{H}_2\text{O}$ ;

(4)  $\text{Na}_3\text{VO}_4$ 、 $(\text{VO}_2)_2\text{SO}_4$