

重庆一中初 2020 级 2019-2020 学年初三下第一次月考

参考答案

一、选择题

1-5 ABABC

6-10 DACCD

11-16 BADDDC

二、填空题

17、(1) $\overset{-3}{\text{N}}\overset{+5}{\text{H}}_4\text{NO}_3$  ; (2)  $\left( \overset{+11}{\text{Na}} \right)_2 \overset{8}{\text{O}}$  ; (3)HClO ;

(4)  $\text{Cu}(\text{OH})_2 + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{CuSO}_4 + 2\text{H}_2\text{O}$ ;

(5)  $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3 + 6\text{KOH} = 2\text{Cr}(\text{OH})_3\downarrow + 3\text{K}_2\text{SO}_4$

18、(1)①C ; ②D ;

(2)①B ; ②B ;

19、(1)改良酸性土壤 ; (2)否 ;

(3)  $\text{Ca}(\text{OH})_2 + \text{CO}_2 = \text{CaCO}_3\downarrow + \text{H}_2\text{O}$  ; (4)吸热

20、(1)无色酚酞 ;

(2)浓硫酸溶于水放出大量的热 ;

(3)②③⑤ ; (4)③

21、(1)增大反应物的接触面积, 加快化学反应速率 ;

(2) $\text{FeSO}_4$ 、 $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

(3)溶液由无色变为蓝色

(4) $\text{Fe} + \text{H}_2\text{SO}_4 = \text{FeSO}_4 + \text{H}_2\uparrow$

22、(1)CBA ;

(2)搅拌, 防止因局部温度过高造成液滴飞溅 ;

(3)较多固体 ; (4)BCD ; (5)DEG

23、(1) $\text{CaCl}_2$ 、 $\text{HCl}$ ；

(2) $\text{NaCl}$ 、 $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ；

【提出猜想】 $\text{NaCl}$ ； $\text{C}$ ；无色酚酞；溶液由无色变为红色

24、(1)4.4；

(2)20%；

(3)25%