

2020 海南高考化学 参考答案

一、选择题：本题共 8 小题，每小题 2 分，共 16 分。在每小题给出的四个选项中，只有一项是符合题目要求的。

1.A 2.D 3.C 4.C 5.B 6.D 7.B 8.C

二、选择题：本题共 6 小题，每小题 4 分，共 24 分。每小题有一个或两个选项符合题意。

若正确答案只包括一个选项，多选得 0 分；若正确答案包括两个选项，只选一个且正确得 2 分，选两个且都正确得 4 分，但只要选错一个就得 0 分。

9.BC 10.CD 11.A 12.B 13.C 14.C

三、非选择题：共 5 题，60 分。

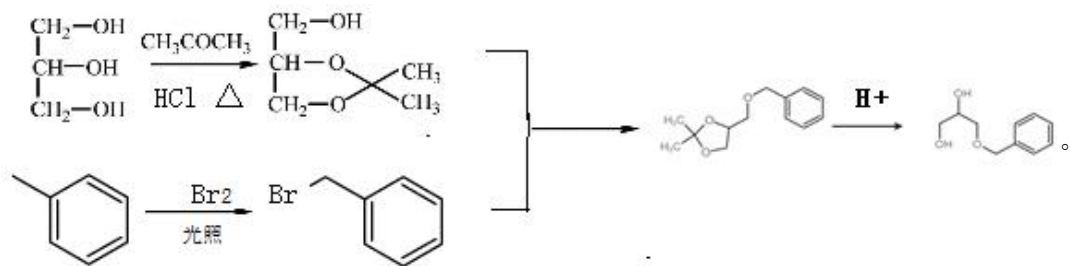
15. ①. -1 ②. $\text{Fe}_2\text{O}_3 + 3\text{CO} \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$ ③. 过量 ④. 还原 ⑤. 先加入盐酸，再加入氯化钡溶液，生成白色沉淀，说明含有 SO_4^{2-} ⑥. 90.36%

16. ①. O_2 (或氧气) ②. 放出 ③. 小于 ④. cd ⑤. 催化剂 ⑥. $0.015 \text{ mol} \cdot \text{L}^{-1} \cdot \text{min}^{-1}$ ⑦. $\text{S}_2\text{O}_8^{2-} + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{HSO}_5^- + \text{H}^+ + \text{SO}_4^{2-}$

17. ①. U 形管或 U 型干燥管 ②. 吸收空气中的水分，防止水分进入三口瓶中 ③. $2\text{Na} + 2\text{H}_2\text{O} = 2\text{NaOH} + \text{H}_2 \uparrow$ ④. 乙 ⑤. b ⑥. a ⑦. 50000

18. ①. 6 ②. 对硝基甲苯 ③. ④. 羧基、硝基 ⑤.

⑥. c ⑦.



19. ①. 第三周期第ⅢA 族 ②. $3d^{10}4s^2$ ③. sp^3 ④. 三 ⑤. 水与醇均具有羟基，彼此可以形成氢键，根据相似相溶的原则，甲醇可与水以任意比例混溶 ⑥. 3 ⑦. 7.7% ⑧.