

2025 年高考考前适应性测试

化学参考答案

评分说明:

考生如按其他方法或步骤解答,正确的,同样给分;有错的,根据错误的性质,参照评分参考中相应的规定评分。

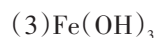
一、选择题:本题共 14 小题,每小题 3 分,共 42 分。

1. B 2. D 3. A 4. D 5. C 6. B 7. C 8. B 9. B 10. D 11. B 12. A 13. D 14. D

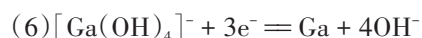
二、非选择题:本题共 4 小题,共 58 分。

15. (14 分,每空 2 分)

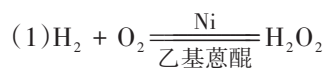
(1)第四周期ⅢA 族



(5)ac



16. (14 分,除标注外每空 2 分)



(2)h m d e (h m e d 或 m h d e 或 m h e d)

(3) I、II III、IV

(4)防止 H_2 和 O_2 混合气体在加热时发生爆炸(1 分)

(5)除去 H_2 中的混有的 HCl 、 H_2O (1 分)

(6)①滴入最后半滴酸性 KMnO_4 标准溶液,溶液由无色变为浅紫色,且半分钟内不褪色 ②54.4%

17. (15 分,除标注外每空 2 分)

(1)< (2)+43 (3)BC

(4)①N ②温度升高,催化剂对反应 II 的催化活性降低,乙烯的选择性降低 ③0.77%

(5)①立方体(或正方体)(1 分) ② $\frac{\sqrt{2}}{2}a$

18. (15 分,除标注外每空 2 分)

(1)酰胺基、羟基 (2) $[\text{CH}_2\text{O}]_n$ (3)取代反应(1 分) (4)丙二酸(1 分) (5) II_6°

