



通州区 2019—2020 学年第一学期九年级期末学业水平质量检测

化学试卷参考答案及评分标准

2020 年 1 月

第 I 卷 (选择题 共 40 分)

一、选择题(每小题 2 分,共 40 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
答案	A	C	B	B	D	B	A	A	A	C
题号	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
答案	C	A	B	D	C	B	D	A	C	C

第 II 卷 (非选择题 共 40 分)

二、非选择题(每空 1 分,共 40 分)

21. (1 分) 硝

22. (2 分) (1) C (2) 物理

23. (2 分) (1) B (2) D

24. (2 分) (1) C

(2) 分子的种类没有发生改变

25. (3 分) (1) $2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{H}_2 \uparrow + \text{O}_2 \uparrow$

(2) 生成物中含有氢、氧元素,而且反应前后元素种类不变

26. (2 分) (1) D

(2) $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$

27. (2 分) (1) 饱和

(2) $\text{CO}_2 + \text{Ca}(\text{OH})_2 = \text{CaCO}_3 \downarrow + \text{H}_2\text{O}$

28. (2 分) (1) 天然气

(2) $\text{C} + \text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{一定条件}} \text{CO} + \text{H}_2$

29. (2 分) (1) $2\text{H}_2\text{O} \xrightarrow{\text{通电}} 2\text{H}_2 \uparrow + \text{O}_2 \uparrow$

(2) 升高温度会加快过氧化氢分解

30. (5 分) (1) 6:1

(2) 时值非光线

(3) 可以粗略测出加热前后淀粉质量是否有较大变化来判断淀粉是否存在一定时间后淀粉质量的变化

(4) A、C

(5) 时值非光,用淀粉存放精等(合理给分)



31. (2分) (1) $\text{Fe} + \text{CuSO}_4 = \text{FeSO}_4 + \text{Cu}$

(2) $\text{Fe} + 2\text{HCl} = \text{FeCl}_2 + \text{H}_2 \uparrow$

32. (3分) (1) 充分接触, 充分反应

(2) Si 和 Mg 14

33. (2分) (1) $2\text{KMnO}_4 \xrightarrow{\Delta} \text{K}_2\text{MnO}_4 + \text{MnO}_2 + \text{O}_2 \uparrow$

(2) 剧烈燃烧, 火星四射, 生成黑色固体, 放热

34. (2分) (1) 铜片上的白磷燃烧而红磷不燃烧

(2) 木炭的颗粒大小不同, 与氧气的接触面积不同

35. (2分) (1) 下层蜡烛先熄灭, 上层蜡烛后熄灭

(2) 实验一、二

36. (3分) (1) 证明二氧化碳不能使石蕊变色

(2) $\text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O} = \text{H}_2\text{CO}_3$

(3) B 不变色, C 不变色, D 变色

37. (3分) (1) 5

(2) 称量、量取、溶解

(3) ADE

38. (2分) (1) $4\text{P} + 5\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{P}_2\text{O}_5$

(2) 进入玻璃管的水的体积占玻璃管液面之上气体体积的 1/5

39. (2分) (1) 干冰升华, 二氧化碳分子运动到空气中

(2) 铁粉与空气中的氧气反应, 称量的质量是铁和参加反应的氧气的质量

40. (6分)

(1) 其他条件不变时, 橙皮的形状会影响泡沫的溶解速度

(2) 探究温度是否影响橙皮汁溶解泡沫饭盒的速率

(3) 10

(4) 实验 1-4 和 2-2 或实验 1-4, 2-2, 2-4

(5) 因为实验 1-1 中柠檬酸浓度最高

(6) 具有挥发性或受热易分解等合理给分

北京中考在线
微信号: BJ_zkao

北京中考在线
微信号: BJ_zkao

北京中考在线
微信号: BJ_zkao

北京中考在线
微信号: BJ_zkao