



长按二维码 识别关注

房山区 2017—2018 学年度第一学期终结性检测试卷

九年级化学学科参考答案







- 说明：1.答案合理即给分。
2.若无注明，填化学式或名称均给分。
3.化学方程式中“ $\xlongequal{\quad}$ ”和“ $\xrightarrow{\quad}$ ”等同。

第一部分 选择题

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

第二部分 非选择题

21. (1分)

21-A 补齐物质与其用途的连线			21-B 补齐物质与其俗称的连线		
铜丝	干冰	氧气	纯碱	生石灰	酒精
					
冷藏食品	医疗急救	作导线	氧化钙	乙醇	碳酸钠

22. (4分) (1) $3\text{CO} + \text{Fe}_2\text{O}_3 \xrightarrow{\text{高温}} 2\text{Fe} + 3\text{CO}_2$ 112

(2) B (3) 隔绝氧气

23. (2分) (1) 糖类 (2) 骨质疏松

24. (2分) (1) $12 \times 6 + 1 \times 8 + 16 \times 6$ (2) 酸

25. (1分) 石油

26. (1分) 节约化石燃料、减少污染、原料可再生等 (答案合理即给分)

27. (1分) (1) $\text{CH}_4 + 2\text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{H}_2\text{O} + \text{CO}_2$

28. (1分) C

化学试卷第 11 页 (共 10 页)

29. (2分) (1) ABC (2) $2N_2H_4 + N_2O_4 \xrightarrow{\text{点燃}} 3N_2 + 4H_2O$
30. (5分) (1) 物理 (2) 6 (3) 超标 (4) ABC
(5) 适量摄取、少吃含盐量高的成品食物等 (答出一点且合理即给分)
31. (3分) (1) $SO_2 + H_2O = H_2SO_3$ (2) 化合 (3) +6
32. (2分) (1) 3 (2) SO_2 、 SO_3
33. (2分) 33-A: A $2KMnO_4 \xrightarrow{\Delta} K_2MnO_4 + MnO_2 + O_2 \uparrow$
33-B: D 熄灭
34. (4分) (1) 氢气 (或 H_2) $2H_2O \xrightarrow{\text{通电}} 2H_2 \uparrow + O_2 \uparrow$
(2) ①AD
②集气瓶中水面上升至刻度 1 处 (或流入集气瓶中的水约占瓶内原有空气体积的五分之一)
35. (2分) (1) 有气泡产生
(2) $Ca(OH)_2 + CO_2 = CaCO_3 \downarrow + H_2O$
36. (3分) (1) $Fe + CuSO_4 = Cu + FeSO_4$
(2) B 铁与稀硫酸反应生成氢气逸出瓶口, 使总质量减小
37. (3分) (1) $4P + 5O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2P_2O_5$ (2) 温度达到着火点
(3) 停止通入氧气, 改通氮气
38. (4分) (1) 不漏气 (2) $CaCO_3 + 2HCl = CaCl_2 + CO_2 \uparrow + H_2O$
(3) ④比①先变红, ②、③不变红 $CO_2 + H_2O = H_2CO_3$
39. (7分) (1) 探究制作“叶脉书签”的最佳氢氧化钠溶液浓度
(2) 叶片上残留叶肉很少 (3) B
(4) H_2O (5) 澄清石灰水变浑浊 (6) 水 (7) AB

化学试卷第 12 页 (共 10 页)



长按二维码 识别关注