



海淀区九年级第二学期期末练习

化学评分标准

2020.06

第一部分 选择题 (共 12 分)

(每小题只有 1 个选项符合题意, 共 12 个小题, 每小题 1 分, 共 12 分)

题号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
答案	B	A	D	B	D	C	C	B	D	A	C	C

第二部分 非选择题 (共 33 分)

〔生活现象解释〕

13. (1 分)

物质	俗称
氢氧化钙	纯碱
氢氧化钠	消石灰
碳酸钠	烧碱

14. 选 A 过滤 评分要点: 错别字扣分。

15. 选 B 化学 评分要点: 错别字扣分。

16. 选 B 小 评分要点: 错别字扣分。

17. $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2\text{H}_2\text{O}$

评分要点:

①物质、配平、条件写错不给分。②给分情况: 扩大系数配平; 等号写成箭头 (无论单箭头还是双箭头); 多写气体符号、沉淀符号。

〔科普阅读理解〕

18. (1) 选 B 碱性 评分要点: “碱” 错别字不给分。

19. 无色或淡黄色液体; 或有刺激性气味

评分要点: 只要答出一条物理性质即可, 多答其他化学性质不给分。

20. 在其他条件相同的情况下, 在 1:50 至 1:1000 的喷洒浓度范围内, 喷洒消毒液的浓度越低, 消毒效果越差

评分要点: 同时具备以下两点才给分。

①说明 1:50-1:1000 的喷洒浓度范围;

②表明“喷洒浓度越低, 消毒效果越差”, 或“喷洒浓度越低, 杀菌率越低”, 或“喷洒浓度越高, 消毒效果越好”, 或“喷洒浓度越高, 杀菌率越高”。

21. B 评分要点: 多选、错选均不给分。

22. ABC



评分要点：多选、错选、漏选均不给分。

〔生产实际分析〕

23. 选 B < 评分要点：“小于”给分。

24. O₂ 2

评分要点：同时正确给分，只对一个不给分。O₂ 写成氧气不给分，2 写成二不给分。

25. 选 BD 填 C、S

评分要点：

给分：C、S；碳、硫；碳元素、硫元素，这三种情况均给分。

不给分：“碳、硫”文字书写不正确；出现其他元素符号或者名称；少写一种元素

26. BaS + ZnSO₄ == BaSO₄↓ + ZnS↓

评分要点：化学式书写错误、方程式未配平不给分；方程式系数按比例倍增给分。

27. 选 B 浸出槽

评分要点：出现其他设备不给分。有错别字但是可以分辨出是“浸出槽”给分。

〔基本实验及原理分析〕

28. 2KMnO₄ == K₂MnO₄ + MnO₂ + O₂↑

评分要点：

①物质、配平见错不给分；

②条件：写“高温”给分，不写或错写成“点燃”等不给分；

③等号写成箭头给分，缺少气标给分。

29. 木条复燃

评分要点：

①见“复燃”或“重新燃烧”给分。

②见其他错误现象不给分。

30. 7.5

评分要点：7.5，其他数字不给分。

31. 选 E (E、C、D)

评分要点：字母顺序要正确，可不区分大小写，见其他错误不给分。

32. 溶液由无色变为红色、

评分要点：见“变红”就给分

33. NaOH + HCl == NaCl + H₂O

评分要点：

物质、配平见错不给分；②条件多写不给分；③等号写成箭头给分。

34. 涂 A 的和未填涂的均按照 22-A 答案阅卷。

NaHCO₃ + HCl == NaCl + H₂O + CO₂ ↑



评分要点:

①物质、配平见错不给分; ②条件多写不给分; ③等号写箭头给分, 缺少气标给分。

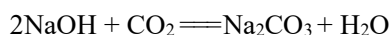
35 (1分) 产生的二氧化碳不助燃 (1分) 36 隔绝氧气 (1分)

评分要点: 两个空可以互换位置。

①“产生的二氧化碳不助燃”见到“产生二氧化碳”给分, 其他描述忽略。产生未写本次不扣, 中考不一定。

②“隔绝氧气”见到隔绝(隔离、隔开、阻断等)氧气(空气)给分, 其他描述忽略。

34-B (3分) 只有涂B的按照22-B答案阅卷。



评分要点:

①物质、配平见错不给分; ②条件多写不给分; ③等号写箭头给分, 缺少气标给分。

35-B 有液体沿导管进入 (1分) 36-B 产生气泡 (1分)

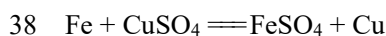
评分要点: 两个空可以互换位置。

①给分: 液体沿导管进入。找“液体或溶液或盐酸”“进入或倒吸入”两个要点, 其他描述忽略。

②给分: 见“气泡”或“气体”, 其他描述忽略。

37 有气泡产生, 最终溶液变浅绿色

评分要点: 找2个给分点, “气”和“绿”, 2点全齐1分, 缺或错其中一点不给分。



评分要点: ①物质、配平见错不给分; ②条件多写不给分; ③等号写成箭头给分

39 Cu 或铜

评分要点: 能看出是铜给分, 但是元素符号明显是其他元素, 如Co, 不给分。

【科学探究】

40. 选B 有机物

评分要点: 字写得不够规范, 但可以辨别为有机物, 给分。写“无机物”或其他答案, 不给分。

41 紫色溶液褪为无色

评分要点: 见“无色”给分。如“溶液褪为无色”或“溶液变为无色”, 均给分。

42 选A \geq

评分要点: 写“ \leq ”或其他答案, 不给分。

43 用无色透明玻璃瓶盛放

评分要点: 抓关键字“无色”; 仅写“透明”, 不给分。“玻璃瓶”、“试剂瓶”等容器, 均给分。

评分要点: 分装, 一个放阴暗处, 一个放在有光处, 不给分; 只写放在有光处, 不给分; 装在试管或烧杯中, 不用说无色, 给分; 把溶液倒入不含活性炭层的自制净水器中, 给分。

44. 铋酸钾

评分要点：字写得不够规范，但可以辨别为铋酸钾，给分；铋酸钠给分；明显错别字，如铋化钾不给分。除此之外的其他试剂，不给分。

45.选 C 物理和化学

评分要点：字写得不够规范，但可以辨别“物理和化学”，给分。其他答案，均不给分。

