

预览—收藏—关注

考点课堂 素材精粹

第十版

依据考试大纲 总结命题规律
辅导备考策略 历年考题详析
梳理考试要点 总结核心知识
筛选最新考点 拓展解题思路
精编典型习题 积累备考经验
全真模拟测试 预测考试趋势

注：下载前请仔细阅读资料，以实际预览内容为准

让学习为我们创造终生价值

山东省 2022 年普通高中学业水平等级考试 化学

注意事项:

- 1.答卷前,考生务必将自己的姓名、考生号等填写在答题卡和试卷指定位置。
- 2.回答选择题时,选出每小题答案后,用铅笔把答题卡上对应题目的答案标号涂黑。如需改动,用橡皮擦干净后,再选涂其他答案标号。回答非选择题时,将答案写在答题卡上。写在本试卷上无效。
- 3.考试结束后,将本试卷和答题卡一并交回。

可能用到的相对原子质量: H 1 C 12 O 16 S 32 Cl 35.5 Ti 48 Co 59

一、选择题: 本题共 10 小题, 每小题 2 分, 共 20 分。每小题只有一个选项符合题目要求。

1. 古医典富载化学知识, 下述之物见其氧化性者为
A. 金(Au): “虽被火亦未熟”
B. 石灰(CaO): “以水沃之, 即热蒸而解”
C. 石硫黄(S): “能化……银、铜、铁, 奇物”
D. 石钟乳(CaCO₃): “色黄, 以苦酒(醋)洗刷则白”
2. 下列试剂实验室保存方法错误的是
A. 浓硝酸保存在棕色细口瓶中
B. 氢氧化钠固体保存在广口塑料瓶中
C. 四氯化碳保存在广口塑料瓶中
D. 高锰酸钾固体保存在棕色广口瓶中
3. $^{13}_8\text{O}$ 、 $^{15}_8\text{O}$ 的半衰期很短, 自然界中不能稳定存在。人工合成反应如下: $^{16}_8\text{O} + ^3_2\text{He} \rightarrow ^{13}_8\text{O} + ^a_b\text{X}$;
 $^{16}_8\text{O} + ^3_2\text{He} \rightarrow ^{15}_8\text{O} + ^m_n\text{Y}$ 。下列说法正确的是
A. X 的中子数为 2
B. X、Y 互为同位素
C. $^{13}_8\text{O}$ 、 $^{15}_8\text{O}$ 可用作示踪原子研究化学反应历程
D. 自然界不存在 $^{13}_8\text{O}_2$ 、 $^{15}_8\text{O}_2$ 分子是因其化学键不稳定
4. 下列高分子材料制备方法正确的是

- A. 聚乳酸($\left[\text{OCH} \underset{\text{CH}_3}{\text{C}} \overset{\text{O}}{\parallel} \right]_n$)由乳酸经加聚反应制备
- B. 聚四氟乙烯($\left[\text{CF}_2-\text{CF}_2 \right]_n$)由四氟乙烯经加聚反应制备
- C. 尼龙-66($\left[\text{NH}(\text{CH}_2)_6\text{NH}-\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}}-(\text{CH}_2)_4\overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} \right]_n$)由己胺和己酸经缩聚反应制备

- D. 聚乙烯醇($\left[\text{CH}_2-\underset{\text{OH}}{\text{CH}} \right]_n$)由聚乙酸乙烯酯($\left[\text{CH}_2-\underset{\text{OOCCH}_3}{\text{CH}} \right]_n$)经消去反应制备

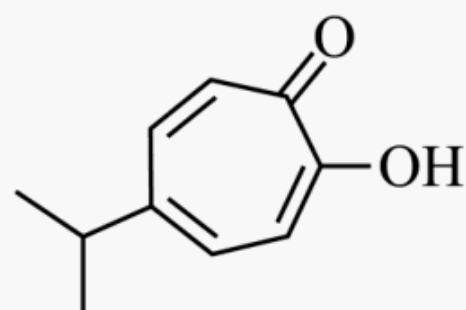
5. AlN、GaN属于第三代半导体材料,二者成键结构与金刚石相似,晶体中只存在N-Al键、N-Ga键。下列说法错误的是

- A. GaN的熔点高于AlN
B. 晶体中所有化学键均为极性键
C. 晶体中所有原子均采取 sp^3 杂化
D. 晶体中所有原子的配位数均相同

6. 实验室用基准 Na_2CO_3 配制标准溶液并标定盐酸浓度,应选甲基橙为指示剂,并以盐酸滴定 Na_2CO_3 标准溶液。下列说法错误的是

- A. 可用量筒量取25.00mL Na_2CO_3 标准溶液置于锥形瓶中
B. 应选用配带塑料塞的容量瓶配制 Na_2CO_3 标准溶液
C. 应选用烧杯而非称量纸称量 Na_2CO_3 固体
D. 达到滴定终点时溶液显橙色

7. γ -崖柏素具天然活性,有酚的通性,结构如图。关于 γ -崖柏素的说法错误的是



γ -崖柏素

- A. 可与溴水发生取代反应

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/115144113110011111>