

2024高考试卷评析 暨2025高考备考策略

目录 contents



01



聚焦命题特点
总结高考规律

02



解构经典试题
注重教考衔接

03



共享复习策略
科学备战高考



聚焦命题特点 总结高考规律

PART 01



2024高考试卷评析暨2025高考备考策略

深化考试内容改革。落实立德树人根本任务，将习近平新时代中国特色社会主义思想考查融入试题，构建德智体美劳全面考查的内容体系。注重考查学生的必备知识、关键能力和学科素养，引导培养探索性、创新性思维品质。优化试卷结构和试题形式，增强试题的应用性、探究性、开放性。持续加强国家教育考试命题和考务工作队伍建设，强化规范管理，完善保障机制，提升工作水平——《教育部关于做好2024年普通高校招生工作的通知》

2024高考试卷评析暨2025高考备考策略

深化考试内容改革。落实立德树人根本任务，将习近平新时代中国特色社会主义思想考查融入试题，构建德智体美劳全面考查的内容体系。注重考查学生的必备知识、关键能力和学科素养，**引导培养探索性、创新性思维品质**。优化试卷结构和试题形式，增强试题的应用性、探究性、开放性。持续加强国家教育考试命题和考务工作队伍建设，强化规范管理，完善保障机制，提升工作水平——《教育部关于做好2024年普通高校招生工作的通知》

2024年山东卷化学试题特点

1. 强化中华优秀传统文化的呈现

1. 中国书画是世界艺术瑰宝，古人所用文房四宝制作过程中发生氧化还原反应的是

A. 竹管、动物尾毫→湖笔

B. 松木→油烟→徽墨

C. 楮树皮→纸浆纤维→宣纸

D. 端石→端砚

11. 中国美食享誉世界，东坡诗句“芽姜紫醋炙银鱼”描述了古人烹饪时对食醋的妙用。食醋风味形成的关键是发酵，包括淀粉水解、发酵制醇和发酵制酸等三个阶段。下列说法错误的是

A. 淀粉水解阶段有葡萄糖产生

B. 发酵制醇阶段有 CO_2 产生

C. 发酵制酸阶段有酯类物质产生

D. 上述三个阶段均应在无氧条件下进行

2024年山东卷化学试题特点

2. 关注探索性、创新性思维品质的考查

14. 钧瓷是宋代五大名瓷之一，其中红色钧瓷的发色剂为 Cu_2O 。为探究 Cu_2O 的性质，取等量少许 Cu_2O 分别加入甲、乙两支试管，进行如下实验。下列说法正确的是。

	实验操作及现象
试管甲	滴加过量 $0.3\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}\text{HNO}_3$ 溶液并充分振荡，砖红色沉淀转化为另一颜色沉淀，溶液显浅蓝色；倾掉溶液，滴加浓硝酸，沉淀逐渐消失。
试管乙	滴加过量 $6\text{mol}\cdot\text{L}^{-1}$ 氨水并充分振荡，沉淀逐渐溶解，溶液颜色为无色；静置一段时间后，溶液颜色变为深蓝色。

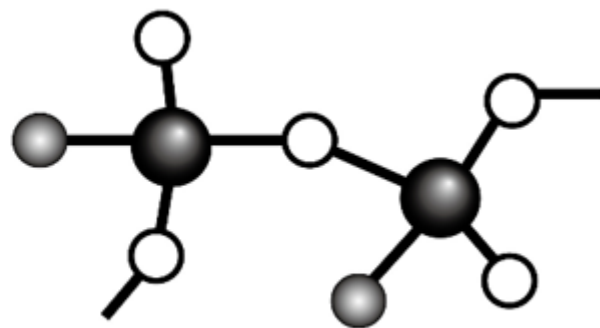
- A. 试管甲中新生成的沉淀为金属 Cu
B. 试管甲中沉淀的变化均体现了 HNO_3 的氧化性
C. 试管乙实验可证明 Cu(I) 与 NH_3 形成无色配合物
D. 上述两个实验表明 Cu_2O 为两性氧化物

2024年山东卷化学试题特点

2.关注探索性、创新性思维品质的考查

9. 由 O、F、I 组成化学式为 IO_2F 的化合物，能体现其成键结构的片段如图所示。下列说法正确的是。

- A. 图中 O 代表 F 原子
B. 该化合物中存在过氧键
C. 该化合物中 I 原子存在孤对电子
D. 该化合物中所有碘氧键键长相等



当 MnO_x 晶体有 O 原子脱出时，出现 O 空位，Mn 的化合价_____ (填“升高”“降低”或“不变”)，O 空位的产生使晶体具有半导体性质。下列氧化物晶体难以通过该方式获有半导体性质的是_____ (填标号)。

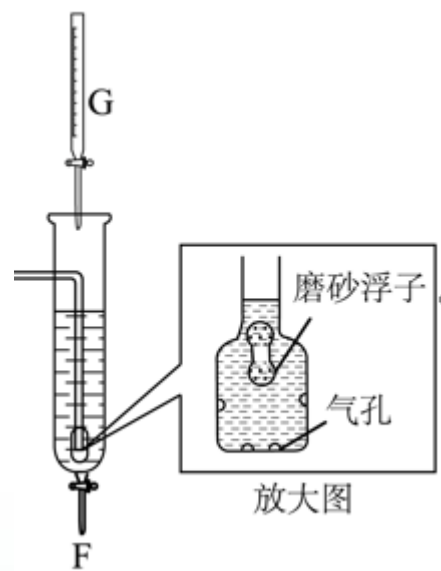
- A. CaO B. V_2O_5 C. Fe_2O_3 D. CuO

2024年山东卷化学试题特点

2.关注探索性、创新性思维品质的考查

③滴定：当F内溶液浅蓝色消退时(发生反应： $\text{SO}_2 + \text{I}_2 + 2\text{H}_2\text{O} = \text{H}_2\text{SO}_4 + 2\text{HI}$)，立即用 KIO_3 碱性标准溶液滴定至浅蓝色复现。随 SO_2 不断进入F，滴定过程中溶液颜色“消退-变蓝”不断变换，直至终点。

装置F中通气管末端多孔玻璃泡内置一密度小于水的磨砂浮子(见放大图)，目的是_____。



2024年山东卷化学试题特点

3.体现科学教育的内涵要求

4. 下列物质均为共价晶体且成键结构相似，其中熔点最低的是。

A. 金刚石(C)

B. 单晶硅(Si)

C. 金刚砂(SiC)

D. 氮化硼(BN，立方相)

C。	向等物质的量浓度的 NaCl， Na ₂ CrO ₄ 混合溶液中滴加 AgNO ₃ 溶液，先生成 AgCl 白色沉淀。	$K_{sp}(\text{AgCl}) < K_{sp}(\text{Ag}_2\text{CrO}_4)$ 。
----	--	---

(2) 将“过滤 II”得到的 PbCl₂ 沉淀反复用饱和食盐水热溶，电解所得溶液可制备金属 Pb “电解 I”阳极产物用尾液吸收后在工艺中循环使用，利用该吸收液的操作单元为_____。

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/59615300004010214>