

广东省肇庆市2020-2021学年高一下学期期末教学质量检测化学试题

单选题

1. 单选题

我国数千年的文明史给人类留下了无数瑰宝。下列文明的痕迹与硅酸盐有关的是 ()

中 华 文 明				
	瓷器清嘉庆青花赏瓶	青铜器商后母戊鼎	青铜器东汉马踏飞燕	字画唐李白《上阳台帖》
选项	A	B	C	D

A. A B. B C. C D. D

2. 单选题

下列化学用语表示正确的是 ()

A. CH_4 的球棍模型:



B. 乙烯的结构简式: CH_2CH_2

C. 氮气的电子式: $:\text{N}:::\text{N}:$

D. S^{2-} 的结构示意图:



3. 单选题

地球上金属矿物资源有限, 选用合理的方法冶炼金属尤为重要。下列金属需用电解法冶炼的是 ()

A. 铜 B. 银 C. 镁 D. 铁

4. 单选题

在现代食品工业中, 食品添加剂的合理使用满足了人们对食品多样化的需求。下列食品添加剂与类别对应错误的是 ()

A. 糖果中添加的苋菜红、柠檬黄、靛蓝等属于着色剂 B. 加工馒头、面包、饼干时添加的碳酸氢钠属于增味剂
C. 加工腊肉、香肠时添加的亚硝酸钠属于防腐剂 D. 食盐中添加的碘酸钾属于营养强化剂

5. 单选题

随着社会的发展, 能源的开发和利用逐步从粗犷的燃烧转向更精细化利用, 下列关于煤、石油、天然气的说法正确的是 ()

A. 天然气属于化石能源 B. 乙烯是石油分馏后的产物 C. 焦炉气的主要成分为 C_4 以下的烷烃
D. 石油的分馏和煤的干馏均属于化学变化

6. 单选题