

2022甘肃高一下学期人教版(2022)高中化学期末考试

1.

不久前，央视8套播出的“我们恨化学”广告引起了轩然大波。由此，北京大学化学与分子生物工程学院教授周公度先生欲将央视8套告上法庭。广告中常含有科学性错误。下列广告用语中，不含科学性错误的是

- A. “霸王”牌厕所清洁剂，能清除所有污秽
- B. “雪山牌”矿泉水，真正的纯水
- C. “大自然牌茶叶”真正的绿色饮品，天然种植不含任何化学元素
- D. 吸烟有害健康

2.

我国酒文化源远流长。下列古法酿酒工艺中，以发生化学反应为主的过程是（ ）



A. 酒曲捣碎



B. 酒曲发酵



C. 高温蒸馏



D. 泉水勾兑

3.

中国旅游标志马踏飞燕用青铜铸造。关于铜的一种核素 $^{64}_{29}\text{Cu}$ ，下列说法正确的是

- A. $^{64}_{29}\text{Cu}$ 的中子数为64
- B. $^{64}_{29}\text{Cu}$ 的质子数为35
- C. $^{64}_{29}\text{Cu}$ 的核电荷数为29
- D. $^{64}_{29}\text{Cu}$ 的核外电子数为64

4.

下列表示物质结构的化学用语或模型正确的是

A. 苯分子的比例模型：



B. CO_2 的电子式：

