

2022届九年级上半期期末考试化学题开卷有益（辽宁省北镇市第一初级中学）

1. 选择题

葡萄酒营养丰富，适量饮用具有健身养颜的功效。下列家庭酿制葡萄酒的过程中属于化学变化的是

- A. 清洗葡萄 B. 把葡萄捣碎
C. 葡萄发酵成酒 D. 用细纱布过滤后装瓶

2. 选择题

化学与生活密切相关，下列说法不正确的是

- A. 蔬菜、水果中富含维生素 B. 糖类和油脂都能为人体提供能量
C. 人体缺锌易患贫血病 D. 人体缺钙会发生骨质疏松，容易骨折

3. 选择题

PM_{2.5}是指大气中直径小于或等于2.5微米的颗粒物，它们直径小，富含大量有害物质，且在大气中停留时间长，对人体健康影响很大。下列情况不会增加空气中PM_{2.5}的是

- A. 露天焚烧秸秆 B. 利用太阳能发电 C. 汽车排放尾气 D. 直接用煤作燃料

4. 选择题

进行化学实验必须注意安全，下列说法不正确的是

- A. 不慎将酸溅到眼中，应立即用水冲洗，边洗边眨眼睛
B. 不慎将浓碱溶液沾到皮肤上，要立即用大量水冲洗，然后涂上硼酸溶液
C. 若酒精溅落到操作台并着火时，应立即用湿布覆盖，熄灭火焰。
D. 配制稀硫酸时，可先在量筒中加入一定体积的水，再在搅拌下加入浓硫酸

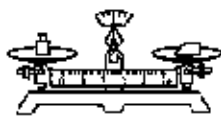
5. 选择题

下列说法错误的是

- A. 红磷在氧气中燃烧时，产生大量白烟
B. 木炭在氧气中燃烧时，发出白光，生成黑色固体
C. 铁丝在氧气中剧烈燃烧时，火星四射，生成黑色固体
D. 硫粉在氧气中燃烧时，发出蓝紫色火焰，闻到刺激性气味

6. 选择题

下列实验操作中，正确的是（ ）



- A. 加热液体 B. 过滤 C. 稀释浓硫酸 D. 称量固体

7. 选择题

下列各组固体物质，只用水不能进行鉴别的是

- A. CaCO₃、Na₂CO₃ B. K₂SO₄、KCl
C. 生石灰、熟石灰 D. CuSO₄、Fe₂(SO₄)₃