

2022届九年级上半年期末考试化学考题（山东省济南市商河县）

1. 选择题

下列是生活中常见的一些变化，其中属于化学变化的是（ ）

- A. 酒精挥发 B. 牛奶变酸 C. 干冰升华 D. 风力发电

2. 选择题

化学与我们的健康、生活息息相关，下列说法中，不正确的是（ ）

- A. 用碳酸氢钠做发酵粉
B. 室内放置一盆水，不能防止煤气中毒
C. 夜间室内煤气泄漏，立即开灯检查
D. 霉变的食物对人体有害，禁止食用

3. 选择题

用分子的观点解释下列现象，不合理的是（ ）

- A. 酒精挥发—分子消失了
B. 气体膨胀—分子间隔变大
C. 桂花飘香—分子在不断地运动
D. 食物变质—分子本身发生变化

4. 选择题

2017年10月27日央视财经报道：王者归“铼”，中国发现超级金属铼，制造出航空发动机核心部件。如图是铼在元素周期表中的相关信息，下列有关说法不正确的是（ ）

75	Re
铼	
186.2	

- A. 铼原子的核内质子数为75 B. 铼的相对原子质量为186.2g
C. 铼的元素符号是Re D. 铼原子的核外电子数为75

5. 选择题

正确的实验操作是完成实验任务的保证。下列有关实验操作的说法中，不正确的是

- A. 称量氢氧化钠固体时，应将其放在烧杯中称量
B. 稀释浓硫酸时，应将浓硫酸沿器壁慢慢注入水里，并不断搅拌
C. 酒精洒在实验桌上燃烧起来，立即用湿抹布盖灭
D. 加热试管内的液体时，将试管口朝向有人的方向

6. 选择题

如图为甲、乙两种微观粒子的结构示意图，下列关于这两种离子的说法中，完全正确的是（ ）



- A. 粒子甲不显电性，粒子乙带正电荷
B. 甲、乙两种微观粒子属于同一种元素
C. 甲、乙两种微观粒子的化学性质均比较稳定
D. 粒子甲是阴离子，粒子乙是原子