

吉林2022年九年级化学上学期月考测验试卷完整版

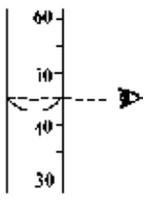
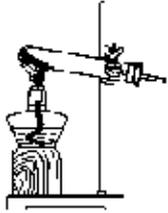
1. 选择题

下列物质中,由分子构成的是

- A. 氯化钠 B. 金刚石 C. 水 D. 氢氧化钠

2. 选择题

下列图示操作正确的是 ( )

- A.  液体读数 B.  滴加液体
- C.  加热固体 D.  倾倒液体

3. 选择题

某物质在空气中燃烧化学方程式为 $X+3O_2 \xrightarrow{\text{点燃}} 2CO_2+2H_2O$ , 下列说法正确的是

- A. X的化学式是 $C_2H_4$  B. X中一定含有C、H元素, 可能含氧  
C.  $O_2$ 中氧元素的化合价为-2 D.  $CO_2$ 中碳、氧元素的质量比为1:2

4. 选择题

下列对有关事实的解释, 错误的是

- A. 酒精需要密封保存——酒精分子在不停运动  
B. 冰水共存物属于纯净物——冰和水都由水分子构成  
C. 过氧化氢分解属于化学变化——过氧化氢分子本身发生变化  
D. 品红在热水中比在冷水中扩散快——水分子间有间隔

5. 选择题

从保护环境角度考虑, 最理想的燃料是

- A. 煤 B. 汽油 C. 氢气 D. 天然气

6. 选择题

下列说法中, 错误的是

- A. 酒精是一种可再生能源 B. 在加油站内应严禁烟火  
C. 二氧化碳是一种空气污染物 D. 车用乙醇汽油可适当的节省石油资源

7. 选择题

下列符号中, 既有宏观意义, 又有微观意义的是

- A.  $Fe^{2+}$  B.  $Fe^{3+}$  C. Fe D. 2 Fe

8. 选择题