

安徽省芜湖市市区2021-2022学年九年级上学期物理期中考试试卷

单选题

1. 单选题

江、河、湖、海及大地表层中的水不断蒸发变成水蒸气，升入高空的水蒸气温度降低凝成小水滴或凝成小冰晶悬浮在空中，这就是云。两个“凝成”所指的物态变化分别是（ ）

- A. 汽化 升华 B. 液化 凝华 C. 凝固 凝华 D. 升华 熔化

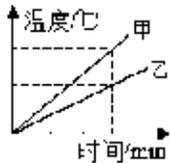
2. 单选题

下列关于温度、热量和内能的说法正确的是（ ）

- A. 物体的温度升高，内能增大 B. 物体的内能增加，温度一定升高 C. 物体内能增加，一定吸热了 D. 0°C 的冰块，其内能为零

3. 单选题

两个相同的容器内分别装满了质量相同的甲、乙两种液体，用同一热源分别加热，液体温度与加热时间的关系如图所示则（ ）



- A. 甲液体的比热容大于乙液体的比热容 B. 如果升高相同的温度，两液体吸收的热量相同 C. 加热相同的时间，甲液体吸收的热量大于乙液体吸收的热量 D. 加热相同的时间，甲液体的温度升高得比乙液体的温度多

4. 单选题

有甲、乙两个不带电的验电器，现将一根与丝绸摩擦过的玻璃棒与验电器甲接触后，发现验电器甲上的金属箔张开，另取带绝缘柄的金属杆将两个验电器的金属球接触，则（ ）

- A. 自由电子由甲到乙 B. 自由电子由乙到甲 C. 摩擦过的丝绸不带电 D. 电流方向由乙到甲

5. 单选题

某同学利用图示电路研究并联电路电流的规律。闭合开关S再迅速断开，发现接通电路的短时间内，两只小灯泡均发光，电流表的指针正向偏转超过最大刻度。产生这种现象的原因可能是（ ）

