

2022宁夏高二下学期人教版高中物理期中考试

1.

关于晶体和非晶体的几种说法中，正确的是（ ）

- A. 不具有规则几何形状的物体一定不是晶体
- B. 有些晶体的物理性质与方向有关，这种特性叫做各向异性
- C. 若物体表现为各向同性，它一定是非晶体
- D. 晶体有一定的熔化温度，非晶体没有一定的熔化温度

2.

下列各种说法中正确的是（ ）

- A. 温度低的物体内能小
- B. 分子运动的平均速度可能为零，瞬时速度不可能为零
- C. 液体与大气相接触，表面层内分子所受其它分子的作用表现为相互吸引
- D. 0°C 的铁和 0°C 的冰，它们的分子平均动能相同

3.

对于一定量的理想气体，下列说法正确的是（ ）

- A. 若气体的压强和体积都不变，其内能也一定不变
- B. 若气体的内能不变，其状态也一定不变
- C. 若气体的温度随时间不断升高，其压强也一定不断增大
- D. 气体温度每升高 1K 所吸收的热量与气体经历的过程有关

4.

下列说法正确的是（ ）

- A. 布朗运动是液体分子的无规则运动的反映
- B. 分子势能随分子间距离的增大而增大
- C. 分子间相互作用的引力和斥力都随分子间距离的增大而减小
- D. 气体分子的平均动能越大，则气体压强越大