

江苏2022年高二物理下期期末考试网络考试试卷

1. 选择题

下列说法中正确的是

- A. 分子间的距离增大时，引力和斥力都增大
- B. 分子间的距离增大时，分子势能一定增大
- C. 由于能量的耗散，虽然能量总量不会减少，但仍需节约能源
- D. 液体中的扩散现象是由于液体的对流形成的

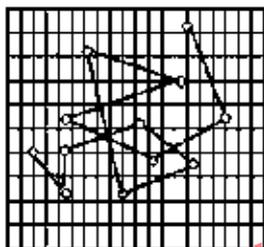
2. 选择题

关于温度与内能，下列说法中正确的是

- A. 气体的体积发生变化时，其内能可能不变
- B. 两个达到热平衡的系统可以具有不同的温度
- C. 0°C 的水与 0°C 的冰具有相同的内能
- D. 当物体机械能增加时，其内能也一定增加

3. 选择题

一组同学在显微镜下观察水中悬浮的细微粉笔末的运动，并把小颗粒每隔一定时间的位置记录在坐标纸上，如图所示，以下看法中正确的是



- A. 甲同学认为布朗运动就是液体分子的无规则运动
- B. 乙同学认为布朗运动就是固体分子的无规则运动
- C. 丙认为小颗粒的运动是由于水分子无规则运动引起的
- D. 丁认为小颗粒沿笔直的折线运动，说明水分子运动是规则的

4. 选择题

有关晶体与非晶体的说法正确的是

- A. 天然水晶熔化后再凝固形成的水晶仍然是晶体
- B. 晶体沿不同方向的光学性质一定是各向异性
- C. 多晶体是由许多单晶体组合而成的，所以有确定的几何形状
- D. 石墨和金刚石的物理性质不同，是由于其物质微粒排列结构不同

5. 选择题

下列有关湿度、饱和汽说法正确的是

- A. 相对湿度越小，人们感觉越潮湿
- B. 在一定的温度下，饱和汽的压强是一定的
- C. 将未饱和汽转化成饱和汽，可以保持体积不变，升高温度
- D. 当水面上水蒸气饱和时，不会有水蒸气的分子回到水中

6. 选择题