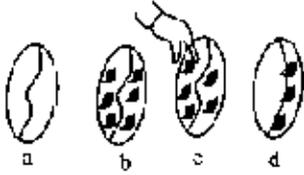


2022广东九年级上学期人教版初中物理月考试卷

1.

如图所示，一个铁丝圈中间较松弛的系着一根棉线，浸过肥皂水后，用手指轻碰一下棉线的左边，棉线左边的肥皂膜破了，棉线被拉向右边。上述实验说明（ ）



- A. 分子间有间隙
- B. 分子间有引力
- C. 分子间有斥力
- D. 分子在永不停息地做无规则运动

2.

甲、乙两个物体在同一光滑水平面上做匀速直线运动，甲的速度大于乙的速度，甲的温度高于乙的温度，则下列说法错误的是（ ）

- A. 乙物的内能可能比甲物的内能大
- B. 若甲乙发生扩散，分子可以从乙物运动到甲物
- C. 甲物的机械能一定比乙物的机械能大
- D. 甲物的分子热运动比乙物剧烈

3.

图为注射器，小芳迅速向上拉动活塞，注射器内密封的气体温度降低，此过程关于密封气体正确的是（ ）



- A. 内能增加
- B. 分子热运动的剧烈程度增加