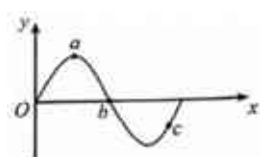


2022北京人教版(2022)高中物理高考真题

1.

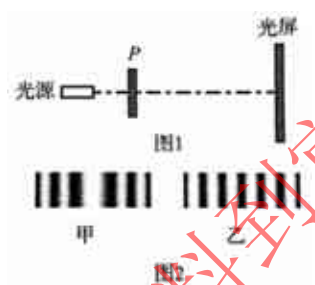
一列简谐横波某时刻的波形如图所示，比较介质中的三个质点a、b、c，则



- A. 此刻a 的加速度最小
- B. 此刻b 的速度最小
- C. 若波沿x 轴正方向传播，此刻b 向y 轴正方向运动
- D. 若波沿x 轴负方向传播，a 比c 先回到平衡位置

2.

利用图1所示的装置（示意图），观察光的干涉、衍射现象，在光屏上得到如图2中甲和乙两种图样．下列关于P 处放置的光学元件说法正确的是



- A. 甲对应单缝，乙对应双缝
- B. 甲对应双缝，乙对应单缝
- C. 都是单缝，甲对应的缝宽较大
- D. 都是双缝，甲对应的双缝间距较大

3.

下列说法正确的是

- A. 温度标志着物体内大量分子热运动的剧烈程度
- B. 内能是物体中所有分子热运动所具有的动能的总和
- C. 气体压强仅与气体分子的平均动能有关
- D. 气体膨胀对外做功且温度降低，分子的平均动能可能不变