

2022陕西高二下学期人教版高中物理期末考试

1.

简谐运动属于（ ）

A、变速运动 B、匀速直线运动 C、曲线运动 D、匀变速直线运动

2.

关于电磁场的理论，下列说法正确的是（ ）

A. 在电场的周围一定存在着由该电场产生的磁场
B. 非均匀变化的电场产生的磁场一定是均匀变化的
C. 均匀变化的磁场一定产生变化的电场
D. 周期性变化的电场一定产生同周期变化的磁场

3.

如图所示为某一时刻的波形曲线，波的传播方向沿 $+x$ 方向，下列说法中不正确的是：（ ）

A. 质点A、D 的振幅相等 B. 该时刻质点B、E 的速度大小相等
C. 该时刻质点D、F 的加速度为零 D. 该时刻质点C 正向上运动



4.

关于机械振动和机械波，下列说法中，正确的是：（ ）

A、有机械振动必有机械波 B、有机械波必有机械振动
C、波的频率等于该波中质点振动的频率 D、波的传播速度等于该波中质点振动的速度

5.

下面有关光的干涉现象的描述中，正确的是（ ）

A. 在光的双缝干涉实验中，将入射光由绿光改为紫光，则条纹间隔变宽
B. 白光经肥皂膜前后表面反射后，反射光发生干涉形成彩色条纹
C. 在光的双缝干涉实验中，若缝 S_1 射入的是绿光， S_2 射入的是紫光，则干涉条纹是彩色的
D. 光的干涉现象说明光是一种波

6.