

## 乾安县第七中学高二物理2022年下半年月考测验网络考试试卷

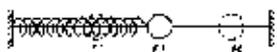
### 1. 选择题

关于回复力，下列说法错误的是( )

- A. 回复力是物体离开平衡位置时受到的指向平衡位置的力
- B. 回复力是按力的作用效果命名的，它可能由弹力提供，也可能由摩擦力提供
- C. 回复力可能是几个力的合力，也可能是某一个力的分力
- D. 振动物体在平衡位置时，其所受合力为零

### 2. 选择题

如图所示，弹簧振子在BC间振动，O为平衡位置， $BO=OC=5\text{ cm}$ ，若振子从B到C的运动时间为1 s，则下列说法正确的是( )



- A. 振子从B经O到C完成一次全振动
- B. 振动周期是2 s，振幅是5 cm
- C. 经过两次全振动，振子通过的路程是20 cm
- D. 从B开始经过3 s，振子通过的路程是20 cm

### 3. 选择题

关于机械振动和机械波下列叙述正确的是：( )

- A. 有机械振动必有机械波
- B. 有机械波必有机械振动
- C. 在波的传播中，振动质点并不随波的传播发生迁移
- D. 在波的传播中，如振源停止振动，波的传播并不会立即停止

### 4. 选择题

下列关于机械波的说法中错误的是( )

- A. 相邻的质点是相互做功
- B. 纵波的质点可以随波迁移，而横波的质点不能
- C. 波源开始时怎样振动，其他质点开始时就怎样振动
- D. 除波源外波中各质点都做受迫振动

### 5. 选择题

如图所示，为波沿着一条固定的绳子向右刚传播到B点的波形，由图可判断出A点刚开始的振动方向是( )



- A. 向下 B. 向上
- C. 向左 D. 向右

### 6. 选择题

一列简谐波沿x轴传播， $t=0$ 时刻的波形如图甲所示，此时质点P正沿y轴负方向运动，其振动图象如图乙所示，则该波的传播方向和波速分别是( )