

## 上海市高一物理下册期中考试题免费试卷

### 1. 选择题

做匀速圆周运动的物体，物理量中不断改变的是( )

- A. 角速度 B. 线速度 C. 周期 D. 转速

### 2. 选择题

关于机械振动和机械波下列说法正确的是 ( )

- A. 有机械振动就有机械波  
B. 在同一介质中波的传播速度与振源的振动速度相同  
C. 一列波由空气传入水中频率不变  
D. 振源一旦停止振动，则机械波将立即停止传播

### 3. 选择题

弹簧振子振动时，振子每次经过同一位置时，发生改变的物理量是 ( )

- A. 速度 B. 回复力 C. 位移 D. 加速度

### 4. 选择题

在相同的水平推力作用下，使较重的A物体沿光滑的平面移动，较轻的B物体沿粗糙的平面移动，若移动相同的距离，则下列说法中正确的是 ( )

- A. 推力对A物体做的功多  
B. 推力对B物体做的功多  
C. 推力对A物体和B物体做的功一样多  
D. 条件不足，无法比较推力对它们做功多少的关系

### 5. 选择题

有质量相同的甲、乙两个物体，甲放在北京，乙放在赤道，考虑它们随地球自转做匀速圆周运动，则下面的说法正确的是 ( )

- A. 甲的角速度比乙大，它们的周期一样  
B. 甲的线速度比乙小，乙的角速度比甲大  
C. 甲、乙的角速度和线速度都一样  
D. 甲、乙的角速度和周期都一样

### 6. 选择题

皮球从地面弹起，在离开地面上升的过程中 ( )

- A. 动能转化为重力势能  
B. 弹性势能转化为动能  
C. 弹性势能转化为重力势能  
D. 重力势能转化为动能

### 7. 选择题

关于摩擦力和作用力与反作用力做功的关系，下列说法正确的是 ( )

- A. 静摩擦力总是做正功，滑动摩擦力总是做负功  
B. 静摩擦力和滑动摩擦力都可能对物体不做功  
C. 作用力与反作用力所做的功一定大小相等