

## 2022届江苏省沭阳县修远中学高三教学质量调研物理免费试卷完整版

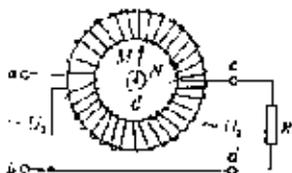
### 1. 选择题

下列说法正确的是 ( )

- A. 晶体都是各向异性的
- B. 液体分子的无规则运动是布朗运动
- C. 波发生反射后的频率不变, 波长、波速均改变
- D. 两个波源的相位差保持不变是发生干涉的一个必要条件

### 2. 选择题

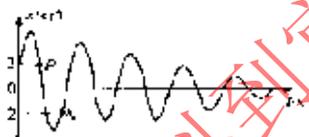
一自耦变压器如图所示, 在a、b间输入电压为 $U_1$ 的交变电流时, c、d间的输出电压为 $U_2$ , 定值电阻R接在cd间, 在将滑动触头从M点顺时针旋转到N点的过程中 ( )



- A.  $U_2 > U_1$
- B. R中电流的频率增大
- C. R中电流的有效值增大
- D. 变压器输入功率减小

### 3. 选择题

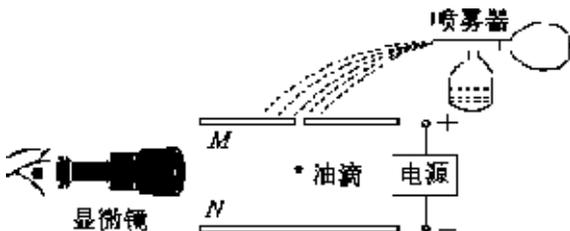
如图是单摆做阻尼振动的位移—时间图像, 下列说法正确的是 ( )



- A. 阻尼振动是一种受迫振动
- B. 摆球在P与N时刻的势能相等
- C. 摆球在P与N时刻的动能相等
- D. 摆球在P与N时刻的机械能相等

### 4. 选择题

密立根测定电子的电荷量的实验装置示意图如图所示。油滴室内有两块水平放置的平行金属板M、N, 并分别与电压为U的恒定电源两极相连, 板的间距为d。现有一质量为m的油滴在极板间匀速下落, 不计空气阻力, 则 ( )



- A. 油滴带正电荷
- B. 油滴带的电荷量为  $\frac{mgU}{d}$
- C. 油滴下降过程中电势能不断减小