

# 陕西省渭南市2022年中考物理模拟试卷

## 单选题

### 1. 单选题

根据你对生活中物理量的认识，下列数据中最接近生活实际的是（ ）

- A. 人体的密度约为 $1.0\times10^3\text{kg/m}^3$       B. 中学生的课桌高约为1.5m      C. 一个中学生的质量约为5kg      D. 一瓶500mL矿泉水的质量为5kg

### 2. 单选题

图示为我省某高校学生设计的一款小夜灯，它的一侧是太阳能电池板，白天接受阳光照射，晚上给另一侧高效节能的LED灯板提供电能。关于小夜灯中所应用的物理知识，下列说法不正确的是（ ）



- A. 太阳能是可再生能源  
B. 太阳能电池板将电能全部转化为内能  
C. LED灯的发光物体是由半导体材料制成的  
D. LED灯将电能转化为光能的效率比白炽灯高

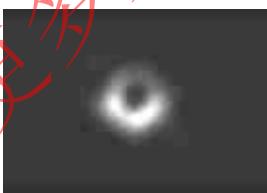
### 3. 单选题

疫情期间停课不停学，同学们在家收看“空中授课”时，以下有关声音的说法，正确的是（ ）

- A. 不同老师教学时说话声音音色不同      B. 增大音量提高了声音音调      C. 关上窗户可以防止外界噪声的产生  
D. 授课老师的声音不是由振动产生

### 4. 单选题

北京时间2019年4月10日，史上首张黑洞照片公布（如图）。黑洞是一种天体，它因质量巨大而具有的超强引力，使得光也无法逃脱它的势力范围。下列关于黑洞的说法中正确的是（ ）



- A. 黑洞的质量跟太阳差不多      B. 黑洞可以用天文望远镜直接观测到  
C. 拍射黑洞的望远镜收集到的是电磁波      D. 黑洞在宇宙中是静止的

### 5. 单选题

下列事例中是为了防止熔化或凝固产生不利影响的是（ ）



- A. 冰冻食品可以保鲜



- B. 高热病人利用冰袋降温

- C.