

## 2022年湖南省娄底中考物理免费试卷带答案和解析

### 1. 选择题

下列哪位科学家不仅发现了“摆的等时性”，还提出了“物体的运动并不需要力来维持”的观点（ ）

- A.伽利略 B.托里拆利 C.帕斯卡 D.阿基米德

### 2. 选择题

下列数据最接近实际情况的是（ ）

- A.课桌的高度约为75dm  
B.中学生的体重约为500N  
C.让人感到舒适的气温约为55℃  
D.人体的平均密度约为 $2.0 \times 10^3 \text{kg/m}^3$

### 3. 选择题

关于能源、信息和材料的说法正确的是（ ）

- A.太阳能、风能、天然气是可再生能源  
B.北斗卫星定位系统是利用电磁波来传递信息的  
C.超导体材料可以应用于任何电器元件并使其效率提高  
D.光纤通讯主要利用电信号传递信息

### 4. 选择题

如图所示光学现象的描述或解释正确的是（ ）



- A.图甲说明小孔成的是倒立的虚像  
B.图乙说明漫反射时光线不遵循光的反射定律  
C.图丙说明白光是由各种色光混合而成的  
D.图丁说明凹透镜可以矫正远视眼

### 5. 选择题

下列说法中，正确的一组是（ ）

- ①把书包带做得宽些可以减小压力  
②安全用电的原则是：不接触低压带电体，不靠近高压带电体  
③“夜半钟声到客船”我们能分辨出是钟声，是根据声音的音色来判断的  
④内燃机的四个冲程中，只有做功冲程发生了能量转化  
A.①②③ B.②③ C.①②④ D.③④

### 6. 选择题

如图所示的四个装置可以用来演示物理现象或原理，下列表述正确的是（ ）