

2022年山西省兴县中考三模理综物理试卷

1. 选择题

估测在实际生活中的应用十分广泛，下列数据最符合实际的是（ ）

- A. 一节新干电池的电压约为2V
- B. 台灯正常工作时的电流约为5A
- C. 教室里日光灯正常发光时的电流约为0.2A
- D. 电热水壶的电功率约为120W

2. 选择题

智能机器人目前已能够在很多方面为人类进行高效率、高精度的服务，例如在图书馆，机器人可以提供整理图书、读者咨询等服务。下列说法正确的是（ ）



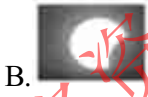
- A. 机器人发声的频率越高，响度越大
- B. 机器人发出的声音是由振动产生的
- C. 声音在真空中传播速度最快
- D. 机器人发出的声音一定不会成为噪声

3. 选择题

我国古代诗词中有许多描述光现象的精彩诗句，如辛弃疾的“溪边照影行，天在清溪底，天上有关云，人在行云里”。其中“天在清溪底”的现象与下列图中哪个现象的原理是相同的（ ）



- A. 铅笔“折断”



- B. 日食



- C. 照镜子画脸谱



- D. 手影

4. 选择题

如图所示是内燃机某冲程工作示意图，以下改变内能的方式与此相同的是（ ）



- A. 在炎热的夏天，在啤酒中放入一些冰块，啤酒变凉
- B. 从滑梯上滑下时臀部感觉到很热
- C. 太阳能热水器水箱中的水被晒热