

九年级物理2022年上半年在线做题

1. 选择题

下列物理学家与对应的研究成果不正确的是

- A. 牛顿——万有引力定律 B. 沈括——磁偏角
C. 阿基米德——杠杆平衡条件 D. 奥斯特——电流的热效应

2. 选择题

早晨看见草叶上的露珠，露珠的形成原因与下图中相同的是



- A. 坚固的冰 B. 飘渺的雾 C. 晶莹的雾凇 D. 雪白的霜

3. 选择题

《舌尖上的中国》，让海内外观众领略了中华饮食之美。煎、炒、蒸、拌的四种烹调方式中包含着很多的物理知识，下列说法正确的是()



- A. 煎：煎锅一般用铁制造，主要是利用了铁的比热容大
B. 炒：主要是通过做功的方式使菜的内能增加
C. 蒸：是通过热传递和高温水蒸气液化放热，把菜蒸熟
D. 拌：将调味品拌入菜中入味，分子没有做无规则运动

4. 选择题

下列有关物理知识的应用的说法，正确的是

- A. 太阳能电池将化学能转化为电能
B. 用超导材料制作电热器的发热体能减少能量的损耗
C. 氢弹是利用重核裂变原理制造的
D. 电视机的遥控器是利用红外线来进行遥控的

5. 选择题

“影”是我们日常生活中常见的光现象，如夏天乘凉的“树影”；民间皮影戏的“皮影”；岸边景色在水中形成的“倒影”；春游时的“摄影”等。下列说法中正确的是

- A. 皮影利用了平面镜成像的原理 B. 树影是由光的直线传播形成的
C. 倒影是由光的折射形成的 D. 摄影时用的照相机是根据凹透镜成像原理制成

6. 选择题

如图所示的电路，闭合开关后，下列说法正确的是()

