

甘肃2022年九年级物理后半期带答案与解析

1. 选择题

以下有关物理量的估测，符合生活实际的是（ ）

- A. 运动会上200m赛跑冠军用时约10s
- B. 六月份兰州的平均气温约为50°C
- C. 教室内一盏日光灯额定功率约为200W
- D. 一支2B铅笔的长度约为18cm

2. 选择题

下列关于认识物质世界的叙述中错误的是

- A. 最早确立物质原子论的学者是阿伏伽德罗
- B. 电子的发现使人们认识到原子不是构成物质的最小单元
- C. 卢瑟福通过 α 粒子散射实验发现了原子核
- D. 哥白尼把人们从“地球是宇宙中心”的错误认识中解脱出来

3. 选择题

“处处留心皆学问”，只要留心观察，生活中处处存在物理现象，下列对一些现象解释正确的是（ ）

- A. 声音和电磁波都能传递信息，且都可以在真空中传播
- B. 初冬季节，在家里洗澡时发现房间里充满“白气”，这些“白气”是水蒸气
- C. 金属锥的头部尖细锋利，是为了增大压强
- D. 大妈们跳广场舞时播放的音乐音调太“高”影响了附近居民的正常生活

4. 选择题

上学路上，小华静静的坐在妈妈的电动车上，下列说法正确的是（ ）

- A. 小华对电动车的压力和电动车对小华支持力是一对平衡力
- B. 小华相对于电动车是运动的
- C. 电动自行车行驶时是把电能转化为机械能
- D. 电动自行车在匀速直线行驶时行驶时，小华受到电动自行车对他向前的摩擦力

5. 选择题

如图（a）所示是一种新式手电筒，当沿图中箭头方向来回摇动时，灯泡就能发光。图（b）四个实验中能解释上述现象的是

