

2024 年江苏省宿迁市泗阳县中考物理三模试卷

一、选择题（本题共 12 小题，每题 2 分，共 24 分，每小题只有一个选项最符合题意）

- 1.（2 分）下列估计值中，最接近实际的是（ ）
 - A. 一次性医用口罩的厚度约为 3cm
 - B. 一名中学生重约为 500N
 - C. 成人正常步行的速度约为 6m/s
 - D. 人正常眨眼一次的时间约为 5s
- 2.（2 分）下列说法正确的是（ ）
 - A. 华为“麒麟”手机芯片是利用半导体材料制成的
 - B. 太阳能、地热能、核能都是可再生能源
 - C. 紫外线和红外线信号在真空中传播的速度不相同
 - D. 为了降低电能的损耗，可利用超导材料制造电饭煲的电热丝
- 3.（2 分）表示压力作用效果的物理量单位是（ ）
 - A. 牛顿
 - B. 奥斯特
 - C. 帕斯卡
 - D. 安培
- 4.（2 分）为了响应“低碳生活”，小明每天骑自行车上学。当他看到路边的小树向后“飞过”时，他选择的参照物可能是（ ）
 - A. 树
 - B. 路面
 - C. 旁边的高楼
 - D. 自行车
- 5.（2 分）科技感，未来感是杭州亚运会一大亮点。如图所示是智能机器人和人的互动，下列说法正确的是（ ）

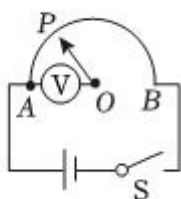


- A. 机器人发出的声音不是由物体振动产生的
 - B. 机器人的声音可以在真空中传播
 - C. 机器人发出的声音在空气中传播速度是 $3 \times 10^8 \text{m/s}$
 - D. 能区分机器人和人的声音主要是根据音色不同
- 6.（2 分）小林像往常一样将台灯的插头插入书房插座，闭合台灯开关时，家里空气开关跳闸，你认为小

林家发生短路的部位最有可能的是（ ）

- A. 书房插座 B. 台灯插头 C. 台灯灯座 D. 台灯开关

- 7.（2分）如图是创新实验小组同学设计的一款电子量角器的实物图和电路图，AB 为均匀半圆弧形电阻，O 点为其圆心，OP 为金属滑片，可绕 O 点转动。AO 间连接的角度显示器是由电压表改装而成的，可用来显示角 AOP 的大小。当滑片 P 沿顺时针方向转动时，则（ ）

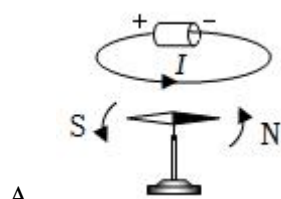


- A. 电路中电流变小 B. 电压表示数变大
C. 电路中电流变大 D. 电路总功率变大

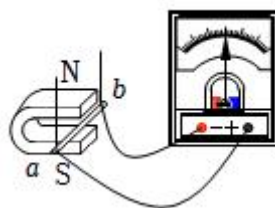
- 8.（2分）下列日常生活中的做法与物理知识对应正确的是（ ）

- A. 冰袋冷敷——熔化吸热 B. 洒水降温——液化放热
C. 蒸汽熨烫——汽化放热 D. 干冰保鲜——凝华放热

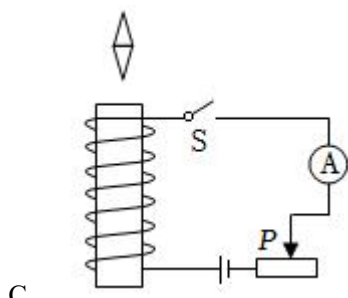
- 9.（2分）如图，小雪在博物馆看到一辆老式自行车，它本身不带电源，但当车轮带动轮胎附近一“瓶子”状装置旋转时，前照灯就会发光，它的原理可能与哪幅图相同（ ）



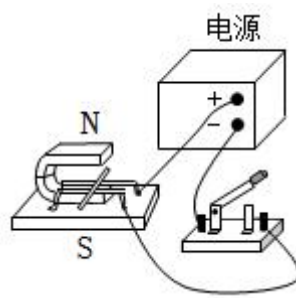
A.



B.



C.



D.

- 10.（2分）小明在一次野炊活动中，将中间剪得较窄的口香糖锡箔纸（可看做导体）接在干电池正负两极