

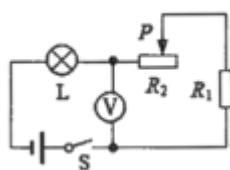
2023 年广东省珠海市斗门中学九年级物理第一学期期末经典模拟试题

注意事项

1. 考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

一、选择题（每题 1.5 分，共 30 题，45 分）

1. 如图电路中，电源电压保持不变。闭合开关 S 后，灯 L 不发光，电压表指针有明显偏转。下列判断不正确的是（ ）

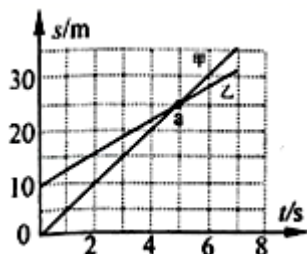


- A. 可能是灯 L 的实际功率太小
B. 可能是灯 L 断路
C. 可能是滑动变阻器 R_2 断路
D. 可能是定值电阻 R_1 断路

2. 下列过程中属于电能转化为机械能的是

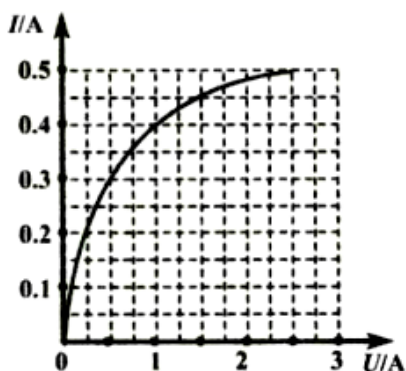
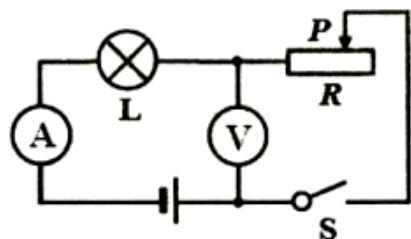
- A. 风力发电 B. 给蓄电池充电 C. 太阳能发电 D. 冲击钻打孔

3. 甲、乙两同学在平直的路面上同向行进，他们运动的 $s-t$ 图像如图所示，由此可判断（ ）



- A. 图中的 a 点表示甲乙此时速度相间
B. 两同学都在做加速运动
C. 前 5s 甲、乙两同学通过的路程相等
D. 前 5s 乙同学运动较慢

4. 如图甲所示电路的电源电压为 3V，小灯泡的额定电压为 2.5V，图乙是小灯泡的 $I-U$ 图像。闭合开关 S 后，下列判断正确的是



- A. 滑动变阻器的滑片 P 向左滑动时，灯泡变暗
- B. 电流表示数为 0.4A 时，灯泡的电阻是 $25\ \Omega$
- C. 电压表示数为 2.5V 时，小灯泡的功率是 1.25W
- D. 小灯泡正常发光时，滑动变阻器的电功率是 0.25W

5. 实验室里常常用验电器来检验物体是否带电，用被丝绸摩擦过的玻璃棒接触验电器的金属球，可发现验电器的两片金属箔会因排斥而张开，对这一现象理解正确的是（ ）



- A. 金属箔带正电，金属球不带电
- B. 金属箔和金属球都带正电
- C. 金属箔带正电，金属球带负电
- D. 金属箔和金属球都带负电

6. 下列现象或装置，利用了电流热效应的是

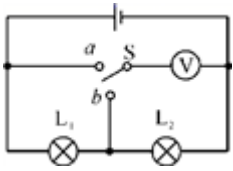
- ①电视机后盖有许多小孔 ②电动机外壳上装散热片 ③白炽灯
- ④长期不用的电视机隔段时间通一次电 ⑤电脑机箱里装有小风扇 ⑥电暖手宝

- A. ③④⑥ B. ①②⑤ C. ①②⑥ D. ②③⑥

7. 下列说法错误的是（ ）

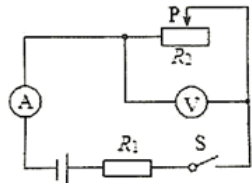
- A. 温度越高，构成物体的大量分子无规则运动越剧烈 B. 实验表明，减少物体的内能可以做功
- C. 柴油机和汽油机的工作原理完全相同 D. 研究数据表明，蒸汽机的效率低，柴油机的效率高

8. 如图所示的电路图，开关 S 接到 a 时，电压表示数为 9 V，开关 S 接到 b 时，电压表示数为 4 V。下列说法不正确的是()



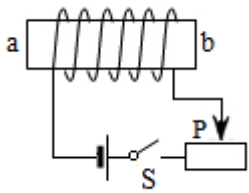
- A. 电源电压为 9 V
- B. 灯 L_1 两端的电压为 4 V
- C. 灯 L_2 两端的电压为 4 V
- D. 灯 L_1 和灯 L_2 的总电压为 9 V

9. 如图所示，闭合开关 S ，电压表有明显偏转，电流表没有明显偏转，发生这一现象的原因可能是



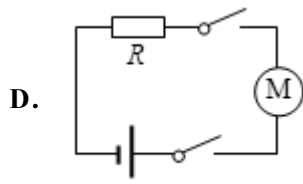
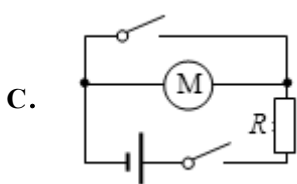
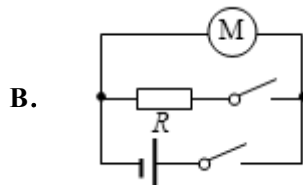
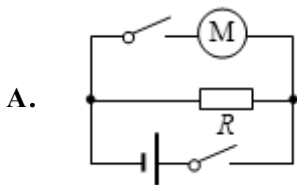
- A. R_1 发生了断路
- B. R_2 发生了断路
- C. R_2 发生了短路
- D. R_1 发生了短路

10. 如图所示，当闭合开关 S ，且将滑动变阻器滑片 P 向右移动时，图中的电磁铁（ ）



- A. a 端是 N 极，磁性增强
- B. a 端是 S 极，磁性增强
- C. b 端是 N 极，磁性减弱
- D. b 端是 S 极，磁性减弱

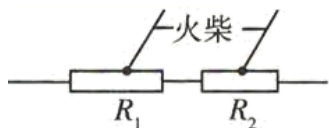
11. 在浴室安装风暖机，受热面广、安全。在使用风暖功能时，要求先闭合一个开关，启动风扇的电动机，再闭合另一个开关，使发热元件 R 工作；如果风扇的电动机没有先启动，发热元件 R 无法启动。下图所示的电路图中能符合要求的是（ ）



12. 关于电阻的大小，下列说法正确的是（ ）

- A. 电阻的大小只跟导体的长度有关
- B. 电阻的大小只跟导体的温度有关
- C. 常温下，长度越长的导体，电阻越大
- D. 常温下，材料和长度相同的导体，横截面积越小，电阻越大

13. 同种材料的电热丝 R_1 、 R_2 横截面积相同， R_1 比 R_2 长，串联起来，接在电路中（如图所示）。则先被点燃的火柴是（ ）



- A. 电热丝 R_1 上的火柴
- B. 电热丝 R_2 上的火柴
- C. 两电热丝上的火柴同时被点燃
- D. 无法确定

14. 如图所示是某教师自制的教具。他在矿泉水瓶的侧壁上钻一个孔，把电火花发生器紧紧塞进孔中，实验时从瓶口喷出酒精并盖上锥形纸筒，按动电火花发生器的按钮，点燃瓶内酒精后，纸筒立即飞出。关于此实验，说法不正确的是



- A. 酒精不完全燃烧时热值不变
- B. 能闻到酒精的气味说明分子不停的做无规则运动
- C. 燃气推动纸筒飞出的过程相当于内燃机的压缩冲程
- D. 纸筒飞出后瓶内气体的内能减小，温度降低

15. 如图所示的是某实验小组设计的测量未知电阻 R_x 阻值的电路，其中电源电压未知且保持不变，电阻 R_0 阻值已知。在不拆改电路的前提下，能够测出 R_x 阻值的是（ ）

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/056040035101011030>

