

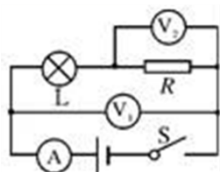
2023 年广西百色市德保县九年级物理第一学期期末经典模拟试题

考生须知：

1. 全卷分选择题和非选择题两部分，全部在答题纸上作答。选择题必须用 2B 铅笔填涂；非选择题的答案必须用黑色字迹的钢笔或答字笔写在“答题纸”相应位置上。
2. 请用黑色字迹的钢笔或答字笔在“答题纸”上先填写姓名和准考证号。
3. 保持卡面清洁，不要折叠，不要弄破、弄皱，在草稿纸、试题卷上答题无效。

一、选择题（每题 1.5 分，共 30 题，45 分）

1. 如图所示的电路，电源电压保持不变，电键 S 闭合时，发现只有两个电表的指针发生偏转，电路中的电阻 R 或灯 L 有一个出现了故障，则可能是（ ）



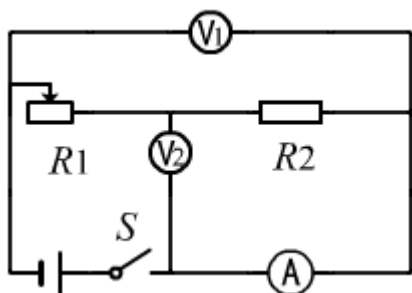
- A. 电流表 A 示数为零，电阻 R 短路
B. 电流表 A 示数为零，灯 L 断路
C. 电压表 V_2 示数为零，电阻 R 短路
D. 电压表 V_2 示数为零，灯 L 断路
2. 现有额定功率相同的两个定值电阻 R_1 和 R_1 ，且 $R_1 \neq R_1$ 。若将 R_1 和 R_1 组成串联电路，这两个电阻允许的最大总功率为 P_1 ；若将 R_1 和 R_1 组成并联电路，这两个电阻允许的最大总功率为 P_1 。则（ ）

- A. $P_1 > P_1$ B. $P_1 < P_1$ C. $P_1 = P_1$ D. 无法判断

3. 下列四种现象中属于扩散现象的是

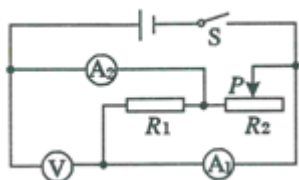
- A. 秋季北方频发“沙尘暴”
B. 春天柳絮漫天飞舞
C. 隆冬时分，大雪纷飞
D. 金秋时节，桂花香气袭人

4. 如图所示的电路中，电源电压保持不变。闭合开关 S，发现只有两个电表的指针发生偏转，移动滑动变阻器 R_1 的滑片，观察到这两个电表，只有一个电表的示数发生变化。该电路的故障可能是（ ）



- A. 电压表 V_1 断路
- B. R_1 被短接
- C. R_2 被短接
- D. R_2 断路

5. (福建省福州市 2015 年中考物理试题) 如图所示, 电源电压不变, 闭合开关 S, 当滑动变阻器滑片 P 向右移动时



- A. 电流表 A_1 示数变小, 电压表 V 示数变小
- B. 电流表 A_2 示数变大, 电压表 V 示数变大
- C. 电压表 V 示数与电流表 A_1 示数比值不变
- D. 电压表 V 示数与电流表 A_2 示数比值不变

6. 下列情况中, 属于防止电热危害的是 ()

- A. 用电熨斗熨烫衣服
- B. 用电饭锅煮饭
- C. 冬天用电暖气取暖
- D. 电脑机箱内有小风扇

7. 下列说法正确的是

- A. 两物体温度相同, 内能一定相同
- B. 两物体相比, 分子动能越大的物体, 其内能越大
- C. 甲物体传递了热量给乙物体, 说明甲物体内能大
- D. 扩散现象中, 分子可以从低温物体运动到高温物体

8. 下列关于生活用电的说法正确的是 ()

- A. 家庭电路中开关接在火线或零线上都可以
- B. 当保险丝熔断后, 可以用铜丝代替
- C. 使用测电笔时, 手不要接触笔尾金属体, 以免触电
- D. 发生触电事故时, 应立即切断电源

9. 小天利用手中的条形磁体做了一下小实验, 其中结论正确的是

- A. 条形磁体能够吸引小铁钉
- B. 同名磁极相互吸引
- C. 将条形磁体用细线悬挂起来, 当它在水平面静止时北极会指向地理南方
- D. 条形磁体与小磁针之间隔了一层薄玻璃后就不可能有相互作用了

10. 下列情况中，不属于电流做功的是

- A. 电风扇通电转动
- B. 发电机发电
- C. 空调机制冷
- D. 电脑处理数据信息

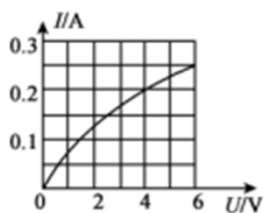
11. 下列符合安全用电规范的是

- A. 洗衣机的金属外壳接地
- B. 控制电灯的开关接在零线上
- C. 使用绝缘皮破损的插头
- D. 用潮湿的抹布擦电灯开关

12. 要想使一台直流电动机的转速增大一些,下列方法中不可能达到目的是

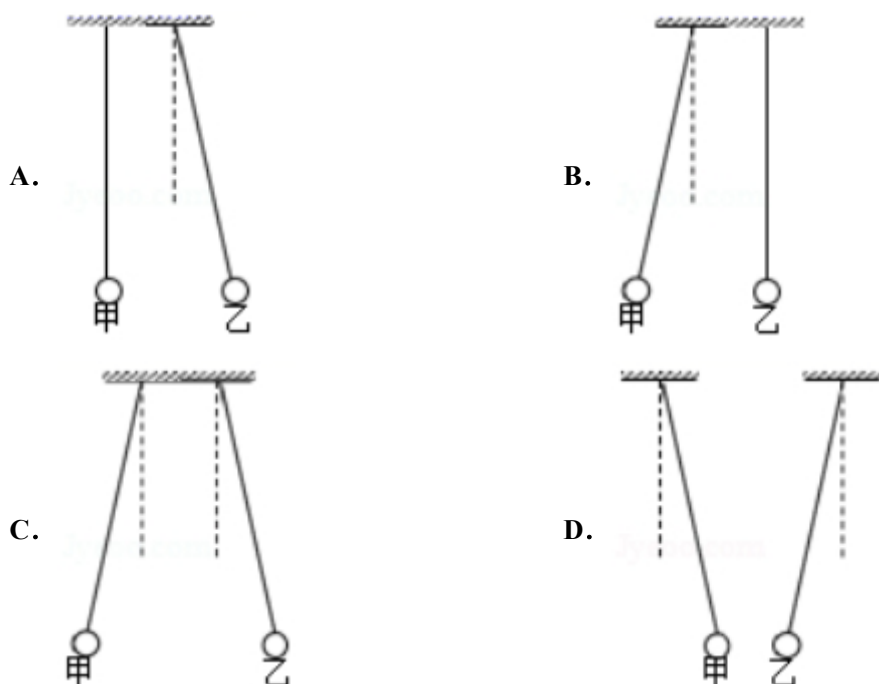
- A. 增大线圈中的电流
- B. 更换电源,用电压较高的直流电源
- C. 再增加一个磁体,使该磁体产生的磁场与原有的磁场方向一致
- D. 将磁体的磁极对调一下

13. 如图所示，是通过额定电压为 $6V$ 小灯泡的电流随它两端电压变化的关系图象，若把这样的三只灯泡串联起来，接在 $12V$ 的电源两端，则每只灯泡的电阻及实际功率为



- A. 20Ω $1.5W$
- B. 20Ω $0.8W$
- C. 24Ω $1.5W$
- D. 24Ω $0.8W$

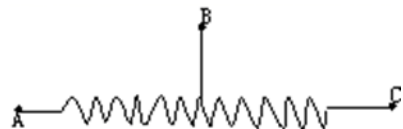
14. 用两根绝缘细线，分别将甲、乙两个带正电的轻质小球悬挂起来，在将乙球慢慢靠近甲球时，有可能出现的现象是图中的（ ）



15. 下列用电器工作时，将电能全部转化为内能的是

- A. 电视机 B. 节能灯 C. 电热水壶 D. 手机

16. 由一个标有“220V 或 110V，500W”的电炉，它对应的电炉丝连线图如图所示，其中 B 为电热丝 AC 的中点抽头，下列说法正确的是（ ）

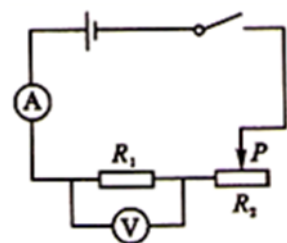


- A. 将 AB 端与 220 伏特电源相连功率为 250 瓦特
B. 将 AC 端与 220 伏特电源相连功率为 500 瓦特
C. 将 AC 连在一起作为一个接线端，再将它和 B 端与 110 伏特电源相连功率为 1000 瓦特
D. 将 AC 端与 110 伏特电源相连功率为 250 瓦特

17. 下列关于内能和机械能的说法中正确的是（ ）

- A. 高温物体不一定比低温物体的内能大 B. 物体的运动速度越大，具有的内能越大
C. 静止的物体没有动能也没有内能 D. $1\text{kg}0^\circ\text{C}$ 冰和 $1\text{kg}0^\circ\text{C}$ 水的内能相等

18. 小明同学按如图所示电路连接电学器材进行电学实验。已知电源两端电压为 6V 且保持不变，电流表量程为 $0\sim 0.6\text{A}$ ，电压表量程为 $0\sim 3\text{V}$ ，电阻 R_1 的阻值为 10Ω ，滑动变阻器 R_2 的规格为“ $20\Omega 0.5\text{A}$ ”。将开关闭合后，为保证电路中各元件正常工作，则以下说法中正确的是



- A. 滑动变阻器 R_2 接入电路的最小阻值为 5Ω
B. 电压表的最小示数为 2V
C. 通过电阻 R_1 的电流最大值为 0.3A
D. 滑动变阻器 R_2 调节范围为 $0\sim 20\Omega$

19. 下列关于能量转化和转移现象的说法中，错误的是（ ）

- A. 暖瓶塞跳起时，内能转化为机械能 B. 给蓄电池充电，电能转化为化学能
C. 内燃机的压缩冲程，机械能转化为内能 D. 用热水袋取暖时，能量的形式发生变化

20. “焦”不是下列哪个物理量的单位

- A. 热量 B. 功 C. 电能 D. 功率

21. 水污染已经是人们所密切关注的问题之一，我们应该严格控制水污染。下面关于水资源危机的分析不合理的是

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/315100013122012033>