

2025 届广西河池天峨县达标名校初三下学期期末考试物理试题

注意事项：

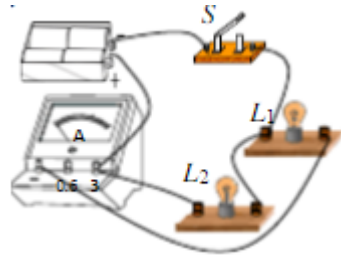
1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号码填写清楚，将条形码准确粘贴在条形码区域内。
2. 答题时请按要求用笔。
3. 请按照题号顺序在答题卡各题目的答题区域内作答，超出答题区域书写的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。
4. 作图可先使用铅笔画出，确定后必须用黑色字迹的签字笔描黑。
5. 保持卡面清洁，不要折暴、不要弄破、弄皱，不准使用涂改液、修正带、刮纸刀。

一、单项选择题（本大题 7 小题，每题 3 分，共 21 分）

1. 如图所示的四个电路中，开关均闭合后，通过两个灯泡的电流一定相等的是

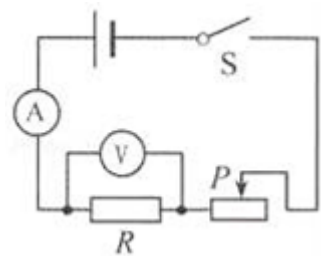


2. 如图所示的电路，闭合电键 S，下列判断中正确的是（ ）



- A. 两灯串联连接且电流表测 L_1 的电流
- B. 两灯并联连接且电流表测干路电流
- C. 两灯并联连接且电流表测 L_1 的电流
- D. 两灯并联连接且电流表测 L_2 的电流

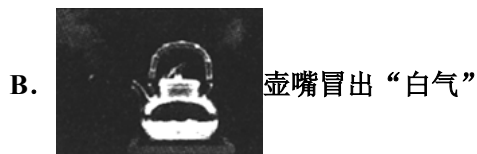
3. 探究“通过电阻的电流与电阻的大小关系”时，我们一般需要先预设一个电压值，实验中保持电阻两端电压为预设值不变，现采用如图所示电路进行探究，器材：学生电源（6V）、滑动变阻（ 20Ω ，1A）、电流表、电压表、开关、三个定值电阻（ 5Ω 、 10Ω 、 20Ω ）及导线若干，以下说法正确的是（ ）



- A. 要获得 3 组实验数据，电压预设值范围可以为 1.5V - 5V

- B. 要获得 3 组实验数据，电压预设值范围可以为 1V - 4V
- C. 电压预设值越大，在获得 3 组实验数据过程中，滑动变阻器阻值调节范围越小
- D. 实验电压预设值为 2V. 要获得 3 组实验数据，要更换最大阻值为 30Ω 的滑动变阻器

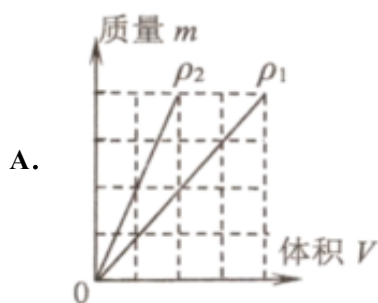
4. 如图所示的四种现象中属于汽化的是



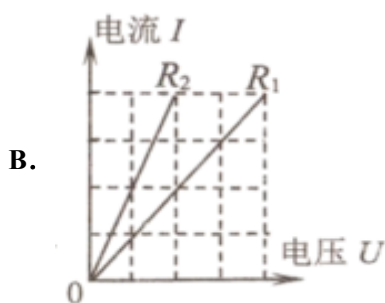
5. 自行车是我们熟悉的交通工具，从自行车的结构和使用来看，它涉及不少有关摩擦的知识. 下列说法正确的是()

- A. 捏住刹车后没有推动水平地面上的自行车，是因为推力小于摩擦力
- B. 轮胎上制有花纹是通过改变接触面粗糙程度来减小摩擦的
- C. 刹车时用力捏刹车把是通过增大压力来增大摩擦的
- D. 在转轴上加润滑油是通过变滑动为滚动来减小摩擦的

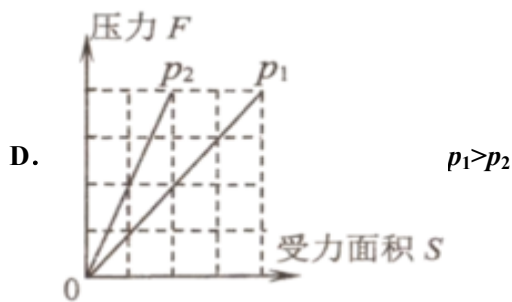
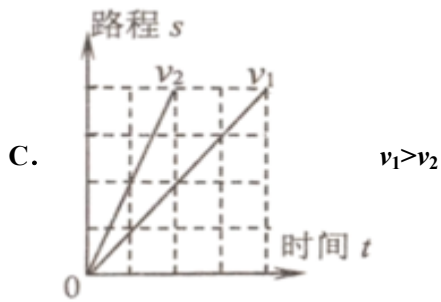
6. 图象法是利用图象这种特殊且形象的工具，表达各物理量之间存在的内在关系或规律的方法。下列从图象中获得的结论正确的是：



$\rho_1 > \rho_2$



$R_1 > R_2$

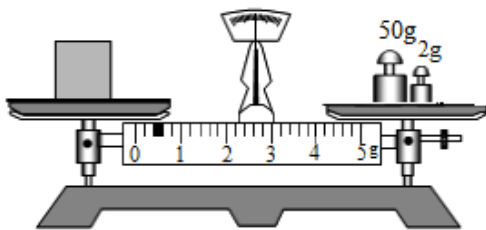


7. 关于光现象，下列说法错误的是

- A. 光从空气射入水中后传播速度会变小
- B. 透过书桌上的玻璃板看玻璃板下面的字，看到的是字的实像
- C. 白光通过三棱镜发生色散现象是由光的折射形成的
- D. 电视机的遥控器可以发出不同的红外线来实现对电视机的控制

二、填空题（本大题 7 小题，共 21 分）

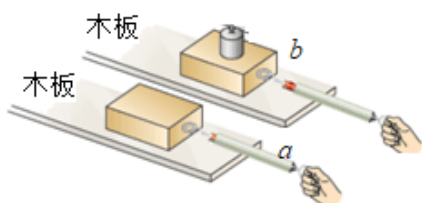
8. 按要求填空



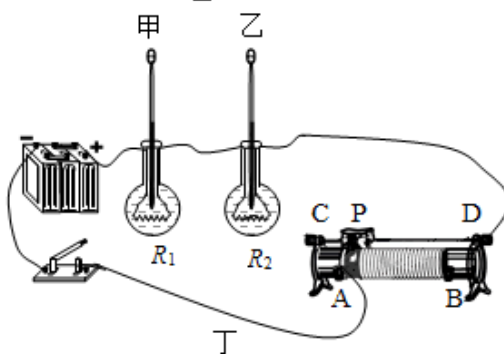
甲



乙



丙

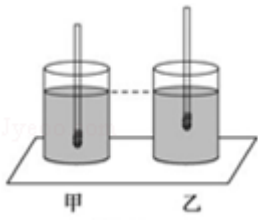


丁

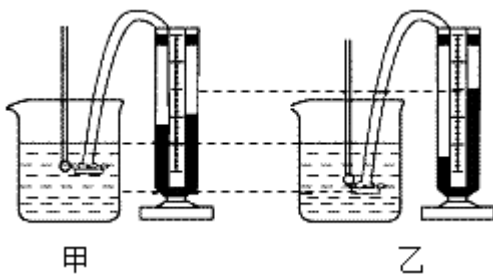
如图甲所示，所称量物体的

质量为 g. 如图乙所示，该现象说明分子 . 如图丙所示，在探究“影响滑动摩擦力大小的因素”的实验中，需要用弹簧测力计拉动木块做 运动，观察 ab 两图中的现象，可知摩擦力的大小与 有关. 如图丁所示，实验中通过观察 来比较电流产生的热量的多少.

9. 在木棒的一端缠绕一些铜丝制成两个完全相同的简易密度计，现将它们分别放入盛有不同液体的两个烧杯中，如图所示，当它们竖直静止在液体中时，液面高度相同. 从观察到的现象可以判断：两个简易密度计所受浮力 $F_{甲}$ $F_{乙}$ 、两杯液体的密度 $\rho_{甲}$ $\rho_{乙}$ 、两个烧杯底部所受液体的压强 $p_{甲}$ $p_{乙}$ (选填“大于”、“小于”或“等于”)



10. 有两只相同的烧杯，分别盛有体积相同的水和酒精，但没有标签，小李采用闻气味的方法判断出无气味的是水。小唐则采用压强计进行探究：若压强计的气密性很差，用手指不论轻压还是重压橡皮膜时，发现 U 形管两边液柱的高度差变化_____ (选填“大”或“小”)。小唐把调节好的压强计放在空气中时，U 形管两边的液面应该_____。小唐把金属盒分别浸入到两种液体中，发现图(甲)中 U 形管两边的液柱高度差较 ，认为图(甲)烧杯中盛的是酒精。他的结论是不可靠的，因为没有控制金属盒在液体中的_____相同。



小唐发现在同种液体中，金属盒离液面的距离越深，U 形管两边液柱的高度

差就越_____，表示液体的压强_____。小唐还发现在同种液体中，金属盒距液面的距离相同时，只改变金属盒的方向，U 形管两边液柱的高度差_____ (选填“不变”或“变化”)。表明在相同条件下，液体内部向各个方向的压强_____。

11. 上海地区照明电路中，教室里的日光灯和电风扇的工作电压为_____伏；这些用电器之间是_____ (选填“串联”或“并联”)，工作时将_____能分别转化为其它形式的能。

12. 如图是小丽在上海科技馆静电台上体验“怒发冲冠”游戏时的情景。小丽用手接触带电金属球后，她的头发就带上了_____ (选填“同种”或“异种”)电荷，因而竖起张开。由于小丽脚下的台子是_____ (选填“导体”或“绝缘体”)材料，此时小华身体电压虽然有 20 万伏左右，但没有电流经过人体，所以不会发生触电事故。



13. “美的”牌某款电热水器，其额定功率大小为 2000W，当其正常工作 70min 可以将 50kg 水加热到 50°C，则水的初温为_____ °C；若其中的水吸收的热量全部由燃烧焦炭来提供，则至少需要完全燃烧_____ kg 的焦炭 [不计能量损失，已知 $c_{\text{水}}=4.2 \times 10^3 \text{J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$ ， $q_{\text{焦炭}}=3.0 \times 10^7 \text{J}/\text{kg}$]。

14. 如图所示，电源电压不变，灯泡 L 标有“6V3W” (忽略温度对灯丝电阻的影响)，则灯丝电阻为_____ Ω。当只闭合开关 S，滑片 P 从 b 端滑到 midpoint 时，电流表示数变化了 0.1A，此时电压表示数为 6V，电路消耗的总功率为 P_1

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/366003114124010215>