

四川省眉山市东坡区苏辙中学 2025 届初三下学期七校联考期中考试物理试题

注意事项：

1. 答题前，考生先将自己的姓名、准考证号填写清楚，将条形码准确粘贴在考生信息条形码粘贴区。
2. 选择题必须使用 2B 铅笔填涂；非选择题必须使用 0.5 毫米黑色字迹的签字笔书写，字体工整、笔迹清楚。
3. 请按照题号顺序在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、试题卷上答题无效。
4. 保持卡面清洁，不要折叠，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. 我国电力供电系统全球领先，为国家经济建设和人民生活提供了强有力的保障。如果使用不当也会给我们带来危害，下列做法符合安全用电要求的是

- A. 手机充电器永久地插在插座上
- B. 使用测电笔时，手直接接触它的笔尖
- C. 断开电源后，再更换灯泡
- D. 开关接在零线和灯泡之间

2. 下列说法中正确的是（ ）

- A. 沿海地区昼夜温差小，主要原因是水的比热容较大
- B. 物体的温度越高，分子运动得越快，物体的动能越大
- C. 温度高的物体具有的内能多，温度低的物体具有的内能少
- D. 0°C 的冰熔化成 0°C 的水，由于温度不变，所以它的内能不变

3. 2019 年辽宁省丹东市中考物理试题

学校：_____ 姓名：_____ 班级：_____ 考号：_____

下列值最接近实际的是（ ）

- A. 成年人正常行走时每两步之间的距离约为 2m
- B. 书桌上的橡皮落到地面所用时间约为 5s
- C. 一支 2B 铅笔的质量约为 40g
- D. 家庭节能灯中的电流约为 0.1A

4. 材料科学的发展正在影响着我们的生活，下列关于材料应用的说法中正确的是（ ）

- A. 利用铅锑合金做保险丝，是因为这种合金的熔点较高
- B. 利用半导体材料可以制成性能优良的输电线
- C. 利用超导材料做电热丝，电热丝会更热
- D. 利用铝合金材料制作飞机机体，是因为它的密度小

5. 如图所示为一台电压力锅，它结合了高压锅和电饭锅的优点，省时省电、安全性高。当电压力锅内部气压过大或温度过高时，发热器都会停止工作。下图中 S_1 为过压保护开关， S_2 为过热保护开关，压强过大时开关 S_1

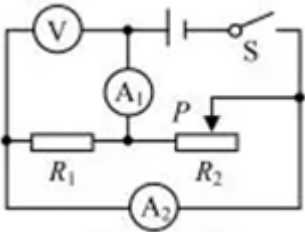
自动断开，温度过高时开关 S_2 自动断开。下图分别表示 S_1 、 S_2 和锅内发热器的连接情况，其中符合上述工作要求的是



6. 小明同学在参加全市体育考试中，由于粗心，自己记录的成绩如下，你认为不可能的是

- A. 跳绳 1 分钟 60 次
- B. 立定跳远 2.4 m
- C. 1 000 m 跑的成绩为 8 s
- D. 实心球投掷成绩 12 m

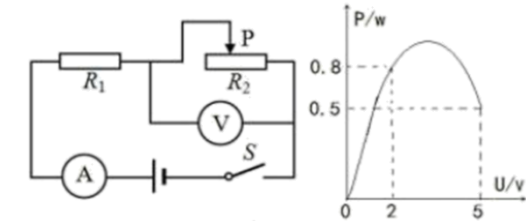
7. 如图， R_1 为定值电阻， R_2 为滑动变阻器，电源电压保持不变闭合 S ，当 R_2 的滑片 P 向右滑动的过程中，下列说法正确的是（ ）



- A. 电压表 V 的示数变大
- B. 电流表 A_2 的示数变小
- C. 电压表 V 的示数与电流表 A_1 的示数的乘积变大
- D. 电压表 V 的示数与电流表 A_1 的示数的比值变大

二、填空题（本大题 7 小题，共 21 分）

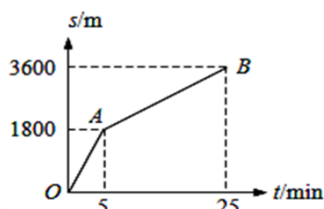
8. 如左图所示，电源电压不变， R_1 为定值电阻，闭合开关后，滑动变阻器 R_2 的滑片从一端滑到另一端的过程中， R_2 消耗的电功率随电压表示数 U 变化关系如右图所示，则 R_2 的最大值为_____ Ω ，定值电阻 R_1 为_____ Ω ，电源电压为_____ V 。



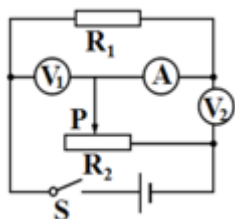
9. 如图所示为某型号中型履带式水陆两栖突击车，它采用了轻质铝合金装甲车体，进一步增强了水中的浮渡能力，该两栖车在海面训练过程中，发射多枚炮弹后，车体向上浮起了一些，车体底部受到水的压强将_____；在陆地上行驶，履带可以_____车体对地面的压强（均选填“增大”“减小”或“不变”）。



10. 如图是小刚从家中出发到达学校的 $s-t$ 图象。其中一半路程步行，一半路程骑自行车（较快）。则小刚骑车是图中_____（选填“OA”或“AB”）段，小刚从家中到学校的平均速度为_____ m/s 。



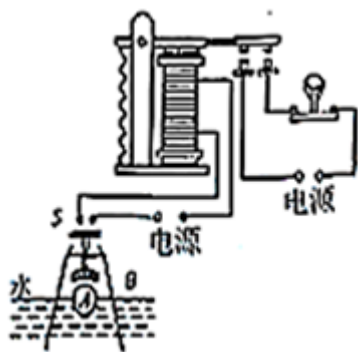
11. 如图所示，闭合开关 S，当滑片 P 向右移动时，电压表 V_1 的示数将_____，两电压表的示数和将_____，电压表 V_1 的示数与电流表的示数比将_____。（以上各空选填“变大”、“变小”或“不变”）



12. 2019 年 4 月 1 日钦州市一产业园区中发生一起越野车失控撞上隔离带的事故，经调查，是由于雨天路滑车辆速度过快所致。事故原因是因车辆在马路上行驶过快，_____过大造成的。

13. 跳台滑雪比赛时（如图所示），运动员在跳台上的助滑道下滑过程中，运动员的重力势能不断转化为运动员的_____能；于台端飞出后，由于运动员具有_____他会在空中继续向前飞行；同时他在空中始终受到竖直向下的_____力作用，因此他最终会落在低处的雪道上。

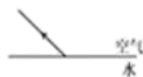
14. 如图所示是一种水位报警装置，工作过程：当水位上升时，浮子 A 上升并推动 B 上升，当到达一定水位时，电磁铁电路_____（填“接通”或“断开”）。电磁铁_____磁性（填“有”或“无”），衔铁被吸下，使电灯电路接通，电灯亮警告水位过高。



三、作图题（共 7 分）

15. 光从空气斜射入水中, 反射光线如图所示, 请画出对应的入射光线和折射光线的大致位置.

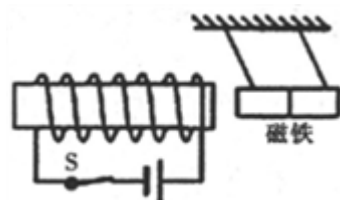
()



16. 如图, 是一名男生奔跑过程中左脚腾空, 右脚着地的一瞬间. 请画出此刻地面对他的支持力和摩擦力的示意图(A点是作用点).

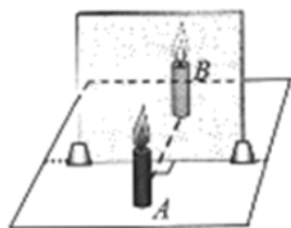


17. 如图, 接通电源后, 通电螺线管旁的条形磁铁向右偏. 请标出通电螺线管中的电流方向和条形磁铁的 N 极.



四、实验题 (本大题共 5 小题, 共 20 分)

18. 张明利用如图所示的装置进行探究平面镜成像特点的实验, 实验步骤如下:



(1) 将一块薄玻璃板竖直立在铺有白纸的水平桌面上; _____ 代表平面镜的位置

(2) 取两支相同的蜡烛 A 和蜡烛 B, 点燃玻璃板前的蜡烛 A, 并移动玻璃板后的蜡烛 B, 使它与蜡烛 A 在玻璃板后所成的像完全重合, 并用笔在白纸上标记出蜡烛 A 和蜡烛 B 的位置;

(3) 多次改变蜡烛 A 的位置, 重复前面的步骤;

(4) 用刻度尺分别测量蜡烛 A 和蜡烛 B 到玻璃板的距离, 在此实验中:

① 最好选用 _____ 玻璃板 (选填“茶色”或“无色透明”), 在较 _____ (选填“亮”或“暗”) 的环境中进行实验;

② 我们选取两支相同的蜡烛是为了比较像与物的大小关系;

③ 实验中多次改变蜡烛 A 的位置, 重复进行实验的目的是 _____

④ 他主要采用的研究方法是 _____ (选填“控制变量法、等效替代法、理想模型法”)

⑤ 将玻璃板和蜡烛下面的白纸换成方格纸, 这种做法的优点是: _____

19. 小帆学习了凸透镜的成像规律后, 知道可以靠改变物距来改变物体通过某一个凸透镜所成的实像的大小, 可是他看见爸爸用相机拍照时, 却能够通过“变焦镜头”使景物的像变大或变小. 于是他做出猜想: “

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/028023005100006132>