

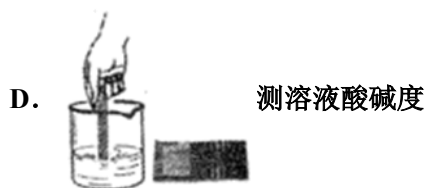
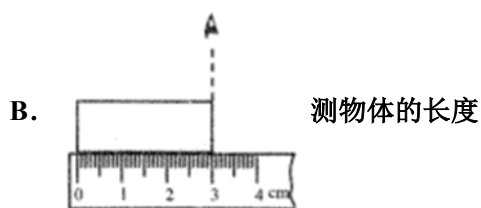
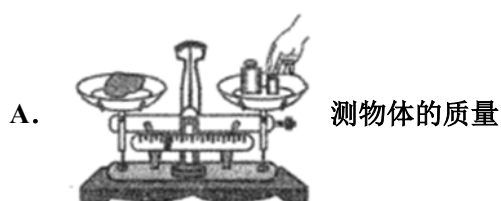
## 2025 届江苏省镇江市外国语五月适应考试物理试题

注意事项：

1. 答卷前，考生务必将自己的姓名、准考证号、考场号和座位号填写在试题卷和答题卡上。用 2B 铅笔将试卷类型 (B) 填涂在答题卡相应位置上。将条形码粘贴在答题卡右上角“条形码粘贴处”。
2. 作答选择题时，选出每小题答案后，用 2B 铅笔把答题卡上对应题目选项的答案信息点涂黑；如需改动，用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。答案不能答在试题卷上。
3. 非选择题必须用黑色字迹的钢笔或签字笔作答，答案必须写在答题卡各题目指定区域内相应位置上；如需改动，先划掉原来的答案，然后再写上新答案；不准使用铅笔和涂改液。不按以上要求作答无效。
4. 考生必须保证答题卡的整洁。考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。

### 一、单项选择题（本大题 7 小题，每题 3 分，共 21 分）

1. 图所示的测量方法正确的是

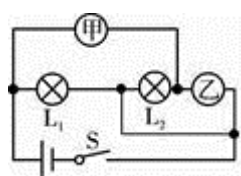


2. 2019 年 1 月 3 日，嫦娥 4 号在月球背面成功软着陆，并利用桥中继星进行月地之间信息的传递。如图所示为在月球背面行进的月球车“玉兔二号”，则下列说法正确的是



- A. 月球车的“脚印”说明力可以改变物体的形状
- B. 月球车的车轮表面应做得宽大以增大摩擦力
- C. 太阳能电池板的作用是将太阳能转化为机械能
- D. 月地之间信息的传递是通过次声波来实现的

3. 如图所示，甲、乙为电压表或电流表，电路连接没有错误，闭合开关后，两灯都发光，甲、乙都有示数，则下列判断正确的是



- A. 甲、乙都是电流表
- B. 甲、乙都是电压表
- C. 甲是电流表，乙是电压表
- D. 甲是电压表，乙是电流表

4. 下列关于凸透镜应用的说法，正确的是（ ）

- A. 近视眼需要佩戴凸透镜来矫正
- B. 放大镜成正立、放大的实像
- C. 用手机扫描二维码时，应使二维码位于手机镜头一倍焦距之内
- D. 要使投影仪成像变大，应使投影仪远离屏幕，同时使镜头靠近投片

5. 描述二十四节气的诗句中蕴含着丰富的科学知识，一下分析正确的是

- A. 立春：“大地阳和暖气生”，大地内能的增加是通过做功的方式实现的
- B. 清明：“清明时节雨纷纷”，形成雨是凝固现象，需要吸热
- C. 秋风：“丹桂小菊万径香”，桂花飘香说明分子在永不停息的运动
- D. 霜降：“一朝秋暮露成霜”，形成霜是升华现象，需要吸热

6. 下面所做探究活动与得出结论相匹配的是

- A. 活动：用铁屑探究磁体周围的磁场→结论：磁感线是真实存在的
- B. 活动：观察惯性现象→结论：一切物体都受到惯性力的作用
- C. 活动：马德堡半球实验→结论：大气压真实存在且很大
- D. 活动：探究带电体间的相互作用→结论：同种电荷相互吸引，异种电荷相互排斥

7. 二氧化碳气体若被加压、降温到一定程度，就会形成白色的、像雪一样的固体，这种固体叫干冰。在干冰形成的过程中发生的主要物态变化是

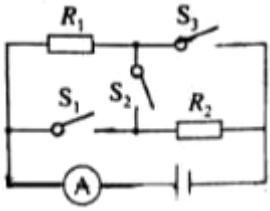
- A. 熔化
- B. 液化
- C. 升华
- D. 凝华

二、填空题（本大题 7 小题，共 21 分）

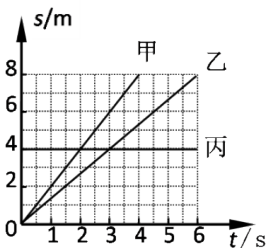
8. 甲、乙两只电炉标有“220V 500W”和“220V 1000W”字样，把它们串联在 220V 的电路中。在相同时间内产生热量较多的是\_\_\_\_\_，将它们并联在电路中，产生热量较多的是\_\_\_\_\_（选填“甲”或“乙”）

8. 串联时甲电炉消耗的电功率与并联时甲电炉消耗的电功率之比为\_\_\_\_\_.

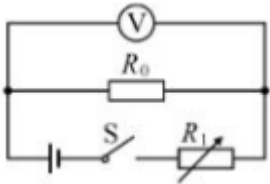
9. 在如图所示的电路中, 电阻  $R_1=8\Omega$ ,  $R_2=4\Omega$ , 电源电压保持不变, 当开关  $S_1$ 、 $S_3$  断开,  $S_2$  闭合时, 电流表的示数为  $0.5A$ , 电源电压为\_\_\_\_\_V; 当开关  $S_1$ 、 $S_3$  闭合,  $S_2$  断开时, 电流表的示数为\_\_\_\_\_A.



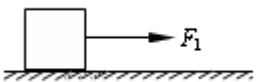
10. 甲、乙、丙三辆小车运动的 s-t 图像如图所示. 由图像可得甲的速度为\_\_\_\_\_m/s; 以甲为参照物, 乙是\_\_\_\_\_的, 丙是\_\_\_\_\_的 (选填“运动”或“静止”).



11. 如图是酒驾检测中酒精检测仪的简化电路图.  $R_0$  为定值电阻,  $R_1$  为气敏电阻, 它的阻值随酒精气体浓度增大而减小. 闭合开关, 电源电压保持不变, 若驾驶员呼出的酒精气体浓度越大, 测试仪的电路中的电流\_\_\_\_\_, 电压表示数\_\_\_\_\_.

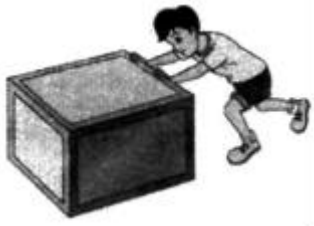


12. 如图所示, 一物体在水平向右的拉力  $F_1$  作用下以  $1m/s$  速度在水平地面上匀速运动了  $10m$ , 拉力  $F_1$  所做的功为  $W_1$ , 功率为  $P_1$ , 若该物体在水平向右的拉力  $F_2$  作用下以  $2m/s$  的速度在同一水平地面上匀速运动了  $10m$ , 拉力  $F_2$  所做的功为  $W_2$ , 功率为  $P_2$ , 则  $W_1$ \_\_\_\_\_  $W_2$ ,  $P_1$ \_\_\_\_\_  $P_2$  (选填“>”、“<”或“=”).



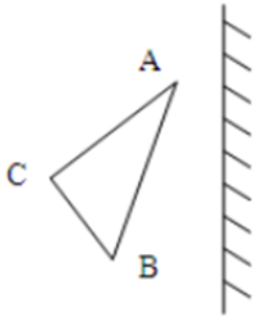
13. “疏影横斜水清浅, 暗香浮动月黄昏”, 被誉为千古咏梅的绝唱, 从物理学角度看, 诗人嗅到梅花的“暗香”说明:\_\_\_\_\_.

14. 地面上的木箱重  $200N$ , 当用  $20N$  的水平推力推它时, 木箱没有动, 此时地面对木箱的摩擦力大小是\_\_\_\_\_; 当木箱受到  $40N$  水平推力时, 木箱恰好作匀速直线运动, 若作用在木箱上的水平推力为  $50N$ , 此时木箱做\_\_\_\_\_直线运动 (选填“减速”、“匀速”或“加速”).

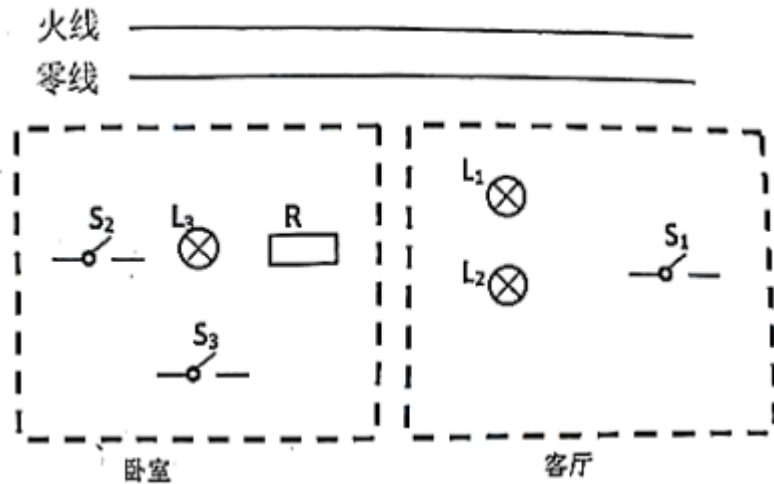


三、作图题（共 7 分）

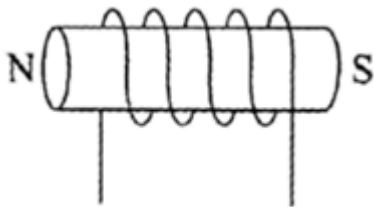
15. 如图所示，在图中根据平面镜成像的特点作出三角形  $ABC$  在平面镜中的像。



16. 设计一个家庭电路，要求客厅开关  $S_1$  控制  $L_1$  和  $L_2$ ；卧室开关  $S_2$  控制壁灯，该壁灯有两种亮度通过开关  $S_3$  调节。请在下图中连线，形成符合要求的完整电路图。



17. 根据图中通电螺线管的 N, S 极，在导线中标出电流方向。



四、实验题（本大题共 5 小题，共 20 分）

18. 在“测定小灯泡额定功率”的实验中，电源电压为  $6V$ ，小灯泡的额定电压为  $3.8V$ 。

(1)请在图甲中用笔画线代替导线，完成电路连接。

( )

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/667033004103006146>