

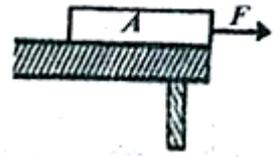
# 2025 届广东省深圳盐田区六校联考初三下学期考前模拟考试卷物理试题

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. 一块长为  $L$ , 质量分布均匀的木板 A 放在水平桌面上, 木板 A 右端与桌边相齐 (如图所示)。在板的右端施一水平力  $F$  使木板 A 右端缓慢地离开桌边  $\frac{L}{3}$ , 在木板 A 移动过程中, 下列说法正确的是:



A. A 对桌面的压强不断变小

B. A 对桌面的压力不变

C. A 对桌面的压强不变

D. A 对桌面的摩擦力不断变小

2. 关于声现象, 下列说法正确的是

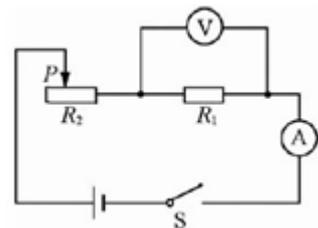
A. 声音的传播速度是 340 m/s

B. 物体振动越快, 发出的声音响度越大

C. 用“B 超”查看胎儿的发育情况, 利用了声波可以传递能量

D. 高架道路两旁建隔音墙是在传播过程中减弱噪声

3. 如图所示, 电源电压保持 6V 不变, 电流表的量程为 0 ~ 0.6A, 电压表的量程为 0 ~ 3V, 定值电阻的规格为 “10  $\Omega$  0.5A”, 滑动变阻器的规格为 “20  $\Omega$  1A”。闭合开关, 为了保证电路安全, 在变阻器滑片移动过程中, 下列说法正确的是



A. 电阻  $R_1$  消耗功率允许的变化范围为 0.4W ~ 0.9W

- B. 电流表示数允许的变化范围为  $0.2\text{A} \sim 0.5\text{A}$
- C. 变阻器  $R_2$  接入电路的阻值允许变化范围为  $2\ \Omega \sim 20\ \Omega$
- D. 电路消耗总功率允许的变化范围为  $1.2\text{W} \sim 3\text{W}$

4. 在科学实践课上,王老师将一只模型鸟的尖嘴支在矿泉水瓶盖上,模型鸟的整个身体就能悬空保持平衡,如图所示。

下列说法正确的是



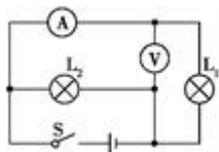
- A. 模型鸟的重心在它所受支持力的作用线上
  - B. 沿水平方向缓慢移动矿泉水瓶,模型鸟就会掉落
  - C. 模型鸟所受重力和支持力不在同一条直线上
  - D. 模型鸟的重心在它的尾部
5. 在物理学习过程中,经常要进行估测,以下估测明显不符合实际的是

- A. 头发丝的直径约  $60\ \mu\text{m}$
- B. 正常人的步行速度约  $4\text{km/h}$
- C. 一个鸡蛋的质量约为  $50\text{g}$
- D. 教室中的日光灯电流约为  $4\text{A}$

6. 关于声现象,下列说法错误的是

- A. 人类能听到的声叫声音
- B. 声速的大小跟介质的种类有关
- C. 人听到声音是否响亮跟发声体发声时的响度有关
- D. 发声体的材料相同,发出声音的音色也就相同

7. 如图所示,闭合开关  $S$ ,灯泡  $L_1$ 、 $L_2$  都能正常发光,两只电表都有示数,工作一段时间后,灯泡  $L_1$  突然熄灭, $L_2$  仍然正常发光,两只电表均无示数,则故障可能是( )



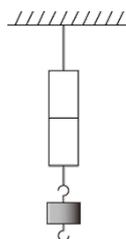
- A. 电压表短路
- B. 电流表断路
- C.  $L_1$  断路
- D.  $L_1$  短路

二、填空题(本大题 7 小题,共 21 分)

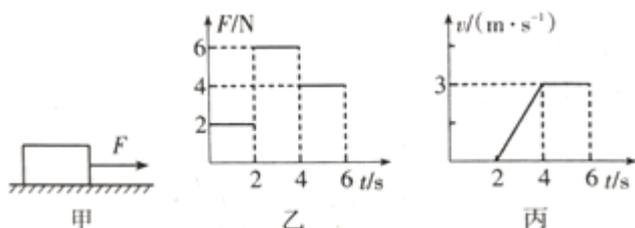
8. 2017 年 4 月,我国国产直升机 AC311A 成功试飞.直升机能停留在空中,是因为旋转的机翼对空气施加了向下的力,根据物体间力的作用是\_\_\_\_\_

，空气对机翼也施加了向上的力，所以直升机能够停留在空中。另外，我国国产大飞机 C919 于 5 月也完成了首飞，客机在飞行时，机翼上表面空气流速\_\_\_\_\_，压强\_\_\_\_\_，因此获得向上的升力。

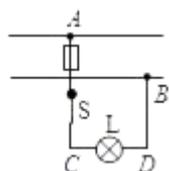
9. 如图，两个压紧的铅块能吊起钩码，说明\_\_\_\_\_。



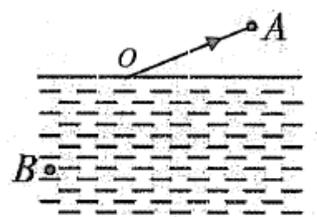
10. 如图甲所示，放在粗糙程度不变的水平地面上的物体，用方向不变的力  $F$  向右拉物体，拉力  $F$  的大小随时间的变化关系如图乙所示，物体的运动速度随时间的变化关系如图丙所示，则在  $t=1s$  时，物体受到的摩擦力为\_\_\_\_\_N；在  $t=3s$  时，物体受到的摩擦力为\_\_\_\_\_。



11. 如图所示，闭合开关  $S$  后，发现电灯  $L$  不亮，且保险丝没有熔断。某同学用测电笔测试电路中的  $C$ 、 $D$  两点，发现这两处都能使测电笔的氖管发光，再用测电笔测试火线上  $A$  点和零线上  $B$  点时，氖管在测  $A$  点时能发光，在测  $B$  点时不发光。那么可以判定故障是电路中的\_\_\_\_\_（选填“ $AC$ ”、“ $CD$ ”或“ $BD$ ”）段\_\_\_\_\_（选填“短路”或“断路”）。



12. 古诗词中有许多描述光学现象的诗句，如“潭清疑水浅”说的是光的\_\_\_\_\_现象，“池水映明月”说的就是光的\_\_\_\_\_现象；如图所示， $OA$  是人眼在  $A$  点观察河里  $B$  处鹅卵石的折射光线，请在图中补全人眼看见鹅卵石的光路图（\_\_\_\_\_）



若用激光笔沿  $AO$  照射，则激光\_\_\_\_\_（选填“能”或“不能”）照射到鹅卵石上。

13. “掩耳盗铃”是大家熟悉的成语故事。从物理学角度分析，盗贼所犯的错误的是：既没有阻止声音的\_\_\_\_\_，又没有阻止声音的\_\_\_\_\_。

14. 为了节能减排，各地“煤改气”正在积极开展。天然气烧水时是通过\_\_\_\_\_的方式增大水的内能。小明将质量为



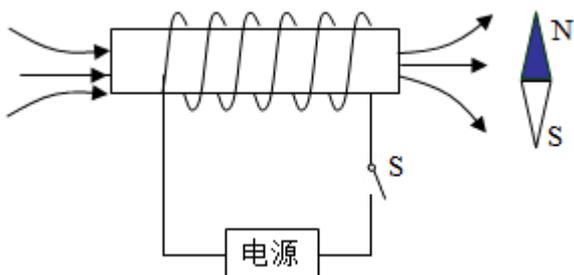
5kg, 温度为 20°C 的水烧开 (在一标准大气压下), 至少需要燃烧 \_\_\_\_\_ kg 的天然气. 用天然气代替煤作为燃料的优点是 \_\_\_\_\_ . (水的比热容为  $c_{\text{水}}=4.2 \times 10^3 \text{J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$ ,  $q_{\text{天然气}}=4.2 \times 10^7 \text{J}/\text{kg}$ )

### 三、作图题 (共 7 分)

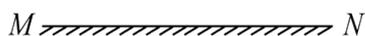
15. 如图所示, 用手指顶在刻度尺上  $O$  点, 刻度尺水平静止. 请在图中画出此时刻度尺受力示意图.



16. 如图所示, 小明通过实验探究“通电螺线管的磁场”, 已知通电螺线管周围磁感线方向, 请在图中标出电源的正、负极, 通电螺线管的 N、S 极和通电瞬间小磁针的偏转方向.

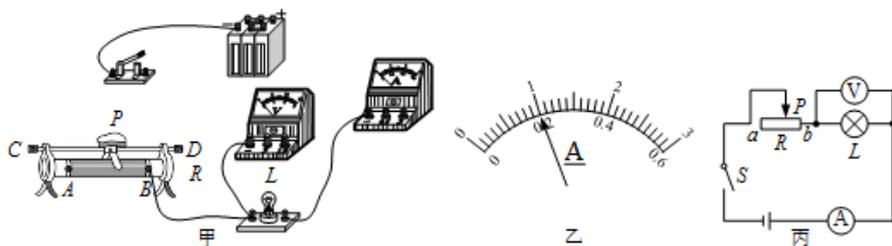


17. 如图所示, 平面镜  $MN$  的上方有一个物块  $AB$ , 请用图示回答: 要使人跟在  $E$  点看不到镜中的像, 至少应把平面镜的哪部分遮住? (遮住部分用线段  $CD$  表示)



### 四、实验题 (本大题共 5 小题, 共 20 分)

18. 某实验小组的同学用图甲所示器材测量小灯泡电功率, 待测小灯泡  $L$  的额定电压为 3.8V, 额定功率小于 1W, 电源电压恒为 6V, 滑动变阻器  $R$  的规格为“20Ω 1A”, 图甲所示是该实验小组没有连接完整的电路.



(1) 请你用笔线代替导线, 在图甲中把电路连接完整 \_\_\_\_\_

(2) 正确连接完电路, 闭合开关后, 发现无论怎样移动滑片, 小灯泡不亮, 电流表无示数, 电压表示数明显, 仔细检查, 连接无误, 那么出现该状况的原因应该是 \_\_\_\_\_ (选填“ $A$ ”、“ $B$ ”、“ $C$ ”或“ $D$ ”)

- $A$ . 电流表内部断路了
- $B$ . 灯泡的灯丝断了
- $C$ . 灯座内部出现了短路
- $D$ . 滑动变阻器的电阻线断了

(3) 排出故障后, 通过正确操作, 当灯泡正常发光时, 电流表示数如图乙所示, 其值为 \_\_\_\_\_ A

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/877002023103006146>