

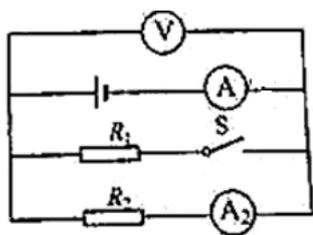
# 2024-2025 学年山东滕州市级名校初三年级第一次模拟考试物理试题

## 注意事项

1. 考试结束后，请将本试卷和答题卡一并交回。
2. 答题前，请务必将自己的姓名、准考证号用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔填写在试卷及答题卡的规定位置。
3. 请认真核对监考员在答题卡上所粘贴的条形码上的姓名、准考证号与本人是否相符。
4. 作答选择题，必须用 2B 铅笔将答题卡上对应选项的方框涂满、涂黑；如需改动，请用橡皮擦干净后，再选涂其他答案。作答非选择题，必须用 0.5 毫米黑色墨水的签字笔在答题卡上的指定位置作答，在其他位置作答一律无效。
5. 如需作图，须用 2B 铅笔绘、写清楚，线条、符号等须加黑、加粗。

## 一、单项选择题（本大题 7 小题，每题 3 分，共 21 分）

1. 下列说法中正确的是（ ）
  - A. 电荷的移动形成了电流
  - B. 人在正常行走的过程中，鞋底所受到的摩擦力与人前进的方向相同
  - C. 物体吸收热量，内能一定增加，温度一定升高
  - D. 道路两边的路灯同时亮同时灭，可以确定路灯是串联的
2. 小明在平静的湖边看到“云在水中飘，鱼在云上游”。对于这一有趣现象的形成，下列说法正确的是
  - A. 云和鱼都是实像
  - B. 云和鱼都是虚像
  - C. 云和鱼都是由光的反射形成的
  - D. 云和鱼都是由光的折射形成的
3. 下列估计数值与实际相符的是
  - A. 教室日光灯正常工作的电流约为 200mA
  - B. 智能手机的工作电压为 220V
  - C. 人体的正常体温是 39°C
  - D. 物理课本长为 50cm
4. 关于温度、内能、热量三者的关系，下列说法正确是（ ）
  - A. 温度高的物体，内能一定大
  - B. 物体温度升高，一定是吸收了热量
  - C. 物体吸收了热量，温度一定升高
  - D. 物体温度升高，内能一定增大
5. 在如图所示的电路中，电源电压保持不变，当电键 S 从断开到闭合，下列数值一定变大的是

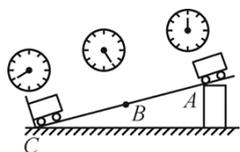


- A. 电压表 V 的示数  
 B. 电压表 V 示数与电流表 A 示数的比值  
 C. 电流表 A<sub>2</sub> 的示数  
 D. 电压表 V 示数与电流表 A 示数的乘积

6. 已知水的比热容为  $4.2 \times 10^4 \text{ J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$ ，则质量为  $2\text{kg}$  的水，温度由  $25^\circ\text{C}$  降低到  $20^\circ\text{C}$  放出的热量是 ( )

- A.  $4.2 \times 10^4 \text{ J}$       B.  $2.1 \times 10^5 \text{ J}$       C.  $1.68 \times 10^5 \text{ J}$       D.  $3.78 \times 10^5 \text{ J}$

7. 如图为小明做“测量物体运动的平均速度”的实验过程，图中的停表(停表每格为  $1\text{s}$ )分别表示小车通过斜面 A、B、C 三点的时刻，B 点是全程 AC 的中点，关于小车通过上、下半段路程所用的时间和平均速度的关系，正确的是 ( )

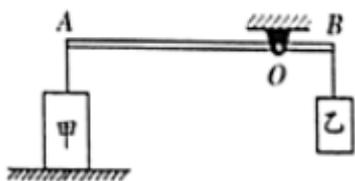


- A.  $t_{AB} < t_{BC}$       B.  $t_{AB} = t_{BC}$   
 C.  $v_{AB} > v_{BC}$       D.  $v_{AB} < v_{BC}$

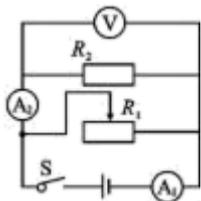
## 二、填空题 (本大题 7 小题，共 21 分)

8. “五一”节假期小明和妈妈坐车去天马山旅游，看到公路两旁的树木飞快地向后退，小明选择的参照物是\_\_\_\_\_。突然，小明妈妈的手机响了，小明爸爸打来了电话，手机铃声是由物体\_\_\_\_\_产生的，小明爸爸的说话是通过\_\_\_\_\_波传播过来的。

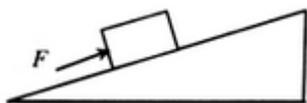
9. 如图，轻质杠杆的  $OA:OB=5:1$ 。物体乙的重力  $G_{乙}=150\text{N}$ ，放在水平地面上的物体甲的重力  $G_{甲}=100\text{N}$ ，底面积  $S_{甲}=1 \times 10^{-2}\text{m}^2$ 。当杠杆水平平衡时，物体甲对地面的压强  $p_{甲}=\text{_____}$ 。



10. 如图所示， $R_1$  是  $0 \sim 20\Omega$  的滑动变阻器，闭合开关 S 后，电压表示数为  $6\text{V}$ ，电流表  $A_1$  的示数是  $1.5\text{A}$ ，电流表  $A_2$  的示数是  $0.5\text{A}$ ，则  $R_2$  的阻值为\_\_\_\_\_  $\Omega$ ，变阻器  $R_1$  接入电路的电阻\_\_\_\_\_  $\Omega$ 。如果电流表  $A_1$  的量程是  $0 \sim 3\text{A}$ ，电流表  $A_2$  的量程是  $0 \sim 0.6\text{A}$ ，为使电表不损坏，滑动变阻器接入电路的电阻值至少要\_\_\_\_\_  $\Omega$ 。



11. 如图所示，把重力为  $611\text{N}$  的物体匀速推到斜面顶端，斜面长为  $3\text{m}$ ，高为  $1.9\text{m}$ ，实际推力为  $311\text{N}$ ，那么物体与斜面之间的摩擦力是\_\_\_\_\_N，斜面的机械效率是\_\_\_\_\_。

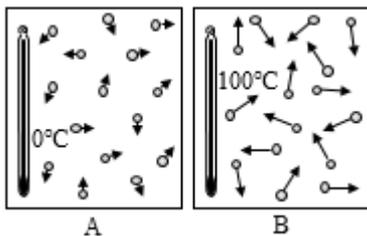


12. 某定值电阻两端的电压由  $1\text{V}$  增加至  $4\text{V}$  时，电流相应变化了  $0.5\text{A}$ ，则该定值电阻的阻值为\_\_\_\_\_Ω，该电阻的功率变化了\_\_\_\_\_W。

13. 小勇根据“宏观世界中物体由于运动而具有的能量叫做动能”的知识，类比得出：微观世界中组成物体的分子具有分子动能。

①请写出小勇得出组成物体的大量分子具有分子动能的依据是：分子具有\_\_\_\_\_且分子在\_\_\_\_\_。

②类比宏观世界中物体的动能有大小，微观世界中的分子动能也有大小。如图表示不同时刻某物体内部分子运动情况(箭头越长代表分子运动越快)，\_\_\_\_\_图的分子动能较大。



如果要衡量某一物体中所有分子动能的大小，可以用宏观世界中的物理量\_\_\_\_\_来反映。

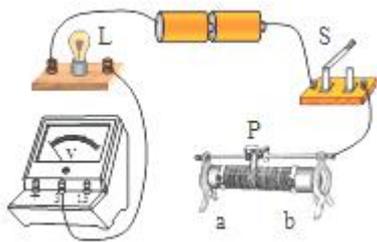
14. 物理学规定：磁体周围的磁感应线从磁体的 N 极出发，回到磁体的 S 极；磁体内部的磁感应线的走向则与外部的磁感应线走向相反，如图是垂直于纸面放置的螺线管，通过如图所示的电流时，原来静止在螺线管内部的小磁针 N 极将会\_\_\_\_\_ (“偏向纸内”、“偏向纸外”)。



### 三、作图题 (共 7 分)

15. 在如图所示的电路中，有两根导线尚未连接，请用笔画线代替导线补上。要求：①闭合电键 S 后，向左移动滑动变阻器的滑片 P，小灯变暗；②电压表测量小灯泡两端的电压。

(\_\_\_\_\_)

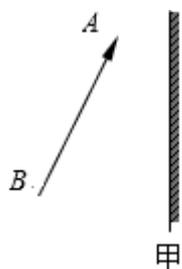


16. 重为 3 牛的物体静止放在水平地面上，用力的图示法在图中画出物体受到的支持力  $F$ 。

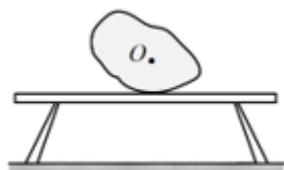
( )



17. 按要求作图 (请保留作图痕迹): 如图甲, 画出物体  $AB$  在平面镜中所成的像。

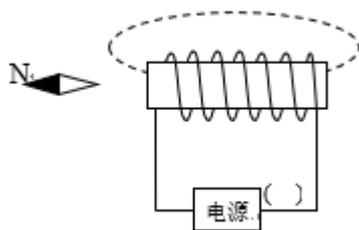


如图乙, 石块静止在水平桌面上,  $O$  为重心, 画出它所受力的示意图。



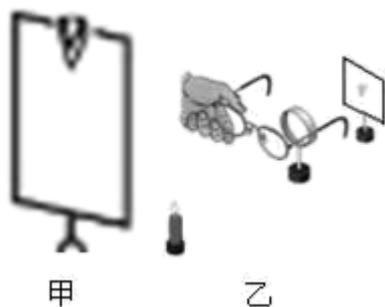
如图丙, 小磁针静止时的情况, 请在虚线上标出磁感线的方向, 并在括号内标明电源的 “+”

或 “-” 极。



#### 四、实验题 (本大题共 5 小题, 共 20 分)

18. 小刚在 “探究凸透镜成像” 实验中:



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/126105213121010215>