

## 湖北中考物理联考试卷含答案

### 一、选择题(共 12 题, 每题 2 分, 共 24 分。在每题给出的四个选项中, 只有一项符合题目要求)

1. 学校举行迎新春文艺汇演, 九(1)班的同学们合唱《歌唱祖国》, “五星红旗迎风飘扬, 胜利歌声多么响亮……”, “多么响亮”是指 ( )

- A. 音色好                      B. 响度大                      C. 音调高                      D. 频率高

2. 下列现象说明分子在做无规则运动的是 ( )

- A. 春天细雨蒙蒙                      B. 夏天荷花飘香  
C. 秋天落叶纷飞                      D. 冬天大雪飘飘

3. 大美十堰, 风光无限。关于我市自然风景中涉及的物态变化, 下列说法中正确的是 ( )

- A. 武当山上冰雪消融-----雪的熔化需要放热  
B. 丹江大坝雾气环绕----- 雾的形成需要吸热  
C. 野人谷霜打枝头 ----- 霜的形成是凝固现象  
D. 五龙河朝露晶莹 ----- 露的形成是液化现象

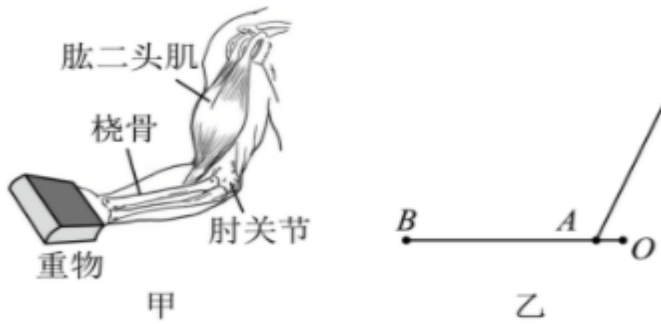
4. 下列光现象中, 可用光的折射规律解释的是 ( )

- A. 立竿见影                      B. 潭清疑水浅                      C. 池水映明月                      D. 一叶障目

5. 在“探究凸透镜成像规律”的实验中, 点燃的蜡烛放在凸透镜前某位置处, 在光屏上成一清晰的像. 现将蜡烛向远离透镜方向移动一段距离, 移动光屏后, 又在屏上成一清晰的像。则 ( )

- A. 像变小, 像距变大                      B. 像变大, 像距变小  
C. 像变大, 像距变大                      D. 像变小, 像距变小

6. 用手臂托起重物, 从生物学视角可认为是桡骨在肱二头肌的牵引下绕着肘关节转动, 如图甲; 从物理学视角可以将人的前臂看作一个杠杆, 如图乙, 肘关节 O 为支点, 肱二头肌对前臂 A 处的拉力为动力, B 处托着重物对手臂的压力为阻力, 它与下列哪种工具正常使用时的杠杆类型相同 ( )



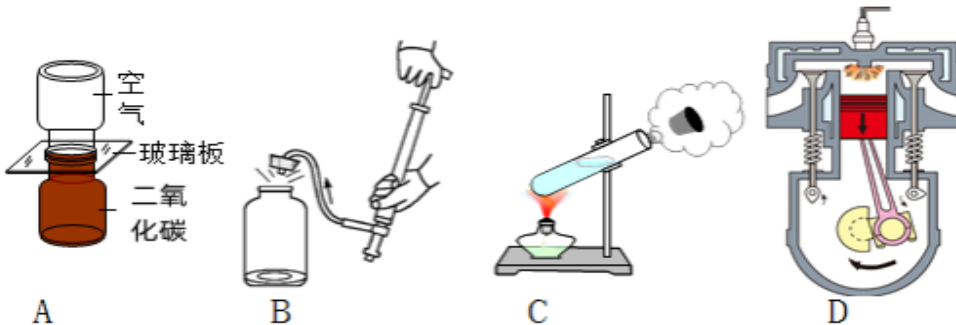
- A. 筷子                      B. 托盘天平                      C. 羊角锤                      D. 钢丝钳

7. 2024年3月5日，我国风云四号B星成功接替风云四号A星 为更多共建“一带一路”国家提供服务。如图是风云四号B星升空的情景，关于风云四号B星从地面加速升空的过程下列说法正确的（ ）



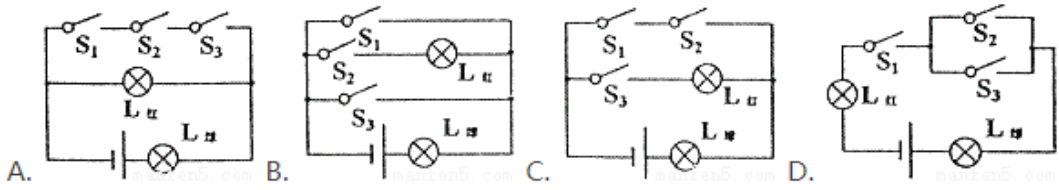
- A. 其重力势能增大，动能减小                      B. 其重力势能增大，动能增大  
C. 其重力势能减小，动能增大                      D. 其机械能保持不变

8. 对如图所描述的物理过程，分析正确的是（ ）



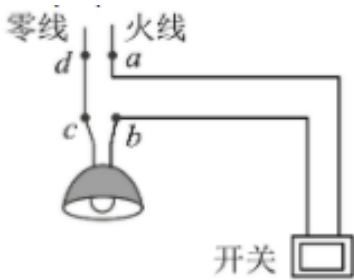
- A. 把二氧化氮放到下面的原因是二氧化氮的密度比空气小  
B. 瓶子内的空气推动塞子跳起时，空气的内能增大  
C. 试管内的水蒸气推动塞子冲出时，水蒸气的内能减少  
D. 汽缸内的气体推动活塞向下运动时，气体的内能增大

9. 学校保密室有三道门，关上一道门相当于闭合一个开关。只要有一道门没有关上，红色和绿色的指示灯都会发光。当三道门都关上时，红灯会熄灭，只有绿灯会发光。图中的电路符合要求的是（ ）



- A. A                      B. B                      C. C                      D. D

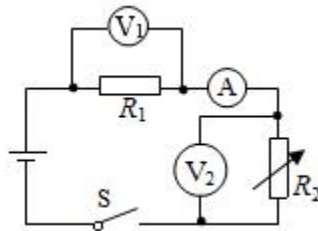
10. 寒假期间萌萌回老家看望爷爷，发现爷爷家卫生间的灯不亮了，萌萌便利用自己所学的知识帮爷爷检查电路存在的问题，卫生间的电路如图所示。他闭合开关，用试电笔接触 a、b、c 三处，氖管都发光；接触 d 处，氖管不发光，则故障可能是（     ）



- A. 灯丝断了              B. 灯短路了              C. cd 间断路              D. 开关处

短路

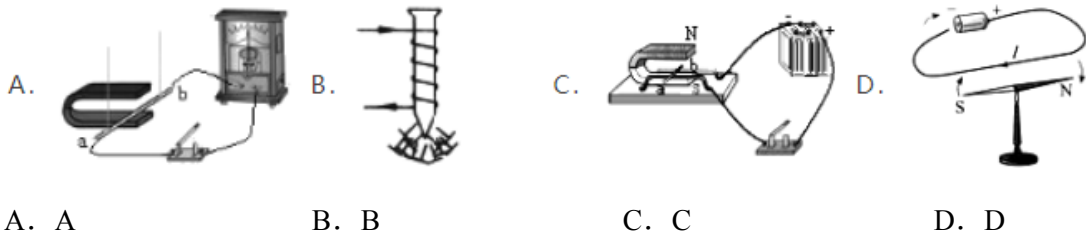
11. 目前，世界大多数国家都采用呼气式酒精测试仪，对驾驶员进行现场检测。酒精测试仪中装有酒精气体传感器，酒精气体传感器是一种气敏电阻，它的阻值随酒精气体浓度的增大而减小，其内部电路如图所示。其中  $R_1$  是定值电阻， $R_2$  是气敏电阻，当酒精气体浓度增大时（     ）



- A. 电压表  $V_1$  的示数增大，电表示数变小  
 B. 电压表  $V_2$  的示数减小，电表示数不变  
 C. 电压表  $V_1$  的示数增大，电压表  $V_2$  的示数增大  
 D. 电压表  $V_1$  和  $V_2$  的示数之和不变

12. 发展新能源汽车是我国应对气候变化、推动绿色发展的战略举措。十堰市公交公司今年投入了一批新能源纯电动公交车，下列各图中能说明其动力装置工作原理的是

（     ）



**二、填空题（共 5 题，每空 1 分，共 10 分）**

13. 2024 年春节前我市遭遇了一轮寒潮大风及低温雨雪冰冻天气，小张看到护路工人在路面上撒上大量的盐，他了解后发现撒过盐的雪能更快地熔化，且不容易结冰，从而可以减少交通事故的发生。原因是撒盐可以\_\_\_\_\_雪的熔点（选填“增高”或“降低”），雪熔化需要\_\_\_\_\_热。

14. 如图所示，小明将一枚硬币放在碗的底部，眼睛在 A 处恰好看不到它。沿碗壁缓缓向碗中加水，小明在 A 处又看到硬币，这是利用了光的\_\_\_\_\_现象，此时小明看到的是硬币的\_\_\_\_\_（选填“虚”或“实”）像。



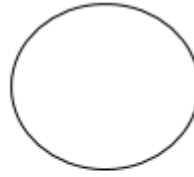
15. “滴水穿石”这个成语用来比喻即使力量很小，但只要坚持不懈，最终能够完成非常艰难的事情。从物理学的角度分析，水滴能够滴下是因为水受到\_\_\_\_\_的作用；“石穿”则说明力改变了石头的\_\_\_\_\_。

16. 汽车散热器等制冷设备常用水作为冷却剂，这是利用了水的\_\_\_\_\_较大的性质；如果汽车散热器中装有 5 kg 水，在温度升高 10 °C 的过程中，水吸收的热量是\_\_\_\_\_ J. [已知  $c=4.2 \times 10^3 \text{J}/(\text{kg} \cdot ^\circ\text{C})$ ]

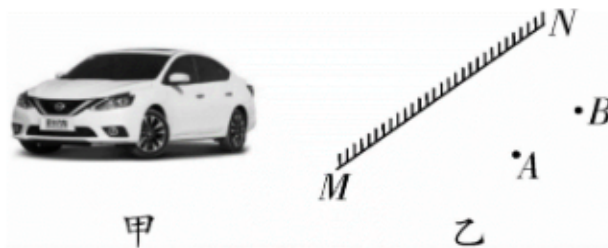
17. 某市场有甲乙两种容积相同的电热水壶，额定电压均为 220V，额定功率分别为 800W 和 1500W。从烧水快的角度考虑，应该选择\_\_\_\_\_电热水壶；若家庭电路的电压是 220V，室内插座的额定电流是 5A，用该插座给电热水壶供电，应选购\_\_\_\_\_电热水壶。

**三、探究实验题（共 5 题，共 21 分）**

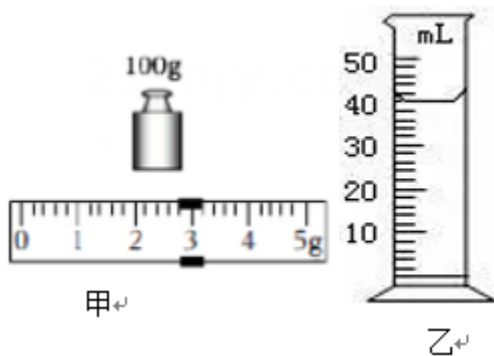
18. 排球正面双手垫球是我市体育中考选考项目之一，如图是小王同学正在练习垫排球的情景，请画出排球在离开手臂升空的过程中所受力的示意图，右图中的圆表示正在上升的排球（忽略空气阻力）。



19. 如图甲所示，家用小轿车的前挡风玻璃都是斜的，这样可以保证夜间行车时，车内景物通过挡风玻璃所成的像，成在司机前面斜上方，避免干扰司机视线，保护驾驶安全。请在图乙中画出司机眼睛（B点）通过挡风玻璃MN看到车内装饰物（A点）的像的光线图。



20. 学习化学后，小明对教师配置的硫酸铜溶液的密度很感兴趣，于是找来天平、烧杯和量筒进展测量。



(1) 将天平放在水平工作台上，游码移至标尺的\_\_\_\_\_处，然后观看到指针偏向分度盘中线的右侧，应将平衡螺母向\_\_\_\_\_调整，使天平平衡。

(2) 小明先用天平测出空烧杯的质量为 58.8g，然后在烧杯中装入适量硫酸铜溶液，用天平测量出烧杯和硫酸铜溶液的总质量如图甲所示为\_\_\_\_\_g，再将硫酸铜溶液全部倒入量筒中测出硫酸溶液的体积如图乙所示，最后算出硫酸铜溶液的密度为\_\_\_\_\_。

(3) 利用小明的方法所测得硫酸铜溶液的密度将\_\_\_\_\_ (填“偏大”“偏小”或“不变”)

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/708004002031006067>