

# 2025 届浙江省杭州市西湖区市级名校中考押题金卷（全国卷Ⅲ）物理试题试卷

## 注意事项

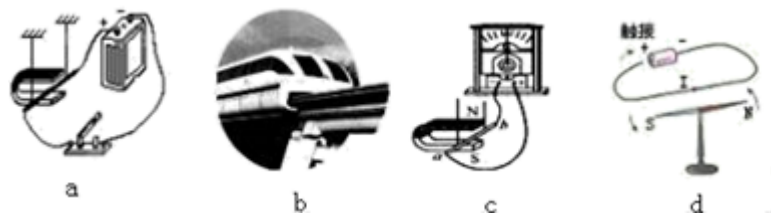
1. 考生要认真填写考场号和座位序号。
2. 试题所有答案必须填涂或书写在答题卡上，在试卷上作答无效。第一部分必须用 2B 铅笔作答；第二部分必须用黑色字迹的签字笔作答。
3. 考试结束后，考生须将试卷和答题卡放在桌面上，待监考员收回。

## 一、单项选择题（本大题 7 小题，每题 3 分，共 21 分）

1. 以下说法中符合生活实际的是

- A. 人正常步行的速度约 15km/h
- B. 对人体最适宜的洗澡水温度约为 60℃
- C. 光在空气中的传播速度约为 340m/s
- D. 家用挂壁式空调正常工作时功率约为 1.2kW

2. 小华学习了电与磁后，对所学的知识进行了回忆和总结，下面是她对有关电与磁的分析，其中错误的是

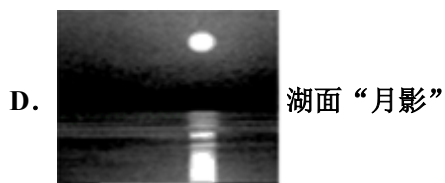
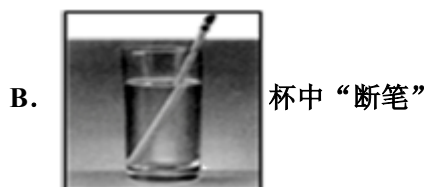


- A. 图 a 装置的原理可用于制作电动机
  - B. 图 b 表明磁体间的斥力使列车悬浮起来
  - C. 图 c 是研究电磁感应现象的实验装置
  - D. 图 d 可用来演示通电导体周围存在磁场
3. 用质量相同的铅、铜、铁、铝 ( $\rho_{\text{铅}} > \rho_{\text{铜}} > \rho_{\text{铁}} > \rho_{\text{铝}}$ ) 制成同体积的四个球，下列说法中正确的是
- A. 四球都一定是实心的
  - B. 四球都一定是空心的
  - C. 铝球一定是实心的
  - D. 铁球一定是空心的
4. 用温度计测量热水温度时，温度计内煤油液面慢慢升高。“煤油液面升高”是因为煤油的
- A. 体积变大
  - B. 重力变小
  - C. 质量变大
  - D. 密度变大
5. 嫦娥四号于 12 月 12 日 16 时 45 分，顺利完成“太空刹车”，被月球捕获，进入环月轨道，下面说法正确的是
- A. 发动机熄火后，火箭仍能继续向前飞行，是因为受到的惯性的作用
  - B. “太空刹车”时，火箭向前喷出燃气，利用了力的作用是相互的原理

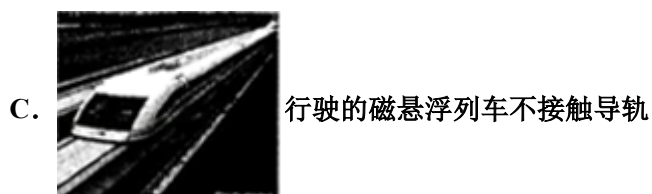
C. 嫦娥四号被月球捕获，说明月球对嫦娥四号的引力大于嫦娥四号对月球的引力

D. 以月球为参照物，“嫦娥四号”是静止的

6. 2019年1月21日晚，我们能观赏到精彩的月全食，看到“超级红月亮”。下列光现象与月全食形成原因相同的是

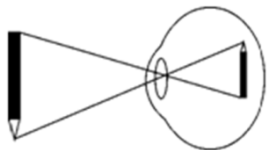


7. 如图所示的四个实例中，目的是为了增大摩擦的是（ ）



二、填空题（本大题 7 小题，共 21 分）

8. 如图所示是近视眼的成像示意图，与视力正常的眼睛相比，近视眼的晶状体对光线的\_\_\_\_能力较强，矫正近视眼所配戴眼镜的镜片应是凹透镜，其作用是将光线\_\_\_\_\_一些，使像成在视网膜上。（选填“会聚”或“发散”）



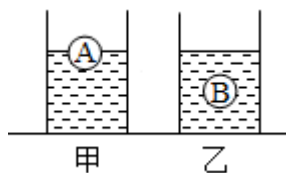
9. 6月11日我国成功发射“神舟十号”。当火箭发射升空时，火箭受到的推力与重力\_\_\_\_\_（选填“平衡”或“不平衡”），当它到达预定轨道时，会展开太阳能电池板来为它供电。它绕地飞行时，功率只有 1800W，则它一天消耗的电能为\_\_\_\_\_kwh。

10. 天然气已经被广泛利用，它是一种\_\_\_\_\_（选填“可”或“不可”）再生能源，完全燃烧  $0.07\text{m}^3$  天然气释放的热量为\_\_\_\_\_J，若这些热量的 30% 被水吸收，可以将 4kg 的水由  $20^\circ\text{C}$  加热到\_\_\_\_\_ $^\circ\text{C}$ 。 [ $q_{\text{天然气}}=4\times 10^7\text{J}/\text{m}^3$ ,  $c_{\text{水}}=4.2\times 10^3\text{J}/(\text{kg}\cdot^\circ\text{C})$  ]

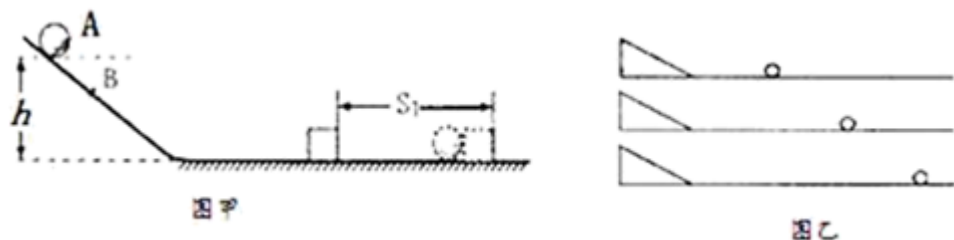
11. 小明学完电能表的使用后，想利用电能表测量电饭煲的电功率，他观察自家的电能表如图所示，该电能表允许接入用电器的最大电功率是\_\_\_\_\_W；将家里其他用电器断开，只将该电饭煲接入电路中，观察到电能表的指示灯 6 分钟闪烁 320 次，则他家电饭煲的功率是\_\_\_\_\_kW。



12. 水平桌面上两个完全相同的烧杯中分别盛有甲、乙两种液体，将两个完全相同的小球 A、B 分别放入两烧杯中，当两球静止时，两液面高度相同，球所处的位置如图所示两小球；甲所受浮力的大小关系为  $F_A$ \_\_\_\_\_ $F_B$ ，两小球所排开液体重力的大小关系为  $G_A$ \_\_\_\_\_ $G_B$ ，两种液体对烧杯底的压强的大小关系为  $p_{\text{甲}}$ \_\_\_\_\_ $p_{\text{乙}}$ （均选填“>”、“=”或“<”）。



13. 同学在探究“动能大小与哪些因素有关”的实验中，设计了图甲所示的实验方案，并进行了如图的实验：



步骤 1：让钢球从斜面 A 点由静止开始下滑，到达水平面时速度为  $v_1$ ，撞击木块并使木块移动，记下木块移动的距离

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/567042141124006146>