

2024 年江苏省南通市启东市中考物理二模试卷

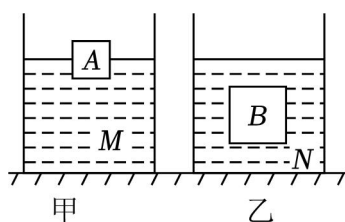
一、选择题，共 10 小题，每小题 2 分，共 20 分。每小题给出的四个选项中只有一个选项正确。第答案请按要求填涂在答题卡上。

- （2 分）2023 年 11 月，“启东评弹”入选第五批省级非物质文化遗产名录。它语言通俗、唱句顺口、吐字清楚，乡音亲切，引人入胜。其表演使用到的工具包括钹子、竹签、三弦、琵琶等。收听时我们能一下辨别出演奏乐器是通过声音的（ ）
A. 音调 B. 响度 C. 音色 D. 频率
- （2 分）小明将一根直径约为 1cm 的吸管插入水中，再用食指堵住吸管的上端，提起吸管将水取出（ ）
A. 摩擦力的作用 B. 浮力的作用
C. 分子引力的作用 D. 大气压的作用
- （2 分）若地球上的引力突然消失，下列情形不可实现的是（ ）
A. 骑车前行更加轻便 B. 火焰的形状是球形的
C. 瀑布将消失 D. 用弹簧拉力器健身
- （2 分）如图所示，透过手表表镜上凸起小玻璃能清楚地读出日期信息，下列说法正确的是（ ）



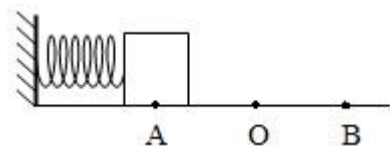
- 凸起的小玻璃对光有发散作用
 - 日期数字处于小玻璃面镜的 $1f \sim 2f$ 之间
 - 透过表镜看到的是日期数字的实像
 - 表镜耐磨、具有透光性好的特性
- （2 分）中国的古诗词中蕴含了丰富的物理学知识，下列说法正确的是（ ）
A. “泥融飞燕子，沙暖睡鸳鸯”，同样太阳照射，沙子比水升温快，比热容大
B. “两岸青山相对出，孤帆一片日边来”，青山运动是以船为参照物
C. “花气袭人知骤暖，鹊声穿树喜新晴”，花气袭人是空气流动造成的
D. “潭清疑水浅，荷动知鱼散”，潭水看上去浅了是因为发生了光的反射
 - （2 分）水平桌面上放有完全相同的甲、乙两烧杯，烧杯内分别盛有 M、N 两种液体，将质量相等、体积不等 ($V_A < V_B$) 的正方体实心物块 A、B 分别放入两烧杯中，静止时液面刚好相平，如图所示。下

列判断错误的是（ ）



- A. 物体排开液体的质量: $m_A < m_B$
- B. M、N 两种液体的密度: $\rho_M > \rho_N$
- C. 两物块密度: $\rho_A > \rho_B$
- D. 桌面受到烧杯的压强: $p_{甲} > p_{乙}$

7. (2 分) 如图所示，在粗糙的水平台面上，一轻弹簧左端固定，O 点是弹簧保持原长时滑块的位置。开始时用力推滑块压缩弹簧至 A 位置保持，B、A 两点较 O 点对称，滑块来回多次往复运动，下列说法正确的是（ ）



- A. 物体最终可能停在 B 点
 - B. 向右运动过程中，O 点速度 v 最大
 - C. 向右运动过程，滑块受摩擦力 f 方向一定向左
 - D. 向右运动越过 O 点后 v 减至 0 瞬间，滑块受摩擦力 f 瞬时为 0N
8. (2 分) 举重是我国的优势体育项目，运动员需将杠铃举过头顶，等到裁判判定站稳之后才算成绩有效。中国选手邓薇体重 64 公斤，获得女子举重冠军，她打破三项世界纪录（ ）



- A. 挺举过程中某段时间，运动员对杠铃支持力小于杠铃的重力
 - B. 杠铃对运动员的压力就是杠铃的重力
 - C. 稳定后运动员对杠铃的支持力和杠铃的重力是一对平衡力
 - D. 运动员对地面的压力大小一定等于地面对运动员的支持力
9. (2 分) 估测是物理学习的一种重要能力，下列估算值不恰当的是（ ）