



教科版八年级物理下册期末 复习测试题

一、选择题(1-12为单选题, 每小题2分, 13-15为多选题, 每小题3分, 共33分)

1. (2023·保定八年级统考期中)首次测定大气压数值的科学家是(**B**)

A. 帕斯卡

B. 托里拆利

C. 格里克

D. 牛顿

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

2. (2023·石家庄二十三中校考阶段练习)关于力的概念,下列说法正确的是(C)

- A. 相互接触的物体之间,一定存在力的作用
- B. 手拍桌子时,手对桌子施加了力,桌子对手没有施加力
- C. 力是物体对物体的作用,离开了物体就没有了力
- D. 力是物体对物体的作用,所以发生力的作用的物体必须相互接触

3. 如果没有重力, 下列哪些现象不会出现 (**D**)

- A. 抛出去的篮球不会落到地面
- B. 河水将不会从高处向低处流动
- C. 人会飘在空中
- D. 饮料能倒进嘴里

4. (2023·邢台八年级统考期中) 下列生活中的措施可以减小摩擦的是(C)

- A. 人们的鞋底有各式各样的花纹
- B. 挑选体重大的同学参加拔河比赛
- C. 机器的转动部分安装滚珠轴承
- D. 单杠运动员往手上涂抹镁粉

5. (2023·唐山八年级统考期中)对牛顿第一定律的理解,下列说法正确的是(C)

A. 物体运动状态不变时,一定没有受到力的作用

B. 运动的物体若去掉所有力的作用,物体一定会慢慢停下

C. 该定律由斜面小车探究实验并推理得出

D. 物体的运动是依靠力来维持的

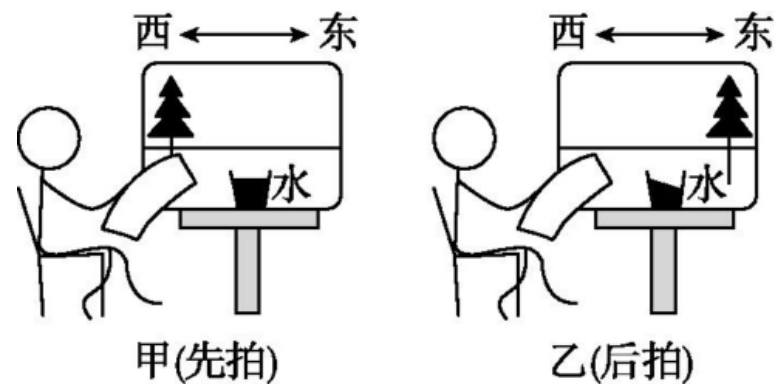
6. (2023·衡水九年级校考期中) 向前直线行驶的车内, 小芳给小明连拍两张照片, 窗外同一棵树如图所示, 拍照过程中车可能(**A**)

A. 向西减速

B. 向西加速

C. 向东加速

D. 向东减速



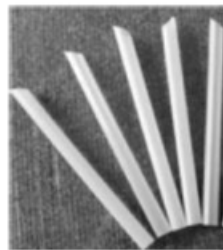
7. 如图所示的实例中, 为了减小压强的是(**D**)



A. 盲道上有凸起



B. 斧头的刃很薄

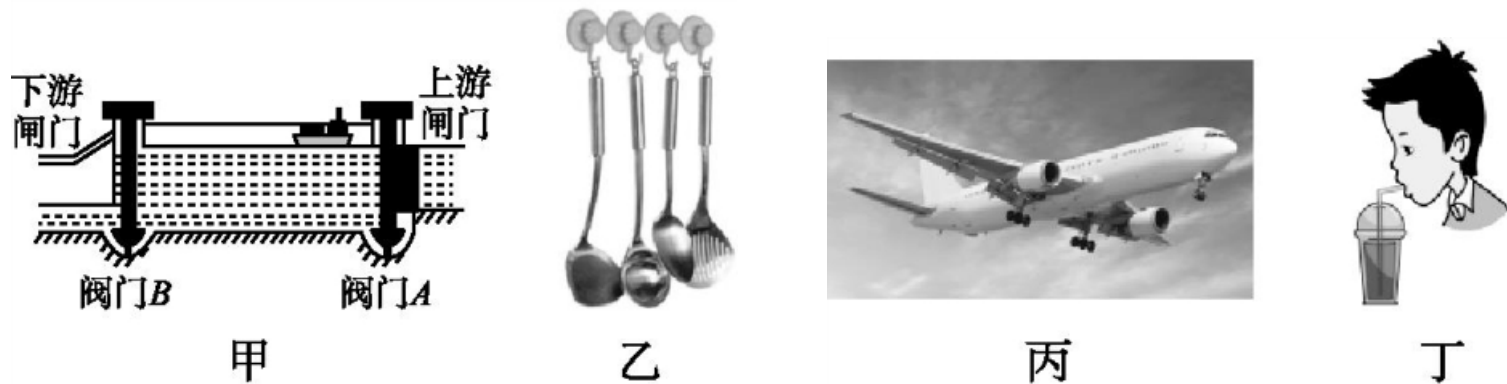


C. 吸管的一端剪成斜口



D. 推土机安装履带

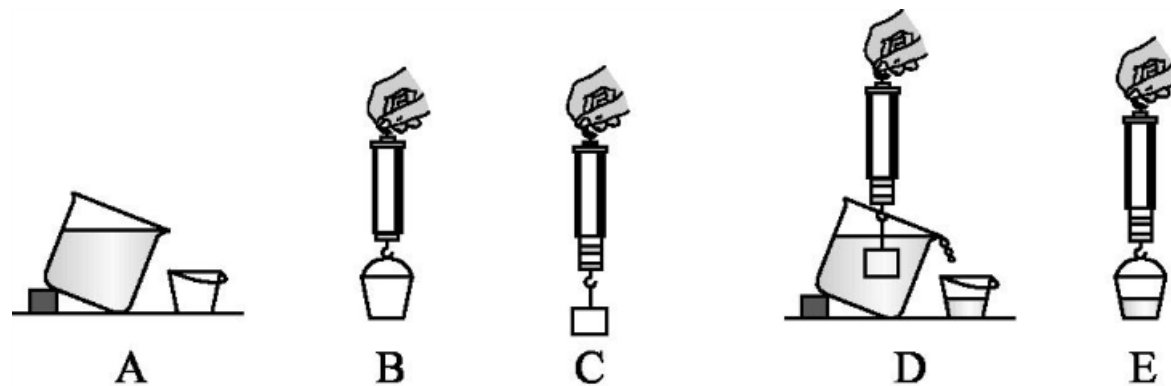
8. 如图是生活中常见的现象, 以下描述正确的是(**D**)



- A. 图甲: 三峡船闸是利用了连通器的原理, 直接打开上游闸门船可进入闸室
- B. 图乙: 塑料吸盘能挂餐具, 说明吸盘的“吸力”大于餐具受到的重力
- C. 图丙: 客机在飞行时, 机翼上方的空气流速小压强大
- D. 图丁: 用吸管喝饮料时, 是利用大气压的作用使饮料上升到口中的

9. (2023·邢台八年级校考期末)如图是验证阿基米德原理的实验操作,在这一实验中测出浮力大小的步骤是(**B**)

- A. D和E
- B. C和D
- C. B和E
- D. C和E



10. (2023·邢台校联考模拟预测) 如图所示的工具, 在使用过程中不省力的是(**B**)



A. 用起子起瓶盖



B. 用镊子夹物体



C. 用钢丝钳剪钢丝



D. 用羊角锤起钉子

11. (2023·张家口统考一模) 下列实例中, 力对物体没有做功的是(**A**)

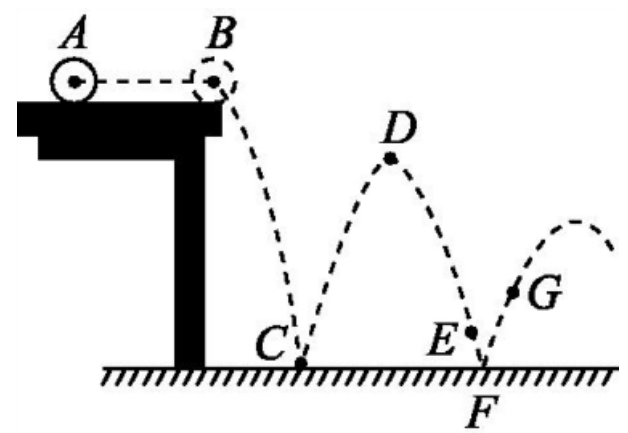
A. 小明用力推石头但石头不动

B. 小欣背着书包上楼

C. 小林沿着斜面向上拉动物体

D. 叉车向上举起货物

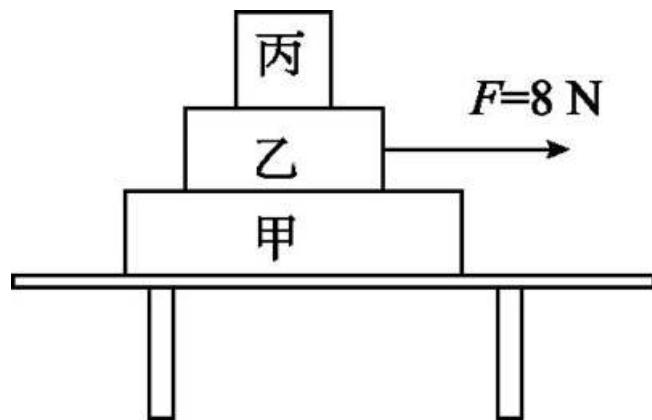
12. 如图所示, 光滑水平桌面上的弹性小球被弹出后, 经过A点和B点后落到地面, 又被多次弹起, 图中虚线为小球的运动轨迹。下列有关小球的运动, 描述正确的是(**D**)



- A. 小球反弹经过D点时动能为零
- B. 小球从A点运动到B点的过程中机械能不断减少
- C. 若将弹性小球表面涂黑, 则会在C、F两点留下等大的黑色圆斑
- D. 小球经过E点的机械能大于经过G点的机械能

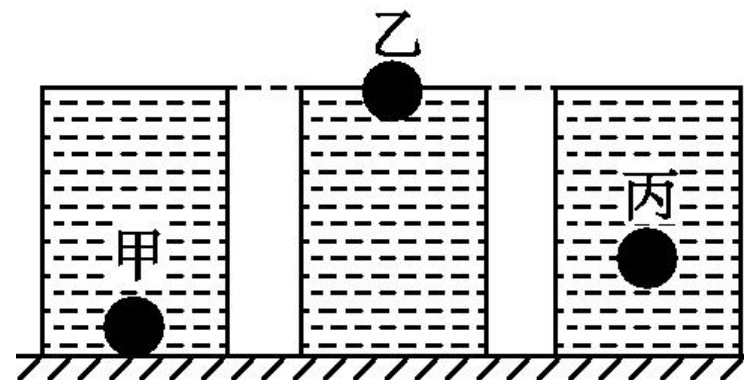
13. (2023·保定八年级校考期中) 如图所示, 水平桌面上有甲、乙、丙三个物块叠放在一起, 现用8 N的力 F 沿水平方向拉物块乙, 甲、乙、丙都保持静止。下列说法中正确的是 (**BD**)

- A. 丙对乙的摩擦力方向水平向左, 大小为4 N
- B. 甲对乙的摩擦力方向水平向左, 大小为8 N
- C. 桌面对甲的摩擦力方向水平向右, 大小为8 N
- D. 桌面受到的摩擦力方向水平向右, 大小为8 N



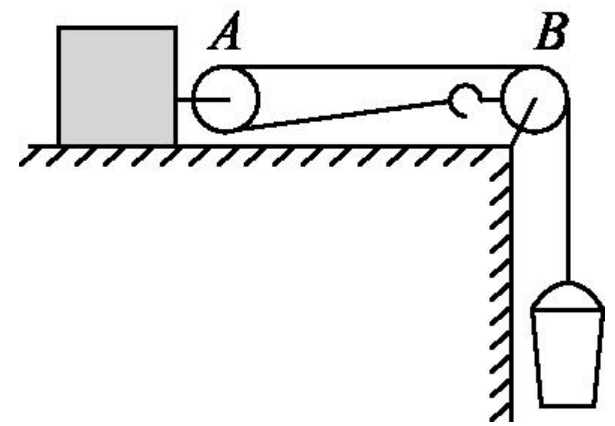
14. (2023·石家庄九年级校考阶段练习) 如图所示, 将体积相同材料不同的甲、乙、丙三个实心小球, 分别轻轻放入三个装满水的相同烧杯中, 甲球下沉至杯底、乙球漂浮、丙球悬浮。下列

说法正确的是 (**AD**)



- A. 三个小球的质量大小关系是 $m_{甲} > m_{丙} > m_{乙}$
- B. 三个小球受到的浮力大小关系是 $F_{甲} = F_{丙} < F_{乙}$
- C. 三个烧杯对桌面的压强大小关系是 $p_{甲} > p_{乙} > p_{丙}$
- D. 三个烧杯中的水对烧杯底部的压强大小关系是 $p_{甲}' = p_{乙}' = p_{丙}'$

15. (2023·保定一模) 如图所示, 滑轮A固定在木块上, 滑轮B固定在足够长的水平桌子的桌角处, 木块重5 N, 空小桶重0.5 N。桶中不加水时, 木块保持静止; 用注射器向小桶中注水并适时抽水, 当木块向右匀速直线运动时停止调整水量; 再用弹簧测力计向左匀速直线拉动木块, 此时弹簧测力计示数为3 N, 小桶上升速度为0.04 m/s ($\rho_{\text{水}}=1.0 \text{ g/cm}^3$, g 取10 N/kg, 绳重、绳与滑轮间摩擦均不计)。下列判断正确的是(**ABC**)



- A. 桶中不加水时, 木块所受静摩擦力为1 N
- B. 停止调整水量时, 小桶中水的体积为25 cm³
- C. 向左匀速直线拉动木块时, 弹簧测力计拉力的功率为0.06 W
- D. 若向左加速拉动木块, 木块所受滑动摩擦力将比匀速拉动时大

二、填空及作图题（第21小题2分，其他小题每空2分，共40分）

16. (2023·石家庄校考三模) 2022年2月6日在亚洲杯女足决赛中, 中国姑娘在落后两球的情况下, 顽强拼搏, 最终实现了史诗般的逆转, 赢得冠军。如图所示是中国队员“头球攻门”的情景, 当运动员用头顶球时球的运动方向改变了, 说明力能改变物体的 运动状态 (选填“形状”或“运动状态”), 同时运动员觉得头疼, 说明力的作用是 相互 的。滚动的足球会在草坪上慢慢停下来, 是因为足球 受到 (选填“受到”或“不受”) 力的作用。



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/866133235051010231>