

2021-2022 学年广东省深圳市龙岗区八年级（下）期末物理试卷

一、单选题（本部分 8 小题，每小题 3 分，每小题只有一个选项符合题目要求，共 24 分）

1.（3 分）2021 年 4 月 13 日，中国女足成功拿到东京奥运会门票，为祖国争得荣誉。如图是女足比赛时的场景。

下列关于足球比赛中涉及到的物理知识，分析正确的是（ ）



- A. 脚对球施加的力大小相同，其作用效果一定相同
 - B. 踢出去的足球能在空中继续运动，是因为足球受到惯性
 - C. 足球鞋底凹凸不平，是为了增大人与地面间的摩擦力
 - D. 运动员用脚踢球，球飞出去，说明力是使物体运动的原因
- 2.（3 分）如图，小雯在做家务劳动时，用平行于水平地面的力推沙发，沙发有相对地面运动的趋势，但它没有被推动。在上述过程中（ ）



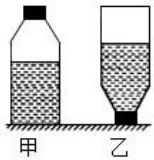
- A. 地面对沙发没有摩擦力的作用
 - B. 人对沙发的推力与地面对沙发的摩擦力大小相等
 - C. 人对沙发的推力与沙发对人的推力是一对平衡力
 - D. 沙发受到的重力与地面对沙发的支持力是一对相互作用力
- 3.（3 分）“估测”是物理学中常用的一种方法。小华同学尝试估测了与自己身体相关的一些物理量，其中不合理的是（ ）
- A. 他提起装有 20 个鸡蛋的塑料袋使用的力约为 5N
 - B. 身体质量约为 50kg
 - C. 身体的平均密度约为 $1.0 \times 10^3 \text{kg/m}^3$
 - D. 双脚站立时，对地面的压强约为 $1.5 \times 10^4 \text{Pa}$
- 4.（3 分）图甲，用手握住一个核桃很难将其捏破；图乙，将 A、B 两个核桃放在一起捏，A 破了，B 没破。下列说法正确的是（ ）



甲

乙

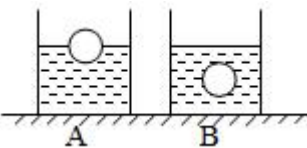
- A. 两个核桃放在一起容易捏破，主要是因为增大了压力
- B. B 给 A 的力大于 A 给 B 的力
- C. A、B 接触处，A 受到的压强大于 B 受到的压强
- D. A、B 接触处，A 受到的压强等于 B 受到的压强
5. (3分) 如图所示，一个装有水的平底密闭矿泉水瓶，先正立放置在水平桌面上，再倒立放置。两次放置时，瓶对桌面的压力分别为 $F_{甲}$ 和 $F_{乙}$ ，瓶对桌面的压强分别为 $p_{甲}$ 和 $p_{乙}$ ，则 ()



甲

乙

- A. $F_{甲} > F_{乙}$ B. $p_{甲} > p_{乙}$ C. $F_{甲} < F_{乙}$ D. $p_{甲} < p_{乙}$
6. (3分) 两个相同的烧杯 A、B 中分别盛有两种不同液体，将两个完全相同的小球分别放入两烧杯中，当两小球静止时所处位置如图所示，且两烧杯中液面相平，液体对烧杯底部的压强 p_A 和 p_B ，它们的大小关系是 ()



A

B

- A. $p_A > p_B$ B. $p_A < p_B$ C. $p_A = p_B$ D. 无法确定
7. (3分) 使用下列简单机械省距离的是 ()



A. 钢丝钳



B. 动滑轮



C. 赛艇的桨



D. 扳手

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/738110050027006062>