

2020-2021 学年八年级物理下学期期中测试卷 01（沪科版）

一、单选题

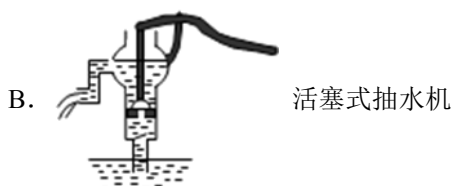
- 1.（2019·曲靖市马龙区通泉中学八年级期中）关于惯性，下列说法中正确的是（ ）
- A. 物体静止时有惯性，运动时没有惯性
- B. 物体保持静止或匀速直线运动状态时才有惯性
- C. 物体受力作用时才有惯性
- D. 物体的惯性与运动状态或是否受力无关
- 2.（2020·湖北武汉市·华中师大一附中中美联实验学校八年级期中）为了提高工作效率，如图是国外某医院要求护士穿滑板鞋工作时的情景，以下分析正确的是（ ）



- A. 滑板鞋对地面的压力与地面对滑板鞋的支持力是一对平衡力
- B. 用力向后蹬地，人和滑板鞋一起向前运动，说明力的作用是相互的
- C. 如果不再蹬地，滑板鞋最终会停下来，说明物体的运动需要靠力来维持
- D. 人和鞋滑行的速度越快，他们的惯性越大，滑行的距离也越远
- 3.（2020·北京北理工附中八年级期中）如图所示是杂技演员小强将小丽高高举起时的情景，下列说法中正确的是（ ）

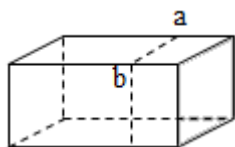


- A. 小强受到的重力与地面对小强的支持力是一对平衡力
- B. 小丽受到的重力与小强对小丽的支持力是一对平衡力
- C. 小丽对小强的压力与小强对小丽的支持力是一对平衡力
- D. 小强受到的重力与地面对小强的支持力是一对相互作用力
- 4.（2020·福建福州市·八年级期中）重 200 N 的课桌放在水平面地上，小明用 30 N 的力水平推桌子但没能推动，则下列说法中正确的是（ ）
- A. 推不动的原因是：推力小于摩擦力
- B. 此时桌子在水平方向受到的合力是 170 N
- C. 此时桌子在竖直方向受到的合力是 200 N
- D. 此时桌子静止，因此受到的合力是 0 N
- 5.（2018·湖南永州市·八年级期中）下图所示的实例中，不属于连通器原理的是（ ）



- C. 反水弯 D. 锅炉水位计

6. (2018·湖南永州市·八年级期中) 如图所示, 一匀质木块放在水平桌面上, 若将它沿竖直虚线截去右边一部分, 则剩下左边部分对桌面的压力和压强说法正确的是 ()

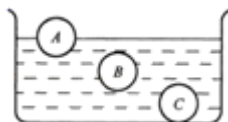


- A. 压力变小, 压强不变
B. 压力变小, 压强变小
C. 压力变小, 压强增大
D. 压力不变, 压强不变

7. (2019·广西南宁市·八年级期中) 中国南海舰队的防务范围从广东南澳岛以南至南中国海海域, 舰队中有一艘南宁号导弹驱逐舰, 从珠江驶入大海执行防务任务, 下列分析正确的是 ()

- A. 浮力变小, 舰体上浮一些
B. 浮力变大, 舰体下沉一些
C. 浮力不变, 舰体下沉一些
D. 浮力不变, 舰体上浮一些

8. (2019·福建泉州市·八年级期中) 三个体积相同而材料不同的小球 A、B、C 静止在水中情况如图所示, 若它们所受的浮力分别为 F_A 、 F_B 、 F_C , 下列判断正确的是 ()



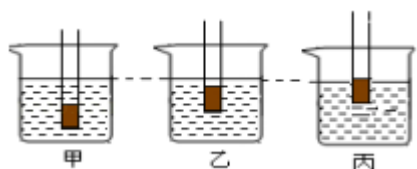
- A. $F_A = F_B = F_C$ B. $F_A > F_B > F_C$ C. $F_A > F_B = F_C$ D. $F_A < F_B = F_C$

9. (2020·濉溪县新蔡镇王庄村新安联中八年级期中) 如图所示, 上端封闭且装满水的细塑料管插在槽中时, 若在管子侧壁 A 处开一小孔, 则管内的水将会 ()

- A. 从孔内喷射而出
B. 维持原状
C. 管内水全部流入水槽
D. 管内水面下降至与水槽中水面同一高度处

10. (2018·山东泰安市·九年级期中) 在三支相同的平底试管内装入等量铁砂, 然后分别放入装有甲、乙、丙三种不同液体的烧杯里, 其静止状态如图所示, 则下列说法正确的是 ()

- ①三种液体对试管的浮力大小关系是 $F_{甲} > F_{乙} > F_{丙}$;
②三种液体的重力大小关系是 $G_{甲} = G_{乙} = G_{丙}$;
③三种液体对烧杯底部的压强大小关系是 $p_{甲} < p_{乙} < p_{丙}$;
④三支试管底部所受液体压强大小关系是 $p_{甲}' = p_{乙}' = p_{丙}'$



- A. 只有①③ B. 只有①④ C. 只有②③ D. 只有③④

二、填空题

11. (2020·山东临沂市·八年级期中) 起重机吊着重为 3×10^4 牛的货物, 当钢丝绳吊着货物静止时, 钢丝绳的拉力

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/688062103070006071>