

2021-2022年九年级3月月考物理考试完整版（广西南宁二中）

1. 选择题

如图的装置中应用连通器原理的是

- A.  茶壶 B.  吸尘器
- C.  吸盘式挂钩 D.  注射器

2. 选择题

如图所示的实例中，目的是为了增大压强的是

- A.  注射器针头做得很尖 B.  坦克装有宽大的履带
- C.  图钉帽的面积做得较大 D.  载重汽车装有很多轮子

3. 选择题

下列做法中，为了减小摩擦的是

- A. 拔河比赛中，运动员握紧赛绳
- B. 自行车刹车时，用力捏车闸
- C. 旅行箱安装小轮子
- D. 汽车轮胎上制有花纹

4. 选择题

下列数据中符合实际情况的是

- A. 普通教室层高约为8m
- B. 一个苹果的重力大约是1.5N
- C. 1元硬币的质量约为50g
- D. 普通人站立时对地面的压强约为1.5Pa

5. 选择题

“全碳气凝胶”是目前世界上密度最小的固态材料，其密度仅为 0.16kg/m^3 ，则

- A. 该材料体积越大，密度越大 B. 1m^3 的该材料质量为 0.16kg
- C. 该材料制成的物品带到太空，质量减小 D. 把它截去一半剩余部分密度为 0.08kg/m^3

6. 选择题

关于惯性，下列说法中正确的是（ ）

- A. 足球离开脚后继续向前运动是因为足球受到惯性作用
- B. 汽车载重时比空车时刹车距离长，是因为载重时汽车惯性大