

辽宁省沈阳市南昌中学2020-2021学年八年级下学期物理4月月考试卷

单选题

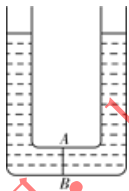
1. 单选题

在学习和生活中，我们要善于发现，善于思考。下列对身边物理量估测的数据，你认为符合实际的是（ ）

- A. 血压计测正常人的血压约为760mmHg      B. 一个人成年人站立时对地面的压强大约1200Pa      C. 大拇指的表面大约需要承100N的大气压力      D. 一个篮球漂浮在水面上时受到浮力大约是6N

2. 单选题

下列装置中，不是利用气体压强工作的是（ ）

- A.  用力吹吸管能将水吸起来      B.  吸管吸饮料      C.  吸盘挂钩      D.  连通器

3. 单选题

摩拜单车是全球第一个智能共享公共自行车项目，市民使用手机下载APP，用户注册账号并缴押金后，即可搜索发现并用智能手机扫码解锁单车，畅行全城，其结构与使用上应用了很多物理知识，下列说法正确的是（ ）



- A. 坐垫较宽是通过增大受力面积减小压力      B. 自行车水平路面加速时前后轮受到摩擦力方向都向前      C. 刹车时用力捏车是增大压力从而增大摩擦      D. 下坡时自行车速度越来越快是由于惯性越来越大

4. 单选题

如图所示，甲、乙两个实心圆柱体放在水平地面上，它们对地面的压强相等，则下列判断正确的是（ ）