

四川省遂宁市2020-2021学年八年级下学期物理期末考试试卷

单选题

1. 单选题

善于观察和思考是学好物理的基本方法，下列有关对生活现象的观察、估测的数据中，与实际情况最接近的是（ ）

- A. 托起一个鸡蛋的力约为5N B. 人一般步行的速度约为4km/h C. 人站立在地面时对地面的压强大约 $1.2 \times 10^6 \text{Pa}$ D. 一个中学生从一楼走上二楼克服重力所做的功约150J

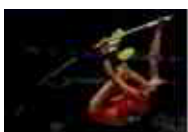
2. 单选题

下列工具、物品或设施中，利用了连通器原理工作的是（ ）

- A.  飞机 B.  船闸 C.  天平 D.  塑料吸盘

3. 单选题

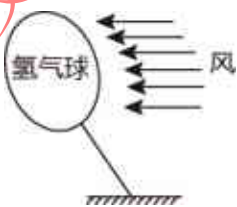
撑竿跳高是世界田径运动比赛项目一种，比赛时，运动员手握弹性极强的玻璃纤维竿，通过助跑、压弯撑竿起跳；目前男子撑杆跳世界纪录达6.18m。下列关于撑竿跳高过程中的物理知识描述错误的是（ ）



- A. 撑杆被压弯说明力能改变物体形状 B. 运动员上升过程中撑杆的弹性势能转化成运动员的重力势能 C. 运动员上升到最高处时受力平衡 D. 运动员加速下落是重力改变了运动员的运动状态

4. 单选题

如图所示，固定在地面上的氢气球被风吹到左方静止，下列对氢气球此时受到力的个数及合力的判断正确的是（ ）



- A. 2个，向左 B. 3个，向上 C. 4个，为零 D. 5个，向下

5. 单选题

如图所示，A、B两个物体叠放在水平面上，同时有 F_1 、 F_2 的两个水平力分别作用于A、B两物体上，使A、B两个物体处于静止状态，下列分析不正确的是（ ）