

## 庆阳市2022年八年级下册物理期末考试网上考试练习

### 1. 选择题

下列数据最符合实际的是（ ）

- A. 在菏泽用普通茶壶烧开水，沸水的温度可达 $100^{\circ}\text{C}$
- B. 两个鸡蛋的重约为 $1\text{N}$
- C. 中学生双脚站立时对水平地面的压力约为 $6\times 10^3\text{N}$
- D. 一张课桌的高度约 $1.2\text{m}$

### 2. 选择题

你在上体育课时，遇到了下列一些场景，并由此联想到学过的物理知识，下列错误的是

- A. “跳远助跑”时利用了惯性的原理
- B. “引体向上”时手搓镁粉利用了增大摩擦的道理
- C. “踢足球”时利用了力使物体运动状态发生改变的道理
- D. “仰卧起坐”时利用了大气压的原理

### 3. 选择题

汽车在平直公路上匀速行驶，下列说法正确的是（ ）

- A. 汽车对地面的压力和地面对汽车的支持力是一对平衡力
- B. 汽车的重力和它所受到的阻力是一对平衡力
- C. 汽车对地面的压力和汽车的重力是一对平衡力
- D. 汽车的牵引力和它所受的阻力是一对平衡力

### 4. 选择题

如图是胖子和瘦子两人用滑轮组锻炼身体的简易装置（不考虑轮重和摩擦），使用时：

- (1) 瘦子固定不动，胖子用力 $F_A$ 拉绳使 $G$ 匀速上升。
- (2) 胖子固定不动，瘦子用力 $F_B$ 拉绳使 $G$ 匀速上升。

下列说法中正确的是（ ）



- A.  $F_A < G$
- B.  $F_B < G$
- C.  $F_A = 2G$
- D.  $F_B = 2G$

### 5. 选择题

如图所示的两个容器放在水平桌面上，它们的质量和底面积均相同，容器中分别装有甲、乙两种液体且液面在同一高度。若容器对桌面的压强相等，则两种液体对容器底部的压强



- A. 一样大
- B. 甲大
- C. 乙大
- D. 无法判断