

山西省侯马市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

下列水果中，所受重力最接近1N的是（ ）

- A. 一个柠檬 B. 一粒樱桃 C. 一个菠萝 D. 一个西瓜

2. 单选题

踢足球是广大青少年喜爱的运动，下列与踢球有关的说法正确的是（ ）

- A. 踢球时，脚对球施加了力，球对脚没有力的作用 B. 只要脚对球施加的力大小相同，其作用效果一定相同
C. 踢出去的球在空中运动的过程中，没有受到任何力的作用 D. 守门员使球停下来的过程中，力改变了球的运动状态

3. 单选题

在探究得出牛顿第一定律后，小组同学展开了讨论，其中，你支持的说法是（ ）

- A. 牛顿第一定律是由实验探究直接得出的 B. 牛顿第一定律是由牛顿首先提出，并由伽利略等人总结出来的
C. 篮球不受力作用时运动状态将不会改变 D. 正在滚动的足球所受到的力突然消失了，它将停止

4. 单选题

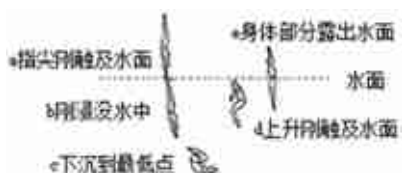
如图是小明为家里的盆景设计了一个自动供水装置，他用一个塑料瓶装满水后倒放在盆景中，瓶口刚刚被水浸没，这样盆景中的水位可以保持一定的高度。塑料瓶中的水不会立刻全部流掉的原因是（ ）



- A. 受浮力的作用 B. 外界大气压的作用 C. 盆景盘支持力的作用 D. 瓶口太小，水不易流出

5. 单选题

我国跳水运动员在奥运比赛夺得了很多的金牌。如图是跳水运动员从入水到出水的简要环节，其中运动员受到的浮力逐渐变小的环节是（ ）



- A. 由a到b B. 由b到c C. 由c到d D. 由d到e

6. 单选题

密度计是用来测量液体密度的仪器。把两支完全相同的密度计分别放在甲、乙两种液体中，密度计静止时，两种液体的深度相同，如图所示。甲、乙两种液体对容器底的压强分别为 $p_{\text{甲}}$ 和