

青海省西宁市2020-2021学年高一上学期物理期末调研测试试卷

单选题

1. 单选题

牛顿定律的适用范围是 ()

- A. 宏观物体、低速运动 B. 微观物体、低速运动 C. 宏观物体、高速运动 D. 微观物体、高速运动

2. 单选题

学校开展秋季运动会，同学们创造出许多优异的成绩。下列描述正确的是 ()

- A. 小勇百米赛跑的成绩是13.2s，“13.2s”指的是时刻 B. 小海在百米赛跑中到达终点时的速度为8m/s，“8m/s”指的是瞬时速度 C. 小英进行800m跑比赛，“800m”指的是运动员的位移 D. 小华获得跳高冠军，分析小华跳高的技术动作时，可以将他视为质点

3. 单选题

下列各物理量的单位中，不属于国际单位制中基本单位的是 ()

- A. 牛顿 B. 秒 C. 米 D. 千克

4. 单选题

2016年奥运会在巴西的里约热内卢举办，在以下几个奥运会比赛项目中，研究对象可视为质点的是 ()

- A. 在撑杆跳高比赛中研究运动员手中的支撑杆在支撑地面过程中的转动情况时 B. 体操比赛中研究运动员的动作时 C. 确定马拉松运动员在比赛中的位置时 D. 乒乓球比赛中研究乒乓球的旋转时

5. 单选题

关于惯性，下列说法中正确的是 ()

- A. 同一汽车，速度越快，越难刹车，说明物体速度越大，惯性越大 B. 物体只有静止或做匀速直线运动时才有惯性 C. 物体在任何情况下都具有惯性 D. 质量小的物体惯性大

6. 单选题

已知两个力 F_1 与 F_2 的大小分别为 3N 和 5N，则它们的合力大小不可能等于 ()

- A. 9N B. 7N C. 6N D. 5N

7. 单选题

关于加速度，下列说法正确的是 ()

- A. 物体运动时速度越大，其加速度就越大 B. 物体运动时速度变化量越大，其加速度就越大 C. 物体运动时速度变化越快，其加速度就越大 D. 物体运动时速度变化越慢，其加速度就越大

8. 单选题

一根弹簧的劲度系数1000N/m，第一次把弹簧的一端固定在墙上，一小孩在另一端用20N的水平力拉弹簧；第二次两个小孩向相反的方向各用20N的水平力拉弹簧，则两次弹簧的伸长量分别为 ()