

烟台市高一物理2022年上学期月考测验在线做题

1. 选择题

足球以 8m/s 的速度飞来，运动员把它以 12m/s 的速度反向踢出，若踢球时间为 0.02s ，飞来的方向为正方向，则足球在这段时间内的加速度是()

- A. -200m/s^2 B. 200m/s^2 C. -1000m/s^2 D. 1000m/s^2

2. 选择题

关于参考系的选取，下列说法正确的是()

- A. 参考系必须选取静止不动的物体
B. 参考系必须是和地面联系在一起的
C. 地球才是最理想的参考系
D. 只有选择好了参考系，物体的运动情况才能确定

3. 选择题

下列各组物理量中，全是矢量的是

- A. 位移、时间、速度、加速度
B. 质量、路程、速度、平均速度
C. 位移、路程、时间、加速度
D. 速度、平均速度、位移、加速度

4. 选择题

以下的计时数据指的是时间间隔的是()

- A. 中央电视台新闻联播节目在北京时间19:00准时开播
B. 某同学跑1500m用时5分4秒
C. 1997年7月1日零时中国对香港恢复行使主权
D. 我们学校早上第一节课的上课时间是7:50

5. 选择题

煤矿安检员在一次巡检中，乘坐矿井电梯从A井竖直向下运动了120m到达井底，然后在井底又沿着水平隧道向东走了160m到达B井，最后从B井乘坐电梯竖直向上返回地面。若A、B两个井口恰在同一水平面上，则此次巡检中安检员()

- A. 发生的位移是200米，方向向东；通过的路程是160米
B. 发生的位移是400米，方向向东；通过的路程是160米
C. 发生的位移是160米，方向向东；通过的路程是400米
D. 发生的位移是160米，方向向东；通过的路程是240米

6. 选择题

关于路和位移，下列说法中正确的是()

- A. 质点通过路程不为零，其位移也一定不为零
B. 质点通过位移不为零，其路程也一定不为零
C. 几个运动物体的路程相同时，它们的位移也一定相同
D. 在某一段时间内物体的位移为零，则该物体一定是静止的

7. 选择题