

莆田市2022年高一物理上半期月考测验带参考答案与解析

1. 选择题

一人骑车由南向北行驶，这时有辆汽车也由南向北从他身旁疾驶而去。若以这辆汽车为参考系，此人（ ）

- A. 向北运动
- B. 向南运动
- C. 静止
- D. 运动方向无法判定

2. 选择题

下列关于质点的说法中正确的是

- A. 质点就是指很小的物体
- B. 任何运动的物体都可以视为质点
- C. 在平直的高速公路上行驶的小汽车,可视为质点
- D. 体操运动员在做单臂大回环时,可视为质点

3. 选择题

我国研制并自行发射的同步通信卫星，是无线电波传播的中继站。这类卫星虽绕地心转动，但我们却觉得它在空中静止不动，这是因为观察者所选择的参照物是（ ）

- A. 太阳 B. 月亮 C. 地球 D. 宇宙飞船

4. 选择题

某人由西向东走，从A点出发到达B点，然后由B点向正南走到达C点，如图所示，已知各点间线段长度分别为 $AB=s_1$ ， $BC=s_2$ ， $AC=s_3$ ，则该人的位移的大小和路程分别是（ ）



- A. s_3 ， s_1 B. s_3 ， s_1+s_2
- C. s_2 ， s_1+s_2 D. s_1 ， s_2

5. 选择题

短跑运动员在100m竞赛中，测得50m处的速度为9m/s，10s末到达终点时速度为10.2m/s，则运动员在全程中的平均速度为（ ）

- A. 9m/s
- B. 9.6m/s
- C. 10m/s
- D. 10.2m/s

6. 选择题

2012年6月16日18时37分，“神舟”九号飞船在酒泉卫星发射中心发射升空。2012年6月18日约11时转入自主控制飞行，14时左右与“天宫一号”实施自动交会对接。这是中国实施的首次载人空间交会对接。“神舟”九号飞船于2012年6月29日10点00分安全返回。关于以上消息，下列说法正确的是：（ ）