

驻马店经济开发区高级中学高一物理月考测验（2022年上期）带参考答案与解析

1. 选择题

下列物理量中，不是矢量的是

- A. 加速度 B. 路程 C. 瞬时速度 D. 位移

2. 选择题

下列物体或人，可以看作质点的是() A、研究奥运期间从北京开往天津的一列高速列车，通过一座高架桥所用的时间。

- B、邹凯在北京奥运会的单杠比赛中
C、研究绕地球运动时的“嫦娥一号”飞船
D、表演精彩芭蕾舞的演员

3. 选择题

皮球从3m高处自由落下，被水平地面竖直弹回，在距地面1m高处被接住，则皮球通过的路程和位移的大小分别是()

- A. 4m、4m B. 3m、1m C. 3m、2m D. 4m、2m

4. 选择题

下列事例中的说法，正确的是()

- A. 汽车速度计上显示80 km/h，指的是平均速度
B. 某高速公路上的限速为110 km/h，指的是瞬时速度
C. 神舟七号飞船升空后在轨运行约68小时后安全返回，“68小时”指的是时刻
D. 中央电视台的新闻联播节目在19时开播，“19时”指的是时间。

5. 选择题

做变速直线运动的物体，在前一半位移内的平均速度是3m/s，后一半位移内的平均速度是5m/s，则在全程的平均速度是()

- A. 3.75m/s B. 3.52m/s C. 4m/s D. 4.12m/s

6. 选择题

自从采用调控房价政策以来，曾经有一段时间，全国部分城市的房价上涨出现减缓趋势。一位同学将房价的“上涨”类比成运动中的“增速”，将房价的“下降”类比成运动中的“减速”，据此类比方法，你觉得“房价上涨出现减缓趋势”可以类比成运动中的()

- A. 速度增大，加速度增大
B. 速度增大，加速度减小
C. 速度减小，加速度减小
D. 速度减小，加速度增大

7. 选择题

某物体沿直线运动的v-t图像如图所示，由图像可以看出物体运动情况，下列说法正确的是

