

山西2022年高一上半期物理月考测验无纸试卷

1. 选择题

如图所示是体育摄影中“追拍法”的成功之作，摄影师眼中清晰的运动员是静止的，而模糊的背景是运动的，摄影师用自己的方式表达了运动的美。请问摄影师选择的参考系是()



- A. 大地 B. 太阳
C. 运动员 D. 步行的人

2. 选择题

下列情况中的物体，哪些可以看作质点()

- A. 研究从北京开往上海的一列火车的运行速度
B. 研究汽车后轮上一点运动情况的车轮
C. 体育教练员研究百米赛跑运动员的起跑动作
D. 研究地球自转时的地球

3. 选择题

一小球在周长为2m的圆形轨道上运动，从某点开始绕行一周又回到该点，则小球的

- A. 位移大小是0，路程是2m
B. 位移大小和路程都是2m
C. 位移大小是2m，路程是0
D. 位移大小和路程都是0

4. 选择题

以下的计时数据指时间的是()

- A. 中央电视台新闻联播节目19:00开始
B. 某人用15s跑完100m
C. 一名高中生早上6:00起床
D. 一辆从泰州开往南京的客车于06:30从泰州南站开车

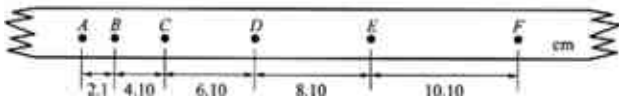
5. 选择题

下列物理量属于标量的是()

- A. 时间 B. 位移 C. 速度 D. 加速度

6. 选择题

在“测定匀变速直线运动加速度”的实验中，得到的记录纸带如下图所示，图中的点为记数点，在每两相邻的记数点间还有4个点没有画出，则小车运动的加速度为()。



- A. 0.2m/s^2 B. 2.0m/s^2 C. 20.0m/s^2 D. 200.0m/s^2