

南昌市高一物理下册期中考试试卷带参考答案和解析

1. 选择题

下列所研究的物体，可看成质点的是（ ）

- A. 天文学家研究地球的自转 B. 用北斗导航系统确定远洋海轮在大海中的位置
C. 教练员对百米运动员的起跑动作进行指导 D. 乒乓球运动员接对手发出的旋转球

2. 选择题

下列的计时数据，指时间间隔的是（ ）

- A. 第5秒末 B. 每节课45 min C. 物理考试9:40结束 D. 周末文艺晚会18:40开始

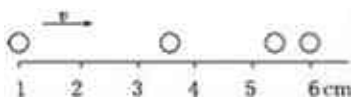
3. 选择题

一个小球从2 m高处落下，被地面弹回，在1 m高处被接住，则小球在这一过程中

- A. 位移大小是3 m B. 位移大小是1 m
C. 位移大小是2 m D. 路程是2 m

4. 选择题

如图所示是一张小球做单向直线运动的频闪照片示意图，频闪周期 $\frac{1}{30}$ s，则小球在图中三个频闪过程中的平均速度大小是（ ）



- A. 1.80 m/s B. 1.50 m/s C. 0.60 m/s D. 0.50 m/s

5. 选择题

一同学在练习使用电磁打点计时器时，纸带上打出的不是原点，而是如图所示的一些短线这可能是因为



- A. 打点计时器错接在直流电源上
B. 电源电压不稳
C. 电源频率不稳定
D. 振针压得过紧

6. 选择题

如图所示是一质点做直线运动的v-t图象，据此图象可以得到的正确结论是



- A. 质点在第1 s末停止运动
B. 质点在第1 s末改变运动方向
C. 质点在第2 s内做匀减速运动
D. 质点在前2 s内的位移为零

7. 选择题