

高一前半期期中考试物理在线考试题免费练习（2022—2019年云南省昭通威信县第一中学）

1. 选择题

以下的计时数据指时刻的是（ ）

- A. 同步卫星绕地球的周期是24小时
- B. 火车通过铁桥的时间是20 s
- C. 中央电视台新闻联播的时间是30分钟
- D. 每天上午12：00放学

2. 选择题

关于速度的说法中正确的是()

- A. 速度是矢量，平均速度就是速度的平均值，属于标量
- B. 瞬时速度是质点在某一时刻或某一位置的速度
- C. 瞬时速度的大小叫速率，平均速率就是平均速度的大小
- D. 汽车以速度 v_1 经过一路标，子弹在枪筒内的速度为 v_2 ， v_1 、 v_2 都指平均速度

3. 选择题

公路上一辆卡车紧急刹车，由于惯性，卡车上的货物相对车厢向前滑行了 $x=15\text{ mm}$ ，为了测出这个距离 x ，我们选择的最合理的参考系应该是()

- A. 树木
- B. 行人
- C. 卡车
- D. 公路

4. 选择题

某飞机由静止开始做匀加速直线运动，从运动开始到起飞共前进1 600 m，所用时间为40 s．则它的加速度 a 和离地时的速度 v 分别为()

- A. 2 m/s^2 ， 80 m/s
- B. 1 m/s^2 ， 40 m/s
- C. 1 m/s^2 ， 80 m/s
- D. 2 m/s^2 ， 40 m/s

5. 选择题

一颗子弹垂直射向并排靠在一起且固定的三块木块，射穿最后一块时速度恰好减为零，已知子弹在这三块木板中穿行时加速度保持不变，它通过这三块木板所用时间之比为1：2：3，则这三块木板厚度之比为()

- A. 5：3：1
- B. 11：16：9
- C. 27：8：1
- D. 16：8：1

6. 选择题

物体以初速度 v_0 沿光滑斜面向上匀减速直线运动，经时间 t ，速度减为零，通过的路程为 s ，则()