烟台市高一物理下册月考试卷题免费试卷

1. 选择题

从同一高度以大小不同的速度水平抛出的两个物体落到地面的时间（ ）

A.速度大的时间长 B.不论速度大小，两个物体同时落地

C.速度小的时间长 D.落地的时间长短由物体的质量决定

2. 选择题

如图所示，在光滑的水平面上，质量分别为m1和m2的小木块A和B之间用轻弹簧相连，在水平拉力F作用下，以加速度a做匀加速直线运动，某时刻突然撤去拉力F，此瞬时A和B的加速度为a1和a2，则：（ ）

A. a1=a2=0； B. a1≠a2，a2=0；

C. a1=$\frac{m_1}{m_1+m_2}a$，a2=$\frac{m_2}{m_1+m_2}a$； D. a1=a，a2=$-\frac{m_1}{m_2}a$。

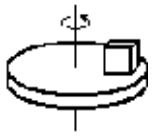
3. 选择题

一物体作匀速圆周运动，在其运动过程中，不发生变化的物理量是（ ）

A.线速度 B.向心加速度 C.合外力 D.角速度

4. 选择题

如图所示，在匀速转动的水平转盘上，有一个相对于盘静止的物体，随盘一起转动，关于它的受力情况，下列说法中正确的是（ ）



A. 只受到重力和盘面的支持力的作用

B. 只受到重力、支持力和静摩擦力的作用

C. 除受到重力和支持力外，还受到向心力的作用

D. 受到重力、支持力、静摩擦力和向心力的作用

5. 选择题

上海锦江乐园新建的“摩天转轮”是在直径为98m的圆周上每隔一定位置固定一个座舱，每个座舱有6个座位。游人乘坐时，转轮始终不停地在竖直平面内匀速转动，试判断下列说法中正确的是（ ）

A.每时每刻，乘客受到的合力都不为零

B.每个乘客都在做加速度为零的匀速运动

C.乘客在乘坐过程中对座位的压力始终不变

D.乘客在乘坐过程中的速度始终保持不变

6. 选择题

如图所示，A、B是两只相同的齿轮，A被固定不能转动。若B齿轮绕A齿轮运动半周，到达图中的C位置，则B齿轮上所标出的竖直向上的箭头所指的方向是（ ）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族