山东省日照市五莲县2021-2022年高一期中物理在线考试题免费练习

1. 选择题

关于质点和参考系，下列说法正确的是(　　)

A.质点就是体积很小的点

B.研究歼—20隐形战斗机在空中飞行时的轨迹，可以把歼—20隐形战斗机看作质点

C.平常说的“一江春水向东流”是以水为参考系来描述江水的运动

D.我们常说“太阳东升西落”，是以太阳为参考系描述地球的运动

2. 选择题

关于时间和时刻，下列说法正确的是（　　）

A.“第2s末”指的是时间

B.“第2s内”指的是时刻

C.“第3s末”和“第4s初”指的是同一个时刻

D.“第5s内”指的是从开始到第5s末这段时间

3. 选择题

关于速度，速度改变量，加速度，正确说法是（ ）

A. 物体运动的速度改变量越大，它的加速度一定越大

B. 速度很大的物体，其加速度可以很小，也可以为零

C. 某时刻物体速度为零，其加速度不可能很大

D. 加速度很大时，运动物体的速度一定很快变大

4. 选择题

下列关于弹力和摩擦力的说法，正确的是（　　）

A. 物体受到弹力时一定也受到摩擦力

B. 劲度系数越大的弹簧，产生的弹力越大

C. 动摩擦因数与物体之间的正压力成反比，与滑动摩擦力成正比

D. 当两接触面间的正压力变化时，静摩擦力可以保持不变

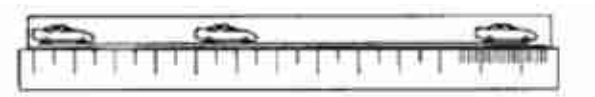
5. 选择题

一辆汽车沿平直公路行驶，开始以20m/s的速度行驶了全程的1/4，接着以v的速度行驶了最后的3/4的路程，已知全程的平均速度是16m/s，则v等于

A. 18m/s B. 36m/s C. 14m/s D. 15m/s

6. 填空题

为了测定某辆轿车在平直路上起动时的加速度（轿车起动时的运动可近似看作匀加速运动），某人拍摄了一张在同一底片上多次曝光的照片．如果拍摄时每隔 2秒曝光一次，轿车车身总长为4.5米，那么这辆轿车的加速度约为( )



A. 1m/s2 B. 2m/s2 C. 3m/s2 D. 4m/s2

7. 选择题

如图所示的位置—时间图象，分别表示同一直线公路上的两辆汽车a、b的运动情况。已知两车

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