2022年至2018年高一下册期末考试物理试卷完整版（陕西省白水中学）

1. 选择题

下列关于匀速圆周运动的说法中正确的是（ ）

A．匀速圆周运动状态是平衡状态

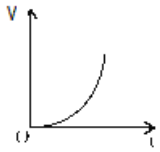
B．匀速圆周运动是匀变速曲线运动

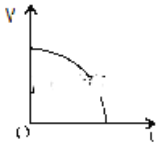
C．匀速圆周运动是速度和加速度都不断改变的运动

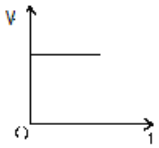
D．匀速圆周运动的物体受到的合外力是恒力

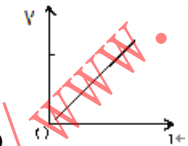
2. 选择题

一物体做平抛运动，描述物体在竖直方向上的分速度v随时间变化规律的图线是如图所示中的（取竖直向下为正）（　　）

A. 

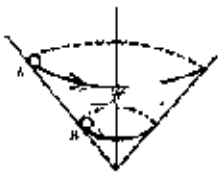
B. 

C. 

D. 

3. 选择题

倒置的光滑圆锥面内侧，有质量相同的两个小玻璃球A、B，沿锥面在水平面内作匀速圆周运动，关于A、B两球的角速度、线速度和向心加速度正确的说法是 ( )



A. 它们的角速度相等ωA=ωB B. 它们的线速度υA＜υB

C. 它们的向心加速度相等 D. A球的向心力小于B球的向心力

4. 选择题

某人在离地h高的平台上以一定初速度抛出一个质量为m的小球，小球落地前瞬间的速度大小为V，不计空气阻力和人的高度，（以地面为零势面）则 （ ）

A. 小球的初动能为$\frac{1}{2}mV^2$

B. 小球的初动能为$\frac{1}{2}mV^2-mgh$

C. 小球落地的机械能为$\frac{1}{2}mV^2+mgh$

D. 小球落地的机械能为$\frac{1}{2}mV^2-mgh$

5. 选择题

关于开普勒行星运动定律，下列说法正确的是：（ ）

A. 围绕同一星球运行的行星或卫星k值是相同的

B. 不同星球的行星或卫星k值均相等

C. 公式只适用于围绕太阳运行的行星

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