613

期中练习（3）

出卷：周威
审卷：李威

1.以下估测比较接近实际的是　　[　　]

A.课桌的高度大约是 1.1m；

B.正常人 10 次脉搏的时间约为 1min；

C.人的步行速度大约 3m/s；

D.小李同学受到的重力大约是 450N；

2.下列说法不正确的是　　[　　]

A.调节托盘天平时，若指针偏向分度盘左侧，可将平衡螺母向右调使天平平衡；

B.天平在使用、搬运和存放时，要防止振动，以免损坏刀口；

C.把已调节平衡的天平搬到另外一处称量，必须重新调平衡；

D.弹簧测力计和托盘天平都是测量质量的工具。

3.小朗同学打乒乓球时，不小心将球踩瘪了，但没有破裂。对于该球内的气体没有发生变化的物理量是　　[　　]

A.质量；　　B.密度；

C.体积；　　D.无法确定。

4.根据密度公式 $\rho=m/V$，可知　　[　　]

A.密度与质量成正比，密度与体积成反比；

B.非同种物质的质量与体积也成正比；

C.密度等于某种物质的质量与体积的比值；

D.铜块的密度是 $8.9\times10^3kg/m^3$，它表示每米 ^{3} 的铜质量是 $8.9\times10^3kg/m^3$。

5.把一金属块浸没在盛满酒精的杯中，从杯中溢出 10g 酒精；若将该金属块浸没在盛满水的杯中，则从杯中溢出的水的质量　　[　　]

A.大于 10g　　B 小于 10g

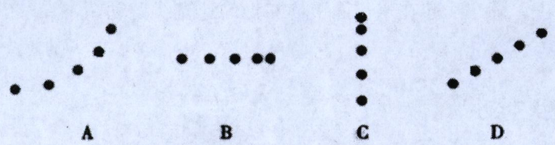
C.等于 10g　　D.无法确定。

6.人们有时要利用惯性，有时要防止惯性带来的危害，下列属于防止惯性带来危害的是　　[　　]

A.拍打衣服，把灰尘拍去；

B.将足球射入球门；

C.公路上汽车限速行驶；

D.跳远时快速助跑。

7.如图所示，是利用每秒闪光 10 次的照相装置拍摄到的四个物体运动的闪光照片，其中可能受到平衡力作用的物体是　　[　　]