

上海2022年高三物理下半年高考模拟在线做题

1. _____

弹簧振子在振动中通过平衡位置时

- A. 位移最大 B. 回复力最大 C. 速度最大 D. 加速度最大

2. _____

真空中，下列光子能量最小的可见光是

- A. 红光 B. 黄光 C. 绿光 D. 蓝光

3. _____

下列运动物体加速度值最大的是

- A. 火箭升空 B. 击发后在枪膛中的子弹
C. 刚起步的卡车 D. 地球表面自由落体的铅球

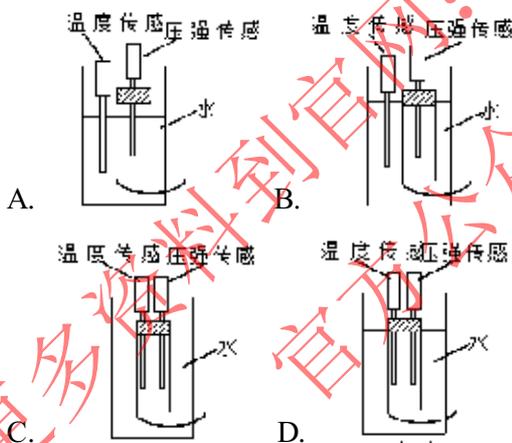
4. _____

用国际单位制的基本单位表示万有引力常量的单位，下列符合要求的是

- A. $N \cdot m/kg^2$ B. $N \cdot kg^2/m^2$ C. $m^3/(kg \cdot s^2)$ D. $kg \cdot s^2/m^3$

5. _____

在“研究一定质量气体在体积不变时，其压强与温度的关系”的实验中，通过逐渐加入热水使密闭气体温度升高，用压强传感器和温度传感器测量压强和温度。下列四个装置中最合理的是



6. _____

下列四种明暗相间的条纹，分别是红光、蓝光各自通过同一个双缝干涉仪器和同一单缝衍射仪器形成的图样（灰黑色部分表示亮纹；保持缝到屏距离不变）。其中属于蓝光的衍射图样的是（ ）



7. _____

图示的仪器叫做库仑扭秤，是法国科学家库仑精心设计的，他用此装置找到了电荷间相互作用的规律，总结出库仑定律。下列说法中正确的是