

四川九年级物理中考真题（2022年下半年）网上考试练习

1.

下列关于实验仪器的使用方法，正确的是（ ）

- A. 调节天平的横梁平衡时，若横梁静止时指针向左偏，应将平衡螺母向左调节
- B. 使用温度计测液体温度时，玻璃泡可以接触到容器壁
- C. 使用电压表时，可以将它直接接在电源两极
- D. 使用弹簧测力计时，拉力的方向必须在竖直方向

2.

热现象在一年四季中随处可见，下列说法中正确的是

- A. 春天的早晨经常出现大雾，这是凝华现象
- B. 夏天揭开冰棒包装后会看到冰棒冒“白气”，这是升华现象
- C. 秋天的早晨花草上出现小露珠，这是液化现象
- D. 初冬的早晨地面上会出现白色的霜，这是凝固现象

3.

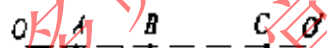
如图所示，在光滑的水平面上，一轻弹簧左端固定，右端连接一金属滑块，O点是弹簧保持原长时滑块的位置。开始时通过滑块压缩弹簧到A位置（已知 $AO=OB$ ），释放滑块，研究滑块在水平方向上的受力和运动情况，则（ ）



- A. 滑块从A运动到O的过程中所受弹力方向向右，速度不断增大
- B. 滑块从O运动到B的过程中所受弹力方向向右，速度不断减小
- C. 滑块运动到B点时将停止运动并保持静止
- D. 滑块在运动过程中所受弹力的方向保持不变

4.

如图所示， OO' 为凸透镜的主光轴，将点光源放在A点时，像在B点；将点光源放在B点时，像在C点。当将点光源放在C点时，则（ ）



- A. 一定在B点成一个实像
- B. 一定在A点的左侧成一个虚像
- C. 可能在B、C之间成一个实像
- D. 可能在C点的右侧成一个虚像

5.

为了监督司机遵守限速规定，交管部门在公路上设置了固定测速仪。如图所示，汽车向放置在路中的测速仪匀速驶来，测速仪向汽车发出两次短促的(超声波)信号，第一次发出信号到测速仪接收到信号用时 $0.5s$ ，第二次发出信号到测速仪接收到信号用时 $0.3s$ ，若发出两次信号的时间间隔是 $0.9s$ ，超声波的速度是 $340m/s$ 。则（ ）



- A. 汽车接收到第一次信号时，距测速仪 $170m$
- B. 汽车接收到第二次信号时，距测速仪 $102m$
- C. 汽车的速度是 $26.2m/s$