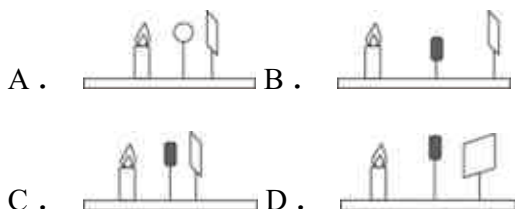


2021-2022学年初中物理八年级第五单元练习题含解析

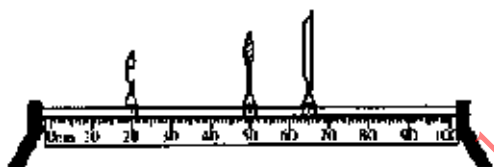
1.

在探究凸透镜成像规律的实验中，首先需要调整烛焰和光屏的中心位于主光轴上，下列照片中的情况属于调整好的是（ ）



2.

在探究“凸透镜成像规律”的实验中，已知所用凸透镜的焦距为 10cm，当点燃的蜡烛、凸透镜及光屏处于如图所示的位置时，光屏上能成清晰的像，下列说法正确的是（ ）



- A. 此时光屏上得到的是倒立、放大的实像
- B. 保持凸透镜位置不变，将蜡烛移动到 10cm 处，为了再次得到清晰的像，应向左移动光屏
- C. 用不透明的纸板遮住凸透镜的下半部分，光屏上的像会变成一半
- D. 只将光屏和蜡烛的位置互换，光屏上还能成像，且成像原理与照相机相同

3.

用手机摄像头扫描二维码（如图）可快速登录、访问，当手机扫描二维码时（ ）



- A. 二维码中黑色部分反射光，白色部分吸收光
- B. 摄像头相当于凸透镜
- C. 二维码是光源
- D. 二维码位于摄像头的一倍焦距以内才能成清晰的像

4.