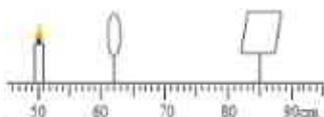


全国2022年八年级下册物理课时练习免费检测试卷

1. 选择题

如图所示，在光屏上恰能看到清晰的像。则像的性质是



- A. 倒立缩小的实像 B. 正立放大的虚像 C. 倒立放大的实像 D. 正立缩小的虚像

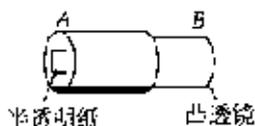
2. 选择题

关于透镜，下列说法正确的是

- A. 使用投影仪时若要在屏幕上得到更大的像，应将投影仪远离屏幕
B. 将一支铅笔放在装满水的透明玻璃杯一侧由紧贴玻璃杯到逐渐远离的过程中，眼睛在另一侧透过玻璃杯会看到铅笔的像逐渐变小，笔尖的方向无变化
C. 近视眼是由于晶状体太厚折光能力太强，像成在视网膜后方，应佩戴凹透镜矫正
D. 研究凸透镜成像时，若物距为30cm，像距为40cm时，光屏上成清晰的像，则像可能是缩小的也可能是放大的

3. 选择题

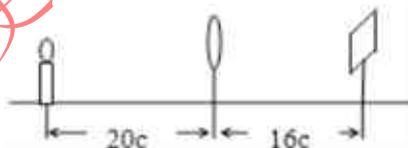
如图，纸筒A的一端蒙了一层半透明纸，纸筒B的一端嵌了一个凸透镜，两纸筒套在一起组成了一个模型照相机。为了在A端得到清晰的像，要调整A、B间的距离，这时



- A. 眼睛应对着B端向筒内观察，看看像是否清楚
B. 应把B端朝着明亮的室外，A筒朝着较暗的室内，否则看不清楚
C. 应把A端朝着明亮的室外，B筒朝着较暗的室内，否则看不清楚
D. 如果看近处的景物时像很清楚，再看远处的景物时就应该把B向外拉，增加A、B间的距离

4. 选择题

(2分) 张强同学在光具座上做“研究凸透镜成像”的实验中，当光屏、透镜及烛焰的相对位置如图所示时，恰能在光屏上得到一个清晰的像。由此判断，他所用凸透镜的焦距（ ）



- A. 一定大于20cm B. 一定在10cm到16cm之间
C. 一定小于8cm D. 一定在8cm到10cm之间

5. 实验题

小阳在实验室进行凸透镜的成像实验，他所用的凸透镜的焦距为10cm。实验过程中他将蜡烛分别放在甲、乙、丙、丁不同的位置，如图所示，试回答蜡烛放在哪些位置上，其成像具有放大的效果