

恩施州宣恩县2022年八年级上半年物理期中考试免费检测试卷

1. 选择题

下列有关凸透镜的说法中正确的是：（ ）

- A. 如果没有光屏，眼睛无论在什么位置都不能看到物体经凸透镜折射后形成的像
- B. 凸透镜可以用来矫正近视眼
- C. 凸透镜对光有会聚作用，因而物体经凸透镜所成的像总是缩小的
- D. 凸透镜既可以成正立的像，也可成倒立的像

2. 选择题

某物体放在凸透镜前40cm处时，在光屏上得到了物体倒立缩小的清晰实像，则该凸透镜的焦距可能是：（ ）

- A. 40cm B. 30cm C. 20cm D. 10cm

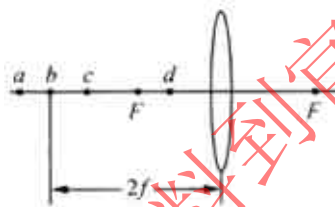
3. 选择题

黄健同学对凸透镜成像的特点进行了总结，其中正确的是：（ ）

- A. 缩小的都是实像，放大的都是虚像
- B. 实像都是倒立的，虚像都是正立的
- C. 缩小的像都是倒立的，放大的像都是正立的
- D. 实像和虚像都可在光屏上呈现

4.

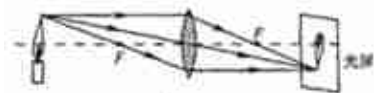
如图所示，a、b、c、d是距凸透镜不同距离的四个点，F为焦点，下列说法正确的是（ ）



- A. 幻灯机是根据物体放在c点时的成像特点制成的
- B. 照相机是根据物体放在d点时的成像特点制成的
- C. 使用放大镜时的成像情况与物体放在a点时的成像情况相似
- D. 人眼看物体时的成像情况与物体放在F点时的成像情况相似

5. 选择题

某同学在探究凸透镜成像的规律时，在光屏上得到了一个清晰的烛焰的像（图所示），为使光屏上清晰的像变大些，下列调节方法可行的是：（ ）



- A. 将蜡烛和光屏都适当远离透镜
- B. 将蜡烛和光屏都适当靠近透镜
- C. 将蜡烛适当远离透镜，光屏适当靠近透镜
- D. 将蜡烛适当靠近透镜，光屏适当远离透镜

6. 选择题

眼睛能看清物体，是因为它把来自物体的光会聚在视网膜上，形成物体的像，对于视网膜上形