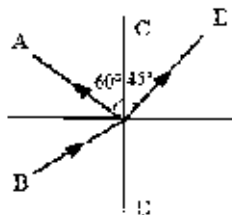


河南省新蔡县2021-2022年八年级期末考试物理在线考试题免费练习

1. 选择题

如图所示，光在玻璃和空气的界面同时发生了反射和折射，以下说法正确的是（ ）



- A.入射角为 60° ，界面上方是空气 B.折射角为 45° ，界面上方是玻璃
C.入射角为 30° ，界面左侧是空气 D.折射角为 45° ，界面左侧是玻璃

2. 选择题

中华文化，源远流长。下列词语中涉及的物理现象或对它的解释相符的是（ ）

- A.潭清疑水浅——光的反射 B.一叶障目，不见泰山——光的直线传播
C.日月之行，若出其中——地面绝对静止 D.坐地日行八万里——选择太阳作为参照物

3. 选择题

小明用电视机在家里收看“空中课堂”，下列说法正确的是（ ）



- A.彩色电视机画面上的丰富色彩是由红、黄、蓝三种色光混合而成的
B.电视机遥控器利用红外线实现对电视机的控制
C.看电视时，小明佩戴的近视眼镜是凸透镜
D.小明看到电视屏幕上老师讲课的画面是因为光的反射

4. 选择题

在探究凸透镜成像规律的实验中，将点燃的蜡烛放在距离凸透镜 32cm 处，在凸透镜另一侧距离凸透镜 50cm 处的光屏上得到烛清晰的像，该凸透镜的焦距应该满足的条件是（ ）

- A. $f < 16\text{cm}$ B. $16\text{cm} < f < 25\text{cm}$ C. $25\text{cm} < f < 32\text{cm}$ D. $32\text{cm} < f < 50\text{cm}$

5. 选择题

如图所示，在“探究凸透镜成像规律”的实验中，凸透镜焦距是 10cm ，蜡烛放在A处，位于C处的光屏（图中未画出）上得到了清晰的像；保持透镜位置不变，将蜡烛移到B处，移动光屏再次得到清晰的像。关于光屏移动的方向和移动距离 $L_{\text{屏}}$ 与蜡烛移动距离 $L_{\text{烛}}$ 的大小关系，正确的是



- A.向右移动光屏， $L_{\text{屏}} < L_{\text{烛}}$
B.向左移动光屏， $L_{\text{屏}} < L_{\text{烛}}$