

人教版八年级物理上册5.4眼睛和眼镜能力提升练习题

1. 选择题

外界物体反射来的光线，由瞳孔进入眼球内部，再经过一系列折射后，物像形成于（ ）

- A. 角膜 B. 视网膜 C. 晶状体 D. 视觉中枢

故

2. 选择题

近来，小明为了看清书上的字，眼睛与书的距离和视力正常时相比越来越近了，这说明小华已经【 】

- A. 患上近视眼，需要佩戴用凸透镜制成的眼镜
B. 患上近视眼，需要佩戴用凹透镜制成的眼镜
C. 患上远视眼，需要佩戴用凸透镜制成的眼镜
D. 患上远视眼，需要佩戴用凹透镜制成的眼镜

3. 选择题

上图中人手持的是一枚（ ）



- A. 凹透镜，可以矫正近视 B. 凹透镜，可以矫正远视
C. 凸透镜，可以矫正近视 D. 凸透镜，可以矫正远视

4. 选择题

下列关于眼镜度数的说法中正确的是（ ）

- A. 近视眼镜的度数是正数，远视眼镜的度数是负数
B. 近视眼镜和远视眼镜的度数都是正数
C. 眼镜的度数就是镜片的焦距
D. 平常说的眼镜片的度数就是镜片的焦距乘100的值

5. 选择题

如图所示，将凸透镜看作是眼睛的晶状体，光屏看作是眼睛的视网膜，烛焰看作是被眼睛观察的物体。拿一个近视眼镜给“眼睛”戴上，光屏上出现烛焰清晰的像，而拿走近视眼镜则烛焰的像变得模糊。在拿走近视眼镜后，为了能在光屏上重新得到清晰的像，下列操作可行的是（ ）



- A. 将蜡烛远离凸透镜 B. 将光屏远离凸透镜
C. 将光屏靠近凸透镜 D. 将光屏和蜡烛同时远离凸透镜

6. 选择题