

初中物理2021年中考复习 光现象专题训练（一）

单选题

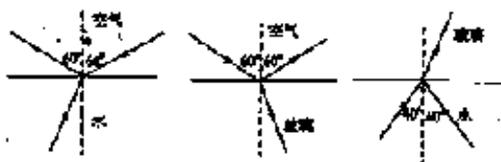
1. 单选题

透镜在我们的生活、学习中有着广泛应用。下列说法中符合实际的是（ ）

- A. 近视眼镜利用了凸透镜对光线的会聚作用 B. 拍照时，被照者应站在距照相机镜头二倍焦距以内的位置
C. 借助放大镜看地图时，地图到放大镜的距离应大于一倍焦距 D. 物体经过显微镜的物镜后成倒立、放大的实像

2. 单选题

如图中以空气、水、玻璃为光的传播介质，已知光在空气中传播最快，在玻璃中传播最慢，通过分析实验现象，以下结论正确的是（ ）



- A. 光从一种介质斜射入另一种介质时，光的传播方向不发生改变 B. 反射光线与折射光线间的夹角随入射角增加而增大
C. 光从光速较大的介质斜射入光速较小的介质时，折射角小于入射角 D. 反射光线和折射光线分居在法线两侧

3. 单选题

下图所示的光现象中，与平面镜成像原理相同的是（ ）

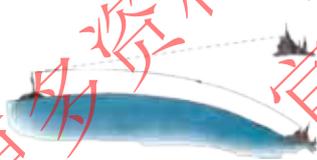


凿壁偷光



杯弓蛇影

C.



海市蜃楼



长虹饮涧

D.

4. 单选题

下列说法中正确的是（ ）

- A. 白光由红、黄、蓝三种色光组成 B. 近视眼成像在视网膜后，用凹透镜矫正 C. 树在地上的影子和小孔成像的成像原理相同
D. 能看见花谷里黄色的花是因为它吸收了黄光

5. 单选题

如图是探究平面镜成像特点的实验装置，M为玻璃板，A和B是两支完全相同的蜡烛，图乙是在做实验时留下的记录痕迹，下列说法正确的是（ ）