

2021年湖南省中考真题分类汇编2 光现象、透镜

单选题

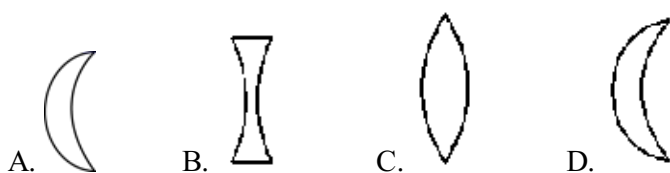
1. 单选题

有关光现象的说法中，正确的是（ ）

- A. 漫反射光线杂乱无章，不遵循反射定律 B. 近视眼患者需佩戴凸透镜加以矫正 C. 使用手机照相时，景物在镜头的二倍焦距以外 D. 人从岸边看水中，看到的鱼在其实际位置的下方

2. 单选题

下列透镜中凹透镜是（ ）



3. 单选题

下列光现象能用光的直线传播来解释的是（ ）

- A. 平面镜成像 B. 雨后的彩虹 C. 凸透镜成像 D. 小孔成像

4. 单选题

如图是用墨水成像观看日食的情景。在容器中装上黑墨水放在太阳下，通过水面可看到太阳的像。关于成像原理和成像特点，正确的是（ ）



- A. 平静的水面可以看做是平面镜 B. 这个像是光的折射形成的 C. 这个像是实像
D. 这个像比太阳小

5. 单选题

柳叶湖风景区是人们喜欢游玩的地方，在湖边行走，经常会看到“鸟在水中飞，鱼在云中游”的美丽画面，人们所观察到的“飞鸟”和“游鱼”（ ）

- A. 都是反射形成的像 B. 都是折射形成的像 C. 分别是反射和折射形成的像 D. 分别是折射和反射形成的像

6. 单选题

如图所示，下列关于光学现象的描述及解释正确的是（ ）



甲



乙



丙



丁