

人教版八年级物理上册：4.1“光的直线传播”知识综合练习题

1. 选择题

8月22日，一场盛大的日食在美国上演，在美国的某些区域人们观察到的日偏食，在发生日偏食时，人们观察到树荫下的亮斑的形状是

- A. 无规则的各种形状，与树叶之间的缝隙形状有关 B. 月牙形，它是太阳的影子
C. 月牙形，它是太阳的像 D. 圆形，它是太阳的像

2. 选择题

如图所示的四种现象中，由光的直线传播形成的是



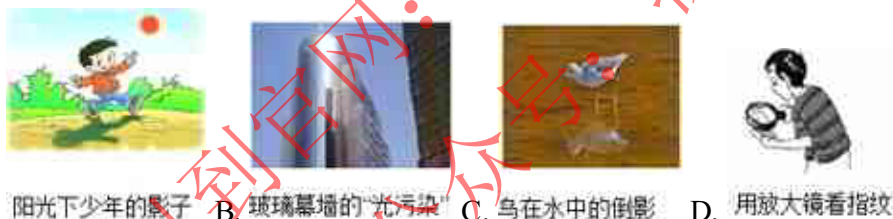
3. 选择题

射击瞄准时要做到“三点一线”，应用到的物理知识是（ ）

- A. 光的直线传播 B. 光的反射 C. 光的折射 D. 光的色散

4. 选择题

下列光现象中，由于光的直线传播形成的是



- A. 阳光下少年的影子 B. 玻璃幕墙的“光污染” C. 鸟在水中的倒影 D. 用放大镜看指纹

5. 选择题

下列物体中属于光源的是（ ）



- A. 放映中的投影仪屏幕 B. 明亮刺眼的玻璃幕墙 C. 播放节目的电子大屏幕 D. 正月十五皎洁的满月

6. 选择题

天文奇观“金星凌日”是在地球上看到金星从太阳面上移过的现象，它的产生和日食的道理相同。如图所示为发生“金星凌日”现象时的示意图，金星的位置应在



- A. 甲 B. 乙 C. 丙 D. 丁