

人教版物理八年级上第四章《光现象》单元达标检测题

1. 选择题

生活中许多物体可以发光，下列物体属于光源的是

- A. 阳光下闪闪发亮的金属 B. 夜晚的星星 C. 月亮 D. 通电的霓虹灯

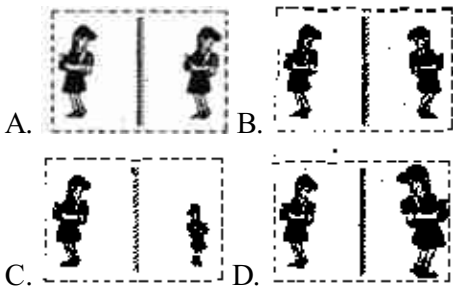
2. 选择题

下列关于“影”的形成，属于光的反射现象的是

- A. 立竿见“影” B. 皮影戏中的“手影”
C. 岸边树木在河水中的“倒影” D. 阳光照射时树下出现的“阴影”

3. 选择题

小欣同学站在平面镜前看自己在镜中的像，下面四幅图中能正确反映小欣和她的像的是



4. 选择题

“猴子捞月”的寓言故事说猴子看到井中有个月亮，以为月亮掉进井中了，以下说法正确的是

- A. 水中出现的“月亮”属于光的反射现象 B. 水中出现的“月亮”属于光的折射现象
C. 水中的“月亮”比天上的月亮到水面的距离近 D. 水中的“月亮”比天上的月亮小

5. 选择题

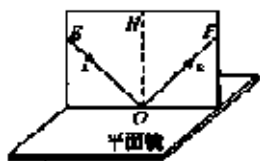
如图所示，水平桌面上斜放着一个平面镜，桌面上有一个小球向右滚去。要使平面镜中小球的像沿竖直方向下落，则镜面与桌面间的夹角 α 应为（ ）



- A. 30°
B. 45°
C. 60°
D. 90°

6. 选择题

如图是研究光的反射定律的实验装置，为了研究反射角与入射角之间的关系，实验时应进行的操作是（ ）



- A. 沿ON前后转动板E
B. 沿ON前后转动板F