

全国2022年八年级物理上半年课时练习试卷带答案和解析

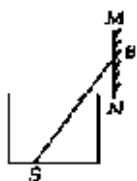
1. 选择题

下列物理事实中，属于光的色散的是（ ）

- A. 霓虹灯的灯光
- B. 彩色电视机的画面
- C. 色彩丰富的水彩画
- D. 雨后天空出现的彩虹

2. 选择题

如图所示，容器底部有一探照灯S发出一束光线投射到MN木板上，在B点形成一光斑，当向容器中注水时，光斑B将移向（ ）



- A. B的上方
- B. B的下方
- C. B的左边
- D. B的右边

3. 选择题

在正常情况下，人的眼睛离书本的距离为25 cm时，看的清楚，不容易疲劳，这个距离叫明视距离。如图所示，小明的父亲在刮胡子时，眼睛距离镜子的最佳距离为



- A. 25 cm
- B. 50 cm
- C. 12.5 cm
- D. 因为像的大小不变，所以平面镜到眼的距离远近都一样

4. 选择题

一束光射到平面镜上，当入射光线与镜面的夹角逐渐减小时，则

- A. 入射角逐渐增大，反射角也逐渐增大
- B. 入射角逐渐减小，反射角也逐渐减小
- C. 入射角逐渐增大，反射角逐渐减小
- D. 入射角逐渐减小，反射角逐渐增大

5. 选择题

鞋店的地板上，有一块靠墙的平面镜，店员为了顾客方便，通常不会把 θ 设为 90° 。下列说法正确的是



- A. 镜中所成的是正立等大的实像
- B. 人远离平面镜像变小，靠近平面镜像变大
- C. 假设从顾客脚部发出的光线，与平面镜形成 40° 角；而反射光线进入顾客的眼睛时，和水平线形成 70° 角，则 $\theta=70^\circ$