A20232146K7

答案　BD

解析　激光是人造光，不是自然界中某种物质直接发光产生的，故A错误；激光相干性高，但只有频率相同、相位差恒定、振动方向相同的两束激光才能发生干涉，故B正确；用激光照射不透明挡板上的小圆孔时，光屏上能观测到衍射条纹，间距不等，故C错误；激光全息照片是利用光的干涉记录下物体三维图像的信息，故D正确。