A20232244K8

答案　A

解析　5G使用的电磁波的频率更高，故A正确；由*c*=*λf*知，频率越高，电磁波波长越短，衍射越不明显，故B、D错误；电磁波在真空中的速度是*c*，在其他介质中的传播速度为*v*=，电磁波频率越高，折射率越大，传播速度越小，故C错误。



10题每题9分，11题16分，共34分