A20232244K4

答案　BC

解析　X射线具有较强的穿透能力，所以不能用于广播，故A错误；γ射线波长最短，频率最高，故B正确；紫外线的波长比紫光短，紫外线的频率比紫光的高，故C正确；长波波长较长，频率较低，能量较小，不可摧毁病变的细胞，故D错误。