A202313135L3

答案　C

解析　根据公式*ε*＝*hν*和*ν*＝可知，波长最短的电磁波辐射能量子*ε*最大，400 nm电磁波辐射的能量子*ε*＝*h*＝6.63×10－34× J≈4.97×10－19 J≈3.11 eV，故C正确。