

平成17年3月 登録試験

〔No.42〕 オゾン層に関する記述として、不適切なものは次のうちどれか。

- (1) オゾン層は、地上から20～40 km上空の成層圏に存在する。
- (2) 大気中に放出されたCFC12などの特定フロンは、ほとんどが分解されて成層圏に達する。
- (3) 成層圏に達した特定フロンは、紫外線を浴びて塩素原子を放出し、この塩素原子が分解触媒となってオゾン層を破壊する反応が起こる。
- (4) オゾン層が破壊されることにより有害な紫外線が増加し、人体や生物へ悪影響を及ぼす。