

第 51 回 (2006 年)

問 19 次の組織荷重係数(ICRP 1990 年勧告)の比較のうち、正しいものの組合せはどれか。

- A 皮膚 > 肝臓
- B 赤色骨髄 > 甲状腺
- C 甲状腺 > 食道
- D 肺 > 食道
- E 胃 > 甲状腺

1 ABCのみ 2 ABDのみ 3 ACEのみ 4 BDEのみ 5 CDEのみ

問 26 次のうち、身体的影響に分類されるものの組合せはどれか。

- A 小頭症
- B 白内障
- C 不妊
- D 白血病

1 ABCのみ 2 ABDのみ 3 ACDのみ 4 BCDのみ 5 ABCDすべて

問 29 放射線荷重係数(ICRP 1990 年勧告)に関する次の記述のうち、正しいものの組合せはどれか。

- A 2 MeV 以上の陽子線の場合にはエネルギーによって値が異なる。
- B 確定的影響を評価するための係数である。
- C 線量率にかかわらず、放射線の種類とエネルギーによって同一の値が定められている。
- D 被ばくする組織にかかわらず、放射線の種類とエネルギーによって同一の値が定められている。

1 AとB 2 AとC 3 BとC 4 BとD 5 CとD