

我が国における食品汚染物質等の規制に関する次の記述のうち、正しいのはどれか。

1. カドミウムは、イタイイタイ病の原因として知られ、米やミネラルウォーター類について成分規格が定められている。
2. ヒ素は、広く食品中に含まれている物質であり、こんぶ類について成分規格が定められている。
3. ダイオキシンは、ゴミの焼却などにより生成される物質であり、食品中の残留量について規制値が定められている。
4. ポリ塩化ビフェニル (PCB) は、水俣病の原因として知られ、食品中の残留量について規制値が定められている。
5. 食品への放射線照射は、発芽・発根防止の目的で、ばれいしょとたまねぎに限り認められている。

正答番号 1

栄養素欠乏とその症状に関する次の記述のうち、正しいのはどれか。

1. 味覚障害は、ビタミンA欠乏で出現する。
2. ウェルニッケ脳症は、ビタミンB₁欠乏で出現する。
3. 壊血病は、ナイアシン欠乏で出現する。
4. 夜盲症は、ビタミンD欠乏で出現する。
5. 胎児の神経管閉鎖障害は、ビタミンK欠乏で出現する。

正答番号 2

各調理作業に使用する大量調理機器と作業区域の組合せとして正しいのはどれか。

調理作業	大量調理機器	作業区域
1. ジャがいもの洗浄・皮むき	フードスライサー	汚染作業区域
2. 洗米	水圧洗米機	準清潔作業区域
3. ブロッコリーの加熱	スチームコンベクションオーブン	準清潔作業区域
4. 鶏肉の照り焼き	スービークッカー	清潔作業区域
5. ゼリーの急速冷却	真空冷却器	清潔作業区域

正答番号 3