

## 人体の構造と機能及び疾病

問題 1 加齢に伴う身体の変化に関する次の記述のうち、正しいものを1つ選びなさい。

- 1 肺の残気量が増加する。
- 2 拡張期血圧が低下する。
- 3 聴力は低音域から低下する。
- 4 下部食道括約筋の収縮力が増強する。
- 5 膀胱容量が増大する。

問題 2 事例を読んで、国際生活機能分類(I C F)のモデルに基づく記述として、最も適切なものを1つ選びなさい。

〔事例〕

Aさん(40歳)は、脳性麻痺<sup>まひ</sup>のため、歩行訓練をしながら外出時は杖<sup>つえ</sup>を使用していた。しかし麻痺が進行し、電動車いすを使用するようになり、電車での通勤が困難となった。その後、駅の階段に車いす用の昇降機が設置され、電車での通勤が可能となった。

- 1 疾患としての脳性麻痺は、「個人因子」に分類される。
- 2 電動車いす使用は、「心身機能・身体構造」に分類される。
- 3 杖歩行が困難となった状態は、「活動制限」と表現される。
- 4 電車通勤が困難となった状態は、「能力障害」と表現される。
- 5 歩行訓練は、「環境因子」に分類される。

**問題 3** 感染症に関する次の記述のうち、正しいものを1つ選びなさい。

- 1 ノロウイルスの潜伏期間はおよそ14日である。
- 2 インフルエンザは肺炎を合併することがある。
- 3 肺炎はレジオネラ菌によるものが最も多い。
- 4 疥癬かいせんの原因はノミである。
- 5 肺結核の主な感染経路は飛沫ひまつ感染である。

**問題 4** 骨・関節疾患及び骨折に関する次の記述のうち、正しいものを1つ選びなさい。

- 1 骨粗鬆症こつそしょうしょうは女性より男性に多い。
- 2 関節リウマチでみられる手指のこわばりは夕方に多い。
- 3 腰部脊柱管狭窄症きょうさくしょうは若年者に多い疾患である。
- 4 大腿骨近位部骨折だいたいこつは保存治療が優先される。
- 5 変形性関節症の中で最も多いのは、変形性膝関節症である。

**問題 5** 次のうち、双極性障害そうの躁状態に特徴的な症状として、最も適切なものを1つ選びなさい。

- 1 体感幻覚
- 2 作為体験
- 3 日内変動
- 4 誇大妄想
- 5 思考途絶

**問題 6** 次のうち、精神疾患の診断・統計マニュアル(DSM-5)において、物質  
関連障害及び嗜癖性障害群しへきせいに分類されるものとして、正しいものを1つ選びなさい。

- 1 限局性学習症(限局性学習障害)
- 2 ギャンブル障害
- 3 神経性やせ症(神経性無食欲症)
- 4 強迫症(強迫性障害)
- 5 急性ストレス障害

**問題 7** リハビリテーションに関する次の記述のうち、最も適切なものを1つ選  
びなさい。

- 1 リハビリテーションに関わる専門職に管理栄養士は含まれないとされている。
- 2 嚥下障害えんげのリハビリテーションは視能訓練士が行う。
- 3 障害者の就労支援はリハビリテーションに含まれないとされている。
- 4 フレイルはリハビリテーションの対象に含まれる。
- 5 先天性の障害はリハビリテーションの対象に含まれないとされている。