

## こころとからだのしくみ

問題 97 ライチャード(Reichard, S.)による老年期の性格類型において、円熟型に該当するものとして、適切なものを 1 つ選びなさい。

- 1 自分の過去に対して自責の念を抱く。
- 2 年を取ることをありのまま受け入れていく。
- 3 若いときの積極的な活動を維持する。
- 4 他者の援助に依存する。
- 5 責任から解放されることを好む。

問題 98 臓器とその機能の組合せとして、正しいものを 1 つ選びなさい。

- 1 肝臓 —— グリコーゲン(glycogen)の貯蔵
- 2 勝胱 —— 尿の濃縮
- 3 小脳 —— 呼吸中枢
- 4 副腎 —— インスリン(insulin)の分泌
- 5 心臓 —— ガス交換

問題 99 唾液腺と唾液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 副交感神経は唾液分泌を抑制する。
- 2 唾液分泌は食事摂取時に限られる。
- 3 耳下腺の導管は口腔底に開口する。
- 4 唾液には抗菌作用がある。
- 5 舌下腺は小唾液腺である。

問題 100 良肢位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 A D L (Activities of Daily Living: 日常生活動作)に最も支障が少ない姿勢である。
- 2 肘関節を伸ばした姿勢である。ちゅうかんせつ
- 3 つま先が下を向いた姿勢である。
- 4 拘縮を起こしやすい姿勢である。
- 5 クッションを用いた保持は避ける。

問題 101 胃ろう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 ろう孔周囲のびらんは、放置してよい。
- 2 ろう孔は、カテーテルの抜去後、およそ1時間で自然に閉鎖する。
- 3 カテーテルの交換は不要である。
- 4 ミキサー食の注入は禁止されている。
- 5 経口摂取も併用できる。

問題 102 Dさん(75歳、女性)は、介護老人福祉施設に入所している。糖尿病(diabetes mellitus)があり、インスリン療法を受けている。2日前から風邪をひいて、食事量が普段の半分程度に減っていたが、医師の指示どおりインスリン注射を継続していた。介護福祉職が朝食をDさんに渡そうとしたところ、顔色が悪く、「胸がどきどきして、ふわふわする」と話し、額には汗が見られた。

考えられるDさんの状態として、ただちに医療職に相談しなければならないものを1つ選びなさい。

- 1 発熱
- 2 脱水
- 3 低血糖
- 4 貧血
- 5 意識障害

問題 103 皮膚の乾燥に伴うかゆみに関する次の記述のうち、適切なものを1つ選びなさい。

- 1 高齢者では、まれである。
- 2 水分摂取を控える。
- 3 顔面に好発する。
- 4 利用者の爪は短く切る。
- 5 皮膚をかくことで軽快する。

問題 104 入浴介護に関する次の記述のうち、適切なものを 1 つ選びなさい。

- 1 家庭内での不慮の事故死のうち、入浴関連はまれである。
- 2 心臓に疾患のある人には、全身浴を勧める。
- 3 浴槽からの立ち上がりは、ゆっくり行う。
- 4 食後すぐの入浴を勧める。
- 5 入浴後、水分摂取は控える。

問題 105 排便の仕組みに関する次の記述のうち、適切なものを 1 つ選びなさい。

- 1 仰臥位は、<sup>ぎょうがい</sup>排便しやすい姿勢である。
- 2 交感神経は、直腸の蠕動運動を促進させる。<sup>せんどううんどう</sup>
- 3 食事をとると、便意はおさまる。
- 4 息を吐きながら腹圧を低下させると、排便は促される。
- 5 排便時には、外肛門括約筋を意識的に弛緩させる。<sup>がいこうもんかつやくきん</sup> <sup>しかん</sup>

問題 106 睡眠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 加齢に伴って睡眠時間は短くなる。
- 2 睡眠障害の多くは遺伝性である。
- 3 過眠は睡眠時間が長くなることをいう。
- 4 睡眠中は体温が上昇する。
- 5 睡眠周期は約 60 分である。

問題 107 睡眠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 高齢者の中途覚醒は、水分の摂りすぎが原因である。
- 2 レストレスレッグス症候群(restless legs syndrome)は、下肢を動かすと症状が軽快する。
- 3 仰臥位で眠ると、いびきが改善する。  
ぎょうがい
- 4 睡眠時間の確保には、寝だめが有効である。
- 5 熟睡するには、就寝前の飲酒が有効である。

問題 108 Eさん(75歳、男性)は、2年前に肺がん(lung cancer)と診断されて、抗がん剤治療を受けていたが、効果がなく1か月前に治療を中止した。その後、日常生活に支援が必要となり、訪問介護(ホームヘルプサービス)を利用することになった。訪問介護員(ホームヘルパー)は初回訪問を終えて帰ろうとした時に、いきなりEさんから、「もう来なくてもいい」と厳しい口調で言わされた。また、「どうして私が、がん(cancer)にならなければならないのか」という言葉も聞かれた。

Eさんの心理状態について、キューブラー・ロス(Kübler-Ross, E.)が提唱した心理過程の段階として、最も適切なものを 1 つ選びなさい。

- 1 否認
- 2 怒り
- 3 取り引き
- 4 抑うつ
- 5 受容