

りょういき  
＜領域：こころとからだのしくみ＞

こころとからだのしくみ

もんだい つぎ ひかくてきみじか じかん かぎ おお かんじょう うご がいとう  
問題 61 次のうち、比較的短い時間に限られる大きな感情の動きに該当するもの  
として、適切なものを1つ選びなさい。

- 1 条件づけ  
じょうけん
- 2 短期記憶  
たんききおく
- 3 気分  
きぶん
- 4 思考  
しこう
- 5 情動  
じょうどう

もんだい つぎ きじゆつ のう はたら てきせつ えら  
問題 62 次の記述のうち、脳のしくみとその働きとして、適切なものを1つ選び  
なさい。

- 1 神経細胞は、神経膠細胞(グリア細胞)を支える。  
しんけいさいぼう しんけいこうさいぼう さいぼう ささ
- 2 神経膠細胞(グリア細胞)は、情報伝達をつかさどる。  
しんけいこうさいぼう さいぼう じょうほうでんたつ
- 3 セロトニン(serotonin)は、神経伝達物質の1つである。  
しんけいでんたつぶっしつ
- 4 頭頂葉には、運動野が存在する。  
とうちやうよう うんどうや ぞんざい
- 5 海馬は、視覚をつかさどる。  
かいば しかく

もんだい つぎ きじゆつ じゆんかんきけい ただ えら  
問題 63 次の記述のうち、循環器系のしくみとして、正しいものを1つ選びなさい。

- 1 心臓は体性神経が支配している。
- 2 肺動脈には静脈血が流れている。
- 3 左心室から出た血液は大静脈へ流れる。
- 4 リンパ管には血液が流れている。
- 5 静脈血とは酸素を多く含む血液である。

もんだい つぎ きじゆつ ひと どうさじ しゅうしゆく きんにく かん せつめい てきせつ  
問題 64 次の記述のうち、人の動作時に収縮する筋肉に関する説明として、適切

えら  
なものを1つ選びなさい。

- 1 立位を保持するときは大殿筋が収縮する。
- 2 膝の屈曲には大腿四頭筋が収縮する。
- 3 肘の屈曲には上腕三頭筋が収縮する。
- 4 肩関節を内転するときは三角筋が収縮する。
- 5 足関節の底屈では前脛骨筋が収縮する。

もんだい つぎ はくないしょう こんだく ぶい てきせつ  
問題 65 次のうち、白内障(cataract)で混濁する部位として、適切なものを1つ

えら  
選びなさい。

- 1 網膜
- 2 角膜
- 3 脈絡膜
- 4 硝子体
- 5 水晶体

もんだい つぎ きじゆつ ていえいよう こうれいしゃ しょうじょう こうどう とくちょう  
問題 66 次の記述のうち、低栄養の高齢者にみられる症状や行動の特徴として、  
もっと てきせつ えら  
最も適切なものを1つ選びなさい。

- 1 唾液の分泌が増加する。  
だえき ぶんびつ ぞうか
- 2 腸蠕動が亢進する。  
ちょうぜんどう こうしん
- 3 食べこぼしが減る。  
た へ
- 4 偏りのある食べ方をする。  
かたよ た かた
- 5 体重が増える。  
たいじゅう ふ

もんだい つぎ きのう ひょうひ こうぞう もっと てきせつ  
問題 67 次のうち、バリア機能をもつ表皮の構造として、最も適切なものを1つ  
えら  
選びなさい。

- 1 汗腺  
かんせん
- 2 角質層  
かくしつそう
- 3 基底層  
きていそう
- 4 有棘層  
ゆうきよくそう
- 5 顆粒層  
かりゅうそう

B

パ

ー

ト

もんだい さい じよせい にんちしやう しょくじどうさ じりつ  
**問題 68** Aさん(98歳, 女性)は, 認知症(dementia)があるが, 食事動作は自立し  
 ていた。さいきん はいぜん しょくじどうさ はじ ふ かいごふくししょく  
 最近, 配膳されても食事動作が始まらないことが増えてきた。介護福祉職  
 こんだて しょくざい せつめい た はじ  
 が献立や食材などの説明をしたところ, Aさんは食べ始めるようになった。  
 つぎ せつしょくえんげ き かいごふくししょく しえん き もっと てきせつ  
 次の摂食嚥下の5期のうち, 介護福祉職が支援した期として, 最も適切なもの  
 えら  
 を1つ選びなさい。

- 1 先行期  
せんこうき
- 2 準備期  
じゆんびき
- 3 口腔期  
こうくうき
- 4 咽頭期  
いんとうき
- 5 食道期  
しょくじどうき

もんだい つぎ けんこう せいじん おうこうけつちやう つぎ べん つうか ぶい  
**問題 69** 次のうち, 健康な成人において, 横行結腸の次に便が通過する部位とし  
 もっと てきせつ えら  
 て, 最も適切なものを1つ選びなさい。

- 1 盲腸  
もうちやう
- 2 上行結腸  
じやうこうけつちやう
- 3 下行結腸  
かこうけつちやう
- 4 S状結腸  
じやうけつちやう
- 5 直腸  
ちよくちやう

問題 70 Aさん(80歳, 男性)は, 半年前から急に便秘になり, 最近では排便回数が5日に1回程度となった。腹部は膨満していて, 便は細く, 血液が付着することがあるという。

次の記述のうち, Aさんの便秘に対する対応として, 最も適切なものを1つ選  
びなさい。

- 1 水分摂取を促す。
- 2 食物繊維の摂取を促す。
- 3 散歩などの運動を促す。
- 4 腹部のマッサージを行う。
- 5 医療機関の受診を促す。

問題 71 次のうち, 65歳の人の妥当な睡眠時間として, 最も適切なものを1つ選  
びなさい。

- 1 約12時間
- 2 約10時間
- 3 約8時間
- 4 約6時間
- 5 約4時間

もんだい  
問題 72 キューブラー・ロス (Kubler-Ross, E.) が示した終末期にある人の死の受  
容プロセスのうち「抑うつ」の段階として、適切なものを1つ選びなさい。

- 1 第1段階
- 2 第2段階
- 3 第3段階
- 4 第4段階
- 5 第5段階