

はったつ ろうか りかい
発達と老化の理解

もんだい 問題 31 はったつきょくせん かん つぎ きじゆつ てき
スカモン(Scammon, R.E.)の発達曲線に関する次の記述のうち、適
せつ えら
切なものを1つ選びなさい。

- 1 しんけいけい そしき さい きゅうそく はったつ
神経系の組織は、4歳ごろから急速に発達する。
- 2 きんこつかくけい そしき さい きゅうそく はったつ
筋骨格系の組織は、4歳ごろから急速に発達する。
- 3 せいしよくきけい そしき さい きゅうそく はったつ
生殖器系の組織は、12歳ごろから急速に発達する。
- 4 じゆんかんきけい そしき さい きゅうそく はったつ
循環器系の組織は、20歳ごろから急速に発達する。
- 5 けい そしき さい きゅうそく はったつ
リンパ系の組織は、20歳ごろから急速に発達する。

もんだい 問題 32 ようちえんじ さい だんせい こうはんせい はったつしょうがい
幼稚園児のJさん(6歳, 男性)には、広汎性発達障害(pervasive
developmental disorder)がある。すなば すな つく なら
砂場で砂だんごを作り、きれいに並べることが
す まいにち ひとり すな つく つづ
好きで、毎日、一人で砂だんごを作り続けている。

ある日、園児が帰宅した後に、担任が台風そなに備えて砂場すなばに青いシートあおをかけてお
いた。翌朝よくあさ、登園とうえんしたJさんが、いつものように砂場すなばに行くと、青いシートあおがか
かっていた。Jさんはパニックになり、その場ばで泣き続けな、なかなか落ち着くこと
ができなかった。

担任たんにんは、Jさんだんせいにどのようたいおうに対応すればよかったのか、最も適切もっと てきせつなものを1つ
えら
選びなさい。

- 1 ぜんじつ たいふう く つた
前日に、「あしたは、台風たいふうが来るよ」と伝える。
- 2 ぜんじつ たいふう く すなば つか つた
前日に、「あしたは、台風たいふうが来るので砂場すなばは使えないよ」と伝える。
- 3 ぜんじつ や へいてん つた
前日に、「あしたは、おだんご屋やさんは閉店へいてんです」と伝える。
- 4 ば きょう すなば つか つた
その場で、「今日きょうは、砂場すなばは使えないよ」と伝える。
- 5 ば きょう や へいてん つた
その場で、「今日きょうは、おだんご屋やさんは閉店へいてんです」と伝える。

もんだい せいりてきろうか かん つぎ きじゆつ もっと てきせつ えら
問題 33 生理的老化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 環境かんきようによって起こる現象お げんしょうである。
- 2 訓練くんれんによって回復かいふくできる現象げんしょうである。
- 3 個体の生命活動こたい せいめいかつどうに有利ゆうりにはたらく現象げんしょうである。
- 4 人間固有にんげんこゆうの現象げんしょうである。
- 5 遺伝的いでんてきにプログラムされた現象げんしょうである。

もんだい かん つぎ きじゆつ もっと てきせつ えら
問題 34 エイジズム(ageism)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 高齢こうれいを理由りゆうにして、偏見へんけんをもったり差別さべつしたりすることである。
- 2 高齢こうれいになっても生産せいさんてき的な活動かつどうを行うことおこなである。
- 3 高齢こうれいになることを嫌悪けんおする心理しんりのことである。
- 4 加齢かれいに抵抗ていこうして、健康けんこうてき的に生きようとするいことである。
- 5 加齢かれいを受容じゅうようして、活動かつどうてき的に生きようとするいことである。

問題 35 Kさん(80歳, 男性)は, 40歳ごろから職場の健康診査で高血圧と高コレステロール血症(hypercholesterolemia)を指摘されていた。最近, 階段を上るときに胸の痛みを感じていたが, しばらく休むと軽快していた。喉の違和感や嚥下痛はない。今朝, 朝食後から冷や汗を伴う激しい胸痛が起こり, 30分しても軽快しないので, 救急車を呼んだ。

Kさんに考えられる状況として, 最も適切なものを1つ選びなさい。

- 1 喘息(bronchial asthma)
- 2 肺炎(pneumonia)
- 3 脳梗塞(cerebral infarction)
- 4 心筋梗塞(myocardial infarction)
- 5 逆流性食道炎(reflux esophagitis)

問題 36 次のうち, 健康寿命の説明として, 適切なものを1つ選びなさい。

- 1 0歳児の平均余命
- 2 65歳時の平均余命
- 3 65歳時の平均余命から介護期間を差し引いたもの
- 4 介護状態に至らずに死亡する人の平均寿命
- 5 健康上の問題で日常生活が制限されることなく生活できる期間

問題 37 次のうち、前立腺肥大症(prostatic hypertrophy)に関する記述として、
最も適切なものを1つ選びなさい。

- 1 抗利尿ホルモンが関与している。
- 2 症状が進むと無尿になる。
- 3 初期には頻尿が出現する。
- 4 進行すると透析の対象になる。
- 5 骨盤底筋訓練で回復が期待できる。

問題 38 次のうち、高齢期に多い筋骨格系の疾患に関する記述として、適切なものを1つ選びなさい。

- 1 骨粗鬆症(osteoporosis)は男性に多い。
- 2 変形性膝関節症(knee osteoarthritis)ではX脚に変形する。
- 3 関節リウマチ(rheumatoid arthritis)は軟骨の老化によって起こる。
- 4 腰部脊柱管狭窄症(lumbar spinal canal stenosis)では下肢のしびれがみられる。
- 5 サルコペニア(sarcopenia)は骨量の低下が特徴である。