

問題 1

【出題の意図】

大学院での研究に必要な基礎栄養学の理解度を評価するため、管理栄養士国家試験ガイドラインに準ずる内容から出題した問題。

【解答】

(1) c (2) b (3) a (4) d (5) e (6) b (7) c (8) c

問題 2

【出題の意図】

大学院での研究に必要な定量的思考力を評価するため、エネルギー消費量の推定計算を通じて基礎栄養学の概念理解と応用力を確認する問題。

【解答】

(1) 計算式： $(1.0(\text{kcal}/\text{分}) \times 7(\text{時間}) + 1.5 \times 1 + 1.4 \times 1 + 1.5 \times 3 + 1.4 \times 1 + 2.0 \times 5 + 1.4 \times 1 + 3.0 \times 1 + 1.2 \times 4) \times 60(\text{分})$

計算値：2,100 kcal/日

(2) 計算式： $22.5(\text{kcal}/\text{kg 体重}/\text{日}) \times 70(\text{kg})$

計算値：1,575 kcal/日

(3) 計算式： $2,100 \div 1,575$

計算値：1.33

問題 3

【出題の意図】

診療報酬における特別食加算に関する知識を評価する問題。

【解答】

①心臓 ②6.0 ③妊娠高血圧症候群 ④高血圧症 ⑤140 ⑥40 ⑦150 ⑧35

問題 4

(1)

【出題の意図】

栄養アセスメントに関する知識を評価する問題。

【解答】

c

(2)

【出題の意図】

糖尿病に関する知識を評価する問題。

【解答】

e

(3)

【出題の意図】

脂質異常症に関する知識を評価する問題。

【解答】

d

(4)

【出題の意図】

加齢・疾患に伴う変化に関する知識を評価する問題。

【解答】

b、e

問題 5

【出題の意図】

貧血に関する知識を評価する問題。

【解答】

- ①ヘモグロビン ②診断（病） ③赤血球 ④エリスロポエチン ⑤造血幹 ⑥DNA
⑦13.0 ⑧12.0 ⑨11.0