

令和6年度 岐阜市立女子短期大学 健康栄養学科 学校推薦型選抜（一般公募） 小論文問題

（注意：解答はすべて解答用紙に書くこと）

設問1 次の①～⑧は、「健康、栄養、食」に関する文章です。下線部の単語を英単語（名詞）に直して答えなさい。

- ① 朝食をとることは体に良いとされている。
- ② 物質は様々な元素から成る。
- ③ 農業は食糧の供給に必要なだ。
- ④ 産業の発展は、食品加工技術に必要なだ。
- ⑤ パンの原材料の一つに小麦がある。
- ⑥ 一般的に、野菜は食物繊維が豊富だ。
- ⑦ 適度な運動は、健康維持のために重要だ。
- ⑧ 休息は、健康維持に必要なだ。

設問2 次の文章を読み、空欄のAとBに当てはまる語句をそれぞれ選び、番号で答えなさい。

タンパク質は、[A]が多数結合してできており、ヒトなどの動物が摂取したタンパク質は胃や腸などの消化器官で最終的に[A]にまで[B]される。

(1) 文中の[A]に入る語句として適当なものはどれか。①～⑤のうちから一つ選びなさい。

- ① クエン酸 ② 硝酸 ③ アミノ酸 ④ デンプン ⑤ 脂質

(2) 文中の[B]に入る語句として適当なものはどれか。①～⑤のうちから一つ選びなさい。

- ① 分解 ② 運搬 ③ 合成 ④ 吸収 ⑤ 転写

設問3 学童期における体格の評価方法の一つに「ローレル指数 (Rohrer Index)」があります。このローレル指数は、体重 (kg) を身長 (cm) の3乗で割り算して、その値に 10^7 (10の7乗) を掛け算して求めることができます。

ローレル指数が140で、身長130.0cmの児童がいます。その児童の体重 (kg) を求めなさい。単位はkgで、小数点第一位まで求めなさい。計算式も書きなさい。

設問4 「地産地消」について次の問に答えなさい。

(1) 「地産地消」とは何か、35字以内で説明しなさい。

(2) 「地産地消」の利点や、促進していくための方法について、あなたの考えを400字以内で述べなさい。

設問1

①	②
③	④
⑤	⑥
⑦	⑧

※設問1小計

設問2

[A]	[B]
-----	-----

※設問2小計

設問3

計算式：

答 _____

※設問3小計

受験番号

※合計

設問1

① breakfast	② element
③ agriculture	④ industry
⑤ wheat	⑥ vegetable
⑦ exercise	⑧ rest

※設問1小計

設問2

[A] 3	[B] 1
-------	-------

※設問2小計

設問3

計算式：

体重を x とする。

$$\frac{x}{130^3} \times 10^7 = 140$$

$$1000x = 140 \times 2197$$

$$x = 30.758$$

$$\frac{x}{2197} \times 10000 = 140$$

答 30.8 kg

※設問3小計

受験番号

※合計