

令和7年度 愛媛県立農業大学校 総合農学科推薦入学試験  
一般常識問題（問題用紙）

※答えは解答用紙に記入すること。

問題1 単位について、次の①～⑥に当てはまる**数字**を書きなさい。

- (1)  $10a = ( \text{①} ) m^2$
- (2)  $1 km^2 = ( \text{②} ) a = ( \text{③} ) ha$
- (3)  $1 L = ( \text{④} ) cm^3$
- (4)  $1 t = ( \text{⑤} ) kg$
- (5)  $5 km = ( \text{⑥} ) m$

問題2 「光合成」に必要な要素を語群の中から**3つ**選び、**記号**で答えなさい。

**ア** 土      **イ** 二酸化炭素      **ウ** ジベレリン      **エ** 水      **オ** 光      **カ** 窒素

問題3 日本の食料自給率についての文章です。①～③に当てはまる語句を語群の中から選び、**記号**で答えなさい。

日本の食料自給率は、米の消費が（①）する一方で、畜産物や油脂類の消費が（②）する等の食生活の変化により、長期的に減少傾向が続いていたが、2000年代に入ってからはおおむね横ばい傾向で、カロリーベースの食料自給率について（③）%前後で推移している。

**ア** 増大      **イ** 減少      **ウ** 80      **エ** 40      **オ** 60

問題4 次の**ア～エ**の植物を長日植物（日長が一定以上で花芽分化）と短日植物（日長が一定以下で花芽分化）に分類し、それぞれ**2つ**ずつ選び、**記号**で答えなさい。

**ア** イネ（晩生品種）      **イ** ソラマメ      **ウ** ホウレンソウ      **エ** イチゴ

※問題は裏面に続きます。

問題5 次の説明に当てはまる用語を語群の中からそれぞれ1つずつ選び、記号で答えなさい。

- (1) 1年間に2回、あるいはそれ以上の回数、作物を同じ耕地で栽培し、収穫すること。
- (2) 農業生産活動の各工程を、食品の安全性、環境保全、労働安全に関する法令等の内容に即した点検項目に沿って実行、記録し、点検・評価することで、農業経営の改善や効率化につなげる取り組み。

ア 多毛作      イ 有機農業      ウ SWOT分析      エ GAP      オ 輪作

問題6 次の意味に合うように、( ) に当てはまる単語を語群の中から選び、記号で答えなさい。

ジョンはパリに行ったことがありますか？

Has John been ( ) Paris before?

ア the      イ to      ウ with      エ usually      オ can

問題7 次の問いに答えなさい。

- (1) ある農薬を2,000倍に希釈したものを400Lつくるとき、農薬は何mL必要か答えなさい。
- (2) AとBが6.5km離れた場所から向かい合って同時に出発しました。Aは分速75m、Bは分速50mで歩いています。2人が出会うのは出発して何分後か答えなさい。
- (3) イチゴを3t収穫しました。3tのうち3割がL玉でした。収穫したL玉は何kgか答えなさい。

問題は以上です。