

受験番号	
------	--

令和 7 年普及指導員資格試験

審査課題イ（土壌及び肥料）

（注意事項）

- ・試験開始の指示があるまで、この試験問題を開かないこと。
- ・解答時間は、2 時間である。
- ・選択問題について、指定された選択数を超えて解答した場合、受験者の解答順に選択数の解答のみを採点する。
- ・答案の作成に当たっては、B 以上の濃さの鉛筆又はシャープペンシルを用いて、明瞭に記載すること。
- ・答案用紙は無記名とし、全ての用紙に受験番号と選択項目名を記載すること。
- ・答案用紙は、設問（左上に記載）ごとに、番号（右上に記載）の順に使用すること。
- ・答案用紙の設問 1 の選択番号欄には、設問の下位の番号を記載すること。
（例：（1））
- ・試験終了後は、白紙のものも含め、全ての答案用紙を回収する。
（ただし、解答を記載した答案用紙のみまとめてクリップで留める）
- ・試験問題にも受験番号を記載すること。

令和7年 普及指導員資格試験 審査課題イ 【選択項目：土壌及び肥料】

設問1 用語解説問題

次の用語の中から五つを選択し、土壌及び肥料の観点から簡潔に説明しなさい。

(各 200 字程度、全体で 1,000 字程度)

- (1) 肥料のく溶性成分
- (2) 中和石灰量
- (3) 粘土鉱物の機能
- (4) 作土
- (5) 有機栽培
- (6) 有効水分
- (7) 浸透圧

設問2 技術適用力問題

作物生産において地力は重要な要件である。そこで、地力について以下の全ての問いに答えなさい。(1,600 字程度)

- (1) 地力とは何かを説明しなさい。
- (2) 地力が低下する要因及び地力低下による作物への影響について述べなさい。
- (3) 土壌を改善し、地力を向上させる方法について述べなさい。