

2019年度 スポーツ活動/文化・芸術・社会活動選抜入学試験問題

(農学部 植物生命科学科)

(科目名:小論文)

2018年11月10日(土)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

次の文章を読み、下線部(1) - (3)について以下の問に答えなさい。

【引用部分は削除しています】

出典：八木宏典監修「世界の農業と食料問題のすべてがわかる本」(2013
ナツメ社)7ページより引用 (なお、一部省略して引用した。)

2019年度 スポーツ活動/文化・芸術・社会活動選抜入学試験問題

(農学部 植物生命科学科)

(科目名:小論文)

2018年11月10日(土)

受験番号		氏名	
------	--	----	--

問1 下線部(1)「小麦の90%が・・・」に関して、小麦や大豆等の植物は独立栄養生物に位置づけられる。この理由となる生物学的特徴を50字程度にまとめて述べなさい。

問2 下線部(2)「長い距離を移動・・・」に関して、食品が長い距離を移動することにより生じる問題にはどのようなものがありますか。50字程度にまとめて述べなさい。

問3 下線部(3)「将来は食料が・・・」に関して、食料不足の解決するためにどのような方法が考えられますか。100字程度にまとめて述べなさい。

2019年度 スポーツ活動/文化・芸術・社会活動選抜入学試験問題

(農学部 資源生物科学科)

(科目名:小論文)

2018年11月10日(土)

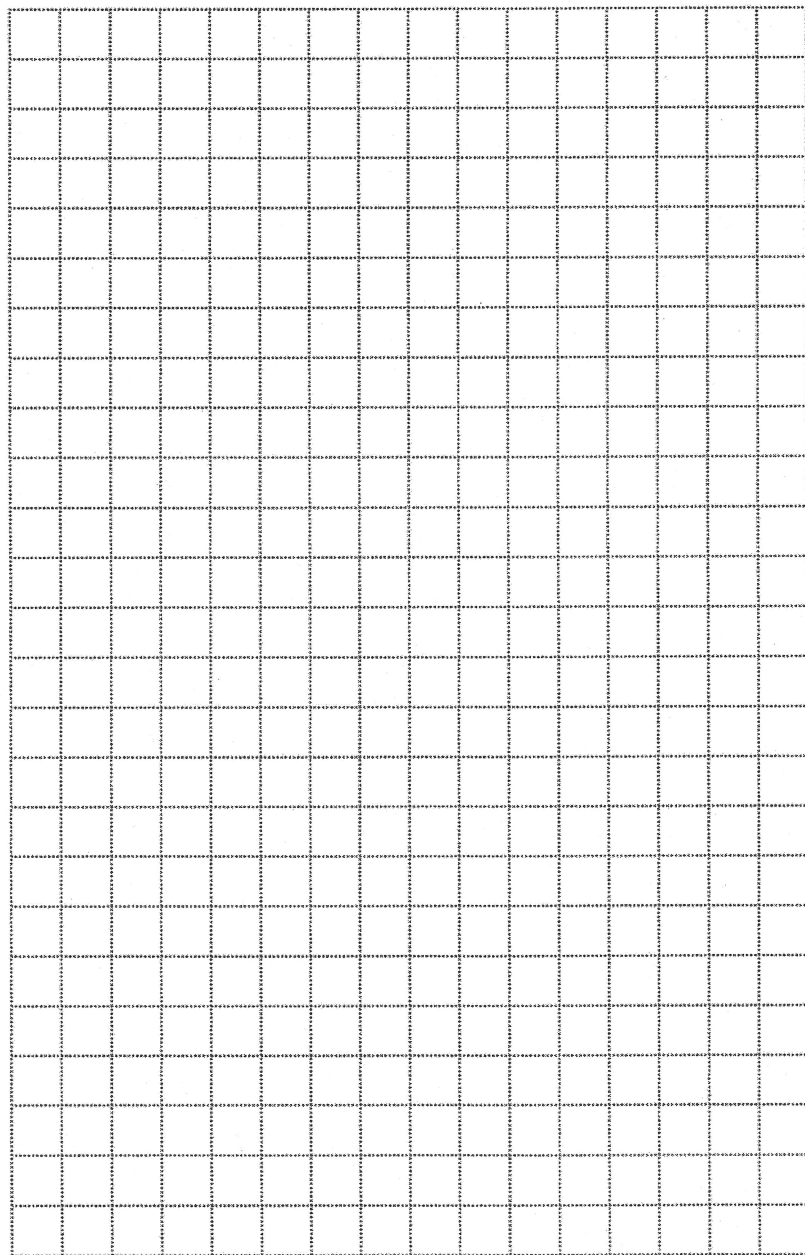
受験番号		氏名	
------	--	----	--

以下の課題文を読んで、あとの問1・問2に答えなさい。解答用紙は1枚です。解答は解答用紙の指定された場所に記入しなさい。

【引用部分は削除しています】

出典：松中照夫『土壌学の基礎 生成・機能・肥沃度・環境』〔2003年，農山漁村文化協会〕13-15頁

- 問1 岩石は風化の過程を経て，土壌となる。この風化とはどのようなものか，風化作用の種類について触れながら300字以内で記述しなさい。
- 問2 土壌は人間の生活，さらには様々な陸上生物にどのように役立っているか，陸上生物と土壌の関係を含めて300字以内で述べなさい。



800字

600字