

志望専攻	農 学 専 攻	科 目 名	英 語
受験番号		氏 名	

[1] 以下は Urban Agriculture (UA、都市農業)に関する論文の一節である。この文を読んで、以下の問いに日本語または英語で答えなさい。

この問題は、著作権の関係により掲載できません。

志望専攻	農 学 専 攻	科 目 名	英 語
受験番号		氏 名	

Ebissa, G., Yeshitela, K., Desta, H., & Fetene, A. (2024). Urban agriculture and environmental sustainability. *Environment, Development and Sustainability*, 26(6), 14583–14599.の一部を改変したうえで使用

問 1 (1)の下線部分を、和訳しなさい

問 2 (2) vertical farming について

1) どのような農法か、本文中からその具体例を抜き出しなさい。

2) vertical farming が始められたきっかけを本文の内容をもとに説明しなさい。

3) vertical farming は環境面でどのような利点があるか？本文の内容をもとに説明しなさい。

〔Ⅱ〕以下の英文を読んで、問に答えなさい。

志望専攻	農 学 専 攻	科 目 名	英 語
受験番号		氏 名	

この問題は、著作権の関係により掲載できません。

(*Agriculture* 2024, 14(12), 2360; <https://doi.org/10.3390/agriculture14122360> より抜粋、一部改変)

問 1. 下線部①を和訳しなさい。

問 2. 下線部②を和訳しなさい。

志望専攻	農 学 専 攻	科 目 名	英 語
受験番号		氏 名	

問 3. 英文中で述べられている ‘‘Beneficial microorganisms’’ が植物に及ぼす効果について、日本語で記述しなさい。

問 4. 英文中で述べられている ‘‘biostimulant’’ について、近年、世界中で注目されているものであるが、どのようなものであるか、日本語で説明しなさい。