

外国語 「英語」 (1 / 2)

教科教育専攻 理科教育専修

旭川校

- ・ 問題1と問題2の両方を解答すること
- ・ 解答用紙は問題ごとに指定された1枚を使用すること

問題1 次の英文を読んで、問いに答えなさい。(50点)

(この部分は、著作権の問題のため公開できません。)

出典: Beagon et al. 2006 "Ecology" 4th editionより抜粋

Haeckel ヘッケル(人名); *oikos* オイコス(ギリシャ語); Krebs クレブス(人名); subcellular 細胞内の

問1 つぎの下線部に当てはまる英単語として最もふさわしいものを一語、文中から選び解答欄に記入しなさい。(10点)

「この英文のタイトルは"_____ and scope of ecology"である。」

問2 文中の下線1を和訳しなさい。(10点)

問3 文中の下線2に関して、「生物にとってのenvironment」が意味する内容について、本文に基づき過不足なく日本語で説明しなさい。(10点)

問4 文中の下線3を和訳しなさい。(20点)

問題2 次の英文を読んで、問いに答えなさい。(50点)

(この部分は、著作権の問題により公開できません。)

出典: Axel "The molecular logic of smell" 日経サイエンス編集部 2015より抜粋

olfactory system 嗅覚系; olfactory epithelium 嗅上皮; cilia 繊毛; axon 軸索; neuronal stem cell 神経幹細胞; sensory neuron 感覚ニューロン; receptor protein 受容体タンパク; olfactory bulb 嗅球; olfactory cortex 嗅皮質; cerebral cortex 大脳皮質

問1 下線1を和訳しなさい。(10点)

問2 下線2を和訳しなさい。(20点)

問3 下線3を和訳しなさい。(20点)

(一般選抜 後期 募集)

外国語 「英語」 (1 / 2)

教科教育専攻 理科教育専修	旭川校
受験番号 ()	

得点

- ・ 問題1と問題2の両方を解答すること
- ・ 解答用紙は問題ごとに指定された1枚を使用すること

問題1 (50点)

問1

問2

問3

問4

平成29年度 北海道教育大学大学院教育学研究科 入学試験問題

(一般選抜 後期 募集)

外国語 「英語」 (2 / 2)

教科教育専攻	理科教育専修	旭川校
受験番号 ()		

得点

問題2 (50点)

問1

問2

問3