

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 前期 募集)

外国語「英語」(1/2)

教科教育専攻 理科教育専修

旭川 校

- ・ 問題1と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)

次の英文を読んで、下の問いに答えなさい。

(この部分は、著作権の問題により公開できません。)

『出典：P. Raven & G. Jonson "Biology", 7th ed. (2005). p480より一部引用』

注) reproductive isolation : 生殖隔離, homogenizing : ~を均一にする, genetic drift : 遺伝的浮動, Ernst Mayr : マイヤー (鳥類学者の名前), allopatric : 異所性の, Papuan kingfisher, Tanyiptera hydrocharis : パプア産のカワセミ, sympatric : 同所性の, polyploidy : 倍数化

- 問1 下線部(a)を和訳しなさい。(20点)
- 問2 なぜ下線部(b)のような現象が起きるのか、本文中から理由が説明されている箇所を英文で抜き出しなさい。(10点)
- 問3 下線部(c)を和訳しなさい。(10点)
- 問4 "sympatric speciation"とはどのような現象か。本文にしたがって日本語で説明しなさい。(10点)

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 前期 募集)

外国語「英語」(2/2)

教科教育専攻 理科教育専修

旭川校

問題2 (50点)

次の英文を読んで、下の問いに答えなさい。

(この部分は、著作権の問題により公開できません。)

(Christopher Lloyd, MYSTERIES OF THE UNIVERSE AND LIFE ON EARTH, CNN English Express, July 2015. 一部改変)

- 問1 下線部(1)を訳しなさい。(20点)
問2 下線部(2)を訳しなさい。(20点)
問3 下線部(3)の that が指し示す語句を本文中から書き出しなさい。(10点)

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解答用紙
(一般選抜 前期 募集)

外 國 語 「英 語」 (1 / 2)

教科教育専攻 理科教育専修	旭川校	得点	点
受験番号()			

問題 1

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解答用紙
(一般選抜 前期 募集)

外国語「英語」(2/2)

教科教育専攻	理科教育専修	旭川校	得点	点
受験番号()				

問1

問2

問3