

平成26年度編入学入試【一般入試】問題

英語

(生物資源科学部 農林生産学科)

注意

- 1 問題紙は指示があるまで開いてはいけない。
- 2 問題紙は6ページである。解答用紙は3枚である。指示があつてから確認し、解答用紙の所定の欄に受験番号を記入すること。
- 3 答えはすべて解答用紙の所定のところに記入すること。
- 4 解答用紙は持ち帰ってはいけない。
- 5 試験終了後、問題紙は持ち帰ること。

問題 1. 以下の文章を読んで問 1～3 について答えなさい。

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

問題 1

問 1：下線 (1) を和訳しなさい。

問 2：下線 (2) を和訳しなさい。

問 3：二重下線 (3) の「TPP」とはある語句の略語です。この略語に該当する語句を文章中から抜き出しなさい。

問題 2 : 以下の文章を読んで問 1~3 について答えなさい

Worldwide levels of the (1) greenhouse gas that plays the biggest role in global warming have reached their highest level in almost 2 million years an amount never before encountered by humans, U.S. scientists said Friday. Carbon dioxide was measured at 400 parts per million Thursday at the oldest monitoring station in Hawaii, which sets the global benchmark. The number 400 has been anticipated by climate scientists and environmental activists for years as a notable indicator, in part because it's a round number.

"What we see today is 100 percent due to human activity," said Pieter Tans, a senior scientist with the National Oceanic and Atmospheric Administration. The burning of fossil fuels, such as coal for electricity and oil for gasoline, has caused the overwhelming bulk of the man-made increase in carbon in the air, scientists say. (2) At the end of the Ice Age, it took 7,000 years for carbon dioxide levels to rise by 80 parts per million, Tans said. Because of the burning of fossil fuels, carbon dioxide levels have gone up by the same amount in just 55 years. The speed of the change is the big worry, said Pennsylvania State University climate scientist Michael Mann. (3) If carbon dioxide levels go up 100 parts per million over thousands or millions of years, plants and animals can adapt. But that can't be done at the speed it is now happening. The last time the worldwide carbon level was probably this high was about 2 million years ago, Tans said. That was during the Pleistocene Era.

※読売新聞英語版 (2013 年 5 月 17 日) から抜粋

問題 2

問 1： 二重下線 (1) の「greenhouse gas」に含まれる物質を示す語句を文章中から抜き出しなさい。

問 2： 下線 (2) を和訳しなさい。

問 3： 下線 (3) を和訳しなさい。

問題 3. 以下の文章を読み, 問 1~3 について答えなさい.

(この部分につきましては、著作権の関係により、公開しません。)

※FAO のホームページより抜粋

※FAO 国際連合食糧農業機関, world's neediest 世界中の貧困者, Wageningen University  
ワーゲニンゲン大学, locust バッタ

問題 3

問 1：下線 (1) を和訳しなさい。

問 2：下線 (2) を和訳しなさい。

問 3：下線 (3) の内容から、牛肉 400g から摂取できるある栄養素と同量の栄養素をバターで摂取しようとした場合に何 g のバターを摂取する必要があるのか解答例を参考にして答えなさい。

解答例) ○○g～△△g