

麻布大学オープンセミナー2015 入試対策特別講座【英語】

【1】傾向と難易度

★長文

①難易度 生命・環境科学部 A～C / 動物応用科学科 標準レベル
獣医学科 標準からやや発展レベル

②形式 選択式

③設問の傾向

語彙 / 文意 / 内容把握・内容一致 / 指示語 / 文法・語法・構文力 / 整序作文

④テーマ 自然科学系中心

a.) 動物応用科学科

「人間と他の霊長類の身体的特徴の比較」(長さ：中) (難易度：標準～やや難)

「海洋の働き」(長さ：中) (難易度：標準～やや難)

b.) 獣医学科

「必要以上の獲物を殺すディンゴ」(長さ：中) (難易度：標準～やや難)

「侵入生物種」(長さ：やや短) (難易度：やや難)

「南北アメリカ大陸原産の栽培種が旧世界にもたらされて以降の人口増加」(長さ：やや長)
(難易度：やや難)

c.) 生命・環境科学部 A 「エルニーニョ」 (長さ：中) (難易度：標準)

d.) 生命・環境科学部 B 「健康維持に必要な栄養素」 (長さ：中) (難易度：標準)

e.) 生命・環境科学部 C 「視覚とは何か」 (長さ：中) (難易度：標準)

★文法

①会話形式で文法の基本的な語彙や会話表現、文法の基礎～標準的な知識を問う設問

②正誤問題形式で標準的な文法・構文力を問う設問

【2】今後の学習法

長文 自然科学系・社会科学系の長文を、制限時間内に、指示語に注意して読み解く訓練をする。

文法 基本の徹底、構文力（動詞の語法）強化。

単語・イディオム センターレベルにプラスして発展レベルの単語も知っておくと有利。

【3】問題例

★文法 生命・環境科学部 一般B [2] (16)

A: I've been very busy these days, so I often go without breakfast.

B: No matter () busy you are, you shouldn't skip breakfast if you want to keep healthy.

- | | | | |
|------------------------|----------------------|----------------------------------|-------|
| ① what | ② when | ③ how | ④ why |
| no matter what (s') v' | no matter when s' v' | no matter how ... (形容詞か副詞) s' v' | |
| 何を(何が) ~でも | いつ~でも | どんなに~でも | |

no matter 疑問詞 (s') v' (譲歩の副詞節)

★文法 獣医学部 動物応用科学科 [3]問24

Mike () there yesterday, but I didn't see him.

- | | | | |
|---------------------|-----------|-----------------|-------------------|
| ① may not have been | ② must be | ③ should not be | ④ might have been |
| いなかったかもしれない | いるにちがいない | いるべきではない | いたかもしれない |

助動詞 + have + 過去分詞

(現在の視点) (過去のこと)

- ex.) must have 過去分詞 「...した[だった]にちがいない」
 cannot have 過去分詞 「...した[だった]はずがない」

★文法 生命・環境科学部 一般A [3] (17)

She was exciting to learn that her daughter had been accepted as a scholarship student at

- | | | | |
|---|------|--------|------|
| ① | ②接続詞 | ③認められる | ④奨学金 |
|---|------|--------|------|

exciting 刺激的な excited 興奮している

the California Institute of Technology.

分詞形容詞 人の感情に働きかける他動詞の分詞 (形容詞) に注意

ex.) excite 人 「人を興奮させる」

- exciting 「人を興奮させるような」 = 「刺激的な、ワクワクする」
 excited 「人が興奮させられた」 = 「興奮している、ワクワクしている」

★文法 生命・環境科学部 一般C [3] (20)

She worked such hard that she was able to catch up with her teammates in a few months.

- | | | | |
|---|---|---|---|
| ① | ② | ③ | ④ |
|---|---|---|---|

catch up with ~に追いつく in ~ ~後に

such ...that~構文 と so ...that~構文

such (a) (...) 名詞 that ~ とてもすごい (...な) 名詞なので~
形容詞

so ... that ~ とても...なので~
副詞か形容詞

★長文 (獣医学部 獣医学科[2])

行

- 1 Vast increases in global trade and tourism are altering ecosystems
地球規模の 貿易 観光 ~を変える 生態系
- 2 worldwide. The value of goods and services exported worldwide grew six-fold
世界的に 価値 export 「輸出する」の過去分詞 6倍
- 3 over the past three decades. Between 1990 and 2003 alone, international tourists
この30年にわたって
- 4 arrivals rose 50 percent, to a peak in 2002 of 700 million arrivals. As people move
出現、到着 ピークに as 接続詞~と同様に
- 5 around the world, especially by boat and plane, **so do other species**. And as
特に so 助動詞+S「Sもまたそうだ」=other species move, too. as 接続詞・比例
- 6 invasive species — introduced organisms that have the (1) to decrease
侵入生物種 導入された 生命体 関係代名詞
- 7 biodiversity and harm economies and the environment — spread around the
生物多様性 ~に害を与える 経済 環境 広がる
- 8 world, they are more likely to colonize ecosystems.
be likely to — しそうだ ~を植民地化する
- 9 Though some 50,000 species have reached the United States over the past
約
- 10 200 years, only about one 2) [is / seven / invasive / considered / in]. In fact,
one in seven is considered invasive one of seven 「7つのうちの1つ」 be considered ~~と考えられている
- 11 intentionally introduced species — including wheat, rice, cattle and poultry —
意図的に ~を含めて 小麦 蓄牛 家禽
- 12 accounted for 98 percent of the U.S. food system in 1998. But many other types
account for ~ ~を占める 食品系
- 13 of organisms, especially *invertebrates and *microbes, are introduced
無脊椎動物 微生物
- 14 unintentionally. These new plant and animal species often invade ecosystems by
気づかずに ~に侵入する
- 15 spreading rapidly and taking local resources from (3) species. 4) They choke
take ~from...~から~を奪う その土地の 資源 ~を細らせる
- 16 pastures, disrupt water systems, and even drive other species to extinction. In
牧草地 ~を分離する drive ~ to ... ~を...に追いやる 絶滅
- 17 Mexico, 167 of the 500 native freshwater fish are now at risk of extinction.
淡水魚 危機
- 18 (5) careful international monitoring systems and programs to remove
注意深い 国際的な 監視制度 計画 ~を取り除く
- 19 invasive species, each day planes and boats will continue to ferry these species
—し続ける ~を運ぶ

20 around the planet, threatening economic and environmental security at their
～を脅かす 安全

21 final destinations.
最終的な 目的地

問 11 (1)に入る語として最も適当なものを次の中から1つ選びなさい。

- ① advantage 利点 ② dimension 面積、体積 ③ suspicion 疑念 ④ potential 可能性

問 12 2)の[]内の語を正しく並べ替えて4番目に来るものを次の中から1つ選びなさい。

- ① considered ② invasive ③ is ④ seven

問 13 (3)に入る語として最も適当なものを次の中から1つ選びなさい。

- ① native その土地に固有の ② introduced ③ exotic 外来の ④ extinct 絶滅した

問 14 下線部4)の“**They**”が示すものを次の中から1つ選びなさい。

- ① cattle and poultry ② genetically modified microbes
③ intentionally introduced species ④ invasive organisms

問 15 (5)に入る語句として最も適当なものを次の中から1つ選びなさい。

- ① As for ～に関しては ② Instead of ～ではなくて ③ Without ～なしでは ④ Unless ～でない限り(接)

問 16 本文の内容に適する1文となるように、次の語句に続けるものとして最も適当なものを1つ
選びなさい。

According to the text, invasive species are organisms which...

- ① rapidly expand their range from the United States to Mexico.
範囲
- ② threaten the economic and environmental security of the area they invade.
- ③ are brought by boats or planes intentionally for illegal trade.
違法の
- ④ might become extinct when introduced into a foreign country.

問 17 本文の内容と一致するものを次の中から1つ選びなさい。

- ① Invasive species are harming the transport systems of many countries around the world.
輸送システム
- ② The increase in international tourists has resulted from the spread of invasive species.
result from ～ ～の結果生じる
- ③ Invasive species are considered to be a cause of the decline in biodiversity today.
原因 減少
- ④ Monitoring systems and removal programs for invasive species are proving to be effective.
除去 prove to be ～～であるとわかる 効果的な