

解 答 速 報

東海大学医学部 英語

2020年 2月 2日実施

1

- 問 1. ア 問 2. ア 問 3. エ 問 4. イ 問 5. イ 問 6. エ
問 7. イ 問 8. ア 問 9. ウ 問 10. ウ 問 11. エ
問 12 1. T 2. T 3. T 4. F

【講評】

ノーベル賞を受賞した女性研究者バーバラ・マクリントックの伝記。chromosome「染色体」など、生物や人体に関する語彙は医学部受験者ならば必ず知っておくべし。問 11 については、ノーベル賞を受賞する女性がほとんどいない中でのマクリントックの偉業について描いた文章であるため、アも正しいかどうか微妙なところではあるが、candidate とはあくまで「候補者」の意であり、既にノーベル賞を受賞しているマクリントックに対して用いるのは必ずしも適切とは言えないこと、また本文後半は彼女の遺伝学研究に関する記述が大半を占めることから、エが正答と判断した。

2

1. ア 2. エ 3. エ 4. イ 5. ウ 6. イ 7. ア 8. ウ
9. イ 10. エ

【講評】

文法・語法に関する適語補充問題。いずれも基礎的な出題である。

3

1. エ 2. ア 3. ウ 4. イ 5. ウ 6. ウ 7. ア 8. イ
9. エ 10. ア

【講評】

類語選択問題。他の大問に比べると語彙レベルが高く、正面から解こうとするとやや難しいかもしれない。ただ、例文自体はシチュエーションの想像しやすい簡単なものであり、文脈からの常識的推論で正答に至れるものも多い。

4

1. エ 2. ウ 3. ウ 4. エ 5. ア 6. イ 7. イ 8. ウ
9. ア

【講評】

2人の登場人物による会話文を読み、内容を把握する問題が2セット。文章・設問ともに平易であるが、1つ目の会話文については、選択肢がやや細かく、本文との精密な照合が必要である。

5

- 問1. イ 問2. ア 問3. エ 問4. ア

【講評】

与えられた4つの文を、適切な順番に並べ替える問題。howeverなどのディスコースマーカ―や、this/thatなどの指示語に着目すれば正答に至るのは容易である。

6

1. ウ 2. ア 3. エ 4. ウ

【講評】

グラフの情報をもとに、与えられた要約文を穴埋めする問題。特に難しいものはなく、全問正答を狙いたいところ。

7

- (1) 多くの免疫系遺伝子が、活動状態へと切り替わり、つまりは身体が新しい環境を理解したりそれに適応したりできるように高度に警戒した状態に保たれるということだ。
(2) 宇宙空間に存在する粒子が、彼の染色体内での変化を加速した可能性があるのだが、しかしそのおよそ90%が地球に帰還して通常状態に戻ったのである。

【講評】

宇宙への長期間の滞在が身体へ及ぼす影響について述べた文章から、2箇所の下線部を和訳する問題。文構造のとりにくい部分は特にないが、ここでも immune system 「免疫系」、chromosome 「染色体」といった生物用語が訳せるかどうか勝負となる。

8

- (1) The hypothesis was set up that high temperature and increased rainfall cost farmers a considerable part of their yields.
- (2) Now environmental scientists are investigating how seriously global warming might influence the future agriculture.

【講評】

気候変動が農業へ及ぼす影響について述べた文章から、2箇所の下線部を英訳する問題。和文は英語に変換することを想定して書かれたもの（いわゆる復文問題）であり、構造を組み立てやすいだろう。細かな文法ミスなどに注意しつつ、高得点を確保したいところ。

【総評】

大問構成・出題形式ともに例年と同様であった。文法・語法問題や長文問題は基礎的なものがほとんどであり、実質的に7・8の記述問題で差がつく試験と言えるだろう。高得点域での闘いとなることが予想される。

メルマガ無料登録で全教科配信！ 本解答速報の内容に関するお問合せは YMS ☎03-3370-0410 まで

☎ 03-3370-0410

受付時間 8~20時 土日祝可
<https://yms.ne.jp/>
 東京都渋谷区代々木 1-37-14



☎ 0120-146-156

携帯からOK 受付時間 9~21時 土日祝可
<https://www.mebio.co.jp/>
 大阪府中央区石町2-3-12ベルヴォア天満橋