

## 大阪医科大学(前期) 英語

2021年2月11日実施

### 問題 I

(1) そして秋になって気温が下がると、突然にその病気の流行は収まったが、それは1世紀経ってから科学者たちが断定した通り、蚊によって伝播する病気であったからだ。

(2) 医療従事者が各々の収集した情報を提供し、共有することで、黄熱病の理解に必要な事実を収集するため。(48字)

#### 【別解】

何であれ医療活動で得られた情報を伝えるように、黄熱病が蔓延している都市の医師たちに協力を求めるため。(50字)

(3) スミスは、貧しい移民たちが死者の大部分を占めていたことに注目し、「様々に異なる習慣をもった人々が急に混ざり合うことは、その病気の発生に有利に働く状況となっていたのではないか」と想定した。

#### 【別解】

スミスは、死者の大部分を貧しい移民が占めていたことに着目し、「様々な異なる習慣を持つ人々が急に混ざり合ったということが、この病気が発生しやすい状況をもたらした」と推測した。

(4) 彼が確立したのは、後の時代の医療従事者でも従うことのできる方法であり、それは治療の前線で働く数多くの専門家の努力を蓄積して共有することで、できる限り多くの証拠を収集するというものだった。

#### 【別解】

彼は、将来の医療専門家が依拠できるような手法を定めた。その手法は、最前線に立つ多くの専門家の努力を結集させることで可能な限り豊富な根拠を収集することに関するものであった。

### 問題 II

(1) 恵まれない環境に生まれた子供たちは、必要な能力が身につかない、生涯収入が低い、また不健康、十代での妊娠、犯罪といった様々な個人的問題や社会生活上の問題に直面するリスクがはるかに高い。

(2) このことは、支えとなる家庭環境を持たないと、子供の頃に身につける能力、及び大人になってから身につける能力に悪影響が及ぶことを示す、実験に基づいてはいないものの大量に存在する証拠と一致している。

(3) つまり、個々人が人生で成功し、機会をより均等なものとし、社会をより健全なものとするために、私たちは早期介入を重視する方向へと大きく路線を変更し、後期介入が初期の努力を強化するように計画する必要がある。

### 問題Ⅲ

(1) AI-based medical or agricultural advice has become available even for those living remote from modern hospitals and scientists.

(2) AI today surely serves for many purposes, and this will be even more true of the future AI.

【別解】

Certainly, AI today does, and will even more surely, serve as many purposes.

(3) It should not be forgotten that the evolution of AI can bring about unintended consequences that threaten important aspects of human life.

【別解】

We must bear in mind that the evolution of AI could result in an unexpected threat to vital aspects of human life.

### 講評

- I [和訳] : (標準) : 「18世紀末のアメリカにおける黄熱病の流行」に関する英文。下線部および解答根拠となる英文に含まれる語句は標準的だが、関係詞節の訳出に工夫が求められる箇所もある。
- II [和訳] : (標準) : 「子供に公平な機会をもたらすために取るべき施策」に関する英文。下線部の英文に含まれる語句には一部専門的なものもあり、並列関係や付帯状況の with など、訳出に工夫が求められる箇所もある。
- III [英訳] : (やや易) : 「AIの進化」に関する日本文の英訳。構造も必要な語彙も迷うところは少なく、取り組みやすい。標準的な英訳の練習を積んでいれば高得点も望める出題。

大問構成は例年通り3題。大問Ⅰで昨年度に続き説明問題が出された。大問Ⅱは一部日本語にしにくい箇所が含まれており、内容理解度により差が出やすい。全体としては昨年並み。目標は65%

**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… メビオ ☎0120-146-156 まで

医学部進学予備校  
**メビオ**  
☎0120-146-156  
受付 9~21時(土日祝可・携帯からOK)  
大阪市中央区石町 2-3-12  
ベルヴォア天満橋  
<https://www.mebio.co.jp/>

医学部専門予備校  
**YMS**  
☎03-3370-0410  
受付 8~20時(土日祝可)  
東京都渋谷区代々木  
1-37-14  
<https://yms.ne.jp/>

医学部専門予備校  
**英進館メビオ**  
福岡校  
☎0120-192-215  
福岡市中央区渡辺通 4-8-20  
英進館 天神本館新2号館2階  
<https://www.mebio-eishinkan.com/>