

## 2021 年度医学科入学試験問題 英語

### 問題・解答例・出題の意図

\*以下の解答は、あくまでも参考例であり、必ずしもこれらが唯一の解答とは限らない場合もある。また、問題本文は著作権上の観点から掲載していない。

I. Read the following passage and answer the questions which follow.

(Adapted from: *Philosophy of Science: A Very Short Introduction* by Samir Okasha. Oxford University Press, 2002)

#### QUESTIONS

Underlined 1: 火星に生命が存在する可能性。

Underlined 2: 火星に生命が存在する可能性がどの程度あるのかに関する客観的事実はないとする主観的解釈に基づく立場。

Underlined 3: 可能性に関わる論理的解釈では、言明が持つ可能性は、どの程度その言明を支持する証拠が強固であるかによって決まる。

Underlined 4: 論理的解釈を支持する人々は、2つ目の言明を証拠として利用することで、1つ目の言明の可能性を見出し得ると考えている。

Underlined 5: 1万年以内に氷河期がやって来るという可能性が 0.9 (90 パーセント) であるとする、1 (100 パーセント) が可能性の最大 (マックス) であることから、0.9 (90 パーセント) は可能性が非常に高いことになる。

Underlined 6: なぜならば、頻度に基づく解釈は客観的であり、統計的(数値的)に表され得るから。

Underlined 7: メンデルの遺伝法則は、両親の遺伝子のいずれか半分が子供どもに発現するという可能性に基づく理論であるから。

Underlined 8: これまでに確かめることができた物体はニュートンの法則に従っているが、世の中の総ての物体を確かめているわけではなく、それに従っていない物体が見つかる可能性があるから。

Underlined 9: **E**

Underlined 10: ヒュームの問題は、主観的解釈によっても解決され得ない。

## 11. **probability**

Underlined 12: **E**

## II. Read the following passage and answer the questions which follow.

(Adapted from: “Environment: Let there be dark” by Brian Der Brug. In *The Los Angeles Times*. Monday, January 7<sup>th</sup>, 2013.)

### QUESTIONS

Underlined 1: **1. They are white.**  
**2. Sugar spread across a surface looks like stars in the sky.**

Underlined 2: Many children born in the United States “will never know a sky dark enough for the Milky Way” **to be seen.**

Underlined 3: **All human beings/Everyone**

Underlined 4: **probably causes cancer in humans**

Underlined 5: **Bats eat insects which damage farmers’ crops, and this saves farmers from spending a lot of money on killing those insects.**

Underlined 6: First reason: **It wrecks the habitat.**  
Second reason: **It disrupts many ecosystems.**

Underlined 7: **many billion years to be made**

Underlined 8: **Minnesota**

Underlined 9: **to address the problem of light pollution**

**III. Read the following passage and answer the questions which follow.**

(Adapted from: “Fine-scale study reveals genetic roots of modern Britons” by Nicholas Wade. In *The New York Times International Edition*. Friday, March 20<sup>th</sup>, 2015.)

### QUESTIONS

According to the content of the passage, write T for True, F for False or N for Not mentioned in the text for each statement. Answer a question with “N” only if the statement is either not present in the text or cannot be inferred from the information in the text.

1. N
2. T
3. T
4. F
5. F
6. F
7. N
8. T

**IV. Read the following and write an essay in English in about 200 words.**

出題の意図：受験生が出題内容を正しく理解した上で、適切な英語表現を用いて論理的・合理的に自らの考えを制限字数の範囲内で表現できるかを問うことを企図している。