

2026年度

GB

英 語

3月12日(木) 工 学 部  
【後 期 日 程】

15 : 10~16 : 30

#### 注 意 事 項

##### 試験開始前

- 1 監督者の指示があるまで、問題冊子、解答用紙に手を触れてはいけません。
- 2 監督者の指示に従って、全部の解答用紙(3枚)に受験番号を記入しなさい。

##### 試験開始後

- 3 この問題冊子は、6ページあります。はじめに、問題冊子、解答用紙を確かめ、枚数の不足や、印刷の不鮮明なもの、ページの落丁・乱丁があった場合は、手をあげて監督者に申し出なさい。
- 4 解答はすべて解答用紙に記入しなさい。
- 5 問題は、声を出して読んではいけません。
- 6 配点は、比率(%)で表示してあります。

##### 試験終了後

- 7 問題冊子は、必ず持ち帰りなさい。

# 問題訂正

科目 英語 (GB)

訂正箇所

問題 

3
---

6 ページ 問 1

(誤)

a) . . . 本文中の記述に従って解答せよ。

(正)

a) . . . 本文中の記述に従って日本語で解答せよ。

1

次の英文を読んで、問 1～問 5 に答えなさい。(配点 35 %)

**著作権の関係上、公表しません。**

# 著作権の関係上、公表しません。

algorithm：アルゴリズム。問題を解決するための手順や計算方法。

(出典： <https://imidas.jp/jijikaitai/a-40-153-25-02-g959/3>. 出題にあたり一部改編した。)

問 1 下線部(1)の考えを日本語で説明しなさい。

問 2 下線部(2)の内容を具体的に日本語で説明しなさい。

問 3 下線部(3)は私たちの行動や意識にどのような変化を引き起こしているのか、日本語で説明しなさい。

問 4 下線部(4)を踏まえて筆者はどのようにするのが良いと考えているか、具体的に日本語で説明しなさい。

問 5 下線部(5)は“informational health”において何に対応しているのか、日本語で説明しなさい。

2

次の英文を読んで、問1～問5に答えなさい。(配点35%)

**著作権の関係上、公表しません。**

# 著作権の関係上、公表しません。

(出典： <https://edition.cnn.com/style/article/emoji-digital-language>. 出題にあたり一部改編した。)

- 問 1 下線部(1)の“rules”とは具体的にどのようなものか日本語で説明しなさい。
- 問 2 下線部(2)について、絵文字と英語の語彙数の違いについて具体的な数をあげながら日本語で説明しなさい。
- 問 3 下線部(3)について、具体的にどのように絵文字が役立つのかを日本語で説明しなさい。
- 問 4 下線部(4)を日本語に訳しなさい。
- 問 5 文中の空欄( a )～( e )には以下の前置詞のいずれかが入る。それぞれに入る適切な前置詞を以下から選びなさい。その際、同じ前置詞を 2 回以上使用してはいけません。  
[at, in, of, to, with]

3 次の英文を読んで、問1～問3に答えなさい。(配点30%)

## 著作権の関係上、公表しません。

STEM : Science ・ Technology ・ Engineering ・ Mathematics の頭文字

MIT : マサチューセッツ工科大学

static compression test : 静的圧縮試験。対象物を挟み、少しずつ圧力をかけていく試験

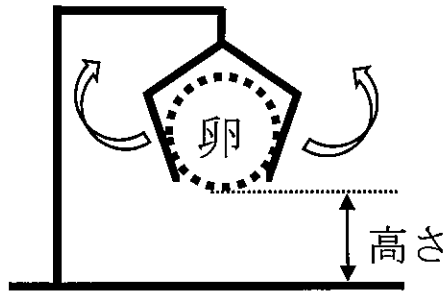
orientation : 向き

compress : 縮む

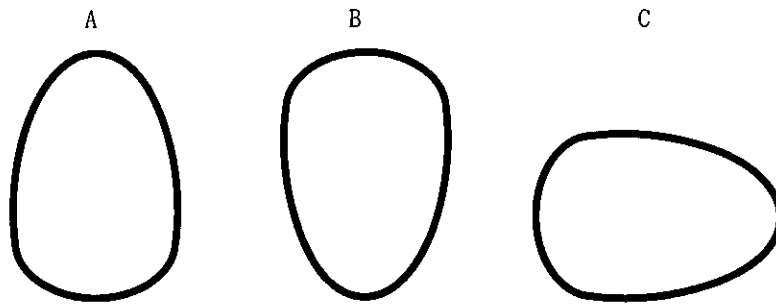
yolk : 黄身

(出典 : “This Is the Best Way to Drop an Egg Without Breaking It, According to Scientists”,  
Smithsonian Magazine, <https://www.smithsonianmag.com/smart-news/this-is-the-best-way-to-drop-an-egg-without-breaking-it-according-to-scientists-180986600/> 出題にあたり一部改編した。)

問 1 次の図は、卵の落下実験のイメージ図である。以下の問いに答えよ。



- a) 落下させる高さについて、何通りの高さから落下させたか。またその高さについて、本文中の記述に従って解答せよ。
- b) 落下させる卵の向きについて、最も割れにくかったものを以下のA-Cから選び、記号で答えよ。



問 2 落下実験の結果、問 1 b)の答えになった理由について、本文中の「人間の行動」に例えた部分を使い、その原理を含めて 80 字以内の日本語で説明せよ。

問 3 下線部 1)の空欄に入る単語として、belief, fact のどちらが適切か。また、それを選んだ理由について、50 字以内の日本語で答えよ。