### (令 7 前) 外 国 語

英 語

(問題部分1~13ページ)

注意 解答はすべて答案用紙の指定のところに記入しなさい。

外国語(英語) 125点

」 次の文章は、JAXAの「小型月着陸実証機」について書かれたものである。この文章を読んで、問  $1 \sim 5$  に答えなさい。(配点 35 点)

著作権保護の観点から、 問題は掲載していません。

注 rover 惑星探查車
precision-landing 高精度着陸
setbacks 挫折

- 問 1 下線部(1)の内容を具体的に表すものを、本文中から抜き出された(あ)~(え)の中から一つ選び、記号で答えなさい。
  - (5) The craft landed successfully on the lunar surface
  - (b) SLIM's solar cells were not functioning properly
  - (5) There is a political element to these activities
  - (\*\(\bar{z}\) JAXA is a major player in this global endeavor
- 間2 下線部(2)を日本語に訳しなさい。
- 問 3 本文中の(A)~(D)の空所に入る最も適切な単語の組み合わせはどれか。選択肢(a)~(a)から一つ選び、記号で答えなさい。

	( A )	( B )	( C )	( D )
(あ)	smaller	large	bigger	small
(٢)	bigger	large	small	smaller
(う)	bigger	small	smaller	large
(え)	smaller	small	large	bigger

- 問 4 下線部(a)~(d)の語について、本文中における意味に最も近いものを、それぞれ の選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。
  - (a) solidifies
    - (あ) freezes
    - (b) compacts
    - (う) bakes
    - (ž) cements

#### (b) deployed

- (あ) let in
- (i) sent out
- (う) put up
- (え) went through

#### (c) advance

- (あ) boost
- (t) clarify
- (5) complicate
- (え) present

#### (d) orbiting

- (あ) flying at
- ((1) driving over
- (5) circling around
- (え) returning from

#### 問 5 本文の内容と合致する文を選択肢の中から二つ選び、記号で答えなさい。

- (ア) The LEV-1 rover can split in half and roll along the surface of the Moon.
- (1) SLIM's navigation system compares images of the Moon's surface to existing maps.
- (ri) India's lunar landing took place half a year before Japan launched its SLIM craft.
- (x) Russia's 2023 mission succeeded, while Japan's can only be considered a partial success.
- (对) In view of its recent setbacks, the U.S. can no longer be considered the clear leader in space travel.
- (力) JAXA has already taken humans to the Moon in its newly developed rocket.

Ⅲ 次の文章は、老化について書かれたものである。この文章を読んで、問 $1 \sim 4$  に答えなさい。(配点 35 点)

# 著作権保護の観点から, 問題は掲載していません。

注 cardiovascular disease 心血管疾患

pulmonary disease 肺疾患

dementia 認知症

diabetes 糖尿病

alchemy 錬金術

smallpox 天然痘

typhus チフス

Michel de Montaigne 16世紀のフランスを代表する哲学者の一人

- 問 1 下線部(1)の内容を35字以内の日本語で説明しなさい。ただし、句読点も1字に数えます。
- 問 2 下線部(a)~(d)の語(句)について、本文中における意味に最も近いものを、それ ぞれの選択肢から一つ選び、記号で答えなさい。

#### (a) psychology

- (b) types of medicine
- ((1) means of therapy
- (5) ways of thinking
- (え) forms of intelligence

#### (b) gains

- (あ) charges
- (v) coupons
- (う) debts
- (え) benefits

#### (c) pinning down

- (あ) specifying
- (1) stabilizing
- (5) experimenting
- (え) restricting

#### (d) ushers in

- (あ) gives rise to
- (k) makes sense of
- (う) takes over
- (ž) centers around

- 問3 下線部(2)について、This の内容を明らかにしたうえで、日本語に訳しなさい。
- 間 4 本文の内容と合致する文を選択肢の中から二つ選び、記号で答えなさい。
  - (5) In the future, researchers may be able to deal with a variety of diseases by delaying the biological ageing process.
  - ((1)) Accepting biological ageing as a legitimate field of research is nothing more than a throwback to alchemy.
  - (5) Some cures for illnesses affecting babies and middle-aged people were discovered as a result of research into ageing-related diseases.
  - (ž) In the days of the philosopher Michel de Montaigne, dying of old age was the most common way to die.
  - (去) Despite the potential for significant advances in the treatment of ageing-related illnesses, research funding into ageing is increasingly being reduced.
  - (2) Longevity is not always welcomed: if someone in their nineties is terribly sick, they may lose the will to live.

### 著作権保護の観点から,

## 問題は掲載していません。

- 注 with a flourish これ見よがしに hamper かご詰めの贈り物
- 問 1 空所(A) $\sim$ (D)に入る最も適切なものを選択肢からそれぞれ一つ選び、 記号で答えなさい。ただし、同じ記号は一度しか使えません。
  - (あ) I mean
  - (1) It's really skinny
  - (う) It will
  - (え) No, not yet
- 問 2 波線部(a)~(c)について、本文中の意味に最も近いものを、それぞれ選択肢から 一つ選び、記号で答えなさい。
  - (a) stay put
    - (ア) stay around
    - (イ) stay on
    - (ウ) stay out
    - (工) stay within
  - (b) cutting it fine
    - (7) editing it as told
    - (1) finishing it at the last minute
    - (ウ) making it shorter than planned
    - (I) putting it out of our mind

- (c) She's always getting stuff done.
  - (7) She always accomplishes tasks efficiently.
  - (1) She always receives things for free.
  - (ウ) She always speaks directly but politely to others.
  - (I) She is always praised for her intelligence.
- 問3 下線部(1)の表す意味を日本語でわかりやすく説明しなさい。
- 問 4 下線部(2)を日本語に訳しなさい。

IV 下のグラフは、アメリカにおける各ソーシャルメディアの成人利用者のうち、日常的に時事等のニュースを知る手段として、そのソーシャルメディアを利用する割合を示している。以下の問いに答えなさい。(配点 25 点)

- (1) Choose any <u>two</u> of the above social media sites and compare any changes during this period. Write in English (around 40 words).
- (2) Do you think people should use social media as a news source? Write in English (around 60 words), giving reasons to support your opinion.

## 問題訂正

## 外国語 (英語)

訂正箇所	大問I 2ページ 注の部分
誤	rover  惑星探査車
正	rover <u>s</u> 惑星探査車