

英 問

英 語

令 和 6 年 度 (後 期)

注 意

1. 「解答はじめ」というまで、この問題冊子を開いてはいけない。
2. 問題は1冊(本文7ページ)、解答用紙は3枚である。
3. 全部の解答用紙に受験番号を書くこと。受験番号は次の要領で明確に記入する。

(例) 受験番号 80001 番の場合 →

8	0	0	0	1
---	---	---	---	---

4. 解答は解答用紙の所定の位置に書くこと。他の所に書くと無効になることがある。解答用紙の裏面は使ってはならない。字数などの指示がある場合は、その指示に従って書くこと。解答文は横書きとする。
5. 書き損じても、代替りの用紙は交付しない。
6. 試験終了後、問題冊子は持ち帰ること。

I 次の英文を読み、下の問いに答えなさい。（*を付した語句には、問題文の末尾に注がある。）

著作権保護の観点から、
公開していません。

著作権保護の観点から、
公開していません。

著作権保護の観点から、
公開していません。

著作権保護の観点から、
公開していません。

著作権保護の観点から、 公開していません。

- 注 humanoid 人間型の
roboticist ロボット技術者
entity 存在, 実体
municipal 市町村の, 地方自治体の
Karel Čapek カレル・チャペック(1890–1938, チェコの作家, 劇作家,
ジャーナリスト)
synthetic human 人造人間
embodied artificial intelligence 身体を与えられた人工知能
robotics ロボット工学
i.e. すなわち
ontological 存在論的な

- 1 下線部(1)を和訳しなさい。
- 2 下線部(2)のロボットが注目された理由を 20 字以内の日本語(句読点を含む)で具体的に説明しなさい。
- 3 下線部(3)の表す内容を, この段落で挙げられている具体例を示しながら 30 字以内の日本語(句読点を含む)で具体的に説明しなさい。

4 下線部(4)を和訳しなさい。

5 the former と the latter がそれぞれ何を指すか明らかにしながら、下線部(5)を和訳しなさい。

6 本文の内容の一部を要約した以下の文の空欄①と②に入れるのに最も適切な日本語をそれぞれ解答欄に書きなさい。

ロボットは Alan Winfield の定義に登場する① と② という要素の組み合わせによって多様化し、たとえば携帯電話やロボットアームから介護ロボットのようなものまでを広く含むようになる。

7 第6段落(Two other important terms で始まる段落)で述べられるアンドロイドとヒューマノイドの定義をそれぞれ20字以内の日本語(句読点を含む)で書きなさい。

8 本文中で挙げられているアンドロイドの具体例のうち一つを日本語で解答欄に書きなさい。

9 空欄(A)に入れるものとして、以下の語を最も適切な順に並べ替えたとき、3番目と6番目に来る語を解答欄に書きなさい。

environments for functioning improved in it reasons related
social to

10 空欄(B)に入れるものとして、以下の語を最も適切な順に並べ替えたとき、3番目と6番目に来る語を解答欄に書きなさい。

an entity extent human imitates reasoning sufficiently the to
which

11 空欄(a), (b), (c), (d)に入れるのに最も適切な前置詞をそれぞれ解答欄に書きなさい。解答はすべて小文字で書いてもかまわない。

II Choose one of the questions below and answer it in English. Your answer should be 100 to 140 words in length. Indicate the number of the question you have chosen. *Correctly* indicate the number of words you have written at the end of the composition.

- 1 Which do you think is the better foundation for a country: freedom, equality, or responsibility?

- 2 Do you think the happiest time in your life was in the past, is in the present, or will be in the future?

- 3 When you travel somewhere new, are you more interested in the people, the scenery, or the food?