令和7年度入学試験問題

英語

英語コミュニケーション I・Ⅱ・Ⅲ

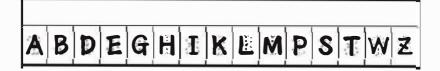
論理・表現Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ

(工 学 部)

(注意事項)

- 1. 問題冊子は指示があるまで開かないこと。
- 2. 問題冊子は9ページ、解答紙は3枚あります。「始め」の合図があったらそれぞれを確認すること。
- 3. 解答紙それぞれの2箇所に受験番号を記入すること。
- 4. 受験番号は、裏面の記入例にならって、マス目の中に丁寧に記入すること。
- 5. 解答はすべて解答紙の所定の欄に記入すること。

受験番号の記入例



0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

英語コミュニケーション I・Ⅱ・Ⅲ

英 語 □・□・

(工 学 部) 論理・表現Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ

[**1**] 次の英文を読み、設問に答えなさい。なお、本文中 1 から 10 はパラグラフ (段落)を示しています。(34 点)

著作権保護の観点から公開しません。

世界 11年11年11日	二世 (大) 上 1		1 1.1.7
老化比佐化	護の観点が	ひとなる	1.4廿6.
	ロママノ 田心 ホバ	ノンム肝	$C \rightarrow C / C_0$

出典

Water extraction and weight of buildings see half of China's cities sink, 19 April 2024

By Matt McGrath, https://www.bbc.com/news/science-environment-68844731

Notes:

extraction*: 抜き取ること

subsiding*: subside 「沈下する」の -ing 形, subsidence は名詞形

sediment (ed)*: 堆積する(した)

elevation*: 標髙

- 問 1. 次のA~Fのうち、本文の内容に合致しないものを2つ選び、記号で答えなさい。
 - A. 2 million people are living in 16% of urban land.
 - B. 82 cities, inclusive of those with a population of at least 2 million, were examined in the study.
 - C. More than 3 millimeters of subsidence occurred in 45% of cities.
 - D. 67 million people are living in areas that are subsiding faster than 10 mm a year.
 - E. Only banning the use of wells will prevent subsidence.
 - F. Like China, Japan has also had problems with subsidence.
- 問 2. 第1段落下線部(1) "Nearly half of China's major cities are sinking" の原因について、第1段落の内容に基づいて、具体的に日本語で答えなさい。
- 問 3. 次のA~Dのうち、第6段落下線部(2) "dominant" に意味の最も近い語を 1 つ選び、記号で答えなさい。
 - A. irrelevant B. principal C. governmental D. geological
- 問 4. 第7段落下線部(3) "Other factors" が指している沈下の2つの要因は何か。 それぞれ日本語で答えなさい。

問 5. 本文中の空所 $(P) \sim (x)$ それぞれに入る最も適切な語を、次のA \sim Hの うちから1つずつ選び、記号で答えなさい。ただし同じ語を2か所以上に使 うことはできない。

A. law B. equip C. combat D. flooding

E. data F. died G. low H. burning

[**2**] 次の英文を読み、設問に答えなさい。なお、本文中 1 から 8 はパラグラフ (段落)を示しています。(36 点)

著作権保護の観点から公開しません。

著作権保護の観点から公開しません。

出典

'Smell is really important for social communication': how technology is ruining our senses Ned Carter Miles,

Sat 13 Apr 2024 12.00 BST

https://www.theguardian.com/technology/2024/apr/13/smell-is-really-important-for-social-communication-how-technology-is-ruining-our-senses

Note:

fascism*: ファシズム

- **問 1**. 第1段落空所(ア)に入る最も適切な語句を次のA~Dから1つ選び,記号で答えなさい。
 - A. sight and sound
 - B. sound and smell
 - C. smell and touch
 - D. touch and sight
- 問 2. 第3段落下線部(1) "Meike Scheller" によれば、子供はどのように感覚を解釈するか。第3段落で紹介されている例を挙げながら、<u>日本語で</u>説明しなさい。
- **問 3.** 第5段落下線部(2) "more deceptive uses" の具体例の内容を, <u>英語で</u>答えなさい。
- **問 4.** 第7段落下線部(3) "a study from 1940" が明らかにしたことを, <u>具体的に</u> 日本語で説明しなさい。
- **問 5.** 次のA~Eのうち、本文の内容に<u>矛盾しない</u>ものを1つ選び、記号で答え なさい。
 - A. Today, people use digital devices more than one third of a day.
 - B. Recent research has proved that our emotional health is deeply related to our social health.
 - C. SenseX tried to develop new methods to integrate all five senses for political purposes.
 - D. A company exploited the sense of smell to attract consumers.
 - E. Meike Scheller insists that deceptive uses of multisensory technology should be prohibited.

[3] Read the instructions below and write your answer in English. (30点)

Imagine you were born and raised in a certain city in Japan. Its city center has a few beautiful and famous buildings constructed in the Meiji era. However, the population of the city has been growing rapidly, and there is a plan to replace those buildings with modern high-rise buildings.

State whether you agree with this plan or not and explain the reasons in about 80 English words.