

本科第 74 期学生 一般採用試験

英 語 試 験 問 題

( 「人・社」, 「理 工」 共 通 )

(注 意)

1. 解答用紙の注意事項を確認のうえ、例にならって氏名及び受験番号を解答用紙に必ず記入及びマークすること。

例 【氏名】 防大 渚 【受験番号】 神奈川県W1234 の場合

※氏名及び受験番号の記入について

	氏	名
フリガナ	ボウダイ	ナギサ
漢 字	防大	渚

	志願地本名	専攻区分	番 号
受験番号	神奈川県	人	W1234

※受験番号等のマークについて (女子受験者は、番号のWはマークしない。)

志願地本名	札幌：(01)	福島：(10)	専攻区分	番 号				
	函館：(02)	茨城：(11)		人社 <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 0
	旭川：(03)	栃木：(12)		理工 (2) <input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 1
	帯広：(04)	群馬：(13)		性別	<input type="radio"/> 2	<input checked="" type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 2
	青森：(05)	埼玉：(14)		男 (1) <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 3	<input checked="" type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 3
	岩手：(06)	千葉：(15)		女 <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 4	<input checked="" type="radio"/> 4
	宮城：(07)	東京：(16)		男 (1) <input type="radio"/>	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 5	<input type="radio"/> 5
	秋田：(08)	神奈川： <input checked="" type="radio"/>		女 <input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/> 6	<input type="radio"/> 6	<input type="radio"/> 6	<input type="radio"/> 6
	山形：(09)	新潟：(18)			<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 7	<input type="radio"/> 7
					<input type="radio"/> 8	<input type="radio"/> 8	<input type="radio"/> 8	<input type="radio"/> 8
			<input type="radio"/> 9	<input type="radio"/> 9	<input type="radio"/> 9	<input type="radio"/> 9		

2. 試験時間中は、すべて試験係官の指示に従うこと。
3. 解答方法は、択一式であり、設問ごとの指示に従い、解答用紙の解答欄にマークすること。
- 例えば、**1**と表示のある問題に対して(C)と解答する場合は、次の例のように**1**の解答欄の**C**にマークすること。

解 答 欄					
例	<b>1</b>	(A)	(B)	<input checked="" type="radio"/>	(D)

1 1 ~ 17 の ( ) 内に入れるのに最も適切なものを、それぞれ(A)~(D)の中から選  
びなさい。

1 この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) Wrote (B) Writes  
(C) To write (D) Written

2 この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) otherwise (B) and then  
(C) despite that (D) in addition

3 この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) would be better (B) could better  
(C) might as well (D) may be well to

4 この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) so much as (B) rather than  
(C) still less (D) no less than

5 この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) All things considering (B) All things considered  
(C) As things are considered all (D) All with consideration

6 この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) wherever the place may be (B) no matter what it is a place  
(C) though it is a good place (D) even if it may be a good place

7 この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) all (B) both  
(C) either (D) along

8

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (A) didn't you (B) did you  
(C) you didn't (D) did you not

9

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (A) apologized to him for (B) apologized him about  
(C) apologize him for (D) apologize him on

10

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (A) conviction (B) convincingly  
(C) convinced (D) convincing

11

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (A) if he could (B) whether or not  
(C) where could he (D) that he can

12

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (A) that he was irritating with (B) which irritated him  
(C) which did not please to him (D) so he was not pleasing

13

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (A) has already left (B) had already left  
(C) will be leaving (D) is going to leave

14

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) moving (B) move  
(C) having moved (D) to have moved

15

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) worried about (B) talking to  
(C) all but (D) a stranger here

16

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) cancel (B) to cancel  
(C) to be canceled (D) be canceling

17

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

- (A) few affects (B) a little affects  
(C) a few effect (D) little effect

2

[ア] ~ [ウ] のそれぞれの意味が通るように最もふさわしい順に語句を並べ替えて英文を完成させ、3番目と5番目に来る18 ~ 23に入る語句の記号を選びなさい。(ただし、同じ語句を二度以上使うことはできない。)

[ア]

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (A) seen                      (B) I                      (C) different cultures                      (D) have  
(E) so                      (F) gathered                      (G) many

[イ]

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (A) passed                      (B) before                      (C) was                      (D) away  
(E) had                      (F) born                      (G) I

[ウ]

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

- (A) four                      (B) yourself                      (C) see                      (D) do  
(E) in                      (F) years                      (G) you

- 3 次の [ア], [イ] の英文を読んで, 24 ~ 29 の ( ) 内に入れるのに最も適切なものを, それぞれ(A)~(D)の中から選びなさい。

[ア]

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

[Adapted from Katie Grace Carpenter, "Scientists say: deepfake,"  
*Science News Explores*, October 21, 2024]

注) sequel 続編  
scam 詐欺

fraudster 詐欺師  
tweak 微調整する, ちょっといじる

primary election 予備選挙  
from scratch ゼロから

- 24 (A) on the contrary  
(B) instead  
(C) however  
(D) for instance

- 25 (A) regulated  
(B) programmed  
(C) persuaded  
(D) scheduled

- 26 (A) hard  
(B) sense  
(C) success  
(D) possible

[イ]

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

[Adapted from Kathryn Hulick, "Is the sky really blue? It depends on what language you speak," *Science News Explores*, March 17, 2022]

注) rod [網膜内の] 桿<sup>かん</sup>状体      cone [網膜内の] 円錐体      hue 色合い

- 27 (A) Unless  
(B) If  
(C) Although  
(D) Because

- 28 (A) earlier  
(B) later  
(C) unannounced  
(D) on time

- 29 (A) The Kyrgyz word *kok*  
(B) The Russian word *goluboy*  
(C) The Russian word *siniy*  
(D) The Berinmo word *nol*

4 次の英文を読み、あとの設問に答えなさい。

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承願います。

[Adapted from Bill Gates, *How to Avoid a Climate Disaster*, 2021]

注) rip…apart …をばらばらにする	hypothetical 仮説に基づいた
decarbonize 脱炭素化する	power grid 電力網
deploy 配置する	utilities (電気, ガス, 水道などの) 公益企業
transmission line 送電線	the Great Plains 北アメリカ中西部に広がる大平原地帯

**30** According to the passage, how many batteries would be needed to power Tokyo for three days during a storm?

- (A) Less than 10 million batteries
- (B) Approximately 27 billion batteries
- (C) Over 14 million batteries
- (D) More than 400 billion batteries

**31** What does the phrase “intermittent sources” refer to in the context of the passage?

- (A) Energy sources that are reliable and predictable
- (B) Energy sources that require frequent maintenance
- (C) Energy sources that always produce a large amount of electricity
- (D) Energy sources that are available irregularly

**32** What is the difference between “capacity” and “generation” as described in the passage?

- (A) Capacity is the theoretical maximum electricity production, while generation is the actual output.
- (B) Capacity is the real electricity produced, while generation is the theoretical maximum.
- (C) Capacity refers to solar power, while generation refers to wind power.
- (D) Capacity is the cost of electricity, while generation is the amount of electricity used.

**33** According to the passage, why is the existing electricity grid model in America not suitable for widespread solar and wind power system?

- (A) Because it relies only on long-distance transmission lines.
- (B) Because it depends on railroads and pipelines to transport fossil fuels from remote locations.
- (C) Because it is too old and needs to be replaced entirely.
- (D) Because it is primarily located in areas with limited sunlight and wind.

**34** According to the passage, which of the following statements is true?

- (A) Tokyo is now getting all its electricity from wind power alone, especially in the typhoon season.
- (B) By 2050, the world electricity supply will decrease because of new technologies invented.
- (C) Now the best solar panels convert less than 25 percent of the sunlight that hits them into electricity.
- (D) In America, most of the electricity from sunlight is used in the Southwest.

5 次の文章に関して、あとの設問に答えなさい。

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

この部分に掲載されている文章につきましては、著作権上の問題から掲載することができませんので、ご了承ください。

[Adapted from Melissa Hogenboom, “The Disruptors: What will the Doctor Order?”,  
*BBC NEWS*, December 19, 2017]

注) monk 修道士

replicate 複製する

tinker いじる, 手を加える

tweak 改変する

cystic fibrosis <sup>のうほう</sup> 嚢胞性線維症

trait 特徴

mutation 変異

molecular 分子の

therapeutic 治療の

toxic 有毒な

double helix 二重らせん

devastating 深刻な

strand 鎖

inject 注射する

35 Which of the following is true of “genes”?

- (A) Genetic structure was identified by Mendel.
- (B) Genes themselves can't be edited from organisms.
- (C) Gene editing makes use of molecular scissors in order to change some parts of DNA.
- (D) Gene editing has been utilized to cure only slight diseases for decades.

36 Which of the following is closest in meaning to the word “breakthrough” in its context?

- (A) foundation
- (B) smash
- (C) progress
- (D) pass

37 Choose the most appropriate option to fill in the blank.

- (A) can be produced or replicated without modifications
- (B) can be separated from the original genes
- (C) can be read very efficiently
- (D) can be printed or rewritten with mistakes

38 Which of the following is NOT true of “CRISPR”?

- (A) There's possibility that it might be used for therapeutic purposes within 10 years.
- (B) Theoretically, it could offer effective treatment options for serious diseases.
- (C) It could revolutionize the healthcare in the future.
- (D) It could treat only disorders caused by one defective gene, not by multiple factors.

39 Which of the following is closest in meaning to the word “promise” in its context?

- (A) potential
- (B) engagement
- (C) loan
- (D) acceleration

40 Choose the most appropriate option to fill in the blank.

- (A) It will take a number of years for the technology to be used in medical treatment.
- (B) The technology will be very cheap to use in all kinds of clinics.
- (C) It is likely that the treatment will only be used for animals.
- (D) The treatment is dangerous to develop and will remain so.