

3月2日(月)

令和8年度 B日程入学試験問題

# 外国語

## — 注意事項 —

- 1 問題は1ページから13ページ、解答用紙は1枚である。
- 2 解答はすべて別紙解答用紙に記入すること。
- 3 試験時間は60分である。

省略 の箇所は、著作権の都合上省略しています。



**1** この問題は、解答欄 **1** ~ **15** に解答すること。  
次の英文を読んで、後の問いに答えなさい。(35点)

省 略



resistance training / resistance exercises 筋肉に負荷をかけて筋力や持久力を高める運動  
malls ショッピングモール treadmills ランニングマシン  
seasoned walkers 経験を積んだ歩行者たち TikTok SNS の一つ  
registered 登録された retiree 退職者  
obsessed 夢中である

問 1 空欄 **A** に入るのに最もふさわしいものを、次の ア～オ の中から 1 つ選び、  
解答欄 **1** にマークしなさい。

ア important      イ ineffective      ウ useless      エ harmful  
オ impossible

問 2 下線部 (1) の言い換えとして最もふさわしいものを、次の ア～エ の中から 1 つ選  
び、解答欄 **2** にマークしなさい。

ア crowded      イ additional      ウ valuable      エ ordinary

問 3 下線部 (2) の言い換えとして最もふさわしいものを、次の ア～エ の中から 1 つ選  
び、解答欄 **3** にマークしなさい。

ア heavy      イ huge      ウ stable      エ slow

問 4 空欄 **B** に入るのに最もふさわしいものを、次の ア～オ の中から 1 つ選び、  
解答欄 **4** にマークしなさい。

ア how      イ what      ウ where      エ which  
オ whose

問 5 下線部 (3) が「関節への負荷がより少ない比較的軽度の運動」という意味になる  
ように [     ] 内の語句を並べ替えるとき、3 番目と 6 番目にくるものは何か。次の  
ア～キ の中からそれぞれ 1 つずつ選び、3 番目にくるものを解答欄 **5** に、6 番目  
にくるものを解答欄 **6** にマークしなさい。

ア a relatively      イ joints      ウ less pressure  
エ low-impact exercise      オ on      カ puts  
キ that

問6 下線部 (4) の言い換えとして最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **7** にマークしなさい。

ア beneficial                      イ complicated                      ウ simple                      エ comfortable

問7 下線部 (5) が指すものとして最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **8** にマークしなさい。

ア exercise science                      イ muscle strength and endurance  
ウ overall health and well-being                      エ walking

問8 空欄 **C** に入るのに最もふさわしいものを、次の ア～オの中から1つ選び、解答欄 **9** にマークしなさい。

ア adding                      イ forbidding                      ウ overcoming  
エ preventing                      オ reducing

問9 下線部 (6) の内容として最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **10** にマークしなさい。

ア 1日に10,000歩ずつ増やして歩くこと  
イ 1日に最低3,000歩は歩くこと  
ウ 1日に3,000から4,000歩を歩くこと  
エ 1日に10,000歩を歩くこと

問10 下線部 (7) の内容として最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **11** にマークしなさい。

ア 歌は歌えるが、会話はできない程度の歩行が、中程度の運動の目安である。  
イ 会話はできるが、歌は歌えない程度の歩行が、中程度の運動の目安である。  
ウ 歌を歌いながら考えごとをすれば、中程度の運動になる。  
エ 会話をしながら考えごとをすれば、中程度の運動になる。

問11 下線部 (8) の内容として最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **12** にマークしなさい。

- ア TikTok に、ニューヨークで Brianna と一緒に歩く姿が投稿された。
- イ ニューヨークで Brianna と一緒に歩いたことが、参加者たちの TikTok の投稿によって広まった。
- ウ Brianna 以外の人々が、ニューヨークで歩く姿も TikTok に投稿されていた。
- エ ニューヨークで Brianna と一緒に歩くことを TikTok で呼びかけた。

問12 下線部 (9) の言い換えとして最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **13** にマークしなさい。

- ア boast                      イ vanish                      ウ come                      エ wander

問13 下線部 (10) の意味として最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **14** にマークしなさい。

- ア 散歩をするだけで、彼女の関節痛が和らぐことはなく
- イ 散歩をすることは、彼女の関節痛を和らげるだけでなく
- ウ 散歩をすることだけが、彼女の関節痛を和らげ
- エ 散歩をすることは、彼女の関節痛を和らげないだけでなく

問14 本文の内容に合致するものを、次の ア～キの中から2つ選び、解答欄 **15** に2つマークしなさい。

- ア 散歩をすると、高血圧のリスクは下がるが、ガンのリスクは下がらない。
- イ 健康を維持するためには、散歩をするだけで十分ということで研究者の意見は一致している。
- ウ 健康を維持するために、1日に150分間の散歩をすることを Schmieid は推奨している。
- エ 健康を維持するための散歩は、天候に関わらず、毎日屋外で行わなければならない。
- オ 健康を維持するため、散歩を続けるには、友達や犬を連れるのも一つの方法である。
- カ City Girls Who Walk は、毎週日曜日に40分ほど歩き、その後に食事やコーヒーを楽しむ人もいる。
- キ ウォーキンググループの中には、1年を通して毎日、動物園の敷地内で閉園後に行うものもある。

**2** この問題は、解答欄 **21** ~ **35** に解答すること。  
次の英文を読んで、後の問いに答えなさい。(34点)

省 略

# 省 略

(出典：Payal Dhar. “Robotics might someday give us an extra hand” *Science News Explores*.)

注	the Swiss Federal Institute of Technology (EPFL)	スイス連邦工科大学
	limbs	四肢
	contracts	収縮する
	elastic	弾力性のある
	exhaling	息を吐くこと
	virtual reality	仮想現実 (VR)
		diaphragm 横隔膜筋
		expel ~を吐き出す
		inhaling 息を吸うこと
		retract 引っ込める
		avatar アバター、分身

headsets 頭部に装着する VR などの装置  
harnessed 利用される  
neuroscience 神経科学  
wearable 着用可能な  
high-precision 高精度の

*Science Robotics* 科学雑誌の名前  
bionic 生体工学の  
insights 洞察  
prosthetic 義肢の  
coordinate 協調する

問 1 空欄 **A** に入るのに最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、  
解答欄 **21** にマークしなさい。

ア breathe                      イ learn                      ウ stand up                      エ walk

問 2 下線部 (1) の言い換えとして最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選  
び、解答欄 **22** にマークしなさい。

ア goes against                      イ has little to do with  
ウ varies according to                      エ trusts in

問 3 下線部 (2) の内容として最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、  
解答欄 **23** にマークしなさい。

ア natural limbs controlled without using robotic parts  
イ natural limbs made use of in addition to robotic parts  
ウ robotic parts produced from lost limbs  
エ robotic parts used to take the place of lost limbs

問 4 下線部 (3) の内容として最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、  
解答欄 **24** にマークしなさい。

ア 利用者の脳から義手へ直接信号を送ることができるようにすること  
イ 両腕の神経や筋肉が義手をコントロールできるようにすること  
ウ 両腕を使いながら、さらに追加の義手を操作できるようにすること  
エ 両腕を使わずに、追加の義手だけで生活できるようにすること

問 5 空欄 **B** に入るのに最もふさわしいものを、次の ア～オの中から1つ選び、  
解答欄 **25** にマークしなさい。

ア far                      イ long                      ウ many                      エ much  
オ well

問6 下線部 (4) の内容として最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、  
解答欄 **26** にマークしなさい。

- ア The participants had difficulty using the virtual arm by controlling their breath.
- イ The participants needed a lot of time to learn to use the virtual arm.
- ウ The participants soon got used to using the virtual arm by controlling their breath.
- エ The participants soon forgot about their breathing while using the virtual arm.

問7 下線部 (5) が指すものとして最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選  
び、解答欄 **27** にマークしなさい。

- ア controlling the virtual robotic arm      イ to control their own arm
- ウ to use the true robotic arm              エ using their virtual arm

問8 下線部 (6) が「ロボットハンドが物をつかめるようにすることに取り組んでいる」  
という意味になるように [     ] 内の語句を並べ替えるとき、3番目と6番目にくる  
ものは何か。次の ア～キの中からそれぞれ1つずつ選び、3番目にくるものを解答  
欄 **28** に、6番目にくるものを解答欄 **29** にマークしなさい。

- ア able to                      イ grasp                      ウ making                      エ on
- オ the robotic hand      カ things                      キ working

問9 下線部 (7) の内容として最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、  
解答欄 **30** にマークしなさい。

- ア We are fully confident in people's ability to manage three arms in sequence.
- イ It's already clear how well people can use three arms at the same time.
- ウ We don't know at all if either two human arms or a robotic arm are controlled better.
- エ How well people can control three arms is not quite clear.

問10 空欄 **C** に入るのに最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、  
解答欄 **31** にマークしなさい。

- ア confident                      イ dependent                      ウ ignorant                      エ responsible

問11 下線部 (8) の内容として最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **32** にマークしなさい。

- ア 多くの分野で研究したとしても、私たちがそれに答えるのは不可能だろう。
- イ それに答えるためには、多くの分野の研究を活用する必要があるだろう。
- ウ もしそれに答えることができれば、多くの分野で研究を活用できるだろう。
- エ 多くの分野の研究に頼らなくても、私たちがそれに答えるのは極めて簡単だろう。

問12 下線部 (9) の言い換えとして最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **33** にマークしなさい。

- ア economy                      イ environment                      ウ law                      エ conduct

問13 下線部 (10) の言い換えとして最もふさわしいものを、次の ア～エの中から1つ選び、解答欄 **34** にマークしなさい。

- ア care                      イ help                      ウ observe                      エ replace

問14 本文の内容に合致するものを、次の ア～キの中から2つ選び、解答欄 **35** に2つマークしなさい。

- ア Dominijanni 氏が開発したロボットアームは、深く息を吸うと縮む。
- イ Dominijanni 氏の実験で、被験者は第3の腕を使いながら、周囲を見たりしゃべったりすることはできなかった。
- ウ Dominijanni 氏が被験者に仮想現実で第3の腕を使わせた実験では、1年後でも全員が操作を再現できた。
- エ 身体に新たな部位を付け足すことに対して、脳がどのように対応するかはすでに明らかになっている。
- オ 科学者たちの研究成果は、脳が新しいスキルをどのように学習するのかについて、洞察を与えてくれる可能性がある。
- カ 外科医を補助する第3の腕は、呼吸で操作することが想定されている。
- キ 第3の腕を使える専門家を一人だけ養成しても、役に立たない。

**3** この問題は、解答欄 **41** ~ **48** に解答すること。

次の各組の文の空欄に共通して入れるのに最もふさわしいものを、次の ア~オ の中から1つずつ選び、解答欄 **41** ~ **48** にマークしなさい。(16点)

- The accident **41** because the driver glanced sideways for a split second.  
A great idea **41** to me while I was walking.  
ア met            イ developed    ウ solved            エ caused            オ occurred
- It **42** me three months to complete the project.  
He **42** off his jacket and hung it on the chair.  
ア kept            イ spent            ウ took            エ paid            オ put
- The cake will soon **43** bad in such hot weather.  
He will **43** on talking unless someone stops him.  
ア come            イ go            ウ decay            エ fall            オ rely
- The leaves will **44** yellow as early as September in this region.  
You have to **44** in your term paper by the end of this month.  
ア become            イ change            ウ submit            エ turn            オ grow
- The bookshelf is located to the **45** of the wooden table.  
Everyone has the fundamental **45** to freedom of speech and expression.  
ア peace            イ case            ウ future            エ right            オ change
- The game was **46** off because of the storm.  
The situation **46** for immediate action.  
ア asked            イ called            ウ kept            エ required            オ put
- The carelessness of a single person **47** about enormous damage to that company.  
She was **47** up in an English-speaking family.  
ア caused            イ grown            ウ made            エ raised            オ brought

8. The boss gave a strict  to finish the project by Friday.

The students stood in line in  of height, from shortest to tallest.

ア check

イ change

ウ order

エ point

オ watch

4 この問題は、解答欄 61 ~ 65 に解答すること。

次の 1~5 の文には、それぞれ誤りが1箇所ある。その誤りを含む下線部を、(ア) ~ (エ)の中から1つずつ選び、解答欄 61 ~ 65 にマークしなさい。(15点)

1. 61 The coach denied (ア)to have said (イ)anything (ウ)offensive (エ)during the meeting.
2. 62 The accuracy of the data (ア)leaves (イ)absolutely no (ウ)rooms for (エ)doubt.
3. 63 (ア)In my opinion, it is not (イ)surprised that the movie (ウ)received such high (エ)praise from critics.
4. 64 She kept (ア)practicing (イ)the piano, no matter (ウ)what poorly she played (エ)in the beginning.
5. 65 A strange habit of (ア)him (イ)is (ウ)talking to (エ)himself while he is thinking.

