

令和2(2020)年度 入学試験問題 (1次)

英 語

令和2年1月25日

13時30分～14時30分

〈 全体的な注意事項 〉

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子を開けないでください。
2. この冊子の本文は、14ページです。落丁、乱丁、印刷不鮮明な箇所などがあった場合には申し出てください。
3. 試験開始とともに、解答用紙の指定欄に受験番号・氏名を記入し、さらに解答用紙のマーク欄に受験番号をマークしてください。
4. 解答は解答用紙の所定の解答欄に記入してください。
5. やむを得ずトイレに行く場合や質問がある場合には、無言で手をあげ、試験監督者の指示に従ってください。
6. 解答用紙は、持ち帰ってはいけません。持ち帰った場合は、失格となります。

〈 マーク記入上の注意事項 〉

1. 解答は各設問ごとに指定された数だけ選び、該当する記号を塗りつぶしてください。
2. 解答には、HBの鉛筆かシャープペンシルを使用してください。
3. 訂正は消しゴムできれいに消してください。

第1問 次の問い（A～C）に答えよ。

A 問1～問10の英文の空所 ～ に入れるのに最も適当なものを、それぞれ下の①～④のうちから一つずつ選べ。

問1 I wish I more time to talk to you.

- ① had ② has ③ have ④ having

問2 There were severe delays on Route 77 because an accident.

- ① at ② for ③ of ④ to

問3 The rule is: if you feel any pain, you should exercising immediately.

- ① come ② enjoy ③ stop ④ want

問4 It's a bit inconvenient me to get to the center of town.

- ① by ② for ③ of ④ on

問5 Try to reduce the of fat in your diet.

- ① amount ② number ③ size ④ weight

問6 You're welcome to stay you don't mind sleeping on the floor.

- ① and ② because ③ if ④ unless

問7 I'm sure we should turned left at the last intersection.

- ① be ② do ③ get ④ have

問8 You can tell by the it walks that the dog has been injured.

- ① gate ② place ③ road ④ way

問9 The atmosphere at home depressing since last month when they had that fight.

- ① has been ② is ③ was ④ would be

問10 Last year the rich man donated \$1,000,000 cancer research.

- ① for ② on ③ to ④ with

C 問1～問5の英文の下線部①～④のうちから、誤った表現を含むものを一つずつ選べ。

問1 Our boss wanted to know how fast we had get it done.

① ② ③ ④

21

問2 Talking is permitted in the room as far as it is kept within bounds.

① ② ③ ④

22

問3 Life at sea was never easy and they were pleasing to be back home.

① ② ③ ④

23

問4 This way will we be finished by five o'clock.

① ② ③ ④

24

問5 Few people realize how many effort is involved in writing a novel.

① ② ③ ④

25

第2問 次のA・Bの対話の空所 **26** ~ **30** に入れるのに最も適当なものを, それぞれ
下の①~④のうちから一つずつ選べ。

A

Mother : I have something to ask you, Bobby.

Robert : Yes, what's that?

Mother : Can you **26**? I need some groceries for dinner.

Robert : Sure, Mom. What do you need?

Mother : I need some eggs, tomatoes, and cucumbers.

Robert : OK. Is there anything else?

Mother : No, **27**. You can have ice cream as a reward.

Robert : Thank you. I'll go as soon as this game is over.

26

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| ① go to the store for me | ② help me cook tonight |
| ③ look it up in the cookbook | ④ tell me what you want |

27

- | | |
|-----------------------|-----------------------------------|
| ① money is not enough | ② nothing satisfies me |
| ③ that should do it | ④ we've run out of milk and sugar |

B

Receptionist : Good morning. Dr. Casey's office. How may I help you?

Ms. Greene : Good morning. This is Lisa Greene. I'd like to make an appointment to see Dr. Casey, please.

Receptionist : Sure, Ms. Greene, **28**

Ms. Greene : How about 7 o'clock this evening?

Receptionist : I'm sorry, this clinic is not open in the evening. Could you come earlier?

Ms. Greene : Then how about 10 tomorrow morning?

Receptionist : I'm sorry, **29** all morning. How about tomorrow afternoon, at 3 o'clock?

Ms. Greene : I will be teaching classes then. Well, how about Thursday?

Receptionist : The doctor is not available in the morning, but she is free in the afternoon.

Ms. Greene : Then I'd like to make an appointment for 3 o'clock.

Receptionist : Then I'll book you from 3 to 3:30 on Thursday. **30**, please?

Ms. Greene : Lisa Green, L I S A G R double E N E.

Receptionist : Thank you. We'll be waiting for you.

28

- | | |
|------------------------------------|---------------------------|
| ① how are you doing these days? | ② what can I do for you? |
| ③ what time is convenient for you? | ④ why are you calling us? |

29

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| ① Dr. Casey is available | ② Dr. Casey is booked |
| ③ Dr. Casey is in the office | ④ Dr. Casey is noted |

30

- | | |
|------------------------------------|--------------------------------|
| ① Could you speak more slowly | ② Would you fill out this form |
| ③ Would you like to see the doctor | ④ Would you repeat your name |

第3問 次の文章を読んで、後の問い（問1～問8）に答えよ。

「この箇所については、著作権上の都合により、公開しておりません。」

「この箇所については、著作権上の都合により、公開しておりません。」

問1 下線部(ア)と同じ用法の sound を含む文を，次の①～④のうちから一つ選べ。 31

- ① Not a sound was to be heard there.
- ② Old men showed sound judgment.
- ③ They did sound him out on the question.
- ④ You sound like you're accusing him.

問2 空所（イ）に入れるのに最も適切な語を，次の①～④のうちから一つ選べ。 32

- ① countries
- ② elements
- ③ facts
- ④ people

問3 空所（ウ）に入れるのに最も適切な句を，次の①～④のうちから一つ選べ。 33

- ① As a result
- ② For example
- ③ In general
- ④ On the contrary

問4 下線部(エ)の内容として最も適切なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 34

- ① 水素 1 g と酸素 8 g を反応させると 9 g の水が得られる。
- ② 水 9 g に電気を流すと水素 1 g と酸素 8 g が発生する。
- ③ 水素 1 g と酸素 8 g が反応すると 9 g より少ない水になる。
- ④ 水 9 g に電気を流すと水素 8 g と酸素 1 g が発生する。

問5 空所（オ）に入れるのに最も適切な語を，次の①～④のうちから一つ選べ。 35

- ① are
- ② is
- ③ was
- ④ were

問6 空所（カ）に入れるのに最も適切な句を，次の①～④のうちから一つ選べ。 36

- ① a little polluted
- ② exactly the same
- ③ much heavier
- ④ slightly different

問7 下線部(キ)の内容として最も適切なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 37

- ① 大まかな法則から出発し，徐々に洗練された法則へと修正していくこと。
- ② 法則に対する例外を考慮して，別個の法則を次々と打ち出していくこと。
- ③ 狙い通りの実験を数多く行うことによって，法則の確かさを高めること。
- ④ 現在に至るまで途切れることなく実験を繰り返して法則を見つけること。

問8 空所（ク）に入れるのに最も適切な句を，次の①～④のうちから一つ選べ。 38

- ① advanced knowledge
- ② different interests
- ③ experienced skills
- ④ unusual insight

第4問 次の文章を読んで、後の問い（問1～問7）に答えよ。

「この箇所については、著作権上の都合により、公開しておりません。」

「この箇所については、著作権上の都合により、公開しておりません。」

問1 空所（ア）に入れるのに最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 39

- ① As though
- ② Even though
- ③ Even when
- ④ Not until

問2 下線部(イ)の内容として最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 40

- ① all of the energy from food is burned
- ② all of the energy from food is stored
- ③ none of the energy from food is burned
- ④ some of the energy from food is stored

問3 下線部(ウ)の物質として最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 41

- ① adenosine triphosphate
- ② carbon dioxide
- ③ carbohydrate
- ④ oxygen in water

問4 下線部(エ)の内容として最も適当なものを，次の①～④のうちから一つ選べ。 42

- ① 脳の活動部位を電極を通し微弱電流を流して調べること。
- ② 脳の活動部位を外部装置から放射線を当てて調べること。
- ③ 脳の活動部位を酸素やブドウ糖の消費量で識別すること。
- ④ 脳の活動部位を画像にして明瞭に見えるようにすること。

問5 下線部(オ)の説明として誤っているものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 43

- ① 電子と衝突して消滅し、ガンマ線を放出する。
- ② 放射性元素の中の原子核から飛び出してくる。
- ③ 頭蓋骨を通り抜けるほど高エネルギーである。
- ④ PET と MRI の両方でこれが利用されている。

問6 下線部(カ)の検査法の4つの段階が下のA～Dに説明されている。これらを正しい順序に並べたものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 44

- A. And then the brain is hit by radio waves.
- B. The atoms get back into line sending signals.
- C. The brain is put into a magnetic field.
- D. The nuclei line up just like tiny magnets.

- ① B→A→C→D
- ② B→C→A→D
- ③ C→A→D→B
- ④ C→D→A→B

問7 本文の内容と一致するものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 45

- ① Brains can work well enough even when we eat no carbohydrates.
- ② Doctors thought it impossible to see what is going on in the brain.
- ③ Each brain task is performed by a particular set of brain areas.
- ④ PET is superior to MRI because it uses no radioactive atoms.