### 英検過去問ひもとき講座(準 2 級) 【2024 年度第 2 回】 2024 年 10 月 6 日(日)実施

## 2024 年度第 1 回よりライティングテストの出題が 2 題になります。 忘れずに、2 つの問題に解答してください。

1		までの( )に入れる	るのに最も適切なものを	1, 2, 3, 4 の中から一
		低の所定欄にマークしなさい		_, _, _,
(1)		·		( ) for it? Ild start to feel better
	1 medicine	2 influence	3 respect	4 equipment
(2) meta		ng her uncle's house he ( ) the box a		
	1 surprised	2 trusted	3 unlocked	4 hosted
	How did you get	speak French almost t so good at it? France for almost ten		) speaker.
	1 sudden	2 lazy	3 possible	4 native
		fell down a long set on and saved him.	of stairs. But when	he started to fall,
	1 traded	2 grabbed	3 convinced	4 purchased
(5) <b>1</b>		take a cooking class . He only took it so t		
	1 seriously	2 separately	3 traditionally	4 successfully
(6) A	A: A lot of people a	re waiting for the bu	s, Mom.	
		). We have plenty o		
	1 occur	2 reflect	3 matter	4 display

(7) A: Look at that mon B: Wow! I guess it o		-	-
1 mirror	2 purse	3 spot	4 tail
(8) This book is ( ) enjoy it because it c		-	ead yet, they can
1 discouraged	2 designed	3 continued	4 communicated
(9) Hannah's first book same character. Nov	_		
1 series	2 notice	3 passage	4 traffic
(10) Sarah remembers case of ( ) wh		t and a mobile batte	ery in her bag in
1 emergencies	2 facilities	3 experiments	4 movements
(11) The hospital in the people who live the	town is ( ) do ere to get an appoir		y difficult for
1 busy with	2 short of	3 connected by	4 filled with
(12) John often goes to for his assignments	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	n the morning (	) to do research
1 in terms	2 in place	3 in line	4 in order
(13) When meeting som		me, it is a custom t	co ( ) as a
1 turn out	2 come across	3 shake hands	4 move on
(14) Next month, Maria to the bank to (	is traveling to Japa ) Japanese yen.	n. Yesterday, she b	rought some cash
1 apply to	2 get over	3 put up	4 exchange for
(15) A: Will we go to the			
•	•		ch a movie instead.
1 aepends on	2 does harm to	3 drops out of	4 drives at

- 2 次の四つの会話文を完成させるために、(16)から(20)に入るものとして最も適切なものを、
- 1, 2, 3, 4の中から一つ選び, その番号を解答用紙の所定欄にマークしなさい。
- (16) A: Hello. Are you looking for flowers for Mother's Day? What kind of flowers does she like?
  - B: My mother likes red roses very much, so I'd like twelve of those. I'd also like to get a card for her, too.
  - A: Well, we have ( 16 ). Is there any kind you're looking for?
  - B: Great. I'd like one that is shaped like a heart.
    - 1 cards in a variety of colors and shapes
    - 2 sold out of all of our flowers today
    - 3 only one style of card that's for sale today
    - 4 just started closing the store for the day
- (17) A: I saw that you got a new bike, Bob. It's an electric bicycle, isn't it?
  - B: Yes, it is. I have to ( 17 ), so I've been wanting to get one.
  - A: That's great. Is your ride to work much easier compared to your old bike?
  - B: Definitely. I feel like I have much more energy when I get to work now.
    - 1 exercise to lose a little weight
    - 2 get a new gift for my son
    - 3 ride a subway all the way to my office
    - 4 climb up some hills on my way to work
- (18) A: I'm making chicken pasta and steak for tomorrow's party. Do you think that's enough?
  - B: Well, I think you should make at least four things, just in case. Also, don't forget Janice is coming.
  - A: Oh, that's right. She doesn't eat meat, so I'll make ( 18 ).
  - B: Wow, that sounds good. I'm really looking forward to the party!
    - 1 a tomato salad like my mom used to make
    - 2 a fruit salad and a plate of grilled vegetables
    - 3 some hamburgers and hotdogs with cheese
    - 4 two large chicken pizzas with Grandma's recipe

- A: Honey, we should clean the house this weekend.
- B: Hmm. I have to work this Saturday.
- A: Well, why don't I clean alone on Saturday, and then ( 19 ) on Sunday?
- B: Actually, Sunday is my only day off this week, so I want to relax on that day.
- A: Well, I only have Saturday off this week.
- B: That's what I thought. Let's ( 20 ).
- A: Wait. Aren't we having your father's birthday party here next Saturday?
- B: Oh, you're right. Since people will be coming over, we should do the cleaning this weekend.
- (19) 1 you finish what is left 2 you go to work
  - 3 we call a cleaning service 4 we go out somewhere
- (20) 1 seek professional help
  - 2 do it after the party
  - 3 take care of the cleaning next weekend
  - 4 clean the whole house together

3 次の英文を読み、その文意にそって(21)と(22)の( )に入れるのに最も適切なものを 1, 2, 3, 4 の中から一つ選び、その番号を解答用紙の所定欄にマークしなさい。

## Robbie's Package

Robbie was waiting for a package to arrive by mail. His grandmother had sent him a present for his birthday last week. However, Robbie was worried because it had still not arrived. He thought that it had gotten lost, so his mother ( 21 ). When she had finished speaking on the telephone, she told Robbie to check the mailbox again. The post office staff said the package had already been delivered.

Robbie opened the mailbox in his front yard. There was something inside, but it was a letter to his father. Robbie took it out to give to him later. As he was closing the front door, he heard a voice calling his name. It was his neighbor, Mrs. Williams, with a box in her hands. The package had been delivered to Mrs. Williams by mistake. She told him it had ( 22 ). Robbie thanked his neighbor for taking care of his special package.

- (21) 1 told him to forget about it3 wrote to his grandmother
- 2 offered to call the post office
- 4 sent the package again

- (22) 1 come too late
  - 3 arrived that morning
- 2 been wrapped by her
- 4 been opened by his father

4 A 次の英文A, Bの内容に関して、(23)から(29)までの質問に対して最も適切なもの、または文を完成させるのに最も適切なものを 1, 2, 3, 4 の中から一つ選び、その番号を解答用紙の所定欄にマークしなさい。

From: Leo Tomlin < <a href="mailto:leo\_tomlin@postmail.com">leo\_tomlin@postmail.com</a>>

To: Mary Britton <m.britt@coremail.com>

Date: October 6

Subject: Science project

•••••

Hi Mary,

You were absent from school yesterday, so you don't know about our science project. We have to make a group presentation next Wednesday, and you are my partner. Mrs. Jones asked us to choose a type of bird and then search for information about how these birds live and what they eat. I chose penguins because I'm really interested in them. I hope that's OK with you.

We started writing in class. I finished writing about where penguins live. I have also started to prepare pictures for our presentation. We have to have at least ten pictures for the presentation. I will prepare the first five, and you can do the rest. Can you research the food the penguins eat? You need to write around 150 words in addition to preparing pictures for the presentation.

Let's meet on Monday so we can work together. I am free after school because there is no soccer practice that day. Can you meet me in the library? Don't forget your computer. We need to show our work to Mrs. Jones before Wednesday's presentation.

See you soon,

Leo

#### (23) What is one thing that Leo tells Mary?

- 1 He has chosen the topic of the science presentation.
- 2 He thinks he will be absent from school on Wednesday.
- 3 She should think about what kind of bird to write about.
- 4 She should ask Mrs. Jones who her partner is going to be.

#### (24) What work has Leo already done?

- 1 He has chosen which photographs they will use.
- 2 He has written his part of the presentation.
- 3 He has made ten slides to show in their class.
- 4 He has researched more information about food.

#### (25) Leo asks Mary to

- 1 meet him after he finishes soccer practice.
- 2 go to the library early before school.
- 3 bring her computer on Monday.
- 4 speak to the teacher as soon as possible.

## Circles in the Sand

In 1995, divers swimming in the ocean near southern Japan discovered something unusual. They saw large circles drawn in the sand at the bottom of the sea. The divers did not know what had caused these circles. However, the mystery was eventually solved by some scientists who saw the circles being drawn. The artist was a male fish called a puffer fish. He was using different parts of his body to create the circles. When his work was complete, a female came and laid her eggs in the center.

The puffer fish is not the only animal that creates beautiful art. A bird called the bowerbird is another example. They gather colorful objects to build a structure called a "bower." This structure looks like a nest. Other animals perform "art" that looks like songs or dances. These animals do not make art for pleasure. The purpose is to attract a partner. There is a risk for animals doing this because it can attract attention from dangerous animals.

It is almost always males that perform these behaviors rather than females. Instead, the female watches the male perform and decides whether to choose him as a partner. That is because scientists believe that the quality of a male animal's art or performance is often a good way for the female to select the healthiest male. Females want to choose healthy males because their babies will be stronger and healthier, too.

In the case of the puffer fish, scientists still do not really know how females choose the best males. Perhaps they choose the most beautiful circle or the circle on the softest sand. One idea is that the circles provide ideal conditions for puffer fish eggs to grow. Sadly, the circles do not last long. They always make a new circle each time they look for a partner.

- (26) Divers who were swimming in Japan found
  - 1 a new type of sea creature called a puffer fish.
  - 2 strange circle patterns at the bottom of the ocean.
  - 3 marks in the sand that were made by the motion of seawater.
  - 4 fish eggs that Japanese scientists had never seen before.
- (27) Why do some animals make or perform "art"?
  - 1 To avoid other dangerous animals living nearby.
  - 2 To make other animals interested in becoming their partner.
  - 3 They are trying to improve their creative skills.
  - 4 They enjoy the pleasure of making nests to live in.
- (28) In nature, female animals are usually
  - 1 better at creating art than males.
  - 2 stronger than most other partners they can find.
  - 3 the ones who select partners.
  - 4 chosen by stronger and healthier male partners.
- (29) What is one thing we know for sure about puffer fish circles?
  - 1 Only one puffer fish egg can fit in a circle.
  - 2 The newest circles are chosen by the females.
  - 3 The circles are always made in the softest sand.
  - 4 Males make new circles when trying to find new partners.

## ライティング(E メール)

	● あなたは、外国人の知り合い(Alex)から、E メールで質問を受け取りました。この質問にわかりや					
	すく答える返信メールを, に英文で書きなさい。					
	● あなたが書く返信メールの中で、AlexのEメール文中の下線部について、あなたがより理解を深					
	めるために、下線部の特徴を問う具体的な質問を2つしなさい。					
	● あなたが書く返信メールの中で に書く英文の語数の目安は 40 語~50 語です。					
	●解答は,解答用紙のB面にあるEメール解答欄に書きなさい。なお,解答欄の外に書かれた					
	ものは採点されません。					
	● 解答がAlexのEメールに対応していないと判断された場合は, <u>0 点と採点されることがあります。</u>					
	Alex の E メールの内容をよく読んでから答えてください。					
	の下の Best wishes, の後にあなたの名前を書く必要はありません。					
	Hi!					
	I want to tell you something. My dad and I went to a new stadium last Sunday.					
	It opened two months ago. We watched a rugby game between two university					
	teams there. My dad taught me some of the rules, too. It was my first time, so it					
	was very exciting. I will continue to watch rugby. Do you think more people will					
	watch this sport?					
	Your friend,					
	Alex					
_						

Hi, Alex!

Thank you for your e-mail.

解答は、解答用紙のB面にある<u>Eメール</u>解答欄に書きなさい。 なお、解答欄の外に書かれたものは採点されません。

Best wishes,

### ライティング(英作文)

- ●あなたは、外国人の知り合いから以下の QUESTION をされました。
- ●QUESTION について、あなたの意見とその理由を2つ英文で書きなさい。
- ●語数の目安は50語~60語です。
- 解答は、解答用紙のB面にある<u>英作文</u>解答欄に書きなさい。<u>なお、解答欄の外に書かれたもの</u>は採点されません。
- 解答が QUESTION に対応していないと判断された場合は, <u>0 点と採点されることがあります。</u> QUESTION をよく読んでから答えてください。

#### **QUESTION**

6

Do you think it is a good idea for smartphone users to have a tablet PC?

英検過去問ひもとき講座(準 2 級)解答と解説 【2024 年度第 2 回】 2024 年 10 月 6 日(日)実施

#### 1 (1) 1 medicine 薬

(和訳) A:すみません。私は酷い頭痛がします。その薬を持っていますか。

B:はい。私はこの薬がおすすめです。二錠飲んでください、そうすれば 1 時間もしないで気分がよくなってきますよ。

(解説) 2 influence 影響、3 respect 尊敬、4 equipment 装備・機材

#### (2) 3 unlocked 解錠する

(和訳) ソフィーは亡くなった叔父さんの自宅を掃除していました。そして彼女は金属製の古い箱と鍵を見つけました。彼女はその箱の鍵を開けて、中に古い写真が入っているのを見つけました。

(解説) 1 surprised 驚いた、2 trusted 信用した、 4 hosted もてなした

#### (3) 4 native (speaker) 母国語として(話す人)

(和訳) A:わお、アレックス。あなたはほとんど母国語として話す人くらい上手にフランス語を話しますね。 どうやってそんなに上手になったのですか。

B:そうだね、私はほぼ 10 年間フランスに住んでいました。

(解説) 1 sudden 突然、2 lazy 怠けている、3 possible 可能性がある。

#### (4) 2 grabbed つかんだ

(和訳) ロイスの息子は長い階段から落ちそうになった。しかし、息子が落ち始めたとき、彼女は彼の腕をつかみ彼を助けました。

(解説) 1 traded 取引した、3 convinced 確信した、4 purchased 購入した。

#### (5) 1 seriously 真剣に

(和訳) マイケルは料理教室にガールフレンドと一緒に通うことにしたが、彼は真剣に興味を示さなかった。彼はただ彼女と一緒に時間を過ごすために通っていました。

(解説) 2 separately 分かれて、3 traditionally 伝統的に、4 successfully 上手く

#### (6) 3 matter 重要である・問題である

(和訳) A:たくさんの人がバスを待っているよ、お母さん。 B:それは問題ではないよ。私たちは十分時間があります。

(解説) 1 occur 起こる、2 reflect 反映させる、4 display 展示する

- (7) 4 tail しっぽ・尾
- (和訳) A:あの猿を見て!しっぽで木にぶら下がっているよ。 B:わお、食べ物を取るために両手と両足を使えるようにそうしていると思うよ。
- (解説) 1 mirror 鏡、2 purse 財布、3 spot 場所。
- (8) 2 designed デザインされた
- (和訳) この本は小さな子供たちのためにデザインされています。たとえ子供たちが字を読めなくとも、たくさんの絵が含まれているので、子供たちはそれを楽しむことができます。
- (解説) 1 discouraged がっかりした、3 continued 続けた、4 communicated コミュニケーションを図った。
  - (9) 1 (in the) series シリーズで
- (和訳) ハンナの最初の本が大ヒットでした、だから彼女は同じ登場人物についてもっと多くの話を書きました。 今となっては、シリーズで 5 冊あります。
- (解説) 2 notice 気がつく、3 passage 文章、4 traffic 交通
- (10) 1 emergencies 緊急事態
- (和訳) サラは外出中の緊急事態に備えて懐中電灯とモバイルバッテリーをバッグに入れておくようにしています。
- (解説) 2 facilities 設備、3 experiments 実験、4 movements 動き・行動
- (11) 2 short of 不足している
- (和訳) その町の病院は医者が不足しています。住民にとっては診察予約を取ることが難しいです。
- (解説) 1 busy with  $\sim$ で忙しい、3 connected by  $\sim$ で連結している、4 filled with  $\sim$ で満たされている
  - (12) 4 in order (to) ~するために
  - (和訳) ジョンは午前中によく学校の図書館へ宿題の調べ物をするために行きます。
  - (解説) 1 in terms 明確に、2 in place その場で、3 in line 並んで
  - (13) 3 shake hands 握手する
  - (和訳) 初めて人に会うとき、あいさつを交わす手段として握手をする習慣があります。
  - (解説) 1 turn out ひつくり返す、2 come across 偶然会う、4 move on 先へ進む

- (14) 4 exchange for ~へ両替する
- (和訳) 来月、マリアは日本へ旅行する予定です。昨日、彼女は銀行へ現金を持ってきて、日本円に両替しました。
  - (解説) 1 apply to 適用する、2 get over 乗り越える、3 put up 掲げる・上げる
- (15) 1 depends on ~しだいだ。
- (和訳) A:今週末は海に行く予定だよね、お父さん。 B:天気しだいだよ、マリー。もし雨が降っていたら、代わりに映画を見よう。
- (解説) 2 does harm to 害になる、3 drops out of 脱落する、4 drives at ~を意図する
- 2 (16) 1 cards in a variety of colors and shapes
- (和訳) A:いらっしゃいませ。母の日のお花をお探しですか。お母さまはどのようなお花がお好きですか。
  - B:母は赤いバラが大好きなので12本ください。それと、一緒にメッセージカードもほしいです。
  - A:わかりました。 **さまざまな形や色のカードがあります。** お探しのものは何かありますか。
  - B:すごい。このハートのような形をしたカードを 1 つください。

(解説)

- 2 sold out of all of our flowers today 今日、お花はすべて売り切れました。
- 3 only one style of card that's for sale today 今日販売しているカードは1種類だけです。
- 4 just started closing the store for the day お店じまいをし始めたところです。
  - (17) 4 climb up some hills on my way to work
  - (和訳) A:新しい自転車を買ったんだね、ボブ。それは電動アシスト自転車だよね。
    - B:そうだよ。私は**通勤途中で丘を登ら**なければならないから、ずっと欲しかったんだよ。
    - A:それはすごい。古い自転車と比べると自転車通勤は楽になったかい。
    - B:間違いないね。今は職場に到着した時、より多くのエネルギーが残っている気がするよ。

(解説)

- 1 exercise to lose a little weight 減量するための運動
- 2 get a new gift for my son 息子のために新しい贈りものを購入する
- 3 ride a subway all the way to my office 会社への経路はすべて地下鉄に乗る

- (18) 2 a fruit salad and a plate of grilled vegetable
- (和訳) A:明日のパーティーのためにチキンパスタとステーキを作っています。十分だと思う?
  - B:そうだね、念のため、少なくとも 4 品作っておいた方がいいよ。

それから、ジャニスが来ることを忘れないでね

- A:そうだったね。彼女は肉を食べないから、フルーツサラダとグリルした野菜を作るよ。
- B:それはいいね。パーティーが本当に楽しみだよ。

(解説)

- 1 a tomato salad like my mom used to make 私の母がよく作っていたようなトマトサラダ
- 3 some hamburgers and hotdogs with cheese ハンバーガーとチーズ入りホットドッグ
- 4 two large chicken pizzas with Grandma's recipe おばあちゃんのレシピで作った 2 つの大き なチキンピザ
  - (19) (20)
  - (和訳) A:あなた、今週末は家の掃除をしましょう。
- B:うーん。今週の土曜日は仕事をしなければならないんだ。
- A:それじゃ、土曜日は私が一人で掃除をしましょう。そして(19) **日曜日に残っているところをあなたが**

#### 終わらせるのは?

- B:実際、今週は日曜日だけが休みの日なので、その日はリラックスしたいんだ。
- A:そう、私は今週土曜日だけが休みなの。
- B:そう思っていたよ。それじゃ、(20)来週末に掃除をしようよ。
- A:待って。あなたのお父さんの誕生日パーティーは、この家で来週土曜日だったよね。
- B:あー、そうだね。たくさんの人が来るから、掃除は今週末にすべきだね。
- (19) 1 you finish what is left 残っているところをあなたが終わらせる
- (解説) 2 you go to work あなたは仕事に行く
  - 3 we call a cleaning service 掃除業者に電話をする
  - 4 we go out somewhere どこかへ外出する
- (20) 3 take care of the cleaning next weekend 来週末に掃除をする
- (解説) 1 seek professional help 専門家の助けを探す
  - 2 do it after the party パーティーの後にそれをする
  - 4 clean the whole house together 一緒に家全体の大掃除をする

### ロビーの荷物

ロビーは郵便で荷物が来るのを待っていました。彼の祖母が先週、誕生日プレゼントを贈っていました。 しかし、荷物がまだ届いていなかったのでロビーは不安になりました。彼は紛失してしまったと思い、(21)<u>彼</u> **の母は郵便局に電話すると申し出ました。**母が電話で話し終えると、母はロビーにもう一度郵便ボックス をチェックするように伝えました。郵便配達員はもうすでに配達し終えたと話していました。

ロビーは庭にある郵便ボックスを開けました。中には何かが入っていますが、それは父への手紙でした。 後で父に渡そうと思い、ロビーはそれを取り出しました。玄関を閉めようとしたときに、彼の名を呼ぶ声が聞 こえました。それは隣に住むウィリアムさんで、手には箱を持っていました。その荷物は間違ってウィリアムさん のところに配達されていたのです。彼女はロビーに、(22)**その荷物はその日の朝に届いた**と伝えました。ロ ビーは特別な荷物を預かってくれたお隣さんへ感謝しました。

- (21) 2 offered to call the post office 郵便局に電話すると申し出た
  - (解説) 1 told him to forget about it その荷物については忘れなさいと伝えた
    - 3 wrote to his grandmother 祖母に手紙を書いた
    - 4 sent the package again もう一度荷物を送った
- (22) 3 arrived that morning その日の朝に届いた
  - (解説) 1 come too late あまりにも遅れて届いた
    - 2 been wrapped by her 彼女によってラッピングされていた
    - 4 been opened by his father 父によって開けられていた

4

From: レオ・トムリン <leo\_tomlin@postmail.com>

To: メアリー・ブリトン <m.britt@coremail.com>

Date: 10月6日

Subject: サイエンス・プロジェクト

.....

こんにちは、メアリー

昨日あなたは学校を休んだから、サイエンス・プロジェクトについては知らないよね。来週の水曜日、私たちはグループ発表をすることになっていて、あなたは私のパートナーになりました。ジョーンズ先生は私たちに鳥の種類を選び、その鳥がどのように生活し、何を食べるのかについての情報を探すように言いました。(23)私はペンギンを選びました。理由は私がペンギンにとても興味があったからです。あなたもそれでよければいいなと思っています。

授業では発表する文章を書き始めました。(24) <u>私はペンギンがどこに生息するのかについて書き終わりました</u>。それから、私は発表のための写真を準備し始めました。発表には写真が少なくとも 10 枚は必要です。最初の 5 枚は私が準備するので、残りはあなたが準備してください。ペンギンが食べるものについて調べることはできますか。発表用の写真を準備するのに追加して、150 語程度の文章を書く必要があります。

月曜日に会って一緒に取り組みましょう。私はその日にサッカーの練習がないので放課後は時間があります。図書館で会うことはできますか。(25)**コンピューターを持ってくることを忘れずにね**。水曜日に発表する前にジョーンズ先生に私たちの作品を見せる必要があります。また後で。

レオ

(23)

問題 What is one thing that Leo tells Mary? レオがメアリーに伝えた 1 つのことは何ですか。

## 解答 1 He has chosen the topic of the science presentation. 彼はサイエンス・プロジェクトのトピックを選びました。

- (解説) 2 He thinks he will be absent from school on Wednesday. 彼は、水曜日に学校を休むつもりと考えています。
  - 3 She should think about what kind of bird to write about. 彼女は何の鳥について文章を書くのか考えるべきです。
  - 4 She should ask Mrs. Jones who her partner is going to be. 彼女は誰が彼女のパートナーになるのかジョーンズ先生に尋ねるべきです。

(24)

問題 What work has Leo already done? すでにレオが終わらせたのは課題のどの部分ですか。

## 解答 2 He has written his part of the presentation. 彼は自分の発表するパートについて文章を書きました。

- (解説) 1 He has chosen which photographs they will use. 彼は自分たちがどの写真を使う予定なのか選びました。
  - 3 He has made ten slides to show in their class. 彼は授業で見せるための 10 枚のスライドを作りました。
  - 4 He has researched more information about food. 彼は食べ物についてより多くの情報を探しました。

(25)

問題 Leo asks Mary to レオはメアリーに・・・をお願いする。

## 解答 3 bring her computer on Monday. 月曜日に彼女のコンピューターを持ってくること

- (解説) 1 meet him after he finishes soccer practice. サッカーの練習を終えた後に彼と会う
  - 2 go to the library early before school. 学校が始まる前に早く図書館へ行く
  - 4 speak to the teacher as soon as possible. できるだけ早く先生へ話をする。

### 砂の中のサークル

1995 年、南日本近海を泳いでいたダイバーたちは珍しいものを発見した。(26)**彼らは海底の砂に大きなサークルが描かれているのを見たのだ**。ダイバーたちは、何が原因でこのサークルができたのかわからなかった。しかし、その謎は、最終的にサークルが描かれているところを目撃した科学者たちによって解明された。描いていたのはフグと呼ばれる魚のオスだった。彼は体のさまざまな部分を使い、そのサークルを描いていたのだ。彼の作品が完成すると、雌のフグがやってきて、その中央に卵を産んだ。

美しい芸術を生みだす唯一の動物は、フグだけではない。ニワシドリという鳥もその一例である。彼らはカラフルなものを集めて「東屋(日陰を作る休息所)」と呼ばれる建物を作る。この建物は巣のように見える。他の動物では歌や踊りのような「アート」を披露するものもいる。これらの動物たちは、喜びのために芸術作品を作るのではない。(27)**その目的はパートナーを惹きつけるためである**。これをするには、危険な動物の注意をひく可能性があるので、その動物にとってはリスクがある。

このような行動をするのはメスというよりもオスであることがほとんどである。その代わりに、(28)**メスはオス の演技を見てから、そのオスをパートナーとして選ぶかどうか決める**。この理由は、オスが作る芸術作品 や演技の質は、メスが最も健康的なオスを選ぶのに良い方法だと科学者たちは信じているからである。メスが健康的なオスを選びたがるのは、赤ちゃんがより力強く健康的に育つからである。

フグの場合、メスはどのようにしてベストなオスを選ぶのか、科学者たちはまだよくわかっていない。もしかすると、最も美しいサークルを描いたオスか、最も柔らかい砂の上にあるサークルかを選ぶのだろう。一説には、オスが作るサークルはフグの卵が成長するのに理想的な状態を提供しているという。悲しいことに、そのサークルは長くは持たない。(29)オスは相手を探すたび、常に新しいサークルを作るのである。

(26)

問題 Divers who were swimming in Japan found 日本の海を泳いでいたダイバーたちは・・・・を発見した。

### 解答 2 strange circle patterns at the bottom of the ocean. 海底に奇妙な円形の模様

- (解説) 1 a new type of sea creature called a puffer fish.

  フグと呼ばれる新種の海洋生物
  - 3 marks in the sand that were made by the motion of seawater. 海水の流れによってできた砂の跡
  - 4 fish eggs that Japanese scientists had never seen before. 日本人科学者たちが一度も見たことがなかった魚の卵

(27)

問題 Why do some animals make or perform "art"? なぜ動物たちは「アート」を作り、演技するのだろうか。

# **解答 2 To make other animals interested in becoming their partner.**他の動物にパートナーとなるように興味を持たせるため

- (解説) 1 To avoid other dangerous animals living nearby.
  すぐそばに生息している他の危険生物を避けるため
  - 3 They are trying to improve their creative skills. 彼らは創造的なスキルを向上させようとしている。
  - 4 They enjoy the pleasure of making nests to live in. 彼らは生活するための巣作りを楽しんでいる。

(28)

問題 In nature, female animals are usually 自然界では、雌の動物はたいてい・・・・である。

#### 解答 3 the ones who select partners.

#### パートナーを選ぶ側

- (解説) 1 better at creating art than males. オスよりも上手に芸術作品を創る
  - 2 stronger than most other partners they can find. 自分が見つけたパートナーよりも力強い
  - 4 chosen by stronger and healthier male partners. 力が強く健康的なオスによって選ばれる

(29)

問題 What is one thing we know for sure about puffer fish circles? フグが作るサークルについて確実にわかっていることは何か。

## 解答 4 Males make new circles when trying to find new partners. オスは新しいパートナーを見つけようとするときは、新しいサークルを作る。

- (解説) 1 Only one puffer fish egg can fit in a circle. サークルの中に入るフグの卵は 1 つだけである。
  - 2 The newest circles are chosen by the females. 最も新しいサークルがメスに選ばれる。
  - 3 The circles are always made in the softest sand. サークルはいつも一番柔らかい砂に作られる。
- 5 ライティング (E メール)

(例)

That sounds great. I think more people will watch rugby. The World Cup was held in Japan, and I think more people have become interested in rugby. I have two questions. First, how many seats does the stadium have? Second, is the distance between the audience and the field close?

6 ライティング(英作文)

(例)

Yes, I think it is a good idea. First, people can perform multiple tasks at once. For example, they can talk on smartphones and do some work on tablet PCs. Second, they can use both devices in different ways. They can use portable smartphones when they are outside and table PCs when they are at home reading on large screens.

(\* 上記はあくまで解答例です。)