

第1問 次の問い（問1～4）に答えよ。

問1 漢字と読みの組み合わせとして誤っているものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。

1

- a 折衷 — せっしょう
- b 安穩 — あんのん
- c 進捗 — しんちよく
- d 柔和 — にゅうわ
- e 解熱 — げねつ

問2 対義語の組み合わせとして誤っているものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。

2

- a 正統 — 異端
- b 潜在 — 実在
- c 勤勉 — 怠惰
- d 拙劣 — 巧妙
- e 帰納 — 演繹

問3 下線部の表現の使い方が誤っているものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。

3

- a 同窓会で旧友と話がはずみ、一日千秋の思いで過ごした。
- b 不衛生が原因の食中毒で、七転八倒の苦しみを味わった。
- c 複雑なデータも、グラフにすれば傾向が一目瞭然である。
- d 三寒四温というように、春は暖かい日と寒い日が交互に訪れる。
- e 千載一遇の機会を逃さないように、日頃から準備しておくことが大切だ。

問4 下線部の敬語の使い方として正しいものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。

4

- a 先生、私のメールはもう拝見しましたか。
- b 先生、先ほどは何とおっしゃいましたか。
- c 先生、新入生にはもうお目にかかりましたか。
- d 先生、明日は何時に学校へ参りますか。
- e 先生、お昼ご飯はもう頂きましたか。

第2問 次の文章を読んで、下の問い（問1～7）に答えよ。なお、設問の都合で一部省略した箇所がある。

スミス\*は、代表作『諸国民の富』のなかで、水とダイヤモンドについての<sup>おもしろ</sup>面白い記述を残している。彼によれば、水ほど大きな使用価値をもつものはないのに、水にはほとんど交換価値がない。逆にダイヤモンドは、何の使用価値もないのに、大きな交換価値をもっているのである。

ここでは、少し乱暴に、使用価値とはそのものがもっている有用性のことであり、交換価値とは、市場では価格としてあらわれてくる、交換上の価値のことだと考えておいて、さしつかえない。

確かに、水ほど有用なものはないにもかかわらず、スミスの時代には何の交換価値ももたなかったことだろう。もっともダイヤモンドには何の使用価値もないかどうかについては、この本が発表されるとすぐに、ずいぶん多くの批判が  ようであるが、こう述べることによってスミスは、経済的価値の大きさと、そのものの有用性は一致していないことを語ろうとしたのである。

この問題は、スミスにかぎらず、古典経済学者たちの共通の悩みのひとつであった。経済学者たちは、経済の発展によって人々が豊かになることを期待していた。その豊かさをもたらすものは、そのものがもっている有用性である。

ところが市場経済にとっては、商品の価値は交換価値のほうにある。経済がめざしているものは、大きな経済的価値のあるものの生産や流通であって、使用価値はいつでもよい。だから、たとえば野菜が豊作なときには、その野菜に使用価値があっても、交換価値を維持するために、野菜を<sub>(ア)</sub>ハイキしたりもするし、地震で家屋を失って困っている人がどれほどいても、建設業者は住宅の買い手を待っているだけである。経済活動にとっては、使用価値を届ける必要などはない。どんなときでも、経済の軸になっているのは、交換価値を得ることである。

しかも、その結果、市場には、使用価値はそれほどないにもかかわらず、交換価値だけは高い商品があふれていくようにもなる。たちまちあきられて、使い捨てられていくような商品でも、それが高い値段で売れるとなれば、それは生産され、流通していくことだろう。

とすれば、経済が拡大し、交換価値をもつ商品が市場にあふれたとしても、そのことによって人間の暮らしは豊かなものになっていくのであろうか。 A むしろ逆に、商品経済の発達は、人間の暮らしにとって本当に有用なものを流通させない社会を、生みだしてしまうのかもしれない。

、人間にとって有用な価値とは、どのようなものなのであろうか。もう一度、アダム・スミスに戻ってみると、彼は次のようなことを述べている。たとえば水の有用性について考

えてみると、それはその人の置かれた環境によって大きく異なる。水の豊富な地域に暮らす人々にとっては、コップ一杯の水はさほど有用なものではない。ところがサ<sup>(イ)</sup>バクの民にとっては、コップ一杯の水が何ものにもかえがたい有用性をもつことがある。

つまりスミスは、そのものの有用性は、生活の様子によって、あるいは人間の営みの様子によって変わると述べようとした。Bそれが大きな有用性をもたらすかどうかは、経済の問題ではなく、文化の問題なのである。たとえばそれをを用いる文化があるかないかによって、稲ワラが貴重な材料にも、やっかいなゴミにもなるように、である。

もしも人間の暮らしを豊かなものにするために、経済的な自由が必要だという立場に立つなら、ここで求められているものは、市場経済を拡大していく自由なのだろうか、それとも、それを有用なものへと高めていく、人間たちの文化を創造する自由なのだろうか。私たちはもう一度、古典経済学者たちの悩みを受け継いでみる必要があるように、私には感じられる。

\*スミス：アダム・スミス。二百年ほど前に活躍した古典経済学の祖。

<sup>うちやま たかし</sup>  
(内山 節『自由論—自然と人間のゆらぎの中で』による)

問1 下線部（ア）・（イ）に相当する漢字を含むものを、次の各群の a～d のうちから、それぞれ一つずつ選べ。

（ア） ハイキ 5

- a 集落が無人化しコウハイする
- b ハイスイ溝が詰まった
- c タクハイサービスが盛んになった
- d 一回戦でハイタイした

（イ） サバク 6

- a 坂本 さかもと龍馬はバクマツに活躍した人物だ
- b 自由をソクバクする
- c 彼の話はバクゼンとしている
- d 秘密をバクロする

問2 空欄 ① に入る表現として最も適当なものを、次の a～d のうちから、一つ選べ。

7

- a あびせた
- b あびさせた
- c あびせられた
- d あびさせられた

問3 空欄 ② に補うことばとして最も適当なものを，次の a～d のうちから，一つ選べ。

8

- a なぜなら
- b ところで
- c したがって
- d または

問4 波線部「豊富」と同じ構成の熟語として最も適当なものを，次の a～d のうちから，一つ選べ。 9

- a 開腹
- b 鈍痛
- c 救助
- d 進退

問5 下線部A「むしろ逆に，商品経済の発達は，人間の暮らしにとって本当に有用なものを流通させない社会を，生みだしてしまうのかもしれない。」とあるが，これはなぜか。その説明として最も適当なものを，次の a～d のうちから，一つ選べ。 10

- a 市場経済においては交換価値が重視されるため，その商品が人々に売れるかどうかが判断基準となり，使用価値が高くても売れない商品は販売されなくなるから。
- b 市場経済においては交換価値が重視されるため，経済サイクルを回すために常に何らかの商品を売る必要があり，壊れやすい粗悪品が出回るようになるから。
- c 市場経済においては交換価値が重視されるため，商品の見栄えに過剰に意識が向けられ，機能的であっても見た目が素朴な商品は店に置かれなくなるから。
- d 市場経済においては交換価値が重視されるため，便利な新商品は値段がつり上がり，一般の人々の手が届かない高級品になってしまうから。

**問6** 下線部B「それが大きな有用性をもたらすかどうかは、経済の問題ではなく、文化の問題なのである。」とあるが、これはどのようなことを言おうとしているのか。その説明として最も適当なものを、次のa～dのうちから、一つ選べ。 **11**

- a ものの有用性はそれがいくらで売れるかとは関係なく、それを作り出した人がどれだけの創意工夫を行ったかによって決まるということ。
- b ものの有用性はそれがいくらで売れるかとは関係なく、いかに伝統的な文化を背景に生み出されたかによって決まるということ。
- c ものの有用性はそれがいくらで売れるかとは関係なく、人間がどのようなものに価値を感じるかという普遍的な感覚によって決まるということ。
- d ものの有用性はそれがいくらで売れるかとは関係なく、それぞれの人が置かれた環境やどのような暮らしを営んでいるかによって決まるということ。

**問7** 次に示すのは、この本文を読んだ後に、4人の生徒が話し合いをしている場面である。本文の趣旨に合致しないものを、次のa～dのうちから、一つ選べ。 **12**

- a 生徒A —— 水は炊事や洗濯といった日常生活に欠かせないだけでなく、農業や工業にも欠かせないよね。使用価値が高いものは、生きるのに不可欠なものだといえるね。
- b 生徒B —— スミスは、水はなぜ安く、一方ダイヤモンドはなぜ高いのかという話題を取り上げて、使用価値と交換価値が比例しないということを述べているんだよね。
- c 生徒C —— 豊作時に野菜を捨ててしまうのはもったいない気がするけれど、そうしないと値崩れしてしまうんだ。交換価値は需要と供給のバランスで決まるからね。
- d 生徒D —— 有用なものを手に入れるためには、経済的な自由が欠かせないよ。経済の自由を支える市場経済の拡大が、人々の幸せには必要なんだ。

第3問 次の問い（問1～6）に答えよ。

問1 次の文章を読んで、（ A ）,（ B ）に入る最も適当な数の組合せを、あとの a～d のうちから、一つ選べ。 13

3人を3つのグループに分けると、すべてのグループに1人ずつ配置するように分けることができるが、4人を3つのグループに分けるときは、どうやっても、2人以上含まれるグループができてしまう。「鳩の巣の原理」とは、このように、 $m$ 人を $n$ 個のグループに分けると、 $m$ が $n$ より大きいなら、必ず2人以上含まれるグループが存在するというものである。このことは、人の数がグループの数より多いので、ある意味当たり前であるが、数学では、この原理を複雑な事象の証明に利用することがある。この原理を実際に使ってみよう。4つの血液型 A, B, O, AB を考えるとき、（ A ）人以上いれば、少なくとも2人は同じ血液型の人がいる。また、サイコロを（ B ）回以上振ると、同じ目が必ず2回以上出る。

	A	B
a	4	6
b	4	7
c	5	6
d	5	7

問2 Aさんの今年の貯金は昨年と比べると20%増え、一昨年と比べると50%増えた。昨年の貯金は一昨年と比べて何%増えたか。正しいものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。 14

- a 2.5
- b 20
- c 25
- d 30
- e 70

問3  $k$ を整数とし、2つの集合  $A = \{1, 3, k^2\}$ ,  $B = \{2, k-1, k+2, 9\}$ がある。  
 $A \cap B = \{1, 4\}$ となるような  $k$ の値として正しいものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。

15

- a -3
- b -2
- c -1
- d 1
- e 2

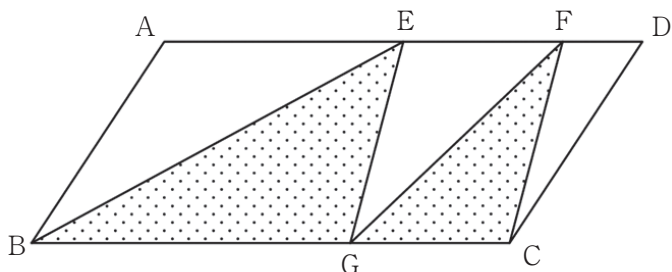
問4  $p, q$ を定数とする。2次関数  $y = x^2 + px + q$ のグラフを  $x$ 軸に関して対称移動したとき、移動後のグラフの方程式として正しいものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。 16

- a  $y = x^2 + px + q$
- b  $y = x^2 - px + q$
- c  $y = -x^2 + px - q$
- d  $y = -x^2 - px - q$
- e  $y = -x^2 + px + q$



問5 下図のように平行四辺形 ABCD があり、面積は 1 である。辺 AD 上の点 E, F および辺 BC 上の点 G は、 $AE : EF : FD = 3 : 2 : 1$ ,  $BG : GC = 2 : 1$  を満たす。 $\triangle BGE$  と  $\triangle GCF$  の面積の和として正しいものを、次の **a** ~ **e** のうちから、一つ選べ。 17

- a  $\frac{1}{3}$
- b  $\frac{1}{2}$
- c  $\frac{3}{5}$
- d  $\frac{2}{3}$
- e  $\frac{3}{4}$

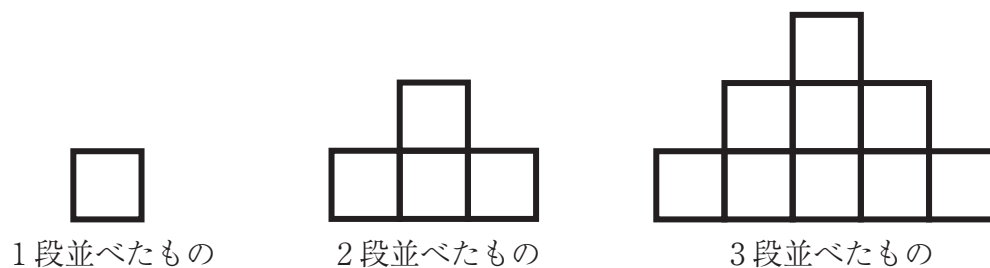


問6 箱の中に黒いボールが 5 つ、白いボールが 3 つ入っている。この箱から、同時に 2 つのボールを取り出したとき、2 つとも白いボールである確率として正しいものを、次の **a** ~ **e** のうちから、一つ選べ。 18

- a  $\frac{3}{28}$
- b  $\frac{9}{56}$
- c  $\frac{9}{64}$
- d  $\frac{5}{14}$
- e  $\frac{25}{64}$

第4問 次の文章を読んで、下の問い（問1～2）に答えよ。

下図のように、正方形のタイルを、1段に奇数枚ずつ、下段から2枚ずつ減らしていき、最上段が1枚になるまで積み重ねていく。



問1 5段並べる場合、最下段のタイルは全部で何枚並んでいるか。正しいものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。 19

- a 5
- b 6
- c 7
- d 8
- e 9

問2 13段並べる場合、タイルは全部で何枚必要か。正しいものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。 20

- a 144
- b 156
- c 169
- d 182
- e 196

第5問 次の文章を読んで、下の問い（問1～2）に答えよ。

2次関数  $y = 2x^2 - kx + 18$  のグラフが  $x$  軸と異なる2点 A, B で交わっている。なお,  $k$  を実数とする。

問1  $k$  のとり得る値の範囲として最も適当なものを, 次の a～d のうちから, 一つ選べ。 21

a  $k \leq -12, 12 \leq k$

b  $k < -12, 12 < k$

c  $-12 \leq k \leq 12$

d  $-12 < k < 12$

問2  $AB = \frac{5}{2}$  を満たすとき,  $k$  の値として正しいものを, 次の a～e のうちから, 一つ選べ。

22

a  $\pm 3$

b  $\pm 5$

c  $\pm 7$

d  $\pm 11$

e  $\pm 13$

第6問 次の文章を読んで、下の問い（問1～2）に答えよ。

$AB = 4$ ， $BC = 5$ ， $CA = 6$  の  $\triangle ABC$  がある。

問1  $\cos \angle BAC$  の値として正しいものを、次の **a**～**e** のうちから、一つ選べ。 23

**a**  $\frac{1}{3}$

**b**  $\frac{1}{2}$

**c**  $\frac{9}{16}$

**d**  $\frac{3}{4}$

**e**  $\frac{\sqrt{3}}{2}$

問2  $\triangle ABC$  の面積として正しいものを、次の **a**～**e** のうちから、一つ選べ。 24

**a**  $\frac{45}{8}$

**b**  $\frac{25}{4}$

**c**  $\frac{15\sqrt{3}}{4}$

**d**  $\frac{15\sqrt{7}}{4}$

**e**  $\frac{45}{4}$

第7問 次の問い（問1～6）に答えよ。

問1 次の文の（ ）に入る最も適切なものを、あとのa～dのうちから、一つ選べ。 25

The girl ( ) costume is white is my cousin.

- a which
- b who
- c whose
- d that

問2 次の文の（ ）に入る最も適切なものを、あとのa～dのうちから、一つ選べ。 26

If you want to get a good mark, you should ( ) your report by the deadline.

- a take after
- b hand in
- c bring about
- d turn off

問3 次の文の（ ）に入る最も適切なものを、あとのa～dのうちから、一つ選べ。 27

It is recommended that you remain silent ( ) a classical music concert.

- a during
- b while
- c because
- d below

問4 次の文の（ ）に入る最も適切なものを、あとのa～dのうちから、一つ選べ。 28

You can see Mt. Fuji clearly from here, ( )?

- a do you
- b can you
- c don't you
- d can't you

問5 次の文の下線部と最もよく似た意味を持つものはどれか。正しいものをあとの **a** ~ **d** のうちから、一つ選べ。 **29**

What do the letters in UNICEF stand for?

- a have
- b represent
- c write
- d ask

問6 次の文において、[ ] 中の語（句）を並べ替えて意味の通る英文とするとき、[ ] 内で3番目に来るのはどれか。正しいものをあとの **a** ~ **e** のうちから、一つ選べ。 **30**

After making your purchase at the supermarket, [ your receipt, sure, keep, be, to ].

- a your receipt
- b sure
- c keep
- d be
- e to

第8問 次の会話文を読み、下の問い（問1～3）において、本文の内容に一致する最も適当なものを、それぞれ下のa～dのうちから、一つずつ選べ。

Moe : The problem with birthday shopping for my son Mark is that he is very picky about what he wants.

Danny : Do you mean he is very particular about what he likes and doesn't like?

Moe : Yes. For example, he only likes to read fiction. If you buy him a comic book or a history book, he won't look at  one of them.

Danny : Oh, I see what you mean. My daughter is like that, too.

Moe : With books?

Danny : No, with music. She is really into K-pop. Don't recommend any other type of music to her. She will ignore you completely.

Moe : Well, to be honest, I'm like that sometimes.

Danny : How?

Moe : In the morning, I have to have a cup of coffee before I do anything else!

Danny : Me, too. But for me, it's green tea.

問1 What is the main topic of this conversation? **31**

- a likes and dislikes
- b morning drinks
- c dance and music
- d buying new things

問2 Which of the following best fits  ? **32**

- a some
- b another
- c either
- d that

問3 What is true about this conversation? **33**

- a Moe starts the day with a cup of coffee.
- b Danny listens to K-pop the most.
- c Mark doesn't like to read fiction at all.
- d Moe's daughter ignores what others recommend.



第9問 次の英文を読み、下の問い（問1～3）の34～36にあてはまるものとして最も適当なものを、それぞれ下のa～dのうちから、一つずつ選べ。

One summer, Kaito, a high school student from Japan, went to Australia to take a four-week language course. To learn more about the country's culture and people, he stayed with an Australian family.

At first, Kaito was shy and quiet. He wasn't used to Australian culture. He was afraid of doing something that might offend his host parents. So he didn't say much. He listened to what other people said. He watched what they did and how they acted.

As the weeks passed, Kaito felt more and more comfortable. He had some nice conversations with his host father and mother. His English also improved. Before he left Australia, Kaito took several photos with his host parents. He was grateful to them, and he wanted to remember the once-in-a-lifetime experience.

出典：Bennett, Andrew E. *Reading Links 3*. (一部改変)

問1 According to the passage, Kaito went to Australia 34.

- a to see his brother and sister
- b to find a job at a hospital
- c to teach Japanese at university
- d to learn English and the culture

問2 At the beginning of his homestay, Kaito 35.

- a never listened to others
- b watched TV all the time
- c did not like the food at all
- d spoke little with his host parents

問3 Before leaving Australia, Kaito 36.

- a did not thank his host parents
- b was better able to communicate with his host family
- c forgot his great experience in Australia
- d did not take any photos with his host family