

第1問 次の問い（問1～4）に答えよ。

問1 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。 1

- a 演繹 — 帰納
- b 各論 — 総論
- c 華美 — 質素
- d 貫徹 — 挫折
- e 実存 — 依存

問2 四字熟語の意味の説明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 傍若無人 — 人前にもかかわらず、自分勝手な言動をすること
- b 以心伝心 — 言葉にしなくても、心が通じること
- c 紆余曲折 — 事情が込み入っていて、複雑であること
- d 森羅万象 — 見えないところに、様々なものが隠れていること
- e 群雄割拠 — 数々の実力者が、対立し競い合っていること

問3 下線部の敬語の使い方として誤っているものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。 3

- a 先生は昨日のニュースをご覧になりましたか。
- b 先生は朝ご飯を召し上がりましたか。
- c 先生は先週のお休みの日に何をなさいましたか。
- d 先生は彼の連絡先をご存じですか。
- e 先生は私のレポートをもう拝見しましたか。

問4 下線部の慣用的な表現の使い方として誤っているものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。 4

- a 彼はしのぎを削るようにして、貧しい生活を送っている。
- b 彼の言っていることはどうも腑に落ちない。
- c 彼女の言動は常軌を逸しているように見える。
- d 彼の能力の高さからすれば、この閑職は役不足だ。
- e 親友の裏切りを知ったときの彼の表情は、名状しがたいものだった。

第2問 次の文章を読んで、下の問い（問1～7）に答えよ。

訂正は、だれもが日常的にやっている行為です。その意味に自覚的になり、現実の変革に活かそうというのが本書の(ア)テイアンです。

□訂正とはなんでしょうか。結論から記すと、訂正の本質はある種の「メタ意識」にあるとすることができます。自分が無意識にやってしまったことに対して、「あれ、違うかな」と違和感をもったり、距離を感じたりするときに、訂正の契機が生まれます。そういう距離感がなければ、そもそも訂正の必要がありません。

ぼくたち人間は、多くのことを無意識にこなしています。水を飲むときにコップをもつ、家を出るときにドアに鍵をかける、電車に乗るときに改札でスマホをかざす……そういうときはふつうなにも考えていません。

では、どういうときに「考える」ようになるかということ、無意識にやっていたことがうまくいかなかったときです。いつもあるはずの鍵がないとか、いつもあるはずのスマホがないとかいうことです。それは体の不調のせいかもしれないし、外界の状況が変わっているサインかもしれない。そのときに「ん、おかしいな」と感じ、外界と調整する必要が生まれる。

つまり行動を訂正する必要が生まれる。それが意識の出発点です。そういう意味では、A意識するとはすでに訂正するということにほかなりません。

自分の行動を訂正して、外界に合わせていく。それが生きることの基本です。それは動物もやっていることですが、人間はその訂正の能力をとくに発達させたため、意識をもつようになったと考えられます。

ぼくは人類学や脳科学の専門家ではありません。だからあくまでも素人の考えとして聞いてほしいのですが、「いままではこう行動していればうまくいったけれども、状況が変わってうまくいかなかった、それならばこうしてみればどうだろう」といった、訂正のシミュレーションが意識の①起源なのではないでしょうか。そして、最初は意識しながらやっていく行為も、繰り返されて訂正が必要なくなると無意識のなかに沈んでいく。

言葉についても同じことが言えます。「意識しないで話す」と言う②突飛に聞こえるかもしれませんが、ひとは仲間内ではほとんど無意識で言葉や口調を選んでいきます。たとえば、リベラル派の仲間内だったら、あまり深く政策について考えなくても、憲法改正や防衛費増額に反対していればなんとかなるわけです。

ところがそこに保守のひと*が(イ)マギれ込むとそうはいかない。では日本の安全保障はどうするのですか、と正面切って尋ねられてしまいかねない。ここで「考える」ことが必要になりま

す。そして「いまの言いかたでは伝わらないから、別の話しかたをしよう」と試行錯誤を行うことになる。

日本ではそういう試行錯誤を嫌うひとがたくさんいます。誤りを認めたら負けだと思っているからです。B けれどもそれはまちがっています。

試行錯誤をすることは主張を曲げることとは違います。環境が変わったので、言いたいことがいままでの表現だと通じなくなった。だから、新しい環境でも通じるように表現を変えるというだけの話です。それが訂正する力です。

*保守のひと：従来からの制度を重んじる政治的意見を持つ人。ここでは「リベラル派」に対する語。

あずま ひろき
(東 浩紀『訂正する力』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) テイアン [5]

- a 海外企業と技術テイケイを行った
- b 法律にテイシヨクする行為を禁止する
- c お菓子を作るコウテイを見学する
- d 水害を防ぐためにテイボウは欠かせない

(イ) マギれ込む [6]

- a 彼女は彼の態度にフンゼンとした
- b スポーツ選手の活躍にコウフンする
- c 委員の発言で会議がフンキュウした
- d 子どもがフンベツのつく年頃になった

問2 波線部①「起源」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。 7

- a 当選
- b 不振
- c 平穩
- d 至難

問3 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 このため
- b たとえば
- c つまり
- d そもそも

問4 波線部②「突飛に」の意味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 全く関係がないように
- b 思いがけないことのように
- c 他より優れているように
- d 当たり前のように

問5 下線部A「意識するとはすでに訂正するという事にほかなりません」とあるが、なぜこのように言えるのか。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。

10

- a 人間は普段無意識のうちに行動しているが、自分の行動が他の人とは異なるという違和感をもつことがあり、これをきっかけにして他人との距離感を調整するから。
- b 人間は普段無意識のうちに行動しているが、いつも通りの行動ができていないという違和感をもつことがあり、これをきっかけにして自分の体調管理を行うようになるから。
- c 人間は普段無意識のうちに行動しているが、周囲の人にいつもと違う様子で見られているという違和感をもつことがあり、これを出発点にして自分の言動を見直すから。
- d 人間は普段無意識のうちに行動しているが、自分の行動が今いる状況にそぐわないという違和感をもつことがあり、これを出発点にして行動を改めるから。

問6 下線部B「けれどもそれはまちがっています。」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 議論する相手に合わせて自分の主張の表現を変えることを、それまでの主張が誤りだったと認めることだとして嫌がる人が多いが、うまく伝わるように相手に応じて様々な表現を使ってみることは、建設的な議論を行えていない現状を変えるために必要だということ。
- b 反対意見をもつ人に指摘されて自分が主張する内容を変えることを、自分の思想信条に反するとして嫌がる人が多いが、時と場合に応じて主張の一部に変更を加えることは、時代に合った議論を行えていない現状を変えるために必要だということ。
- c 反対意見をもつ人の質問を受けて自分の主張の表現を改めることを、表現の正確さにこだわる人は自分のプライドが傷つけられることだとして嫌がる人が多いが、表現を柔軟に調整することは、議論を有利に進められない現状を打開するために必要だということ。
- d 議論するなかで自分が主張する内容その都度変えることを、意見の一貫性を重んじる人は筋が通っていないと嫌がる人が多いが、合意を形成しながら主張する内容を変えていくことは、議論を友好的に進められない現状を打開するために必要だということ。

問7 次に示すのは、この文章を読んだ後に、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 —— 冒頭で筆者は「現実の変革」に触れているね。この社会には、変わらなきゃいけないのになかなか変わらないことってあるよね。それを変えるきっかけが、違和感をもつことだと筆者は述べているんだ。
- b 生徒B —— 違和感は何がどうおかしいのか言葉で説明するのが難しいからこそ、その違和感を分析できる能力が必要なんだ。違和感を分析できる能力を効果的に身につけるためには、自分の身体の状態に向き合うことが必要だよ。
- c 生徒C —— 新しい環境におかれても、私たちはそのうちに慣れてくるよね。これって、新しいことは何が新しいのか、どうすればそれに対応できるのかという「訂正のシミュレーション」を行っているからなんだろうね。
- d 生徒D —— 筆者がいう「訂正する力」を持つことは、異なる文化や価値観を持つ人々と接するために必要だと思うよ。違和感をもったときにはそこから目を背けるんじゃなくて、自分の行動を見直そうとする努力が求められるんだ。

第3問 次の問い（問1～6）に答えよ。

問1 A, B, Cの3人で食事をし、食事代の12000円を、Aが10000円、Bが2000円と分けて支払った。その後、3人でタクシーに乗り、タクシー代の1200円はCが全額支払った。食事代とタクシー代の総額を3人が同額ずつ負担するとき、BについてはAにいくら払えばよいか。正しいものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。 13

- a 2000
- b 2400
- c 3200
- d 4000
- e 4400

問2 二つの自然数 m , n がある。 m を7で割ると6余り、 n を7で割ると4余る。このとき、 $m + n$ を7で割った余りとして正しいものを、次のa～eのうちから、一つ選べ。 14

- a 2
- b 3
- c 4
- d 5
- e 6

問3 次の文章の（ ）に入るものとして正しいものを、あとのa～dのうちから、一つ選べ。

15

x , y を実数とするとき、

$|x - y| < 1$ であることは、 $x - 1 < y < x + 1$ であるための（ ）。

- a 必要条件であるが、十分条件ではない
- b 十分条件であるが、必要条件ではない
- c 必要十分条件である
- d 必要条件でも十分条件でもない

問4 2次方程式 $x^2 - 11x + 13 = 0$ の2つの解を p, q とする。 $p^2 + q^2$ の値として正しいものを、次の **a** ~ **e** のうちから、一つ選べ。 16

- a 95
- b 121
- c 147
- d 169
- e 177

問5 底面が半径2の円で高さが5の円柱の表面積として正しいものを、次の **a** ~ **e** のうちから、一つ選べ。 17

- a $\frac{43}{3} \pi$
- b 20π
- c 24π
- d 28π
- e 32π

問6 p, q を実数とする。2つのデータ p, q の分散を表した式として正しいものを、次の **a** ~ **e** のうちから、一つ選べ。 18

- a $\frac{p+q}{2}$
- b $\frac{p^2 - q^2}{4}$
- c $\frac{p^2 + q^2}{4}$
- d $\frac{p^2 - 2pq + q^2}{4}$
- e $\frac{p^2 + 2pq + q^2}{4}$

第4問 次の文章を読んで、下の問い（問1～2）に答えよ。

縮尺とは、実際の距離（長さ）を縮めて表すときの割合である。地図上の縮尺を計算する場合は以下の式を使う。

$$[\text{縮尺}] = [\text{地図上の長さ}] \div [\text{実際の長さ}]$$

地図上の長さから実際の長さを求めるときは、縮めた分をもとに戻せばよい。例えば、「縮尺が100分の1の地図上での1cmは、実際の長さでは何cmか」という問いを考える。地図上では、実際の長さを $\frac{1}{100}$ に縮めて1cmになっているので、実際の長さは、地図上の長さの100倍で100cmとなる。

問1 縮尺が4万分の1の地図上での2cmは、実際の長さでは何mか。正しいものを、次の

a～eのうちから、一つ選べ。 19

- a 200
- b 500
- c 800
- d 20000
- e 80000

問2 縮尺が1万分の1の地図上での1cm²は、実際の面積では何m²か。正しいものを、次の

a～eのうちから、一つ選べ。 20

- a 100
- b 1000
- c 10000
- d 100000
- e 1000000

第5問 次の文章を読んで、下の問い（問1～2）に答えよ。

$$x = \sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{5}, \quad y = \sqrt{2} + \sqrt{3} - \sqrt{5} \text{ とする。}$$

問1 $\frac{x+y}{2}$ の値として正しいものを、次の a～e のうちから、一つ選べ。 21

- a $\sqrt{2}$
- b $\sqrt{3}$
- c $\sqrt{5}$
- d $\sqrt{2} + \sqrt{3}$
- e $\sqrt{11}$

問2 $\frac{1}{x} + \frac{1}{y}$ 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 $\sqrt{3} - \sqrt{2}$
- b $\sqrt{3} + \sqrt{2}$
- c $\frac{\sqrt{6}}{6}$
- d $\frac{3\sqrt{2} - 2\sqrt{3}}{6}$
- e $\frac{3\sqrt{2} + 2\sqrt{3}}{6}$

第6問 次の文章を読んで、下の問い（問1～2）に答えよ。

$AB = 7$ ， $CA = 6$ の鋭角三角形 ABC があり，その面積は $6\sqrt{6}$ である。

問1 $\sin\angle BAC$ 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 $\frac{\sqrt{6}}{7}$

b $\frac{3\sqrt{3}}{8}$

c $\frac{2\sqrt{6}}{7}$

d $\frac{7}{10}$

e $\frac{3\sqrt{6}}{8}$

問2 辺 BC の長さとして正しいものを，次の **a**～**e** のうちから，一つ選べ。 24

a 4

b 5

c $\frac{16}{3}$

d $\frac{11}{2}$

e $\frac{13}{2}$

第7問 次の問い（問1～6）に答えよ。

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

I have two older brothers. () of them are engineers.

- a Both
- b Every
- c One
- d Never

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

Jack has a unique plan. Are you () or against his plan?

- a at
- b for
- c on
- d by

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

Excuse me, which bus should I () to go to the English garden?

- a take
- b come
- c climb
- d bring

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

Bill () in New York in 1995. He is almost 30 years old.

- a bear
- b bored
- c is born
- d was born

問5 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。 29

I don't have () money in my wallet because I often pay with electronic money.

- a a lot
- b much
- c a few
- d many

問6 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。 30

A : Did you do your homework?

B : Yes. It was a piece of cake.

- a easy
- b small
- c delicious
- d difficult

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。

Mary : Look at this picture that I took with my smart phone! Isn't it amazing?

Jon : Wow! That's a beautiful sunset.

Mary : Yes!

Jon : My smart phone has a great camera, too. It even has a special mode for taking pictures at night.

Mary : Cool! I want to try that sometime. Do you use your phone for other things besides taking pictures?

Jon : Of course! I use it to talk to my friends and family, play games, listen to music, and look up the meaning of words. It's like a mini computer in my pocket!

Mary : I do all those things, too. It's so convenient to have everything in one place.

Jon : But sometimes I think I use it too much. I get lost in games or social media, and I forget to look up and enjoy the real world around me.

Mary : I know what you mean! Maybe we should be more conscious of how much we use our phones.

Jon : That's a good idea. At least we can stop using our smart phones at the dinner table or during walks in the park.

Mary : I like that!

問1 What is Mary showing to Jon? 31

- a a message from her friend
- b a video that she recorded
- c a photo that she took
- d a game that has a beautiful sunset

問2 What does Jon use his phone for? **32**

- a for watching movies
- b for enjoying music
- c for checking the latest news
- d for on-line shopping

問3 What are Mary and Jon going to do? **33**

- a to find more uses for their phones
- b to be careful not to lose their phones
- c to reduce the time they spend on their smart phones
- d to play games together more often

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。

When I was a little boy, I always had dogs. They were a very important part of my life. My dogs were always energetic and playful, and ready to cheer me up. No matter how tough my day at school was, they always made me smile. As an adult, I want to give my own children the chance to experience the same kind of friendship and love that I got from my dogs, and so I recently purchased a beautiful dog named Aila. I know that owning a dog is a lot of responsibility, but truly she is worth the effort. Aila is a warm and playful dog with a silly sense of humor that makes us all smile or laugh every day. Though I bought her for my kids, she has quickly become my best friend and I enjoy her as much as my kids!

出典：Tanabe, Yuji, et al. *Expanding Horizons: Critical Thinking through Authentic Video* (一部改変)

問1 The writer 34 when he was a child.

- a didn't have a dog
- b didn't like any animals
- c went to school with his dog
- d got energy from his dogs

問2 The writer, as an adult, 35.

- a bought a dog for his children
- b doesn't think Aila is worth keeping
- c goes for a walk with his sons
- d chose the name Aila for his dog

問3 Aila 36.

- a loves the writer's kids more than anyone else
- b brings smiles and laughs to the writer's family
- c is as big as the writer's children
- d refuses to be taken care of by the writer