第１問　次の問い（**問１～５**）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　潔い ― いさぎよい

b　快い ― こころよい

c　尊い ― たっとい

d　疎い ― うとい

e　拙い ― ずるい

問２　類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　滋養 ― 栄養

b　親切 ― 厚意

c　組織 ― 機構

d　不易 ― 流行

e　負債 ― 借金

問３　下線部のカタカナ語の使い方として**誤っているもの**を，次の**a**～**e**のうちから，一つ選べ。

3

a　女性は家庭を守るべきだなんて，救いがたいアナクロニズムだというほかない。

b　ペットボトルのリサイクルは，エゴイズムの観点から続けられるべきだ。

c　子どもの愛らしさを引き出すために，この絵は２頭身にデフォルメして描かれている。

d　この小説の主人公は，若さを失った中年男性のペーソスにあふれている。

e　フランス国旗は，自由・平等・博愛をモチーフにデザインされているとの説がある。

問 4　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。　**4**

a　誰も聞いていないのにもかかわらず，彼女はえんえんと話し続けた。

b　経済危機で失職し，彼はきゅうきゅうとしているようだ。

c　疲れ切っていたのか，子どもは夕食も食べずにこんこんと眠り続けている。

d　雨は一晩中しんしんと降り続き，各地の川が増水した。

e　彼女は目をらんらんと輝かせて，アイドルのパフォーマンスに見入っていた。

問 5　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。　**5**

a　私は相談したいことがあり，先生にメールを差し上げた。

b　私は研究室まで，先生のお荷物をお運びになった。

c　私は先生に，来週の授業を休む理由をおっしゃった。

d　私は明日 9 時に，先生の研究室にいらっしゃる約束をしている。

e　私が先生にお会いになったのは，図書館でした。

第２問　次の文章は，石田光規（いしだみつのり）『「人それぞれ」がさみしい』（2022年発表）の一部である。筆者は現代社会のコミュニケーションのありようを変え，社会の分断を生み出した原因としてインターネットを取り上げている。ここで「異質な他者」とは，「自分とは異なる，あるいは，批判的な意見をもった他者」と定義されている。本文を読み，以下の問い（**問１～６**）に答えよ。

次に，つながりについて検討しましょう。「一人」になる自由を得て，人間関係の選択性が増すと，人びとは誰かと長くつき合うことが難しくなります。地縁はすでに，都市部においてはかなり廃れました。今や，長期的つながりの最後の砦（とりで）である血縁および婚姻関係もかなりうすくなっています。

しかしながら，あるていどの期間つきあわなければ，つきあっている人の異質な(ア)ソクメンは，なかなか見えません。また，異質な面が見えたらすぐに解消されるつきあいで，人びとが相手に気兼ねなく異質な面をさらすのは難しいでしょう。

［　　］，つながりのなかに異質な他者を取り込むには，「そのつきあいが容易には壊れない」という「頑健さ」の保証が必要になります。しかし，A頑健さの保証は容易ではありません。というのも，つながりにおける頑健さの保証は，ともすると強制力をともなうからです。

「誰かとつき合い続けなければいけない」と強制することは，「人それぞれ」のルールと真っ向から対立します。今や所属先の懇親会への参加も，強制される時代ではありません。

だからこそ，異質な他者を取り込むためには，つながりのなかに頑健さをいかにして組み込むか，社会全体で考える必要があります。とはいえ，私たちは，個人の選択に重きをおいた「一人」の生活に慣れきっています。

つまり，私たちは岐路に立たされているのです。その道は，個々人の選択や自由をあるていど犠牲にしても，つながりに頑健さを入れてゆく方向と，自由を尊重して，つながりの弱さや異質な他者の不在には目をつむる方向に分かれています。

このように書くと，「いやいやその意見は極端すぎる，自由にしつつも頑健さを保証する道はあるはずだ」という意見が聞こえてきそうです。しかし，私は自らの考えが極端だとは思いません。

B識者と呼ばれる人たちは，必死になって対話や相互理解の重要性を訴えています。しかし，現実の社会は，呼びかけとはほど遠い状況にあります。

個人レベルでいうと，人は「それぞれ」の殻に閉じこもり，おたがいに深く関わろうとしません。孤立や孤立死も問題になっています。社会レベルでは，分断や対立の火種が広がっており，格差も拡大しています。

私は，相互理解をうながす深い対話は，つながりの頑健さの保証とセットでなければ実現し得ない，と考えています。「『それぞれ』人の意向には配慮しましょう。でも，時には深く話しましょう」などという ① 言葉で，人が集まるとは思えません。

「人それぞれ」や多様性を重視する論者は,「人それぞれ」や多様性という考え方じたいに，対話を(イ)ソガイする作用があることも意識するべきでしょう。自主性と個の尊重ばかりに目を向けるのでなく，社会としてつながりに頑健さをいかに取り込むか。C そのことをもっとしっかり議論すべきだと私は思います。

（石田 光規（いしだ みつのり）『「人それぞれ」がさみしい 「やさしく・冷たい」人間関係を考える』による）

問 1 下線部（ア）・（イ）の漢字を，次の各群の **a** ～ **e** のうちから，それぞれ一つずつ選べ。

（ア） ソクメン **6**

a 則
b 側
c 測
d 促
e 即

（イ） ソガイ **7**

a 素
b 疎
c 祖
d 礎
e 阻

問 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　したがって

b　たとえば

c　とはいえ

d　あるいは

問 3　下線部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。　9

a　ウマが合う

b　サバを読む

c　ムシのいい

d　イヌも食わない

問 4　下線部Ａ「頑健さの保証は容易ではありません」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　強制されることで人間関係の頑健さが保証されてきたが，今はそれぞれの人が独自の価値観を持つようになり，人々が相手の前で気兼ねなく異質な面を見せるようになったから。

b　強制されることで人間関係の頑健さが保証されてきたが，今は「人それぞれ」という考えのもと，特定の誰かとのつき合いを押しつけることは否定されるようになったから。

c　人間関係の頑健さの保証には強制力が必要であるが，今は技術革新によりコミュニケーションのあり方が変わり，他者とつき合う際に物理的な距離が生じるようになったから。

d　人間関係の頑健さの保証には強制力が必要であるが，今は異質な他者が身近に存在することが当たり前になり，何をもって人間関係が頑健か判断する術（すべ）がなくなったから。

問5　下線部B「識者と呼ばれる人たちは，必死になって対話や相互理解の重要性を訴えています。」とあるが，筆者は「識者の訴え」についてどう考えているか。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　「識者」は，対話や相互理解の重要性を訴えているが社会問題には目をつむっており，筆者は「識者」の態度を無責任だと考えている。

b　「識者」は，人間関係の頑健さの保証とセットで対話や相互理解の重要性を訴えており，筆者もそれこそが問題解決の鍵だと考えている。

c　「識者」は，個人の選択や自由を制限しつつ対話や相互理解の重要性を訴えているが，筆者は「識者」の態度をあまりに極端だと考えている。

d　「識者」は，自由を尊重する一方で対話や相互理解の重要性を訴えているが，筆者はその両立は困難だと考えている。

問6　下線部C「そのことをもっとしっかり議論すべきだと私は思います。」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。 12

a　社会構造の変化とともに，孤立や孤立死といったこれまでにはなかったような問題が生じているが，これらを解決するために，人がそれぞれの価値観や多様性を大切にしながら，同時に頑健な人間関係を構築する新しい方法を考えなければならないということ。

b　人間関係の選択性が増すとともに，地縁や血縁といった頑健な人間関係が崩れつつあるが，これらを復活させるために，それぞれの人が自分の所属先の人間関係を大切にするなど，身近なつながりを重視しなければならないということ。

c　山積する社会問題を解決するには，現在隆盛している「人それぞれ」や多様性といった考え方に人とのつながりを妨げる作用もあることを認識し，いかに頑健な人間関係を構築するかを考えなければならないということ。

d　様々な社会問題を解決するには，地縁や血縁といった津々浦々のつながりによってこれまで社会の秩序が保たれてきたことを認識し，多様性をより重視し「人それぞれ」に能力を発揮できる方法を考えなければならないということ。

第３問　次の問い（**問１～６**）に答えよ。

問１　あるグループ何人かで食事に行った。食事代として，全員から同じ金額を集めることとした。１人2500円ずつ集めると1200円余り，１人2000円ずつ集めると800円足りない。食事代の総額は何円か。正しいものを，次の**a**～**e**のうちから，一つ選べ。 **13**

a　6300

b　8800

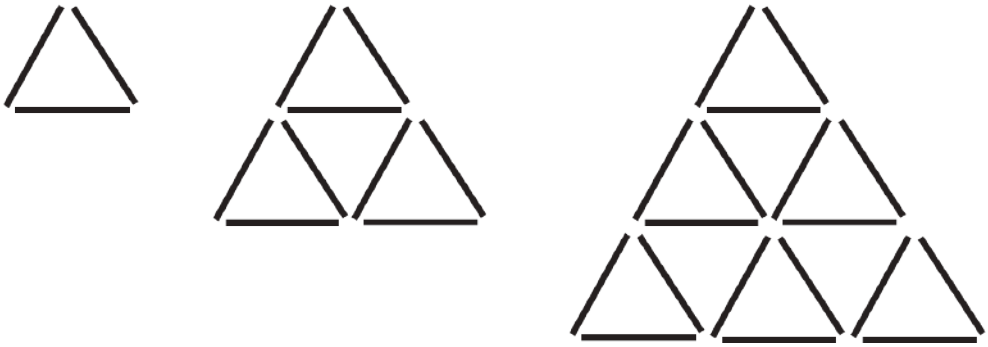
c　9600

d　11300

e　11600

問２　下の図のように同じ長さの棒を組み合わせて，図形を作っていくことを考える。６番目の図形を作るのに，何本の棒が必要か。正しいものを，次の**a**～**e**のうちから，一つ選べ。 **14**

１番目　　２番目　　３番目



a　48

b　56

c　63

d　72

e　81

問 3　k を実数の定数とし，次の 2 つの条件 p，q がある。

p : $x^2 - 9 \leqq 0$

q : $2k - 1 < x$

条件 p が条件 q の十分条件となるような k の値の範囲として正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。　15

a　$k < -1$

b　$k \leqq -1$

c　$-3 < k < 3$

d　$k \geqq 3$

e　$k > 3$

問 4　$90° < \theta < 180°$ のとき，$\sin\theta = \frac{1}{3}$ とする。$\sin(\theta - 90°)$ 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　$-\frac{2\sqrt{2}}{3}$

b　$-\frac{1}{3}$

c　$\frac{1}{3}$

d　$\frac{\sqrt{3}}{2}$

e　$\frac{2\sqrt{2}}{3}$

問 5　図 1 のような 1 辺の長さが 4 の正方形 ABCD の辺 BC，CD の中点をそれぞれ E，F とする。線分 AE，AF，EF を折り目として B，C，D が 1 点で重なるように折ったときにできる図 2 のような三角錐 AEFC の体積として正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。ただし，図 2 では立体の頂点の記号を省略してある。　17

a　2

b　$\frac{7}{3}$

c　$\frac{8}{3}$

d　3

e　$\frac{10}{3}$

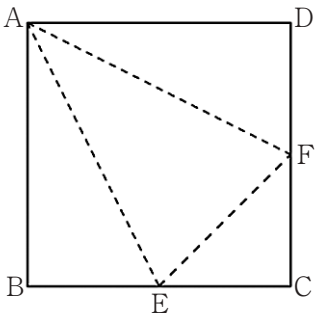


図 1

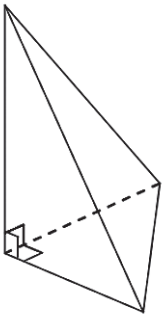


図 2

問 6　次の表は 100 人の生徒を三つの組，A，B，C に分けて行った 100 点満点の試験の結果である。100 人の点数の平均値として正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。　18

組	A	B	C
人数（人）	30	25	45
平均値（点）	50	60	40

a　45

b　48

c　50

d　51

e　54

第4問　次の文章を読んで，下の問い（**問1～2**）に答えよ。

2以上の自然数 n の正の約数の中で，n 以外のものの総和を $S(n)$ で示す。例えば，9の正の約数は，1，3，9であるから，$S(9) = 1 + 3 = 4$ となる。また，15の正の約数は，1，3，5，15なので $S(15) = 1 + 3 + 5 = 9$ となる。

問1　$S(24)$ の値として正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。　19

a　18

b　24

c　28

d　32

e　36

問2　自然数 n を $2 \leqq n \leqq 20$ としたとき，$S(n) = 1$ となるような n の個数はいくつか。正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。　20

a　5

b　6

c　7

d　8

e　9

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 $y = x^2 + px + q$ のグラフがある。ただし，p，q は定数とする。

問１　このグラフを x 軸方向に２，y 軸方向に４だけ平行移動したグラフの方程式として正しいものを，次の **a** ～ **d** のうちから，一つ選べ。　21

a　$y = (x + 2)^2 + p(x + 2) + q + 4$

b　$y = (x + 2)^2 + p(x + 2) + q - 4$

c　$y = (x - 2)^2 + p(x - 2) + q + 4$

d　$y = (x - 2)^2 + p(x - 2) + q - 4$

問２　問１で平行移動したあとのグラフが，「頂点の x 座標が正であり，x 軸に接し，点（1，4）を通る」という条件を満たした。このとき，$p + q$ の値として正しいものを，次の **a** ～ **d** のうちから，一つ選べ。　22

a　-5

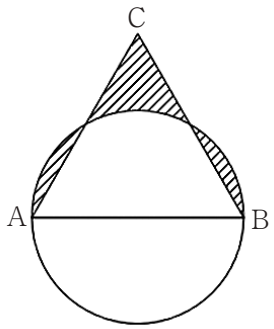
b　3

c　11

d　19

第6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，長さ4の線分ABを直径とする円と，線分ABを1辺とする正三角形ABCがある。



問1　△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。　23

a　4

b　$4\sqrt{2}$

c　$4\sqrt{3}$

d　8

e　$\frac{17}{2}$

問2　3つの斜線部分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。　24

a　$\frac{4\sqrt{3}}{5}$

b　$\sqrt{3}$

c　$\frac{\sqrt{3}}{3}\pi$

d　$\frac{2}{3}\pi$

e　$\frac{2\sqrt{3}}{5}\pi$

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

My sister has been absent（　　）school for a week.

a　off

b　at

c　with

d　from

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

A：May I speak to Mr. Tanaka?

B：He is out today. Would you like to（　　）him a message?

a　leave

b　hear

c　read

d　receive

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

Tom, please be quiet,（　　）?

a　should he

b　will you

c　shall I

d　shall we

問 4　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。 **28**

I happened to see Jack on my（　　）home from school.

a corner

b way

c track

d progress

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**

A horrible car accident occurred on the major highway at midnight.

a happened

b ended

c started

d destroyed

問 6　次の文において，［　　］の中の語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**

I wonder［ is, what, doing, right, he ］now.

a is

b what

c doing

d right

e he

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。

Bella ：What were you doing yesterday evening?

Alice ：I was watching a cooking show at home.

Bella ：Oh, I love cooking shows. Did they introduce any new recipes?

Alice ：Yes, some, but they were mostly talking about which part of a meal was the most popular. Can you guess what it was?

Bella ：Desserts?

Alice ：Bingo!

Bella ：I thought so. If you put a piece of chocolate cake in front of me, I'll eat it before the main dish!

Alice ：You must be [　　].

Bella ：No, I'm serious. Okay, tell me, what came in second place?

Alice ：The main dish. They were showing us a good barbecue menu as the main dish.

Bella ：I love barbecues. If someone is barbecuing, I'll eat whatever they put on the grill.

Alice ：Really? Even vegetables?

Bella ：Yes! Grilled corn is so delicious‼

Alice ：You think so? How about seafood? I love shrimp.

Bella ：Yeah, but I like sausages better. And, of course, desserts top them all!

問１　What was the main topic of the cooking show in the conversation? **31**

a　the most popular dessert

b　the most popular food for the barbecue

c　the most popular part of a meal

d　the most popular cooking menu

問 2 Which of the following best fits [ ]? 32

a joking

b hungry

c dreaming

d excited

問 3 According to the conversation, which of the following is true? 33

a Alice likes putting whatever food she wants to eat on the grill.

b Bella always eats a piece of chocolate cake before the main dish.

c Alice does not like grilled corn and shrimp for barbecue food.

d Bella cannot help eating cake if it is right in front of her.

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 you go on holiday in Europe, you won't have too much trouble. Since 2002, visitors have been able to pay for almost everything in most countries there using a single currency called euros. Of course, you can't use euros outside Europe, so a good way to pay while abroad is to use a credit card. Now we can think of the credit card as another international currency. Not all the European countries have been happy about giving up their traditional money in favor of the euro. As you probably know, the UK refused to replace its pounds with euros. Thus, visitors to the UK had better take some British pounds with them and hope that the exchange rate is favorable. For some countries, it is difficult to give up a piece of their history.

出典：O'Brien, T. et al. *English Indicator 1<Essential>*. Nan'un-do, 2018.（一部改変）

問１ Now you can use euros 34.

a everywhere in the world

b in all the European countries

c in most European countries

d within the UK, too

問２ The writer advises us to 35 when paying for something outside of Europe.

a buy some British pounds

b use a credit card

c earn some Japanese yen

d check the exchange rate

問３ According to the passage, 36.

a credit cards are more commonly used than euros in Europe

b all the European countries have been in favor of the euro

c most European countries want to exchange euros for pounds

d the UK has decided not to give up the use of British pounds