第１問　次の問い（**問１～５**）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　各論 ― 総論

ｂ　自立 ― 依存

ｃ　放任 ― 統制

ｄ　多作 ― 寡作

ｅ　落第 ― 次第

問２　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。

2

ａ　再生可能エネルギーの研究は，技術革新のアセスメントとして注目されている。

ｂ　Ａ市の市長は政治献金の疑惑を持たれ，リコール運動が起こった。

ｃ　彼はこの会議のメンバーではないが，オブザーバーとして参加している。

ｄ　会議では多様な意見が出されたので，議長がイニシアチブを取って集約した。

ｅ　この芸術作品のコンセプトについて，作家がインタビューで語った。

問３　次のａ～ｅの文のうち，表現として**誤っているもの**を，一つ選べ。3

ａ　食事のとき，両親は私にテレビを見させてくれなかった。

ｂ　私の希望を聞き入れて，両親は私を海外留学に行かせてくれた。

ｃ　先生は手で招いて，生徒を教室の前まで来させた。

ｄ　弟に，机の上に置いていた日記を見られてしまった。

ｅ　人前で歌を歌わさせられて，恥ずかしい思いをした。

問４　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　先生は私の連絡先を存じているはずだ。

ｂ　先生は私に明日までに課題を提出するように申した。

ｃ　先生は私の作文をお目通しになった。

ｄ　先生は私を職員室にお呼び出しした。

ｅ　先生は私にメールのお返事を差し上げた。

問 5　慣用句「油を売る」の意味として最も適当なものを，次の a ～ e のうちから，一つ選べ。

5

a　仕事をなまける

b　仕事の話をする

c　必要不可欠な仕事をする

d　時間を引き延ばす

e　会話を弾ませる

第２問　次の文章は，村上靖彦『ケアとは何か』（2021 年発表）の冒頭部分である。本文を読み，以下の問い（**問１～６**）に答えよ。

ケアとは生きることを肯定する営みだ。たとえ大きな苦痛や逆境の果てに，定めとしての死に至るプロセスであったとしても，生を肯定する。「では，どうやって？」それを考えていくことが，本書全体を貫く主題である。

まずはケアのゴールから考えたい。それはおそらく，患者や苦境の当事者が自分の力を発揮しながら生き抜き，自らを表現し，自らの願いに沿って行為することであろう。A<u>これは一見奇妙な回答に見えるかもしれない。</u>ケアというのは，苦しんでいる人の苦痛を緩和したり，生活に困難を抱えた人の身の回りの世話をすることだというのが一般的な捉え方だからだ。

しかし「ゴール」という意味でいえば，当事者が自身の〈からだ〉の感覚を再発見し，自らの願いを保てる，そのような力の発揮を目指すことこそがケアのゴールだということを，私は援助職の方々から教わってきた。もちろん，ケアの当事者は自分が持つ力を独りで発揮することはできない。誰かとつながったときに，孤立した状況下で萎縮していた本来の力を発揮することができるようになる。それゆえ，つながることについての議論から本書は始まることになる。

B<u>看護の理論家であるジョイス・トラベルビーは，次のように書き残している</u>（トラベルビー『人間対人間の看護』，122-123 頁（ページ））。

病むことは，孤独であるということであり，自分の孤独の中核にあるものを和らげられないこと，あるいは，ほかの人に伝えることさえできないことである。

この定義に沿っていうなら，ケアは病む人と共にある営みであって，治すことを試みることでは必ずしもない。むしろコミュニケーションを絶やさない努力だ。治療がもはや効力を持たなくなった場面においても，ケアのコミュニケーションは続く。

意識が薄れている人，身体が動かない人もまた何かを伝えようとする。指のかすかな動きかもしれないし，瞬（まばた）きかもしれないが，キャッチする人がいればそれはサインとなり，キャッチすること自体がケアとなる。あるいは暴言や暴力や何らかの精神症状という形で自らの苦境を表現する人もいる。しかし，そのような表現は，それを「SOS」として聴き取る人の耳にとってのみサインとなり，聴き取ることそのものがケアとなる。

当事者のサインがなんとか受け止められ，試行錯誤のなかで対応されたとき，ケアが始まる。言うまでもなく，このようなケアが始まるための前提条件として，苦痛や苦境のなかにある当事者とコンタクトを取ろうとするケアラーの側の努力がある。

そばに立ち会い，つながりをつくること。そして(ア)シンシに当事者の声を聴こうとすることによって，初めて支えることが可能になる。これは当たり前のことのように思えるかもしれない。しかし，日常的には気に留めることもなく成立しているコミュニケーションが，支援の現場では［　①　］難しいものとなる。それゆえ，困難を乗り越え，つながるための強い意志と技術がケアの現場を支える。

コミュニケーションを絶やさない努力が重要になるもうひとつの理由は，患者や当事者を周りの人とつなぎなおすことが，しばしばケアの出発点ともなるからである。たとえば家族の問題がそうだ。患者と家族のあいだに深刻な亀裂が入ることは少なくない。［　②　］もともと家族関係が悪いなかで病に倒れたとき，家族の亀裂が際立つこともある。それゆえ，看取(みとり)のケアが「家族の関係を修復する」という形でジョウ(イ)ジュする場面も見聞きする。

病や逆境は二重の孤独をもたらす。単に人との関わりが断たれるだけでなく，その孤独を表明することすらできなくなるという切断である。援助職は，そのような困難にある人とつながろうとする努力をする人でもある。

（村上(むらかみ) 靖彦(やすひこ)『ケアとは何か　看護・福祉で大事なこと』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）　シンシ　［6］

a　心
b　紳
c　進
d　信
e　真

（イ）　ジョウジュ　［7］

a　授
b　受
c　寿
d　就
e　需

問 2　［　①　］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　いちずに

b　おもむろに

c　しきりに

d　とたんに

問 3　［　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。

9

a　あるいは

b　ただし

c　とはいえ

d　なぜなら

問 4　下線部A「これは一見奇妙な回答に見えるかもしれない。」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　ケアとは一般的に患者や苦境の当事者の世話をするものだと考えられているが，筆者はケアのゴールから考えることで，日常生活の世話は必要ないと考えているから。

b　ケアとは一般的に患者や苦境の当事者の世話をするものだと考えられているが，筆者はケアのゴールから考えることで，ケアをする人が持つ願いを汲み取ろうとしているから。

c　ケアを考えるうえでは一般的にケアをする人の主体性に着目されがちだが，筆者はケアをゴールから考えることで，患者や苦境の当事者の時間的な制約に注目しているから。

d　ケアを考えるうえでは一般的にケアをする人の主体性に着目されがちだが，筆者はケアをゴールから考えることで，患者や苦境の当事者の主体性に目を向けているから。

問5　下線部B「看護の理論家であるジョイス・トラベルビーは，次のように書き残している」とあるが，筆者はトラベルビーを引用しながら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　トラベルビーの「病むことは，孤独であるということ」という定義によれば，ケアにおいてコミュニケーションは欠かせないものであり，ケアをする人は治療や問題解消のために当事者とのコミュニケーション不全を解消しなければならないということ。

b　トラベルビーの「病むことは，孤独であるということ」という定義によれば，ケアにおいてコミュニケーションは重要なものであり，ケアをする人は当事者が表現しようとしていることをサインとしてキャッチしようと努力しなければならないということ。

c　トラベルビーの「病むことは，孤独であるということ」という定義に従うと，ケアの場面ではコミュニケーションの量に着目すべきであり，ケアをする人は多くの時間を共に過ごしてこそ当事者が伝えようとしているサインを受け取ることができるということ。

d　トラベルビーの「病むことは，孤独であるということ」という定義に従うと，ケアの場面ではコミュニケーションの質こそが重要であり，ケアをする人は知識や経験をもって当事者の痛みや苦しみを正確に理解しなければならないということ。

問6　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　ケアを必要としている人たちは，病や苦境ゆえに自分が持つ力を独りで発揮することができなくなってしまっている。そこでケアラーが必要とされているわけだね。

b　ケアを必要としている人たちは，その病や苦境ゆえに，メッセージの形が多様なものになるんだ。ケアラーにはコミュニケーションの取り方についての技術が求められるよ。

c　患者や苦境の当事者とつながりがなければ，ケアラーは病気を治したり苦境を解消したりすることができない。治療や問題解決には当事者本人の意欲が欠かせないんだ。

d　患者や苦境の当事者は，他の人との関わりがなく，自分の孤独を伝える術もないことがある。医療福祉を学ぶ私たちは，そのような人とつながろうとする姿勢が求められるね。

第３問　次の問い（**問１～６**）に答えよ。

問１　次の文の（　　）に共通して入る正しい数字の列を，あとの **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。 **13**

「エラトステネスのふるい」という素数を見つける方法がある。この方法によると，２以上の整数 X に対し，X 以下の素数を見つけるためには，まず，$\sqrt{X}$ 以下の素数をすべて見つける。そのうえで，①「２から X までの整数の中から，$\sqrt{X}$ 以下の素数の倍数をすべて取り除き，残ったもの」と②「$\sqrt{X}$ 以下の素数」をあわせたものが，X 以下の素数となる。例えば，100 以下の素数を見つける場合を考える。$\sqrt{100} = 10$ であるので，まず，10 以下の素数である，2，3，5，7 を見つける。次に，①「２から 100 までの整数の中から，2，3，5，7 の倍数をすべて取り除き，残ったもの」と②「2，3，5，7」をあわせたものが，100 以下の素数であることがわかる。この方法を使って，401 以下の素数を見つけるためには，①「２から 401 までの整数の中から，（　　）の倍数をすべて取り除き，残ったもの」と，②「（　　）」をあわせたものが，401 以下の素数となる。

a　2，3，5，7，11，13，17
b　2，3，5，7，11，17，19
c　2，3，5，7，11，13，17，19
d　2，3，5，7，11，17，19，23
e　2，3，5，7，11，13，17，19，23

問２　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。 **14**

p，q を実数とする。「$pq = 0$」は「$p^2 + q^2 = 0$」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 3　k を正の定数とし，2 つの集合 $A = \{k,\ 2k,\ 4k\}$，$B = \{1,\ 5,\ 6,\ 9,\ 12\}$ がある。集合 $A \cap B$ の要素の個数が 2 個となるような k の値は全部で何個あるか。正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。　$\boxed{15}$

a　1

b　2

c　3

d　4

e　5

問 4　m を整数とし，2 次関数 $y = x^2 + mx + 2$ がある。この 2 次関数において，y の値が常に正となるような整数 m の値が全部で何個あるか。正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。　$\boxed{16}$

a　2

b　3

c　4

d　5

e　6

問 5　$\sin 30^\circ \times \cos^2 45^\circ \times \tan 30^\circ$ の値として正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。　$\boxed{17}$

a　$\dfrac{\sqrt{3}}{12}$

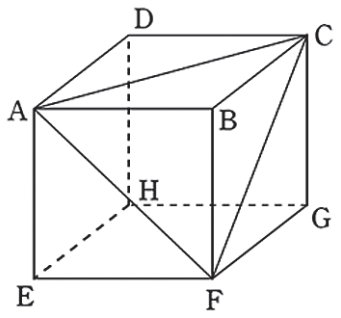
b　$\dfrac{\sqrt{3}}{8}$

c　$\dfrac{\sqrt{6}}{6}$

d　$\dfrac{\sqrt{3}}{3}$

e　$\dfrac{\sqrt{2}}{2}$

問6　1辺の長さが p の立方体 ABCD-EFGH において，△AFC 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。　**18**



a　$\frac{1}{4}p^2$

b　$\frac{1}{3}p^2$

c　$\frac{\sqrt{2}}{2}p^2$

d　$\frac{\sqrt{3}}{2}p^2$

e　$\frac{2\sqrt{3}}{3}p^2$

第４問　「長針と短針が滑らかにすすむ時計において，８時と９時の間で，時計の長針と短針が重ならずに一直線になるのは，８時何分か」，という問題の解き方について説明した次の文章を読んで，下の問い（**問１～２**）に答えよ。

長針と短針が重ならずに一直線になる，ということは，長針と短針の間の角度が 180° になるということである。ちょうど８時のとき，時計の長針と短針は，長針から短針の間の角度の大きい方で計ると（　ア　）° だけ開いている。よって，長針と短針が一直線になるには，長針と短針の間が（　ア　）− 180 =（　イ　）（°）だけ狭くなるまでの時間を考えればよい。長針は１時間で 360° 進むので，１分間では，360 ÷ 60 = 6（°）進む。同様に考えると，短針は１分間で（　ウ　）° 進む。よって，時計が１分進むごとに，長針と短針の間の角度は，（　エ　）° ずつ狭くなっていく。したがって，長針と短針の間が 180° になる時刻（分）は，（　イ　）÷（　エ　）を計算すると求められる。

問１　（　ア　）と（　イ　）に入る数の組のうち，正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。　19

a　ア　210　　イ　30
b　ア　240　　イ　60
c　ア　270　　イ　90
d　ア　300　　イ　120
e　ア　330　　イ　150

問２　（　ウ　）と（　エ　）に入る数の組のうち，正しいものを，次の **a** ～ **e** のうちから，一つ選べ。　20

a　ウ　0　　エ　6
b　ウ　0.5　　エ　5.5
c　ウ　0.5　　エ　6.5
d　ウ　1　　エ　5
e　ウ　1　　エ　7

第５問　次の文章を読んで，下の問い（**問１～２**）に答えよ。

AB = 5，BC = 8，AC = 7 の △ABC があり，辺 BC の中点を D とする。

問１　cos∠ABC 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　$\frac{1}{8}$

b　$\frac{\sqrt{2}}{4}$

c　$\frac{1}{2}$

d　$\frac{\sqrt{2}}{2}$

e　$\frac{\sqrt{3}}{2}$

問２　線分 AD 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。　**22**

a　$\frac{3\sqrt{5}}{2}$

b　$\frac{\sqrt{7}}{2}$

c　$\frac{5\sqrt{2}}{2}$

d　$\sqrt{21}$

e　21

第６問　次の文章を読んで，下の問い（**問１～２**）に答えよ。

大小２個のさいころを同時に投げる。大きいさいころの目の数をm，小さいさいころの目の数をnとする。

問１　$\frac{m}{n}$が１より大とな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。　**23**

a　$\frac{7}{18}$

b　$\frac{5}{12}$

c　$\frac{4}{9}$

d　$\frac{1}{2}$

e　$\frac{5}{9}$

問２　$\frac{m}{n}$が整数とな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。　**24**

a　$\frac{5}{18}$

b　$\frac{1}{3}$

c　$\frac{7}{18}$

d　$\frac{5}{12}$

e　$\frac{1}{2}$

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**

Look at the cat（　　）on the sofa. It's so cute.

a　sleep

b　sleeps

c　sleeping

d　slept

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：Would you like any dessert?

B：（　　）. Just coffee, please.

a　Yes, I'd love to

b　No, thank you

c　Here you are

d　That sounds great

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**

The saying, "time is money," means that nothing is so（　　）as time.

a　precious

b　cheap

c　strong

d　weak

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**

A：（　　）was your day?

B：Well, the usual. I cleaned the house in the morning and went shopping in the afternoon.

a　Where

b　How

c　Why

d　When

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**

I'll <u>get in touch with</u> you after I get home from work.

a　contact

b　be with

c　request

d　listen to

問 6　次の文において，[　　] の中の語（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**

You cannot [you, be, when, drive, too careful] a car.

a　you

b　be

c　when

d　drive

e　too careful

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。

Jean：Hi, Tina! How are you? How's your family?

Tina：Thanks for asking. My parents just moved in to live with us.

Jean：Wow! That's a big change.

Tina：<u>You can say that again</u>. We are all adjusting to the new situation together.

Jean：How is everyone doing?

Tina：So far, so good.

Jean：Oh, great! Are your parents keeping busy?

Tina：Yes. They still like to go out and shop, but the rest of us stay at home and order everything online.

Jean：So nobody else wants to go with them. How about your children?

Tina：One likes reading while the other plays video games with his friends.

Jean：They're completely [　　].

Tina：Yes, they are.

Jean：And your husband?

Tina：Oh, he's always out in the yard, gardening or playing with the dog.

Jean：And you?

Tina：I'm crazy about Korean dramas! I love watching them.

問１　What does the underlined expression "<u>You can say that again</u>" mean? **31**

a　You are so right

b　I don't think so

c　You may be wrong

d　I'm not sure

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

a the same

b different

c quiet

d new

問 3 What does Tina's husband like doing? **33**

a watching Korean dramas

b reading books

c playing video games

d playing with the dog

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 college student, I wanted to go to America. I especially wanted to go to New York and see Broadway musicals because I love music and dance. My parents said to me, "You should go there with your own money, Mika," so I decided to earn money by myself. I got a part-time job in a restaurant. The work was very difficult, and I got really tired. It was also very hard for me to come home late from the part-time job and then have to do my homework. But I did not give up. I worked every Friday and Saturday night for three years. As soon as I saved up enough money, I traveled to America. I had a great time there. I thought that it was a big achievement.

出典：Sato, T. et al. *First Primer <Revised Edition>*. Nan'un-do, 2015.（一部改変）

問１　According to the passage, Mika wanted to **34** in New York.

a　earn some money

b　study English

c　see Broadway musicals

d　learn jazz dance

問２　Mika worked part-time in a restaurant **35** for three years.

a　every Friday and Saturday morning

b　every Friday and Saturday night

c　every Friday and Sunday morning

d　every Saturday and Sunday night

問３　According to the passage, it was a big achievement for Mika to **36**.

a　learn to do difficult work in a restaurant

b　finish her homework before the deadline

c　persuade her parents to move to New York

d　realize her dream with her own money