

令和五年度 一般入学試験問題（国語総合「現代文のみ」）

受験番号

氏名

◎次の文章を読んで後の問いに答えなさい。

ある日の朝7時のNHKのニュースに、パラリンピックの水泳で銀メダルを取った山田美幸さんという十四歳の選手が生aシユツエンしていました。

私は、オリンピックやパラリンピックはテレビでもあまりbカンセンしないで、ニュースで結果を知るぐらいだったのですが、山田選手の銀メダルの試合の様子を見て、とても感動しました。メダルをcカクトクしたのもすばらしいことなのですが、①それ以前の問題として、彼女には両腕がないのです。

もし、②これが自分の場合なら、どうしていただろうかと考えたのです。両腕がなかったら、プールに入ることさえ恐怖だろうと思ったのです。プールから上がる時、どうするのだろうか、誰かに必ずdカイジョしてもらうことになるならいやだな、などと考えてしまったのでした。

生活していく上でも、両腕がないと、トイレや食事も困るだろうと、つい考えてしまいます。

まだ、十四歳であるにもかかわらず、山田選手は、受け答えもしっかりしていて、とても子どもとは思えませんでした。③人生の大変な面を大人以上に体験してきているような気がしました。

パラリンピックより少し前の、七月と八月、私は足の病気で、四回も、歩くのが困難になるという経験をしました。

通常どおり歩けなくなると、気持ちまで落ち込んでしまいます。その足の病気は、四

日ほどすると、自然に引いていくことが多いのです。④そのことは、⑤知識としては理解していても、いったん症状が出ると、このままeシヨウガイ歩けなくなるのではないかと、歩けたとしてもfセイジョウな歩き方ができなくなるのではないかと、つい思ってしまうのです。また、誰でも、gカレイによって歩きにくくなるのは当然のことなのですが、死ぬ日までhジリキでトイレに行きたいものだ、などと⑥さえ考えてしまいます。体の不調は、精神ともiレンドウしてしまいます。そして、不安なことばかり考えていると、今度は体も不調になるという悪jジュンカンに陥りがちになります。天地が崩れ落ちるのではないかと心配すぎた人のkコジから⑦杜撰という言葉が生まれましたが、確かに、隕石が落ちてきて地球上の生物ほとんどがlゼツメツしたり、富士山が噴火したり、大地震が起こるなど、天地が崩れるということは、あり得ないことではありません。

けれども、心配ばかりしていても仕方ありません。誰でも必ず死ぬのであり、死んだらどうしようかと考えてばかりいるのでは、人生は少しも楽しくありません。

いろいろな教えでは、「今、この時を生きる」ということを大切にしています。過去を悔やんでばかりいても仕方がないし、未来に起こるであろうことを心配しても仕方ありません。心配事の九割は起こらないとか、十年前の心配事を覚えていますか、ということを描している本があるのも、⑧同じ考え方によるものだと思います。

それでも、自分のこと、現実的なこととなると、なかなか⑨理屈どおりにはいかないものです。

足の病気がひどい時には、風呂場の段差を降りて、サンダルを履くのも痛いので、歯磨きの道具を流しに持ってきておいたり、とにかくいろいろな小細工をしたりするのですが、あまり⑩そういうことにかまわずにいたほうが楽だろうなと思いつつ、小細工をして精神的にも疲れたりしているのは、⑪自分でも滑稽だと思つのです。

パラリンピックに出場している人、そして、障がいをかかえている人、また、障がいがない人も、いろいろな問題をかかえている人は予想以上に多く、ほんとうに、全く悩みがない人というのは、ほとんどいないと思います。

そのような中で、両腕がないというのは、明らかに大変な状況の中で生きていくことに間違いありません。まだ、若いのだから、山田選手は、外見のことで悩みを持つこと

もきつとあるでしょう。恋愛の範囲も狭められるのではないかと考えることもあると思うのです。

それでも、インタビューに答えていた山田選手は、しっかりしていて、⑫人生に対して勇氣を持っているように感じて、私はとても心を打たれましたし、私もがんばらなければと、改めて思ったのでした。

問一 傍線 a～l のカタカナを漢字に直しなさい。

問二 傍線①「それ」が指す内容を簡潔に答えなさい。

問三 傍線②「これ」が指す内容を簡潔に答えなさい。

問四 傍線③「人生の大変な面」は例えばどのようなことか。具体的な事例をあげて答えなさい。

問五 傍線④「その」が指す内容を過不足なく答えなさい。

問六 傍線⑤「知識としては理解していても」という語句に込められた筆者の気持ちを説明しなさい。

問七 傍線⑥「さえ」という言葉に込められた筆者の気持ちを説明しなさい。

問八 傍線⑦「杜撰」は文脈上、誤りです。もっともふさわしい言葉を、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 濫觴 イ 杞憂 ウ 天罰 エ 畢竟

問九 傍線⑧「同じ考え方」のこの文章中の意味合いにもっとも近いものを、次のア～

エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 過去は変えられず、未来のことはわからない。だから「今」を味わうべき。

イ 人生は常に変化していくものであり、悪いことも長続きしない。

ウ 人間は必ず死ぬ運命にあるのであり、過去の出来事の意味を考えるのは無駄。

エ 心配は、よくない出来事を引き寄せやすくなるので損な行為である。

問十 傍線⑨「理屈どおり」のこの文章中の意味にもっとも近いものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 心配事は心配事を引き寄せる。

イ 心身はレンドウしている。

ウ 心配しても得になることはあまりない。

エ ほとんど起こらないことを心配することも時には必要だ。

問十一 傍線⑩「そういうこと」はどういうことか、「小細工」という言葉をヒントにしながらわかりやすく説明しなさい。

問十二 傍線⑪「自分でも滑稽だと思う」理由をわかりやすく説明しなさい。

問十三 傍線⑫「人生に対して勇氣を持っている」と書いた、筆者の気持ちにもっとも

近いものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 自分ができないことよりも、できることに目を向けて、それを実践している。

イ 両腕がないにもかかわらず水泳に挑戦できる精神的な強さを持っている。

ウ 心配事が他の人よりも多いはずだが、明るく前向きに生きている。

エ 他の人に勝つことよりも自分に勝つことが真の勇氣であると感じさせる。

令和5年 静岡済生会看護専門学校 一般入学試験 問題用紙		
試験科目	受験番号	氏名
数学 I・A		

【注意事項】

- ・ 解答は、別紙の解答用紙に記入してください。
- ・ 計算用紙を利用することができます。ただし計算用紙も回収します。

I. 次の数と式に関する設問に答えなさい。

(1) 以下の式を展開しなさい。

$$(a - 3b)^2 (a + 3b)^2$$

(2) 以下の式を因数分解しなさい。

$$x^2 - 6xy - 27y^2$$

(3) $X = 2a - b + 3c$, $Y = a + 3b - 2c$, $Z = -3a + 2b + c$ であるとき、以下の式を計算しなさい。

$$2X + Y - Z$$

(4) 以下の式を計算しなさい

$$\frac{2}{\sqrt{6}} - \frac{\sqrt{3}}{2} \div \sqrt{\frac{9}{8}} + \frac{3}{\sqrt{2}}$$

II. 次の関数に関する設問に答えなさい。

(1) 6000ℓの水が入った水槽から水がなくなるまで毎秒80ccの水を出すこととする。水を

出し始めてから x 分後の水槽内に残った水の量を y とするとき、① y を x の関数として式で表し、②この関数の定義域を示しなさい。

(2) 以下の2次関数の最大値と最小値を求めなさい。

$$y = x^2 + 2x \quad (-5 \leq x \leq 2)$$

(3) 以下の2次関数において x 軸の共有点の数を求めなさい。

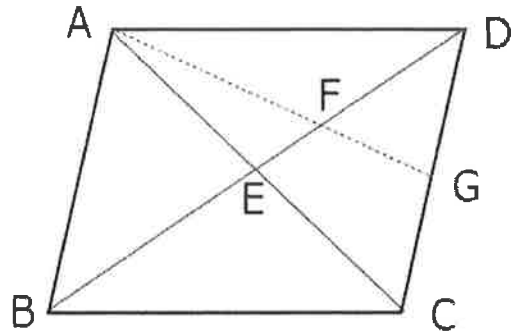
$$y = -x^2 + 3x - 3$$

Ⅲ. 次の設問に答えなさい。

(1) 10進数である 67 を2進数で表しなさい。

(2) 箱の中に赤いカードが6枚、白いカードが4枚入っている。この箱から、1枚ずつ3回続けてカードを抜き取る時、3回とも赤いカードである確率を既約分数で求めなさい。但し、抜き取ったカードは箱の中に戻さないこととする。

(3) 右図の平行四辺形 $ABCD$ において、対角線の交点を E 、辺 CD の中点を G 、 AG と BD の交点を F とする。いま、 $\triangle ADF$ の面積が 5 cm^2 であるとするときの $\triangle ABE$ の面積を求めなさい。



受験番号

氏名

I. 次の英文を読んで、設問に答えなさい。

More and more people around the world are going abroad to study, travel, or work, and there may be times when travelers accidentally offend their hosts. Before you set off on a trip, it is best to get some 1. _____ information about cultural differences because an inappropriate gesture, reaction or greeting, even if it is unintentional, might make you an unwelcome guest.

The same gesture can have very different meanings in different countries. The gesture meaning “OK” in the United States means something 2. _____ different in Brazil, as Ella Yao discovered. Ella had traveled to Brazil to study and was living with a host family. During dinner, her host asked Ella if she was enjoying the meal. Because her mouth was full of food, Ella gave a signal with her hand that to her meant “OK.” Although Ella meant the food was 3. _____, this symbol in Brazilian culture is extremely rude and her host was deeply offended.

While traveling in Thailand, Elizabeth Brown learned that there are differences in food ingredients in the United States and Thailand. She stopped at a small, family-owned restaurant in Chiang Mai and ordered spring rolls. She was really enjoying 4. _____ them until she got to the last one and noticed that there was an insect inside. She complained to the server. Later, she discovered that, although insects are disgusting to most Americans, they are considered 5. _____ food in many cultures.

Formality, especially in business relationships, can also be different from country to country. In the United States, it might be fine to use someone’s given name, but in many Asian countries, it is considered rude to use anything but a title and the 6. _____ name. It might also be common to ask about someone’s family during small talk in the United States. Conversely, in some cultures it is considered a 7. _____, such as in Saudi Arabia, where it is inappropriate to ask about a female you are not related to.

All of these mistakes can be avoided with some research on cultural differences 8. _____ going abroad. Getting information from websites, talking to people, and watching movies and documentaries set in the country you are 9. _____ are good ways to learn more. However, if you do accidentally offend someone, quickly apologize, and 10. _____ from your mistake.

(Adapted from: Seisuke Yasunami & Richard S. Lavin. 2015. *Read Smart PLUS*. Cengage Learning)

設問1 下線部1～10に入れるのに最も適切な語を次の語群から選び記号で答えなさい。

- | | | | | |
|------------|---------------|-----------|-----------|-------------|
| ア. before | イ. completely | ウ. eating | エ. family | オ. good |
| カ. helpful | キ. learn | ク. normal | ケ. taboo | コ. visiting |

設問 2 英文で使用されている offend の意味の説明として最も適切なものをア～ウの中から選
び記号で答えなさい。

- ア. If you offend someone, you make them uncomfortable or unable to relax.
- イ. If you offend someone, you say or do something rude and make them feel angry or upset.
- ウ. If you offend someone, you take action in order to protect them.

設問 3 次の問いに、例にならって、15～20 語程度の英文で答えなさい。

What is an example of cultural differences you find in the world around you?

《例》 Older people like to put periods at the end of text messages, while younger people don't.

II. 次の英文の下線部に入れるのに最も適切な語をア～ウの中から選び記号で答えなさい。

1. I lost my watch, so I bought a new _____.
ア. it イ. one ウ. set
2. _____ a pretty short walk from here to the stadium.
ア. It's イ. There's ウ. We've
3. Finally, things are getting _____. Don't you get excited?
ア. excite イ. excited ウ. exciting
4. I've _____ finished my work, so I guess I can go out and have fun.
ア. already イ. been ウ. still
5. I love my father very much, but he _____ be very difficult sometimes.
ア. can イ. must ウ. should

III. 次の英文の意味が続く日本語の文と同様となるように下線部に 1 語ずつ補いなさい。

1. Fitst thing first. You got to _____ this exam. [まず大切なのは、この試験に合格することだ]
2. He went to her for help, but she _____ her head no.
[彼は彼女に助けを求めたが、彼女は首を横に振って拒否した]
3. Our little girl is finally _____ married. Can you believe it? [私たちの可愛い娘がついに結
婚するなんて、信じられないよね]
4. After the accident, the injured were _____ away on stretchers. [事故の後、負傷者は担架で
運ばれていった]
5. I know I'm _____ too much but I need you to lend me some money to get home.
[無理なお願いなのはわかってるんだけど、家に帰るお金を貸してください]