

令和四年度 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。

生まれる前に自分の人生の設計図を自分で決めてくるという考え方があります。それに a ゼンメンの的に養成するわけではありませんが、一つのおもしろい考え方だとは思いますが。仮に ① それが本当だとすれば、国籍、性別、時代、両親、b ヨウシなども自分で決めてくると、その考え方では捉えているようなのですが、c ナツトクのいかない人も多いのではないのでしょうか。

ただ、それが本当だと d カテイすると、② 人生の様々な要素の意味合いが変わってくるのではないかと思うのです。その e シンギはひとまず置いておいて、人生が、自分で書いてきたシナリオの通りに運ぶということにしてみましよう。

すると、起こる出来事に対して、運が悪かったと言うことはできなくなります。そもそも、自分でシナリオを書いたのだから、すべてが自分の計画どおりに運んでいるのであり、運不運などないことになります。

また、もつと f ミリヨク的な外見に生まれればよかったという嘆きもあり得ないことになります。何しろ、自分で ③ それを選んだのですから。

ここで少し話を交えて、ある霊能者のことをお話ししましょう。

その霊能者には霊が見えるのだそうです。それを信じるか信じないかはともかく、そのことにより、自分に憑（つ）いている霊を払ってほしいと相談に来る人がけっこういるそうです。ところが、霊視してみると、本当に霊が取り憑いていることはほとんどないそうです。「霊が憑いているせいで、仕事を一生懸命やっているにもかかわらず、会

社の人たちから「ボウガイされている」と訴えた人は、霊視してみると、あまりに自己中心的であるために嫌われているだけであり、自分は才能があるのにそれを使いこなせる上司がいないと訴えた人は、たいした才能もなくわがままなだけで、合う上司などあるはずもないなど、④霊が取り憑く以前の問題ばかりなのだそうです。

これらのような人たちは、⑤すべてを他人のせいにしているのです。

ところが、自分が人生の計画を、生まれる前に立ててきたと気づいたらどうでしょう。そして、人生の計画は、何のためかというより、学ぶためだということです。

職場の人たちすべてがみんな悪い人ということもあるかもしれませんが、⑥それさえ、学びのトイザンなのであり、普通に考えれば、他人は変えられないのであり、そういう職場を辞める選択もあるでしょうが、何か⑦自分を変えてみるという選択もあっていいかと思います。

私たちの人生は、他人を変えるためではなく、自分でいろいろ体験して味わい、学ぶためにあるとしばしば言われます。

また、自分がすべて正しいということはあり得ませんし、⑧そもそも正しいということはいったい何でしょう。

ある本に、この宇宙には、絶対的に正しいということはなく、正しいということは、その人が勝手に決めているだけだということです。しかも、そういう考え方にサツクでない人ほど、勝手な正しさを決めて、⑨周囲を裁いているということです。

イエス・キリストが言ったとされる、「人を裁くな。あなたがたも裁かれないようにするためである。」という言葉は、単に、自分が悪口を言われなくなかったら、人の悪口を言わないようにしなさいという教えではありません。この宇宙にはない、勝手な判断基準を持たないようにしなさいということのようです。

先にイレージした職場できらわれているような人は、ほとんどの場合、その人が勝手に決めた価値基準で周りの人を裁き、その基準を絶対だと思っているのではないのでしょうか。

それが、周りにイケン才感を持たれているだけならまだしも、その基準が絶対的であればあるほど、それが⑩自分にも向かうことになるのです。

仮に、恋人がいらないのは情けない、という価値観の人がいたとします。宇宙から見た

ら、恋人がいようといまいとどちらでもいいことなのですが、その人は、勝手にそう決めているとします。その人は、恋人がいる時には、自分は優れている、恋人がいない人は劣っていると思っているでしょう。ところが何かの事情で恋人と別れた時、特に、相手からきらわれてひとりぼっちになった時、自分が勝手に決めた基準によれば、情けない人になってしまうのです。さらに、⑩それを認めたくなくて、別れた相手を攻撃したり、ストーカーになったりすることにもなれば、周囲からもキツガイされることにもなりかねません。

そして、はじめのことに戻ると、私たちは、⑪自分の勝手な基準を見直して、人間として、いろいろ学び、成長していくために、様々な出来事を設定してくるようなのです。

それが本当かどうかはともかく、一つの考え方として、人生の意義を「シヨウシヤシ」しているようにも思えるのです。

問一 傍線 a ㄱ I 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「人生の様々な要素の意味合いが変わってくる」を、問題文の内容に即してわかりやすく説明しなさい。

問四 傍線③「それ」が指す内容を簡潔に答えなさい。

問五 傍線④「霊が取り憑く以前の問題」とはどのようなことか。簡潔に説明しなさい。

問六 傍線⑤「すべて」はどのようなことを指すのか、具体的に説明しなさい。

問七 傍線⑥「それ」が指す内容を簡潔に答えなさい。

問八 傍線⑦「自分を変えてみるという選択」は、何をどのように変えればいいのか、
考えて答えなさい。

問九 傍線⑧「そもそも正しいということはいったい何でしょうか」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 自分の価値観を疑ってみることも必要だ。
- イ 自己中心的な人はその考え方で周囲に悪をまき散らしている。
- ウ もう少し世の中を冷静に見る目を養うべきだ。
- エ 言葉の定義は一人一人違ふということに気づいてほしい。

問十 傍線⑨「周囲を裁いている」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 自分の誤りに気づかないほど無知なために他人の悪口を言っている。
- イ 自分の無価値さを隠すために他人の粗さがしをしている。
- ウ 最大の防衛は攻撃だということを悪用している。
- エ 自分のことは棚に上げて他人を非難している。

問十一 傍線⑩「自分にも向かう」はどういうことが、わかりやすく説明しなさい。

問十二 傍線⑪「それ」が指す内容を答えなさい。

問十三 傍線⑫「自分の勝手な基準を見直して」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 人生のいろいろな問題は自己中心的な考えから生じる。
- イ 自分はだいたいはないと思うことも時には必要だ。
- ウ いやな問題を他人のせいにする人は結局きられる。
- エ 人生の設計図は何度も見直すことが大切だ。

令和4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. 次の設問に答えなさい。

(1) 以下の式を展開しなさい。

$$(x - y)(x + y)(x^2 + y^2)$$

(2) 以下の式の2重根号をはずして簡単にしなさい。

$$\sqrt{6 - 2\sqrt{5}} + \sqrt{6 + 2\sqrt{5}}$$

(3) 以下の記述は、背理法を用いて $\sqrt{2}$ が無理数であることを証明したものである。記述の空欄【A】～【C】に入る正しい語句・記号・数字を答えなさい。

$\sqrt{2}$ が有理数であるならば、互いに素である2つの自然数、 a と b を用いて $\sqrt{2} = \frac{b}{a}$ と表すことができる。この式の両辺をそれぞれ2乗して整理すると【A】 = b^2 となり、左辺が偶数なので b^2 は偶数となり b も偶数である。このとき、 b^2 は4の倍数であるから【A】も4の倍数となり、よって、 a^2 は偶数であり a も偶数である。ゆえに、自然数 a と b は共通の約数【B】を持つことになり、 a と b が【C】であることに矛盾する。したがって、 $\sqrt{2}$ は有理数ではなく無理数である。

(4) すべての x について以下の2次不等式が成り立つような定数 m の範囲を求めなさい。

$$x^2 - 2mx + 4m + 5 > 0$$

(5) 以下の2次関数について最大値と最小値を求めなさい。ただし、 $-1 < x < 2$ である。

$$y = x^2 - 2x - 1$$

II. 次の設問に答えなさい。

(1) 3つの整数 12, 36, 60 の最大公約数と最小公倍数を求めなさい。

(2) 2つのサイコロを同時に投げるとき、少なくとも1つのサイコロの目が1であり、2つのサイコロの目の和が偶数である確率を既約分数で求めなさい。

(3) 以下の表は、7人の成人 A さん～G さんに対して肥満の尺度である BMI 値を測定した結果を示したものである。この表から中央値（メディアン）を求めなさい。なお、BMI 値は体重 (kg) ÷ 身長 (m) で算出され、WHO（世界保健機関）の基準では、この数値が 30 以上だと肥満とされる。

対象者	A	B	C	D	E	F	G
BMI値	25.6	20.5	27.8	29.2	25.6	30.4	22.8

(4) 以下の式の値を求めなさい。

$$\tan 60^\circ + \sin 60^\circ$$

(5) 直円すいが内接している右図のような球において、円すいの底面の半径 $BO = 6$ 、高さ $AO = 8$ とするとき、この球の半径を求めなさい。

