

2023 年度

一般選抜 I 期

選択科目

試験時間 9:30 ~ 11:30 (120分)

1. 国語	14 ページ
2. 英語	6 ページ
3. 数学	4 ページ
4. 生物	7 ページ
5. 物理	10 ページ
6. 化学	6 ページ
7. 現代社会	19 ページ

注意事項

- ①試験開始の指示があるまで、問題冊子の中を見ないこと。
- ②出願時に選択した科目を受験すること。
- ③問題冊子の印刷不鮮明やページの落丁・乱丁等があった場合は、手を高く挙げて監督者に知らせること。
- ④試験終了の指示があったら、直ちに解答をやめること。
- ⑤試験終了後、問題冊子は持ち帰ることができます。

健康科学大学

健康科学部 リハビリテーション学科 理学療法学コース 作業療法学コース
人間コミュニケーション学科
看護学部 看護学科

1. 国語

※国語の問題は、全14ページです。

国語

1

次の文章は平尾昌宏の論説『ふだんづかいの倫理学』の一節である。これを読んで、後の問い(問1～6)に答えよ。

考えてみると、「自律」というのは文字通り「自分を律する」ってことなので、これはある種の制限だとも言えます。なぜわざわざ自分を制限するのかわ。

一つ理由は、前章に書いたことですが、それによって「自分」を確立するためでした。逆に言うと、「自律」がないと自分らしきものが何だか不定形でふにやふにやしたままになってしまうからです。

二つ目の理由は(一つ目の理由と繋がっているのですが)、我々人間が、個人としてみると、(ア)ユウゲンな存在だからです。

講義では本当にいろんな意見が出てきます。中には、とても面白い考えも。山田君の考えなんかは印象的でしたね。山田君は、一番前に座るくらい熱心なんですが、それには理由があるのです。彼には目標があつて、それが(イ)ソウダイなことに、「あらゆる欲望の限りを尽くす」というものなのです。でも、「あれもしたい、これもしたい」と思つても、そのためにはいろんな知識が必要だし能力や技術も要る。だから、いろんなことを吸収するために教室の最前列に座る、というのです。

面白いです。特に「欲望の限りを尽くす」というのがいい。やっぱり若者だつたらこれくらいのことを考えてもらいたい。でも、私のようにもう年を取つてしまつた者としては、それを応援したいと同時に、「あらゆる欲望」といっても、やっぱり全部は無理だろうなと思うわけです。だつて、残念ながら我々は永遠に生きることはできないからです。

例えば、私は子どもの頃から本を読むのが好きだつたのですが、中学校に入つて、いつそのこと学校の図書室にある本をかたづけしから全部読んでやろうと思ひました。でも、ぶつちやけた話が、面白い本ばかりじゃないし、早々と(ウ)ザセツしました。中学時代に読めたのは、自分でもがっかりするくらい少なかつたのです。やっぱり、そう思うように速く読めないしね。

つまり、我々にとっては単に時間が限られているというだけではなくて、能力もやっぱり限られています。同時にいくつものことをやることは出来ません。だから、限られた時間の中で、しかも優先順位を付けてやつていく。現実的に考えると、自分がやりたいことを最大限に実現するためにはそうするしかない。Aこれは制限と言へば制限だけど、ネガティブなものではありません。むしろ、そうした制限というか、整理というか、そういうものが出来ていれば、その方が自分のやりたいことが着実に実現できるということになります。

もつとも、我々はいつもいつも、そんなに計算ばかりして合理的に振る舞えるわけではないけど。

結局のところ何がやりたいのか、どうなりたいたのか、その究極のものを我々は、漠然と「幸福」と呼んでいるようです。

我々は正義から話を始めました。そこから、社会における正義と対になる消極的自由を導きま

した。でも、これらは両方とも、あくまで消極的なものです。正義はそりゃあ大事ですが、正義だけあっても「よく生きる」ことにはなりません。他から傷つけられないで自分の領域を守る。こういう消極的自由も大事に違いない。でも、それだけではやはり、「よく生きている」と言えるかどうか。それらはみんな、我々が「よく生きる」ために必要な条件ではありますが、それらさえあれば「よく生きている」と言えるようなものではないのです。それに対して、**B**我々が「幸福」と呼んでいるものは、それがあれば「よく生きている」と言えるような、十分条件のことなのです。

古代ギリシャの大倫理学者アリストテレスは幸福を最高の善だとする（つまり、幸福主義の立場を取る）代表的な倫理学者です。アリストテレスは、ソクラテスの問題提起を受けて、「よく生きる」について考えました。特に「よく」ということに注目して、「よさ（善）とは何か」と問いかけた。そして、「善とは全ての人が目指す」ものだと考えました。「目指すもの」というのは「目的」とも言えますから、言い換えると、「善とは目的である」ということになります。ふむふむ。

ただ、目的にも実は二種類あります。一つは「とりあえずの目的」。例えば、「なんでこの授業を取ってるの？」と聞くと、上野君は「うーん、単位を取るため」と答えました。なるほど。でも、「何のために単位を取るの？」と聞くことができます。「ええつと、卒業するためですかね」。そうね。そうすると、「単位を取る」のは、とりあえずは目的だと言えるけど、実は、「卒業する」という別な目的のための手段にすぎなかったことが分かります。

それに対して、「本当の目的」というのは、もうそれ以上「それは何のため？」と問えないような、最終的な目的です。そして、それはつまりは「幸福」だというのが、アリストテレスの結論なのです。

アリストテレスという人は、人々が一般に抱いている考えを元にして考えるという方法の元祖です。では、人々が「よい」と考えているものは？ アリストテレスは三つを挙げています。まずはお金、そして、名誉、最後に快樂です。

快樂、あるいは快適さとか心地よさ。これは、なるほどみんなが目指すよいものに見えるけれども、動物だって目指すので、人間としての善さとは違う、とアリストテレスは考えました。

名誉、つまり人から褒められる、人々の人気を得ること。確かに人に褒められると気分はいいけど、よく考えてみると、褒められるには、人々の気に入るようにしなければなりません。だとすると、人々の意向に従わざるをえなくなります。しかも、人々は気まぐれだから、人気を保つのは大変。だから、名誉や人気を求めると、結局は自分を見失っちゃう。

では、お金は？ これはもう全然ダメです。というのは、「何のためにお金を得るのか」と問うことができるからです。お金があればいろんなものが買えるから？ ということは、お金は実は目的じゃなくて、手段だった。残念。

C 結局のところ善＝最終目的と言えるのは幸福です。だって、「何のためにお金持ちになりたいの？」と聞くことはできても、「何のために幸福になりたいの？」と聞くことには意味がありません。お金をはじめとして、我々が目指している目的の多くは「とりあえずの目的」で、それらは実は目的というよりは手段であって、結局のところ本当の目的である「幸福」のためのもの

なのです。単位が欲しい？ 単位が得られたら、それで卒業できる。卒業できれば、いい会社に就職できて、いい給料が得られて……。うん、それで？ そう、結局のところ我々は幸福になりたいのです。

ここまでいいですか？ 私はおおむねいいんじゃないかと思えます。でもね、問題はここから。次には、「幸福とは何か」をはつきりさせなきゃいけません。

アリストテレスは、もちろん自分の考えを打ち出して、それは現在でもとても重要な（工）シテキを含んでいます。でも、残念ながらそれは、アリストテレスが「幸福」だと考えるものにすぎないのです。つまり、アリストテレス個人の価値観なのです。しかも、はつきり言って、かなりエリート主義的。だってアリストテレスは「最高の幸福とは学問することだ」と考えたのですから。

アリストテレスの考えでは、人間が動物と違って優れているのは知恵を持つおかげ。つまり、人間の最高の徳というのは、知恵だ。だったら、この知恵を働かせるのが我々の幸福。そして、知恵を働かせるというのは、つまりは学問すること、だから、人間にとって最高の幸福は学問することだ、というわけです。

私は、個人的にはこの考えはそれなりに「うんうん、そう！」とは思っているのです。だって、私も学問して生きているわけですから。Dでも、「ちよつとなあ」とも思っているのです。

そりゃあアリストテレスはとても頭のいい人だったし学問して幸せだったろうとは思いますが、私なんか「学者です、学問して生きてます」と人前で言うのも恥ずかしいくらい。それに、アリストテレスが暮らした古代には、はつきり言ってあまり娯楽もなかったから、他にすることもなかったんだろうと思ったりするわけです。それに何より、古代には（オ）ドレイ制があつて、アリストテレスなんかは、自分では働かなくてもよかった。でも、今はそんな時代ではありません。

今は自分で働いて、お金を稼いで生活しなければなりません。アリストテレスの幸福論は、参考として聞いておくとしても、それをそのまま取り入れるわけにはいかないのです。ここからは、我々なりに考えなければなりません。

（本文中の小見出しを省略した。）

問1 傍線部(ア)～(オ)の漢字と同じ漢字を含むものを、次の各群の①～⑤のうちからそれぞれ一つずつ選べ。解答番号は ～ 。

- (ア) ヲウゲン
- ① 友人にザユウの銘を聞かれる
 - ② 目の前の風景にユウキユウの時を感じる
 - ③ 再犯により執行ユウヨが取り消される
 - ④ 引退試合でユウシユウの美を飾った
 - ⑤ ヲウジユウ 不断な態度に業を煮やす
- (イ) ソウダイ
- ① 滋養キョウソウに効く薬を飲む
 - ② ランウエイをサツソウと歩くモデル
 - ③ 天下ムソウの大將軍になる
 - ④ 留学生がシツソウする事件が相次ぐ
 - ⑤ お家ソウドウに巻き込まれる
- (ウ) ザセツ
- ① ジセツ柄、ご自愛くださいませ
 - ② 将来のことは考えず、セツナ的に生きる
 - ③ 紆余キョクセツを乗り越えて二人は結ばれた
 - ④ ネットワークにセツゾクできない
 - ⑤ チセツな行動をたしなめる
- (エ) シテキ
- ① ピカソにヒツテキする天才画家
 - ② がん細胞をテキシユツする
 - ③ テキカクなアドバイスを受ける
 - ④ 病院でテンテキを受ける
 - ⑤ 見通しの悪い場所でケイテキを鳴らす
- (オ) ドレイ
- ① ドタンバで逆転する
 - ② 僧侶がドキョウを行う
 - ③ 彼女の性格はドし難い
 - ④ あの頃は疾風ドトウの時代だった
 - ⑤ 彼は儉約家というよりはシユセンドだ

問2 傍線部A「これは制限と言えは制限だけど、ネガティブなものではありません」とあるが、それはどういうことか。その説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。解答番号は 。

- ① 我々は若い頃には様々なことに挑戦できるが、年を重ねると現実的な考えに囚われてしまい、身動きが取れなくなる。つまり、若い頃にしか挑戦できないという制限があるからこそ、熱心に授業を受けることができる。
- ② 我々は永遠に生きることは出来ないし、獲得できる能力にも限界がある。しかし、それでも同時にいくつかのことに取り組めば、そのうちどれかは偶然に実現する可能性がある。
- ③ 我々は永遠に生きることはできないし、獲得できる能力にも限界がある。しかし、だからこそ、優先順位を決めて自分のやりたいことに全力で取り組み、それを実現させる可能性を高めることができる。
- ④ 我々は若い頃には様々なことに挑戦できるが、年を重ねると現実的な考えに囚われてしまい、身動きが取れなくなる。だからこそ、若い頃には「欲望の限りを尽くす」といった生き方をしても、周囲から非難されることはない。
- ⑤ 我々は永遠に生きることは出来ないし、獲得できる能力にも限界がある。しかし、そのような制限があるからこそ、「欲望の限りを尽くす」といった生き方が周囲から認められ、自分のやりたいことだけを行うことができる。

問3 傍線部B「我々が『幸福』と呼んでいるものは、それがあれば『よく生きている』と言えるような、十分条件のこと」とあるが、それはどういうことか。その説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。解答番号は 。

- ① あなたが「幸福に生きている」と言われるためには、「幸福」を漠然と考えていてはいけない。「幸福」とは明確にしておくべきものである。
- ② あなたが「幸福に生きる」ためには、「正義と消極的自由」を大事にしなければならない。「幸福」とはそれらを大事にすることによって手に入るものである。
- ③ あなたが「幸福だね」と言われるためには、「よく生きて」なければならない。「幸福」とはそのようなものである。
- ④ あなたが「よく生きている」と言われるためには、「幸福」を漠然と考えていてはいけない。「幸福」とは明確にしておくべきものである。
- ⑤ あなたが「よく生きている」と言われるためには、「幸福」であればよい。「幸福」とはそのようなものである。

問4 傍線部C「結局のところ善＝最終目的と言えるのは幸福です」とあるが、その理由の説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。解答番号は 8。

- ① 「何のために幸福になるのか」という問いに対してそれ以上の目的を答えることはできないが、「とりあえずの目的」として幸福を挙げることができるから。
- ② 「何のために幸福になるのか」という問いに対してそれ以上の目的を答えることはできない、つまり「幸福」と「快樂」は同じことを指しているから。
- ③ 「何のために幸福になるのか」という問いに対してそれ以上の目的を答えることはできない、つまり、そのような面倒な問いに対して「幸福」と答えれば会話を終えることができるから。
- ④ 「何のために幸福になるのか」という問いに対してそれ以上の目的を答えることはできない、つまり、幸福は他の目的をかなえるための手段とはならないから。
- ⑤ 「何のために幸福になるのか」という問いに対してそれ以上の目的を答えることはできないが、一般の人はお金を持っていること、名誉を得ることが幸福だと考え、あらゆる手段を使ってそれらを手に入れようとするから。

問5 傍線部D「でも、『ちよつとなあ』とも思うのです」とあるが、その理由の説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。解答番号は 9。

- ① 現代に生きる我々にとつても、学問をするということは他の動物にはまねできない特別なものであるが、古代に比べて娯楽が多くなってしまったがために、学問に従事する人が少なくなってしまったから。
- ② 現代に生きる我々にとつて、現実として学問だけに従事して生きていくことはほぼ不可能であり、アリストテレスの主張は彼が生きた時代背景の影響を強く受けていると考えられるから。
- ③ 現代に生きる我々にとつても、学問をするということは他の動物にはまねできない特別なものであるが、著者は学者として学問に従事してきたが幸福になることができず、恥ずかしさを感じているから。
- ④ 現代に生きる我々にとつて、現実として学問だけに従事して生きていくことはほぼ不可能であり、幸福な状態になるためには学問だけでなく多くの娯楽を楽しんで生活する必要があるから。
- ⑤ 現代に生きる我々にとつて、現実として学問だけに従事して生きていくことはほぼ不可能であり、ロボットやAI技術によって我々が働かなくて済む時代が来るのはまだ先だと考えられるから。

問6 本文の内容と合致する記述を、次の①～⑤のうちから一つ選べ。解答番号は 10。

- ① 講義で一番前に座る山田君のように、様々な知識や技術を吸収し、あらゆる欲望を満たすような生き方が「よく生きる」ということである。
- ② 我々は永遠に生きることはできず、手に入れることができる能力にも限界があるので、いつも優先すべき事項を考え、合理的に生きていかなければならない。
- ③ 「資格を取る」という目的が、実は「困っている人を助けたい」という他の目的の手段にすぎなかった、というような手段と目的の混同は、「よく生きる」を考える上で重要である。
- ④ アリストテレスの「幸福」に対する考えは個人の価値観に過ぎないが、現代社会においても重要な示唆を含んでいるので、積極的にその価値観を取り入れるべきである。
- ⑤ アリストテレスは人々が一般に考えていることこそ真実を捉えていると考え、万人がそれを手に入れようとするお金、名誉、快樂こそが「よさ(善)」であると主張した。

2

次の文章は泉谷閑示の随筆『「普通がいい」という病』の一節である。これを読んで、後の問い（問1～6）に答えよ。

世の中では「癒し」という言葉が流行っているけど、曖昧な言葉ですね。その人間を変えようとする力がないし、生ぬるいお風呂に何時間も浸かっているように、今のまま気持ちよくとどめようとするだけで、自立の意欲を殺すものが多い。美術にとって必要なものは自立なんです。人を救うということは、人を自立させることだと思う。「癒し」なんてどこにも自立がない。あくまでも社会の中の個人じゃなく、俗世から切り離された個の目覚めしかないと思う。

横尾忠則『横尾流現代美術』より 平凡社新書

横尾さんは、常に（ア）先鋭的でユニークな活動を続けていらつしやる美術家ですが、これは彼が現代美術について論じた本の言葉です。美術についての話ですが、しかしここで語られていることは、われわれにとつてもとても重要なことだと思います。

近年、急速に「癒し」という言葉が使われるようになってすっかり定着した観がありますが、私はどうもはじめからこの言葉に、生理的に馴染めませんでした。聞くたびにむず痒くて、何か甘ったるい不快感がある。ですから、この横尾さんの文を読んだ時に、やはり同じ感覚の人もいるのだなあ、少々スッキリしたのを覚えています。

本当に人が救われるということは、その人の中に潜在している力や眠っている知恵が目覚め、動き出してはじめて成されることです。芸術も文学も、そして医療や教育も、人々にその目覚めが引き起こされるような要素を備えたものでなければならない。そして、目覚めが起こり、人が変化するためには、自立的であることが必要な条件である、と言えるのではないのでしょうか。

「癒し」という言葉は、疲れを取ったのちに元の生活や元の自分に戻っていくというニュアンスをどこかに含んでいて、たとえわずかであっても、「生き物」らしく変化・成熟を進めて変わりたいという（イ）ベクトルが見えないのです。「生き物」とは、常に変化するがゆえに生きていけると言えるのであり、Wそのダイナミズムがそこには欠けています。

つまらない話で恐縮ですが、ある時お風呂でからだを洗っていて、排水溝に向かって流れていく垢を眺めて、ふと、「この垢も、つい数分前までは『自分』だったのだなあ」と、しみじみ感慨にふけたことがあります。このように、われわれの身体を構成している細胞ですら、昨日の細胞と今日の細胞は一部入れ替わっている。つまり、厳密にはもう同じ身体ではないわけです。ですから、私たちの意識も、日々新しく自分があるのだというイメージで自分自身を捉えることの方が、より現実にも即しているのではないだろうか。その点で X「癒し」という言葉には、ごく微量ではあっても、「昨日・今日と変わらぬ明日」という非生物的なイメージの毒が含まれていると思われてならないのです。

現代人は、悩み・苦しみに出くわすと、これはどこか具合が悪いんじゃないかと思つて、すぐどこかへ持ち込んで（ウ）インスタントに解決を図ろうとする傾向があります。カウンセラーに

持って行ったり、病院に持って行ったりして、苦痛だけをすぐ取り除いてもらおうとしてしまいがちです。

しかし、こういう悩み・苦しみの中には、とても大事なメッセージが必ず入っています。それを、他人が、ただ表面的に解決法のみを提供してしまうと、本人がそれを受け取り損なうこととなります。それどころか、同じメッセージを届けるために、何度でも同じような災難が本人に降りかかってくることになってしまうのです。Ｙいわば、宅配便の再配達のようなものです。

ここで言うメッセージとは、よくあるような「摂生しましょう」とか「食生活の改善」といった次元のものではありません。もっとその人の、根本にある価値観や生き方自体に関わるような、深いメッセージのことです。

たとえば、一般的なうつ病の治療では、通常「休養を十分にとり、無理をし過ぎず、きちんと抗うつ剤を服用することが大切。症状が軽減しても、再発のおそれがあるので、予防のために中・長期的な抗うつ剤の継続服用が必要」というアドバイスがなされることが多いわけですが、それは完治することを目指しているのとは少々違う。再発の可能性は無くはないが症状が治まっている状態を専門家は「治癒」ではなく「寛解（かんげい 緩解）」と呼ぶのですが、たいがいこの「寛解」を目標地点にしている治療が行われているわけです。

これは何も、治せるのに治さないわけではなく、はつきり申し上げれば、それほどうつ病の再発に対して一般的な精神医療では限界があるために、それでも最善を尽くしているわけなのです。しかし、こういう一般的な治療に対して、私自身はずっと納得がいかず、悶々としていました。そんなことでは、患者さんは再発という爆弾を抱えて、ビクビクしながら消極的な人生を送るしかないではないか、と。

そのうちに嬉しいことに、担当している患者さんの中からちらほらと完治したと言えるケースが出てきたのです。その人たちに共通していたのは、うつ病の療養をきっかけに、大きく自分の人生を軌道修正された点でした。

詳しく言えば、本人の基本的な価値観のところに革命的と言えるほどの大きな変化が起こり、そして、生き方が見直され人生も変わっていったということなのです。これは、うつ病の根本を成していると考えられている「病前性格」の部分に変化が起こって、完全に「治癒」したものだと考えられるでしょう。逆に言えば、これまで防ぎ切れなかった再発の問題は、その深さまで治療がアプローチできていなかったことを示しているのではないのでしょうか。

同じようなことが、うつ病のみならず、他のいろんな病態の人たちでも起こるようになってきて、私は「病気には何らかのメッセージが込められている。そしてそのメッセージを受け取ることが出来れば、その病気は消えていくはずだ」と、考えるようになりました。

そう考えるようになってから、

〈病気や苦しみとは、天からのギフトのようなもので、その中にとても大切なメッセージが入っている。だが、それは《不幸印》のラッピングペーパーに包まれているので、たいていは嫌がって受け取られない。しかし、それは受け取らない限り何度でも再配達されてきてしまう。

思い切って受け取ってその忌々しい包みをほどいてみると、そこには、自分が自分らしく生きていくための大切なメッセージが見つかる〉

というような話を、よくクライアントにするようになりました。実際、あとになって、「あの病気がなかったら、この大切なことに気付かなかったと思います。もし今も昔の自分の延長線上で生きていたらと考えると、ゾッとします」とおっしゃる方も少なくありません。

病気の持つメッセージがひき起こす変化は、常識的な価値観よりも深い層で起こります。ですから、このメッセージをクライアントが受け取れるようにお手伝いするためには、治療者自身もその深さで生きていなければなりません。ここが、単なる治療技術や理論の習得ではごまかしの利かないところで、自分の限界がすなわちセラピートの限界であるということを、日々、私も痛感しています。

(文章の一部と本文中の小見出し・図を省略した。)

問 1 傍線部 (ア) ～ (ウ) の表現の本文中の意味内容として最も適切なものを、次の各群の ①～⑤のうちから、それぞれ一つずつ選べ。解答番号は ～ .

(ア) 先鋭的

- ① 行動が他者を傷つける様子
- ② 目立つ意見を提案する様子
- ③ 時代の先を見透かす様子
- ④ 言動が改革的である様子
- ⑤ 世間を驚かすほどに騒ぐ様子

(イ) ベクトル

- ① 物理的なエネルギー
- ② 物事の向かう方向
- ③ 物質を動かす大きな力
- ④ 物体を操作する方法
- ⑤ 物流が定められた道

(ウ) インスタント

- ① 無意味な行動を取ること
- ② 簡単に考えて終えること
- ③ 自分で必死に努力しないこと
- ④ あっという間に完成させること
- ⑤ 労力と時間をかけないこと

問2 傍線部W「そのダイナミズムがそこには欠けています」とあるが、その説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。解答番号は 。

- ① 「癒し」が自分の変化を求めずに元の状態を目指すものならば、変化していくことが前提である生き物としての自分に対して、大きな感動を味わっていない。
- ② 「癒し」が自分の変化を求めずに元の状態を目指すものならば、変化していくことが前提である生き物としての自分に対して、反抗的な意思を示すことになる。
- ③ 「癒し」が自分の変化を求めずに元の状態を目指すものならば、変化していくことが前提である生き物としての自分に対して、変化の動きを見ないことになる。
- ④ 「癒し」が自分の変化を求めずに元の状態を目指すものならば、変化していくことが前提である生き物としての自分に対して、動物としての感覚を忘れている。
- ⑤ 「癒し」が自分の変化を求めずに元の状態を目指すものならば、変化していくことが前提である生き物としての自分に対して、改革していくことを恐れている。

問3 傍線部X「『癒し』という言葉には、ごく微量ではあっても、『昨日・今日と変わらぬ明日』という非生物的なイメージの毒が含まれている」とあるが、その説明で最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。解答番号は 。

- ① 「癒し」という言葉の意味には、元の自分や生活の状態に戻りたいというイメージが多少あるので、そのイメージでは、生き物に備わっている変化と成長の価値を正確に理解できない。
- ② 「癒し」という言葉の意味には、元の自分や生活の状態に戻りたいというイメージが多少あるので、そのイメージでは、人間もまた哺乳類の一種であるという生物学的な認識を得られない。
- ③ 「癒し」という言葉の意味には、元の自分や生活の状態に戻りたいというイメージが多少あるので、そのイメージでは、明日に向けて努力することを忘れて怠ける人々が増えてしまう。
- ④ 「癒し」という言葉の意味には、元の自分や生活の状態に戻りたいというイメージが多少あるので、そのイメージでは、過去の安定や安心に甘えて向上心を抱く良い人生に到達しない。
- ⑤ 「癒し」という言葉の意味には、元の自分や生活の状態に戻りたいというイメージが多少あるので、そのイメージでは、夢のある将来を描くことができずに心がダメージを受けてしまう。

問4 傍線部Y「いわば、宅配便の再配達のようなものです」とあるが、その説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。解答番号は 16。

- ① 人々の悩み・苦しみには、その人が人生を生きていく上で、根本的に自分自身と向き合い変わるための大切な意味が含まれているので、自分の悩み・苦しみを誠実に受け止めるようにすると、自分自身に向き合い変わる尊さを分からせるように、何度でも同じ悩み・苦しみがやってくる。
- ② 人々の悩み・苦しみには、その人が人生を生きていく上で、根本的に自分自身と向き合い変わるための大切な意味が含まれているので、自分の悩み・苦しみを専門家を頼って治療してもらおうと、自分自身に向き合い変わる苦労を体験させるように、何度でも同じ悩み・苦しみを繰り返すことになる。
- ③ 人々の悩み・苦しみには、その人が人生を生きていく上で、根本的に自分自身と向き合い変わるための大切な意味が含まれているので、自分の悩み・苦しみを徹底的に解決する時間を取ると、自分自身に向き合い変わる意義を賞賛するように、何度でも同じ悩み・苦しみを経験できるようになる。
- ④ 人々の悩み・苦しみには、その人が人生を生きていく上で、根本的に自分自身と向き合い変わるための大切な意味が含まれているので、自分の悩み・苦しみを無視して安定した楽な生活を選ぶと、自分自身に向き合い変わる指令が届くように、何度でも同じ悩み・苦しみが呪いとして刻まれる。
- ⑤ 人々の悩み・苦しみには、その人が人生を生きていく上で、根本的に自分自身と向き合い変わるための大切な意味が含まれているので、自分の悩み・苦しみを簡単に消そうとして逃げると、自分自身に向き合い変わる必要さを知らせるように、何度でも同じ悩み・苦しみを味わうことになる。

問5 傍線部Z「自分の限界がすなわちセラピイの限界であるということを、日々、私も痛感しています」とあるが、その理由として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。
解答番号は 。

- ① 病気や苦しみが本質的に伝えている人生のメッセージをクライアントに理解してもらいセラピイを実践するには、治療者も自分の人生における悩み・苦しみを楽しみながら体験し続ける相当の忍耐力が必要だから。
- ② 病気や苦しみが本質的に伝えている人生のメッセージをクライアントに理解してもらいセラピイを実践するには、治療者も自分の人生における悩み・苦しみを貴重なメッセージだと理解する素直な努力が必要だから。
- ③ 病気や苦しみが本質的に伝えている人生のメッセージをクライアントに理解してもらいセラピイを実践するには、治療者も自分の人生における悩み・苦しみを解決するためのセラピイを最初に受けておく必要があるから。
- ④ 病気や苦しみが本質的に伝えている人生のメッセージをクライアントに理解してもらいセラピイを実践するには、治療者もクライアントの人生における悩み・苦しみを同じ目線で分かち合う共感の姿勢が必要だから。
- ⑤ 病気や苦しみが本質的に伝えている人生のメッセージをクライアントに理解してもらいセラピイを実践するには、治療者もクライアントの人生における悩み・苦しみに対して根拠のある説得を行う必要があるから。

問6 この随筆の主題についての説明として最も適当なものを、次の①～⑤のうちから一つ選べ。

解答番号は

18

。

- ① 筆者は、生物として認識した人間の生き様は安定しない存在であり、自然と悩み・苦しみが伴ってくるからこそ人生のより良い姿であるので、病苦を受け入れずに治療で解決を目指すのではなく、時間の流れに任せて運命を感じるべきだと主張している。
- ② 筆者は、優しく温かい癒しを受けたがる人々に批判的で、生物として捉えた人間の人生は厳しい悩み・苦しみが出てくるのが当たり前であるから、他の生物と同じように、必死に生きるための努力を惜しまず、変化していく重要性を主張している。
- ③ 筆者は、人間の生きる姿は常に変わり続けるという自然の摂理を受け入れて、悩み・苦しみを避けるのではなく、人生において出会う病苦にもまた、より良い自分らしさを得るための大切な意味が込められていると理解する意義を主張している。
- ④ 筆者は、うつ病を治療してきた職業経験が豊富であることから、クライアントが求める安易な病苦の解決に警鐘を鳴らしており、うつ病に本当に効果的な治療とは、病苦が神秘的に伝えようとしているメッセージを読み解くことだと主張している。
- ⑤ 筆者は、精神的な悩み・苦しみを消していくためには、芸術的な感覚が欠かせないと考えており、自立した人生を歩むためには、病苦が与えられた人生についての意味を根本から理解して、自分自身の価値観を変えるべきだと主張している。

※このページは空白

2. 英語

※英語の問題は、全6ページです。

英語

1

次の問い（問1～問5）の会話を完成させるために、() 内に入るのに最も適当なものを下の①～④のうちから一つずつ選べ。

問1 A: What is your plan for this summer?

B: My wife and I are going to go overseas.

A: Sounds nice. Where are you going?

B: (), we are still discussing it.

1

① We will take a flight

③ It's up to you

② It's up in the air

④ We look up in the air

問2 A: Your cake is delicious! I love it.

B: I'll give you the recipe.

A: Thanks, but I'm not sure if I can bake like you.

B: Sure you can.

()?

2

① Why don't you give it a shot

③ What is going on

② Will you give it up

④ How about me

問3 A: I have to give a presentation next Monday.

B: Do you think you are ready?

A: Maybe. Can I ask you to check my PowerPoint?

B: ().

A: Thank you.

3

① No sweat

③ I swear

② It doesn't matter

④ I do

問4 A: What are you looking for?

B: I think I lost the eraser you lent me yesterday.

I'm so sorry.

A: ().

Don't worry about it.

4

① I deal with it

③ It's not a big deal

② You are such a dear

④ It's dear to me

問5 A: I'm so tired that I can't walk anymore.

B: ().

We are almost there.

A: How much further is it?

B: It will probably take about 15 more minutes.

A: OK. That doesn't sound so bad.

5

① Let's hang out

③ Hang around there

② Here and there

④ Hang in there

2

次の問い（問1～問10）の 6 ～ 15 に入れるのに最も適当なものを、それぞれ下の①～④のうちから一つずつ選べ。

問1 It is difficult to commute to work 6 you have a car.

① otherwise

② unless

③ if

④ despite

問2 This problem is far more complicated 7 it seems.

① to

② for

③ by

④ than

問3 8 you have any further questions, please contact me via e-mail.

① Should

② Will

③ Whether

④ What

問4 9 a severe headache, she went to the clinic.

① Had

② Having

③ Be having

④ Have had

問5 Ken failed the driving test, 10 surprised everyone.

① who

② what

③ which

④ when

問6 It was her secret, and she kept it to 11.

① her

② she

③ hers

④ herself

問7 to say, he is one of the greatest actors in the world.

- ① Whatever ② Not ③ Needless ④ Generally

問8 The actor could not help sing songs.

- ① but ② and ③ or ④ so

問9 She is a gentle person that everyone will want to be her friend.

- ① such ② so ③ as ④ very

問10 it had not been for your support, we would not have succeeded.

- ① Unless ② What ③ Because ④ If

3

次の英文(問1～問5)の下線部①～④のうち、誤りが一箇所ある。誤りをさがし、番号で答えよ。

問1 I ① wouldn't ② called you in the middle of the night ③ if it ④ wasn't urgent.

問2 It is ① surprising ② that she ③ is believing ④ what he said.

問3 I'm sorry ① for ② hear ③ that he cannot make ④ it today.

問4 My sister ① is ② find of ③ listening ④ to K-pop.

問5 ① Whatever fast he ② may ③ be, he can't run ④ faster than she can.

4

次の問い(問1～問5)について、日本文の意味に合うようにそれぞれ下の①～⑤の語句を並べ替えて空所を補い、最も適当な文を完成させよ。(ただし、文頭に来るべき語も小文字で示してある。) 解答は ～ に入るものの番号のみを答えよ。

問1 東京の住宅はニューヨークと同じくらい高価だ。

Housing in Tokyo is () () () () () in New York.

- ① expensive ② than ③ that ④ more ⑤ no

問2 私の父は幼いころから私に野球をさせた。

My father () () () () ().

- ① me ② from ③ had ④ an early age ⑤ playing baseball

問3 彼は脚を組んで座った。

He () () () () ().

- ① crossed ② his ③ legs ④ sat ⑤ with

問4 先生は私にプロジェクトはどうかと尋ねた。

My teacher asked () () () () ().

- ① me ② how ③ going ④ was ⑤ the project

問5 その子供は犬にかまれることを恐れていた。

The child () () () () () the dog.

- ① being ② was ③ afraid of ④ by ⑤ bitten

5

次の英文を読み、問い（問1～問4）に答えよ。なお、*のついた単語には注がつけてある。

Mask wearing

Since the spread of coronavirus disease 2019 (COVID-19), wearing face masks has been recommended by various organizations such as the World Health Organization (WHO), the Centers for Disease Control and Prevention (CDC)*, and the governments of individual countries worldwide. Masks are considered a type of personal protective equipment and a public health ^(a)measure to prevent the pandemic's spread, and many studies have confirmed their effectiveness. In some countries, such as England, France and Germany, the use of face masks in public places became mandatory*. Some imposed a ^(b)fine or even imprisoned those caught without one. However, in other countries, masks were only a request or recommendation to the public.

In any case, the COVID-19 situation has started to change day by day. Vaccination has expanded, and the death rate has dropped. (A) this situation, the movement to end or loosen mask wearing requirements has been growing.

Mask usage varied and changed over time in different countries throughout the last three years. In many countries it increased gradually (c)as cases of COVID-19 rose. While some countries such as Korea and Japan consistently showed a high prevalence* of mask usage throughout the last three years, a few other countries, such as Denmark, the Netherlands, and Sweden had a low prevalence. For example, in Denmark, even at its peak, mask usage only reached 50% before dropping down to 10% in June, 2021.

Various investigators have studied people's attitudes and perceptions related to masks. Some studies suggested that mask usage in public settings is significantly associated with sociodemographic* factors, including age, gender, education level, and urbanicity*. Other studies focused on political orientation. Studies in the U.S. found a higher prevalence rate for democrats compared to republicans. Other studies found that (d)strict policies on mask usage are associated with a higher prevalence rate.

Cultural differences are also a focus of research. It is argued that a high level of collectivism* (e)encourages mask usage. A collective culture is one in which people place priorities on group needs and interests over the individual. In such a culture, researchers argue that people are likely to consider mask wearing as a responsibility or duty to achieve group goals. These people confirm their solidarity* and social conformance by doing something collectively to prevent the spread of COVID-19.

Questions remain as to whether there is any possibility of returning to a pre-infection era in which mask wearing is not part of our lives. At this moment, the future of the COVID-19 situation remains uncertain. In fact, cases are once again on the rise in some areas. It appears that we need to come to terms with a post-pandemic new world.

Note: Centers for Disease Control and Prevention アメリカ疾病予防管理センター
mandatory 必須の・義務的・強制的な prevalence 普及・流行・有病率
sociodemographic 社会人口統計学的 urbanicity 都会性
collectivism 集産主義・集団主義 solidarity 連帯・結束

問1 下線部の (a), (b), (d), (e) の意味に最も近いものをそれぞれ①～④から一つずつ選び、番号で答えよ。

- | | | | |
|-------------|---------------|-----------|----|
| (a) measure | ① calculation | ③ quality | 31 |
| | ② strategy | ④ master | |

(b) fine ① caution ③ penalty
 ② notice ④ population

(d) strict ① mild ③ rigid
 ② flexible ④ suspicious

(e) encourage ① depress ③ boost
 ② weaken ④ agree

問2 文中 (A) 中に入る最も適当なものを①～④のうちから一つ選べ。

- ① Besides
- ② Unlike
- ③ Despite
- ④ Alongside

問3 文中 (c) as と最も近い意味で使われているものを①～④のうちから一つ選べ。

- ① They regarded her as the best doctor in the village.
- ② I missed the appointment as I was caught in a traffic jam.
- ③ She became more stubborn as she got older.
- ④ He should study as his sister does.

問4 本文の内容に合致するものを次の①～⑧の中から三つ選び、番号で答えよ。ただし、解答の順序は問わない。 ・ ・

- ① 感染症対策のためのマスク着用の効果はまだ立証できていない。
- ② 国によってはマスク着用が義務付けられ、違反の場合は投獄を科せられることもあった。
- ③ マスク着用に対する法律が緩められてきた背景の一つにワクチン接種の広がりがある。
- ④ デンマークのマスク着用率は2021年には50%にまで下がってしまった。
- ⑤ マスク着用率と性別には関連がないことが明らかとなった。
- ⑥ アメリカの共和党は民主党よりもマスク着用率が高いという研究結果がある。
- ⑦ 集団主義の社会ではマスク着用が社会全体の目標（感染症対策）を達成するための義務であると考えられる人が多いと考えられている。
- ⑧ これから新型コロナウイルス感染症は収束に向かい、ますますマスク着用率が低くなる。

※このページは空白

3. 数学

※数学の問題は、全4ページです。

数 学

1 以下の各問いに答えよ。

1) $\frac{\sqrt{2}}{\sqrt{6} + \sqrt{2}}$ の式を簡単にすると $\frac{\sqrt{\text{ア}} - \text{イ}}{\text{ウ}}$ となる。

2) $x = \frac{\sqrt{7} - \sqrt{3}}{\sqrt{7} + \sqrt{3}}$ のとき、 $x^2 + \frac{1}{x^2}$ の値は エオ である。

3) $\sin \theta = \frac{4}{5}$ のとき $\sin^2 \theta - \cos^2 \theta = \frac{\text{カ}}{\text{キク}}$ である。

4) 不等式 $\frac{6x + 1}{7} - \frac{3x - 2}{2} > 1$ を解くと $x \text{ケ} \frac{\text{コ}}{\text{サ}}$ となる。ただし ケ には数値で

はなく記号が入る。記号は下記の一覧から選び選択肢の数値をマークせよ。

① $<$ ② $>$ ③ \leq ④ \geq

5) 表 1 は 20 人のクラスで数学の 5 段階評価の成績をまとめたものである。このとき、クラスの成績の平均値は シ 、 ス 、最頻値は セ 、第 3 四分位数は ソ である。

表 1

成績	人数 (人)
5	4
4	8
3	5
2	2
1	1

2

下記の2つの2次関数がある。

$$\text{2次関数 A: } y = \frac{1}{3}x^2 - 4x + 3$$

$$\text{2次関数 B: } y = -x^2 - 4x - 3$$

このとき、以下の問いに答えよ。

- 1) 2次関数 A を x 軸方向に -4 , y 軸方向に $\frac{2}{3}$ 移動した関数を2次関数 C とおく。2次関

数 C の式は $y = \frac{1}{3}(x - \boxed{\text{ア}})^2 - \frac{\boxed{\text{イウ}}}{\boxed{\text{エ}}}$ となる。

- 2) 2次関数 C と B の交点を P, Q とおくとこの2点の座標は

P ($\boxed{\text{オ}}$, $\boxed{\text{カキ}}$)

Q ($\boxed{\text{クケ}}$, $\boxed{\text{コ}}$)

となる。

- 3) 2点 P, Q を通る直線 $y = mx + n$, を直線 D とおくと, $m = \boxed{\text{サシ}}$, $n = \boxed{\text{スセ}}$ となる。

また, 点 P を通り, 傾きが $-m$ の直線を直線 E とすると, 直線 E は

$y = \boxed{\text{ソ}}x - \boxed{\text{タチ}}$ となる。

- 4) 2次関数 B と直線 D, E の交点を結んでできる図形を **記述式解答用紙** に作図せよ。ただし, 図形の頂点の座標は必ず書き込むこと。

3

一辺の長さが6である正八面体がある。この八面体について以下の問いに答えよ。

- 1) この正八面体の体積は $\boxed{\text{アイ}} \sqrt{\boxed{\text{ウ}}}$ である。
- 2) 正八面体に内接する球の半径は $\sqrt{\boxed{\text{エ}}}$ である。
- 3) 正八面体の各面は正三角形になっており、それぞれの正三角形の重心を結んでできる立体は立方体になる。この正八面体の各面の重心を結んだ立方体の辺の長さは $\boxed{\text{オ}} \sqrt{\boxed{\text{カ}}}$ であり、立方体の体積は $\boxed{\text{キク}} \sqrt{\boxed{\text{ケ}}}$ である。
- 4) 正八面体の中にある立方体の各面の対角線の交点を求め、それらの交点を結んだ立体をつくる時、この立体の体積は $\frac{\boxed{\text{コ}} \sqrt{\boxed{\text{サ}}}}{\boxed{\text{シ}}}$ である。

4

桃太郎が鬼退治のために鬼ヶ島に向かって旅に出た。

- 1) 旅の途中、イヌ、ネコ、サル、キジ、ウサギ、クマ、カメが集まっている場所に遭遇した。桃太郎はキビダンゴを3つ持っていたため、3匹の動物を仲間に加えることができる。7匹の動物の中から3匹の動物を選ぶとき、選び方は 通りである。
- 2) 桃太郎はイヌ、サル、キジの3匹を仲間に加え旅をつづけた。道の途中に動物1匹もしくは人ひとりしか通れないほどに狭いトンネルを潜り抜けなければならないところがあった。このとき、桃太郎と仲間の3匹がトンネルを潜り抜ける順番は 通り考えられる。
- 3) トンネルを潜り抜けた先は打ち捨てられた旧都の跡だった。旧都には **図1** のように碁盤の目のような道が張り巡らされている。桃太郎一行が旧都の南西の点 A から北東の点 B に抜けるための最短経路は 通りである。ただし、大内裏の中は通り抜けできないものとする。
- 4) キジが偵察を行った結果、点 O に人食い鬼がいることが判明した。人食い鬼が近隣の村から子供をさらってきていることを確認した桃太郎は、人食い鬼を討伐することにした。点 O を通り、点 A から点 B に通り抜ける最短経路は 通りである。

- 5) 人食い鬼に奇襲攻撃を仕掛けることにした。キジは上空から石を投げて遠距離攻撃をすることができる。しかし残念ながら命中率は $\frac{1}{3}$ である。キジが5回石を投げて少なくとも1回は命中する確率は

である。

人食い鬼を討伐した桃太郎は無事に旧都を抜けることができた。鬼ヶ島に辿りつくまで、まだ桃太郎の旅は続く。

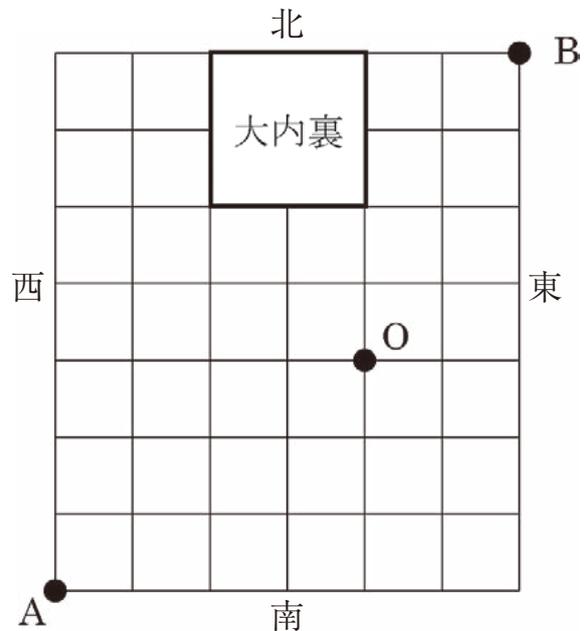


図 1

※このページは空白

4. 生物

※生物の問題は、全7ページです。

生 物

1 生物の特徴に関する次の文章を読み、下の問い（問1～5）に答えよ。

地球上には、(a)多種多様な生物が見られる。その多種多様な生物は、構成する細胞の特徴から大別すると、(b)原核生物と、真核生物に分けられる。最初に地球上に誕生した生物は（ア）であったと考えられ、現在地球上で見られる生物は、すべてその子孫であると考えられる。その証拠は、細胞内部の構造や機能に共通の特徴がみられることである。例えば生物は、(c)代謝により生じたエネルギーを共通の分子の中に蓄え、そのエネルギーを生命活動に利用している。

問1 下線部(a)に関連して、一番小さな生物の大きさ（直径）として最も近いものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 1 nm (1.0×10^{-9} m) ② 1 μ m (1.0×10^{-6} m)
③ 10 μ m (1.0×10^{-5} m) ④ 0.1 mm (1.0×10^{-4} m)

問2 下線部(b)に関連し、原核生物および真核生物の例として適当なものを、次の①～⑥のうちから、それぞれ三つずつ選べ。ただし、解答の順序は問わない。

原核生物：・・ 真核生物：・・

- ① アオカビ ② 大腸菌 ③ 酵母菌
④ 乳酸菌 ⑤ シアノバクテリア ⑥ ミドリムシ

問3 下線部(c)に関連する記述として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 原核生物は、核膜に包まれる DNA をもっている。
② 原核生物には光合成をするものはいない。
③ 原核細胞にはミトコンドリアが見られる。
④ 原核細胞には細胞壁が見られる。

問4 （ア）に入る語句として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 植物 ② 動物 ③ ウイルス ④ 原核生物

問5 下線部(c)に関連して、共通の分子とは何か。最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 10

- ① ヘモグロビン ② アデノシン三リン酸 ③ アクチン ④ ミオシン

2

遺伝子とそのはたらきに関する次の文章を読み、下の問い（問1～3）に答えよ。

(a) 遺伝子の本体はDNAで、親から子へと伝えられる。生物はDNAの塩基配列に基づいて、特有なタンパク質を合成するが、そのときに核の中でDNAのある部分の塩基配列に対応するmRNAが合成される。合成されたmRNAは核から出て細胞質の（ア）に移動する。（ア）でmRNAの情報に基づいて集められたアミノ酸がつながって、タンパク質が合成される。

問1 下線部(a)に関連して、糖に塩基とリン酸が結合した構造を何と呼ぶか。次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 二重らせん ② ゲノム ③ ヌクレオチド ④ 塩基対

問2 上の文章の空欄（ア）に入る語として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。

- ① 核小体 ② 中心小体 ③ ミトコンドリア
④ ゴルジ体 ⑤ リボソーム ⑥ 滑面小胞体

問3 ある生物のDNAの、2本の鎖すべての塩基組成を調べたところ、シトシンの割合は全体の20%であった。次に、片方の鎖だけについて塩基組成を調べたところ、チミンが35%、シトシンは15%であった。対をなすもう一方の鎖に含まれるシトシンの割合は何%か。最も適当な値を次の①～⑧のうちから一つ選べ。 %

- ① 5 ② 10 ③ 15 ④ 20 ⑤ 25 ⑥ 30
⑦ 35 ⑧ 40

3

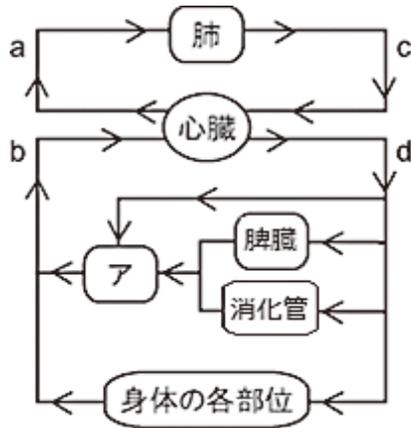
ヒトの体液と循環系に関する下の問い（問1～3）に答えよ。

問1 細胞を取り囲んでいる体液中に最も多く含まれているイオンはどれか。陽イオン、陰イオンについて、次の①～⑧のうちから一つずつ選べ。

陽イオン： 陰イオン：

- ① ナトリウムイオン ② カリウムイオン ③ カルシウムイオン ④ マグネシウムイオン
⑤ 炭酸水素イオン ⑥ 塩化物イオン ⑦ 水酸化物イオン ⑧ リン酸イオン

問2 下図はヒトの心臓血管系を模式的に示したものである。の臓器のはたらきを説明する記述として最も適当なものを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。



- ① 体液をろ過する。
② 胆汁を生成する。
③ グルカゴンを分泌する。
④ 免疫グロブリンを合成する。
⑤ アンモニアを尿酸に変える。
⑥ デンプンをグルコースに変える。

問3 上図の血管 a～dのうち、静脈血が流れているのはどれか。最も適当なものを次の①～⑥のうちから一つ選べ。

- ① aとb ② aとc ③ aとd ④ bとc ⑤ bとd
⑥ cとd

4

生体防御と免疫に関する次の文章を読み、下の問い（問1・2）に答えよ。

ヒトを含む多くの動物は、ウイルスや細菌などの病原体から体を守るしくみを持ち、そのしくみは3つの段階に大別される。

第1段階は皮膚や粘膜にそなわる防御機構である。皮膚の表面はケラチンというタンパク質で **ア** が形成されていて、病原体が侵入するのを防ぐ。この機構は **イ** である。また汗や涙などに含まれるリゾチームという酵素は、細菌を破壊する働きをもつ。この機構は **ウ** である。

第2段階は、第1段階の防御を突破してきた病原体に対して起こる防御機構で、主な働きはマクロファージなどによる **エ** である。第1段階と第2段階は非特異的に起こり、まとめて **オ** という。

第3段階は **カ** で、侵入した病原体を特異的に認識して働く。

問1 **ア**～**カ**に入る語として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つずつ選べ。ただし、①～⑥はそれぞれ一度だけ選択できることとする。

ア **18** **イ** **19** **ウ** **20** **エ** **21** **オ** **22** **カ** **23**

- ① 化学的防御 ② 角質層 ③ 獲得免疫 ④ 自然免疫
⑤ 食作用 ⑥ 物理的防御

問2 免疫に関する次の①～⑥の記述のうち、正しいものを一つ選べ。 **24**

- ① 重症筋無力症は自己免疫病の一種である。
② 予防接種では抗体をワクチンとして用いる。
③ 拒絶反応は液性免疫によって引き起こされる。
④ 免疫の一次応答は、二次応答よりも短時間で発動する。
⑤ 血清療法では血清に含まれる抗原が毒素を排除する。
⑥ エイズはT細胞に感染する細菌によって引き起こされる。

5

生物の多様性と生態系に関する次の文章を読み、下の問い（問1～3）に答えよ。

次の図1に示すように、バイオームの分布は、年平均気温と年降水量に対応している。年平均気温が非常に低い地域における年降水量は少なく、バイオームとしては一つだけが見られる。一方、年平均気温の高い地域における年降水量は様々であり、いくつかのバイオームが成立している。

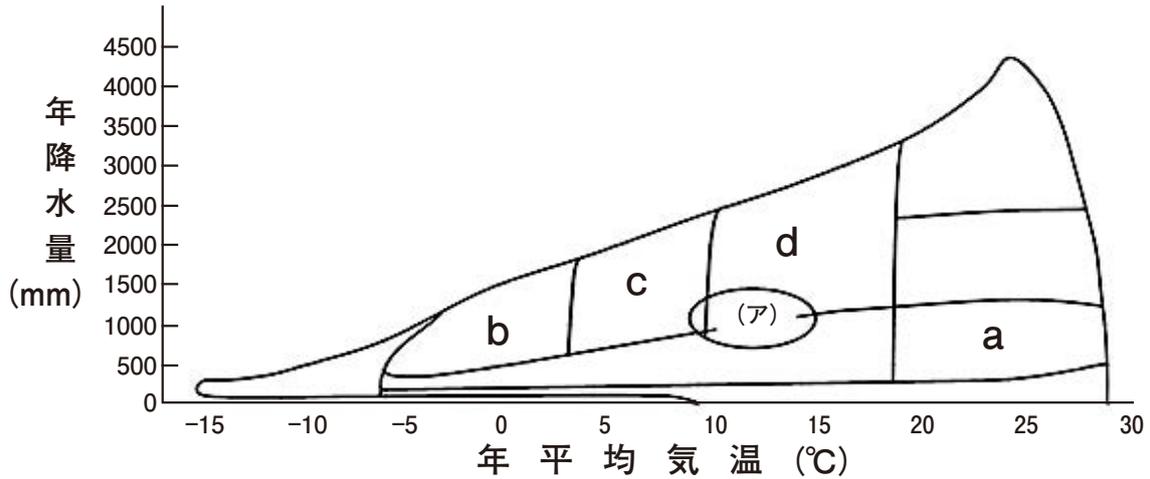


図 1

問1 上の図1の（ア）に入る語として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。

25

- ① サバンナ ② ステップ ③ 硬葉樹林 ④ 砂漠
⑤ 針葉樹林 ⑥ 氷河

問2 図1の a に関する記述として最も適当なものを、次の①～⑧のうちから一つ選べ。 26

- ① 北アメリカの東岸などに成立している。
② 地中海沿岸、オーストラリアなどに成立している。
③ 雨季に葉をつけ乾季に落葉する落葉広葉樹が優占している。
④ アジアの内陸部に成立し、イネのなかまの植物が主体である。
⑤ 多種多様な植物が生育する。
⑥ 葉の硬い落葉樹が優占している。
⑦ アフリカや南アメリカに成立し、背の低い草本が優占している。
⑧ サボテンの仲間が優占している。

問3 図1の**b**～**d**は、日本の代表的なバイオームである。これらのバイオームに関する記述として最も適当なものを、次の①～⑥のうちから一つ選べ。 27

- ① **b**と**c**では落葉樹が優占している。
- ② **c**と**d**では落葉樹が優占している。
- ③ **b**と**d**では落葉樹が優占している。
- ④ **b**と**c**では常緑樹が優占している。
- ⑤ **c**と**d**では常緑樹が優占している。
- ⑥ **b**と**d**では常緑樹が優占している。

5. 物理

※物理の問題は、全 10 ページです。

物 理

1 次の文章を読み、下の問い（問1～5）に答えよ。

図1のように、傾斜角 θ のなめらかな斜面に質量 m のボールを転がす。ボールの初速度を v_0 として、重力加速度を g とする。ただし、斜面の摩擦や空気抵抗は考えないものとする。

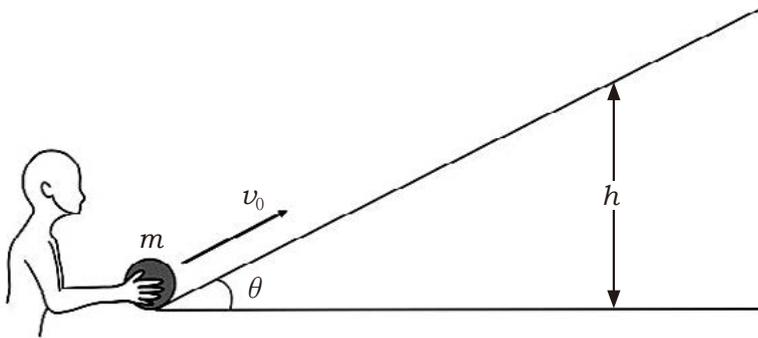


図1

問1 斜面に沿ってボールを転がす向きを正の方向としたとき、このボールにかかる負の方向の加速度として、最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① v_0 ② g ③ $g \sin \theta$ ④ $g \cos \theta$ ⑤ $g \tan \theta$

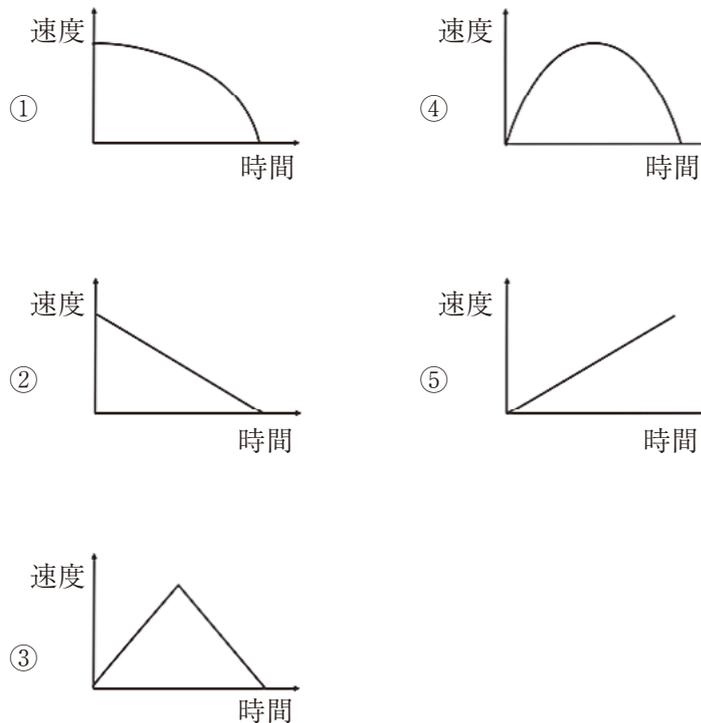
問2 転がしたボールが最も高くなった時点で停止した時間を t としたとき、時間 t を表すものとして、最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① $v_0 - g$ ② $v_0 g$ ③ $\frac{v_0}{g}$ ④ $\frac{v_0}{g \sin \theta}$ ⑤ $\frac{v_0}{g \cos \theta}$

問3 転がしたボールが最も高くなった位置で停止した高さを h としたとき、高さ h を表すものとして、最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 3

- ① $\sqrt{v_0 g}$ ② $v_0^2 g$ ③ $\frac{v_0^2}{2g}$ ④ $\frac{v_0^2}{g \sin \theta}$ ⑤ $\frac{v_0^2}{g \cos \theta}$

問4 転がしたボールが最も高くなった位置で停止するまでの速度と時間の関係を示した図として、最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 4



問5 転がしたボールが手元に戻ってくるまでの時間を t_1 としたとき、時間 t_1 を表すものとして、最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 5

- ① $2\sqrt{v_0 g \sin \theta}$ ② $2v_0 g$ ③ $\frac{v_0}{g}$ ④ $\frac{2v_0}{g \sin \theta}$ ⑤ $\frac{2v_0}{g \cos \theta}$

2 次の問い（問1～4）に答えよ。

問1 次の文章中の空欄 [6] ～ [11] に入る語として、最も適当なものを下の①～⑤のうちから選べ。

物体を加熱すると、熱運動のエネルギーが増加して、物体の温度が上がる。このとき、物体が得たエネルギーの量を [6] といい、単位には [7] が用いられる。また、[6] の単位には [8] が用いられることもある。1 [8] は [9] gの水の温度を1℃だけ上げるのに必要な [6] である。どのような物質でも温度を下げていくにつれて、[10] がにおくなり、約 - 273℃で [10] が停止する。したがって、これよりも低い温度は存在せず、- 273℃のことを [11] という。

[6]

- ① 熱 ② 熱量 ③ 熱運動 ④ 仕事 ⑤ 仕事率

[7]

- ① ジュール ② ケルビン ③ ワット ④ パスカル ⑤ ニュートン

[8]

- ① クーロン ② カロリー ③ グレイ ④ ベクレル ⑤ ワット

[9]

- ① 1 ② 10 ③ 100 ④ 1000 ⑤ 10000

[10]

- ① 熱量 ② 熱効率 ③ 熱運動 ④ 潜熱 ⑤ 熱膨張

[11]

- ① 沸点 ② 融点 ③ セ氏温度 ④ 絶対温度 ⑤ 絶対零度

次の表において，物質と比熱の関係を示す。

物質	比熱 [J / (g · k)]
銅	0.384
鉄	0.448
アルミニウム	0.902
氷 (固体 - 23℃)	1.93
水 (液体 20℃)	4.18

問2 最も温まりにくい物質として，最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。

12

- ① 銅 ② 鉄 ③ アルミニウム ④ 氷 ⑤ 水

問3 最も冷めにくい物質として，最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。

13

- ① 銅 ② 鉄 ③ アルミニウム ④ 氷 ⑤ 水

問4 質量 50g のある物質 X の球体を加熱し，900 J の熱量を加えたところ，球体の温度が 20℃ から 60℃ に上昇した。物質 X について，最も適当なものを下の①～④のうちから選べ。

14

- ① 銅 ② 鉄 ③ アルミニウム ④ 氷

3

次の文章を読み，下の問い（問1～4）に答えよ。

図2のように滑車を組み合わせた装置がある。これを用いて，床に置かれた30Nの重さの物体を1.0mの高さまで持ち上げたい。ただし，滑車の重さやロープの重さは考えないものとする。

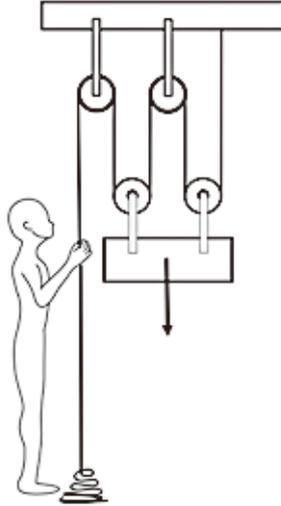


図2

問1 対象者Aが手でロープを引く力として，最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 N

- ① 5 ② 7.5 ③ 10 ④ 15 ⑤ 30

問2 対象者Aが手でロープを引く距離として，最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 m

- ① 0.25 ② 1.0 ③ 2.0 ④ 4.0 ⑤ 6.0

問3 対象者Aが手でする仕事として，最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。

J

- ① 10 ② 15 ③ 30 ④ 45 ⑤ 60

問4 対象者Aが手でする仕事を5.0秒で行った場合の仕事率として，最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。

W

- ① 1 ② 3 ③ 6 ④ 10 ⑤ 15

4

次の文章を読み、下の問い（問1～5）に答えよ。

図3のように、3つの抵抗 R_1 、 R_2 、 R_3 に、電圧 90 V の電池とスイッチ・電流計を接続した。抵抗 R_1 、 R_2 の抵抗値はそれぞれ 60 Ω 、30 Ω であり、抵抗 R_3 の抵抗値は自由に変えることができる。電池と電流計の内部抵抗は無視できるものとする。

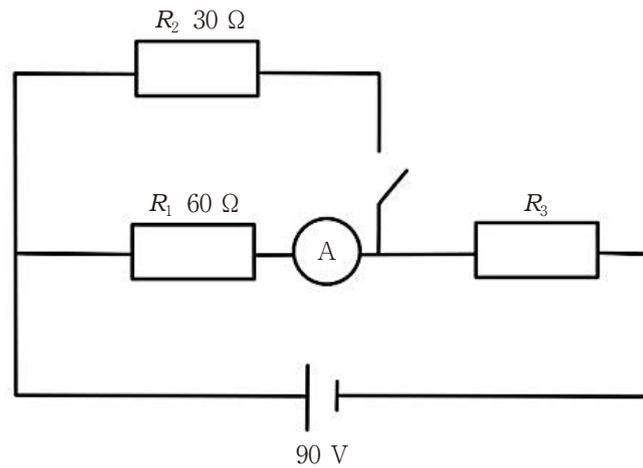


図3

問1 スイッチが開いている状態で、抵抗 R_3 の抵抗値を 30 Ω に設定した。電流計の示す値はいくらか。最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。

A

- ① 0.5 ② 1.0 ③ 1.5 ④ 2.0 ⑤ 3.0

問2 スイッチが開いている状態で、抵抗 R_3 の抵抗値を 60 Ω に設定した。問1の条件と比較して、電流計の示す値は何倍になるか。最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 倍

- ① $\frac{1}{3}$ ② $\frac{1}{2}$ ③ $\frac{2}{3}$ ④ $\frac{3}{4}$ ⑤ $\frac{5}{4}$

問3 スイッチを閉じた状態で、抵抗 R_3 の抵抗値をある値に設定した。

電流計が 1.0A を示した場合、抵抗 R_2 にかかる電圧として最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 V

- ① 10 ② 20 ③ 30 ④ 40 ⑤ 60

問4 問3と同様の条件の場合、抵抗 R_3 を流れる電流として最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 A

- ① 0.5 ② 1.0 ③ 1.5 ④ 2.0 ⑤ 3.0

問5 問3と同様の条件の場合、抵抗 R_3 の抵抗値について最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 Ω

- ① 10 ② 20 ③ 30 ④ 60 ⑤ 90

5

次の文章を読み, 下の問い (問 1 ~ 3) に答えよ。

x 軸上を正の向きに速さ 2.0m/s で進む正弦波がある。図 4 はある時刻での波の波形を表している。

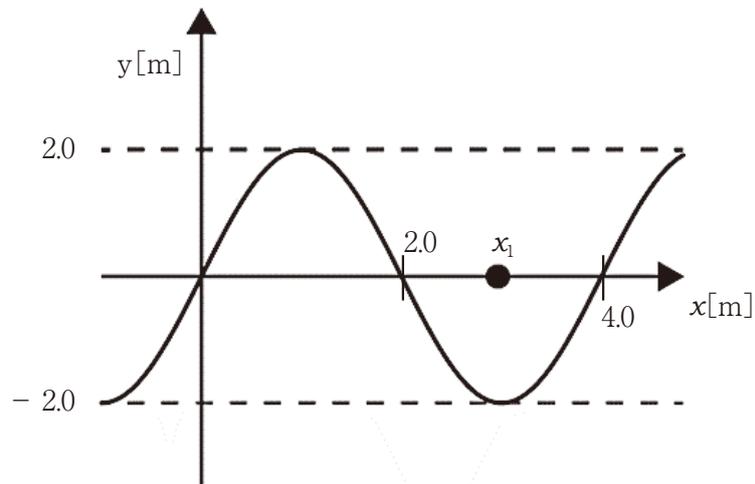


図 4

問 1 この波の振幅 $A[\text{m}]$, 波長 $\lambda[\text{m}]$, 周期 $T[\text{s}]$ について, 最も適当なものを下の①~⑤のうちから一つ選べ。

振幅 $A[\text{m}]$

24

- ① 0.5 ② 1.0 ③ 1.5 ④ 2.0 ⑤ 2.5

波長 $\lambda[\text{m}]$

25

- ① 1.0 ② 2.0 ③ 3.0 ④ 4.0 ⑤ 5.0

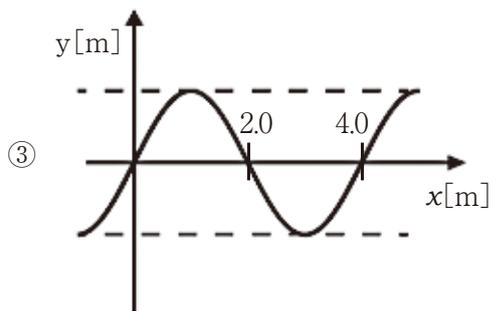
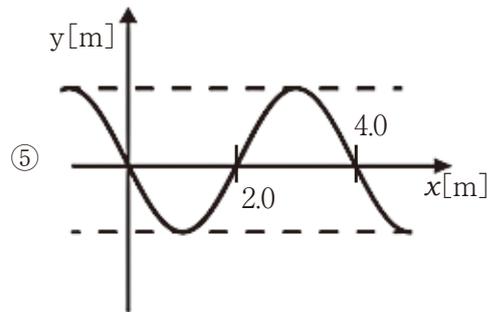
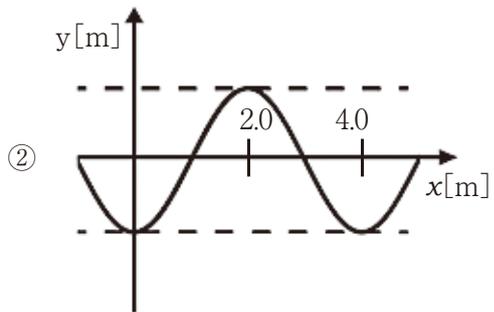
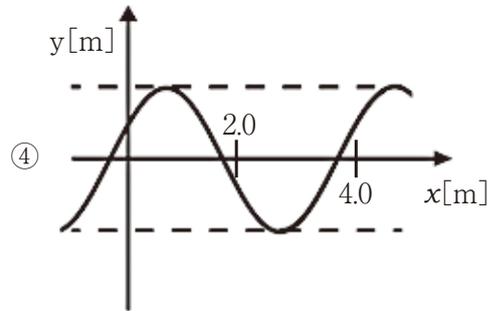
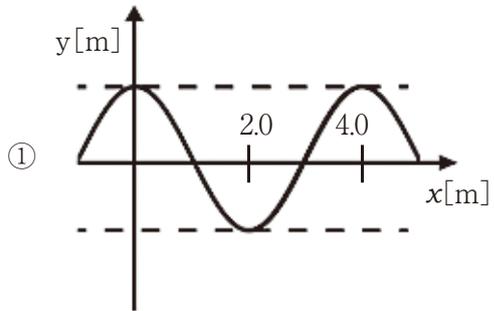
周期 $T[\text{s}]$

26

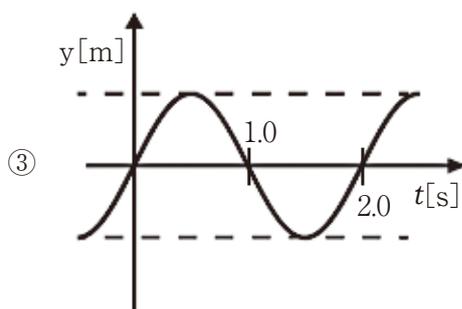
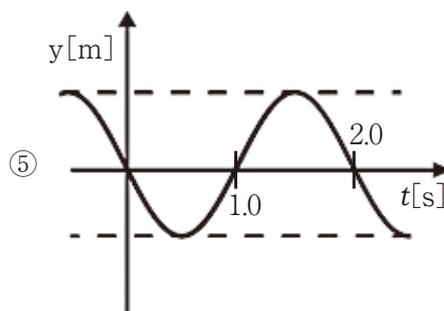
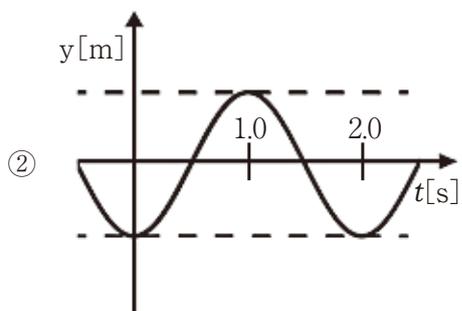
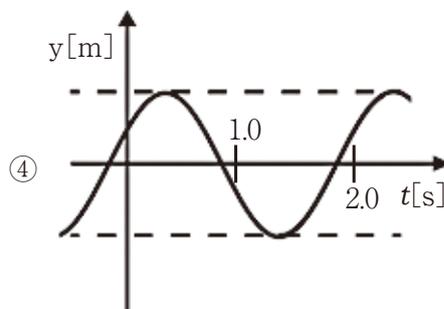
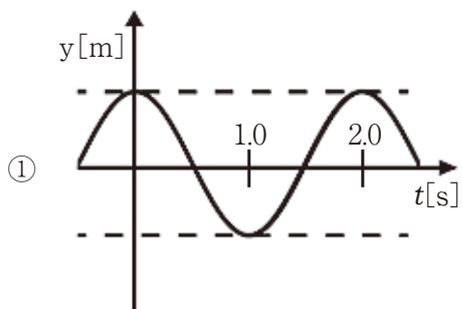
- ① 1.0 ② 2.0 ③ 3.0 ④ 4.0 ⑤ 5.0

問2 図4の3.0 s後の波の波形として、最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。

27



問3 $x_1 = 3.0 \text{ m}$ での媒質の振動のようすについて、最も適当なものを下の①～⑤のうちから一つ選べ。 28



※このページは空白

6. 化学

※化学の問題は、全6ページです。

化学

必要があれば、原子量および定数は次の値を使うこと。

原子量	H	1.0	C	12	N	14
	O	16	Na	23	Cl	35.5

アボガドロ定数 $6.0 \times 10^{23}/\text{mol}$

気体はすべて標準状態下での理想気体として扱うものとする。

1 次の問い（問1～4）に答えよ。

問1 次のa～iに当てはまるものを、それぞれの解答群の①～⑥のうちから一つずつ選べ。

a 陽子の数が最も多い原子

- ① N ② O ③ S
④ P ⑤ Ar ⑥ Ne

b 希ガス元素の組み合わせ

- ① BrとCl ② ArとNe ③ OとS
④ FeとPb ⑤ CaとBa ⑥ NとP

c 化合物

- ① 水 ② 空気 ③ 硫酸
④ 酸素 ⑤ 炭酸水 ⑥ ナトリウム

d 電子親和力が最も大きい原子

- ① Ar ② H ③ K
④ S ⑤ Cl ⑥ Mg

e イオンとその名称で正しい組み合わせ

- ① NH_4^+ —— アンモニアイオン
② OH^- —— オキシニウムイオン
③ Cl^- —— クロムイオン
④ NO_3^- —— 硝酸イオン
⑤ SO_4^{2-} —— 硫化物イオン
⑥ Br^- —— バリウムイオン

f イオン半径が最も大きいもの

- ① Cl^- ② Na^+ ③ Ca^{2+}
④ K^+ ⑤ F^- ⑥ I^-

g 価電子の数が最も多い原子

- ① H ② K ③ Cl
④ Na ⑤ Ar ⑥ O

h 三重結合をもつ分子

- ① CO_2 ② HCl ③ N_2
④ NaOH ⑤ H_2SO_4 ⑥ H_2O

i 最外殻電子数が5の原子

- ① C ② O ③ F
④ Si ⑤ P ⑥ S

問2 次の文章で正しいものはどれか。次の①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① 水分子の構造は直線形で無極性分子である。
② 二酸化炭素分子の構造は折れ線形で無極性分子である。
③ アンモニア分子の構造は三角錐形で極性分子である。
④ メタン分子の構造は四角錐形で極性分子である。
⑤ 塩化メチル分子は四面体形で無極性分子である。

問3 次の①～⑤のうち物質量が最も大きいものはどれか。一つ選べ。

- ① 5.0gの水素分子
② 44.8Lの二酸化炭素
③ 4molの硫酸アンモニウム
④ 234gの塩化ナトリウム
⑤ 85gのアンモニア

問4 体積百分率で水素20%、塩素80%の混合気体がある。この混合気体の平均分子量として
適当なものを次の①～⑥のうちから一つ選べ。

- ① 15 ② 29 ③ 43 ④ 57 ⑤ 71 ⑥ 85

2

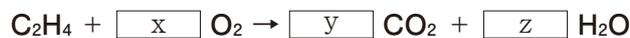
次の文章を読み、下の問い（問1～3）に答えよ。

一般に炭素原子を骨格とする化合物を有機化合物と呼び、代表的なものに炭素と水素から成る炭化水素がある。炭化水素は燃焼すると水 H_2O と二酸化炭素 CO_2 を生じるが、化学の基本法則や化学反応式により、この時必要な酸素の量や発生する水、二酸化炭素の量を導くことができる。

問1 炭化水素の一つであるエチレン C_2H_4 の燃焼の化学反応式を下に示す。

空欄 , , に入れる数値は、それぞれいくつか。適当なものを次の①～⑨のうちからそれぞれ一つずつ選べ。ただし、同じものを繰り返し選んでもよい。

x : , y : , z :



- ① 1 ② 2 ③ 3 ④ 4 ⑤ 5
⑥ 6 ⑦ 7 ⑧ 8 ⑨ 9

問2 42gのエチレンを完全に燃焼した。このときに発生した二酸化炭素の体積は何Lか。最も近いものを次の①～⑥のうちから一つ選べ。

L

- ① 22 ② 34 ③ 45 ④ 56 ⑤ 67 ⑥ 78

問3 下線部の化学の基本法則に関する次の文章のうち「アボガドロの法則」について述べたものはどれか。次の①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① 化学反応の前後で、物質全体の質量の総和は変化しない。
② すべての気体は、同温・同圧のとき、同体積中には同数の分子が含まれる。
③ 全ての物質は、それ以上分割することができない原子からできている。
④ 化合物を構成する元素の質量比は常に一定である。
⑤ 気体同士の反応において反応に関する気体の体積の間には、同温・同圧のもとで簡単な整数比が成り立つ。

3

下に周期表の概略図を示す。次の文章を読み、下の問い（問1～3）に答えよ。

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	a																	
2																		
3		c																
4	b																	
5		d																
6																		

問1 周期表のうちbに属する元素の名称で正しいものはどれか。適当なものを次のうちから一つ選べ。

- ① ハロゲン元素
- ② アルカリ土類金属元素
- ③ 遷移元素
- ④ アルカリ金属元素
- ⑤ 希ガス元素

問2 次の元素のうち周期表のeに属さないものはどれか。適当なものを①～⑥のうちから一つ選べ。

- ① Fe
- ② Cu
- ③ Al
- ④ Ag
- ⑤ Cr
- ⑥ Ni

問3 iに属する元素に関する記述として正しいものはどれか。適当なものを①～⑤のうちから一つ選べ。

- ① He は空気より密度が小さく、可燃性の気体である。
- ② Ar は空気中に10%程度含まれる。
- ③ 原子は He < Ne < Ar の順に大きい。
- ④ 最外殻電子数が多く電子を放出しやすいため、非常に不安定である。
- ⑤ 多原子分子で構成されるものが多い。

4

次の文章を読み、下の問い（問1～4）に答えよ。

問1 次の塩ア～エのうち、水に溶かしたときにその水溶液が酸性を示す組み合わせとして最も適当なものを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 21

ア CH_3COONa イ NH_4Cl ウ NaHCO_3 エ NaHSO_4

- ① アとイ
- ② アとウ
- ③ アとエ
- ④ イとウ
- ⑤ イとエ
- ⑥ ウとエ

問2 酸・塩基の関する記述のうち、適当なものを①～⑤のうちから一つ選べ。 22

- ① アレニウスの定義における酸とは、 H^+ を他から受け取る物質のことである。
- ② ブレンステッドの定義における塩基とは、 OH^- を生じる物質のことである。
- ③ 酸とは、化学式中に酸素原子が必ず含まれている。
- ④ ブレンステッドの定義において水は反応する物質によって、酸としても塩基としても働くことがある。
- ⑤ アンモニアは水に非常に溶けやすく、水溶液は強塩基を示す。

問3 $\text{pH}=13$ の水酸化ナトリウム水溶液 4.0mL を水で希釈して $\text{pH}=10$ にしたとする。この時、水溶液の体積は何 mL となるか。適当なものを①～⑥のうちから1つ選べ。

23

- ① 12 ② 40 ③ 1.2×10^2 ④ 4.0×10^2 ⑤ 1.2×10^3 ⑥ 4.0×10^3

問4 酸化還元反応を利用した滴定について以下の問いに答えよ。

濃度不明の過酸化水素水 10.0mL を [24] で測りとり、コニカルビーカーに入れて希硫酸を加えて酸性にした。これに 0.0400mol/L の過マンガン酸カリウム水溶液を [25] から滴下したところ、滴下量が 10.00mL のときに赤紫色が消えずにわずかに残った。

このときの過酸化水素および過マンガン酸イオンの反応は、電子を含む次のイオン反応式で表される。



(1) [24] , [25] の器具名として適当なものを下の①～⑤のうちからそれぞれ一つずつ選べ。

- ① メスフラスコ
- ② メスシリンダー
- ③ ホールピペット
- ④ ビュレット
- ⑤ 三角フラスコ

(2) 過酸化水素水の濃度として最も適当な数値を下の①～⑤のうちから一つ選べ。

[26] mol/L

- ① 0.100
- ② 0.200
- ③ 0.300
- ④ 0.400
- ⑤ 0.500

※このページは空白

7. 現代社会

※現代社会の問題は、全 19 ページです。

現代社会

1 人口や経済について、下の問い（問1～5）に答えよ。

問1

下表は、わが国の人口の推移推計や動態を概観したものである。

表1 人口の推移及び将来推計人口

年	総人口				構成比		
	合計 ²⁾	0～14歳	15～64歳	65歳以上	0～14歳	15～64歳	65歳以上
	千人	千人	千人	千人	%	%	%
1975	111,940	27,221	75,807	8,865	24.3	67.7	7.9
1980	117,060	27,507	78,835	10,647	23.5	67.4	9.1
1985	121,049	26,033	82,506	12,468	21.5	68.2	10.3
1990	123,611	22,486	85,904	14,895	18.2	69.7	12.1
1995	125,570	20,014	87,165	18,261	16.0	69.5	14.6
2000	126,926	18,472	86,220	22,005	14.6	68.1	17.4
2005	127,768	17,521	84,092	25,672	13.8	66.1	20.2
2010	128,057	16,803	81,032	29,246	13.2	63.8	23.0
2015	127,095	15,951	77,354	33,790	12.6	60.7	26.6
2020	126,146	14,956	72,923	35,336	11.9	57.8	28.0
2025	122,544	14,073	71,701	36,771	11.5	58.5	30.0
2035	115,216	12,457	64,942	37,817	10.8	56.4	32.8
2045	106,421	11,384	55,845	39,192	10.7	52.5	36.8
2055	97,441	10,123	50,276	37,042	10.4	51.6	38.0
2065	88,077	8,975	45,291	33,810	10.2	51.4	38.4

資料：総務省統計局「国勢調査」

国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」

注：1) 1975年～2020年までは「国勢調査」

2025年以降は「日本の将来推計人口」（平成29年推計）による。

2) 合計には年齢不詳を含む。

備考：男女別の部分は表内から削除した。またフォント拡大の都合上、元号も省略するなどした。

表2 人口動態総覧

	実 数				率 ¹⁾	
	令和2年 (2020)	令和元年 (2019)	対前年増減		令和2年 (2020)	令和元年 (2019)
			増減数(人)	増減率(%)		
出 生(人)	840 835	865 239	△ 24 404	△ 2.8	6.8	7.0
男	430 713	443 430	△ 12 717	△ 2.9	7.2	7.4
女	410 122	421 809	△ 11 687	△ 2.8	6.5	6.6
死 亡(人)	1 372 755	1 381 093	△ 8 338	△ 0.6	11.1	11.2
男	706 834	707 421	△ 587	△ 0.1	11.8	11.7
女	665 921	673 672	△ 7 751	△ 1.2	10.5	10.6
(再掲)						
乳児死亡(人)	1 512	1 654	△ 142	△ 8.6	1.8	1.9
新生児死亡	704	755	△ 51	△ 6.8	0.8	0.9
自然増減(人)	△ 531 920	△ 515 854	△ 16 066	…	△ 4.3	△ 4.2
死 産(胎)	17 278	19 454	△ 2 176	△11.2	20.1	22.0
自然死産	8 188	8 997	△ 809	△ 9.0	9.5	10.2
人工死産	9 090	10 457	△ 1 367	△13.1	10.6	11.8
周産期死亡(胎)	2 664	2 955	△ 291	△ 9.8	3.2	3.4
妊 娠 満 22 週 以 後 の 死 産	2 112	2 377	△ 265	△11.1	2.5	2.7
早 期 新 生 児 死 亡	552	578	△ 26	△ 4.5	0.7	0.7
婚 姻(組)	525 507	599 007	△ 73 500	△12.3	4.3	4.8
離 婚(組)	193 253	208 496	△ 15 243	△ 7.3	1.57	1.69

	令和2年 (2020)	令和元年 (2019)
合計特殊出生率	1.33	1.36
年齢調整死亡率 ¹⁾²⁾ 男	13.3	13.5
女	7.2	7.5

注：1) 出生・死亡・自然増減・婚姻・離婚・年齢調整死亡率は人口千対、乳児死亡・新生児死亡・早期新生児死亡率は出生千対、死産率は出産(出生+死産)千対、周産期死亡・妊娠満22週以後の死産率は出産(出生+妊娠満22週以後の死産)千対の率である。

2) 年齢調整死亡率は、平成27年モデル人口で算出している。

出典 ともに厚生労働省 HP より

表1 労働統計要覧 B 労働力 1 人口の推移及び将来推計人口

表2 人口動態調査 結果の概要 令和2年 人口動態総覧

これらの表から読み取れることとして、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 ①

- ① わが国の生産年齢人口（15歳以上65歳未満人口数）は、1975年から2020年にかけておよそ1億人で安定しており、今後2065年にかけては微増傾向が予想される。
- ② わが国の2020年の高齢化率（65歳以上人口数）は28.0%であり、総人口のおよそ3割が高齢者ということになる。
- ③ わが国の2020年の出生数はおよそ84万人、死亡数は137万人であり、差し引きで1年間におよそ53万人の自然減が見られることになる。
- ④ わが国の2020年の合計特殊出生率（一人の女性が出産可能とされる15歳から49歳までに産む子供の数の平均）は1.33であり、前年の数値よりも下がっている。

問2

下表は、わが国の年齢階級別にみた死因順位である。

表3 年齢階級別にみた死因順位

年 齢	第1位			第2位			第3位		
	死 因	死亡数 (人)	死亡率	死 因	死亡数 (人)	死亡率	死 因	死亡数 (人)	死亡率
総 数 ²⁾	悪性新生物〈腫瘍〉	381 497	310.7	心 疾 患	214 623	174.8	老 衰	152 024	123.8
0 歳 ³⁾	先 天 奇 形 等	490	60.4	呼 吸 障 害 等	211	26.0	乳 幼 児 突 然 死 症 候 群	68	8.4
1～4	先 天 奇 形 等	98	2.8	悪性新生物〈腫瘍〉	52	1.5	不 慮 の 事 故	50	1.4
5～9	悪性新生物〈腫瘍〉	88	1.8	不 慮 の 事 故	45	0.9	先 天 奇 形 等	44	0.9
10～14	自 殺	128	2.4	悪性新生物〈腫瘍〉	82	1.5	不 慮 の 事 故	52	1.0
15～19	自 殺	632	11.5	不 慮 の 事 故	161	2.9	悪性新生物〈腫瘍〉	126	2.3
20～24	自 殺	1 284	21.8	不 慮 の 事 故	238	4.0	悪性新生物〈腫瘍〉	157	2.7
25～29	自 殺	1 241	20.9	悪性新生物〈腫瘍〉	225	3.8	不 慮 の 事 故	201	3.4
30～34	自 殺	1 179	19.0	悪性新生物〈腫瘍〉	517	8.3	心 疾 患	197	3.2
35～39	自 殺	1 297	18.3	悪性新生物〈腫瘍〉	946	13.4	心 疾 患	375	5.3
40～44	悪性新生物〈腫瘍〉	2 037	25.6	自 殺	1 525	19.2	心 疾 患	753	9.5
45～49	悪性新生物〈腫瘍〉	4 295	45.0	自 殺	1 943	20.4	心 疾 患	1 682	17.6
50～54	悪性新生物〈腫瘍〉	7 444	82.0	心 疾 患	2 788	30.7	自 殺	1 850	20.4
55～59	悪性新生物〈腫瘍〉	11 363	147.8	心 疾 患	3 534	46.0	脳 血 管 疾 患	1 995	25.9
60～64	悪性新生物〈腫瘍〉	17 659	241.9	心 疾 患	5 110	70.0	脳 血 管 疾 患	2 645	36.2
65～69	悪性新生物〈腫瘍〉	31 939	409.5	心 疾 患	8 399	107.7	脳 血 管 疾 患	4 463	57.2
70～74	悪性新生物〈腫瘍〉	59 734	620.9	心 疾 患	16 312	169.6	脳 血 管 疾 患	9 062	94.2
75～79	悪性新生物〈腫瘍〉	60 032	898.9	心 疾 患	20 261	303.4	脳 血 管 疾 患	11 486	172.0
80～84	悪性新生物〈腫瘍〉	67 403	1 216.7	心 疾 患	31 436	567.4	脳 血 管 疾 患	17 225	310.9
85～89	悪性新生物〈腫瘍〉	64 605	1 673.8	心 疾 患	46 470	1 203.9	老 衰	30 679	794.8
90～94	老 衰	49 349	2 597.3	心 疾 患	46 981	2 472.7	悪性新生物〈腫瘍〉	39 038	2 054.6
95～99	老 衰	39 192	7 311.9	心 疾 患	24 579	4 585.6	悪性新生物〈腫瘍〉	12 116	2 260.4
100歳以上	老 衰	15 465	18 194.1	心 疾 患	5 352	6 296.5	脳 血 管 疾 患	1 899	2 234.1

注：1) [1] 乳児（0歳）の死因については乳児死因順位に用いる分類項目を使用している。
 [2] 死因名は次のように略称で表記している。
 心疾患←心疾患（高血圧性を除く）
 先天奇形等←先天奇形、変形及び染色体異常
 呼吸障害等←周産期に特異的な呼吸障害及び心血管障害
 出血性障害等←胎児及び新生児の出血性障害及び血液障害
 [3] 死因順位は死亡数の多いものから定めた。死亡数が同数の場合は、同一順位に死因名を列記した。
 2) 総数には年齢不詳を含む。
 3) 0歳の死亡率は出生10万に対する率である。

出典 厚生労働省 HP より

死亡数・死亡率（人口10万対）、性・年齢（5歳階級）・死因順位別

原表には男女別もあるが、ここでは総数のみ掲載。また原表には各第5位までであるが、ここでは第3位まで掲載。

この表から読み取れることとして、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。

2

- ① 0～4歳では、先天奇形等が第1位を占めている。
- ② 10～39歳では、自殺が第1位を占めている。
- ③ 40～89歳では、悪性新生物（腫瘍）が第1位を占めている。
- ④ 全年齢を合わせた死亡数（総数）の第3位は、不慮の事故である。

問3

世の中にはさまざまな金融商品がある。

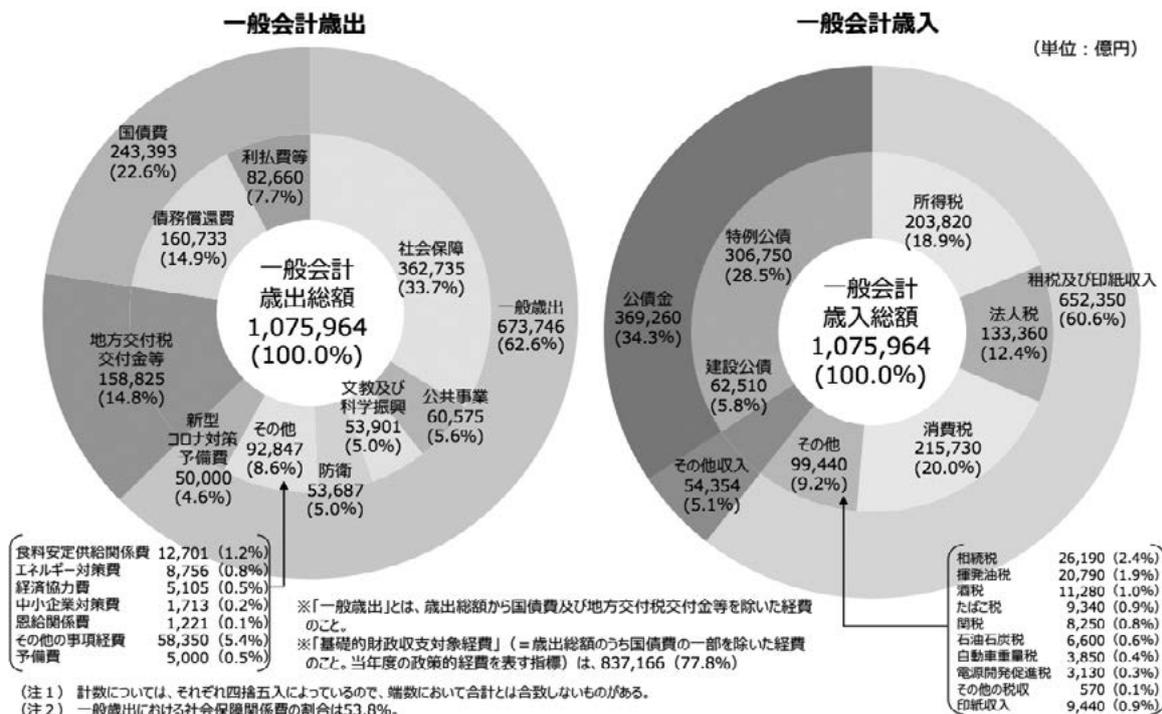
これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 3

- ① 預金とは銀行等金融機関にお金を預けること、また預けたお金のことを言う。預金者は銀行等から利子を得る。ただし現在、預金利子はとても低い。
- ② 債券とは、国等が資金を調達する際に発行する証書の一つで、購入所有者は国等に資金を貸していることになる。利子が付くほか、債券を売買することができる。国のほかに、地方自治体や一部企業も発行している。それぞれ国債・地方債・社債と言う。
- ③ 株式とは、企業が資金を調達する際に発行する証書の一つで、株式会社の持ち分を意味する。企業は返済する必要はない。株主は、持ち株数に応じた議決権を持ち、通例は配当を受けるほか、株式を売買することができる。ただし、ハイリスク・ハイリターンと言われるように、損をすることもあるので、生活資金を投じることは避けた方がよい。
- ④ 投資信託とは、多くの投資家から集めた資金を大きな資金としてまとめ、専門の運用者がそれを株式や債券などで運用することを言う。運用成果は投資家に還元される。投資信託の最大のメリットは、株式と異なり、利益を多かれ少なかれ保証されていることであり、投資家は損をすることはない。

問 4

令和 4（2022）年度のわが国政府の予算の一般会計の歳出・歳入の構成は下図のようになっている。

図 1 令和 4 年度一般会計歳出・歳入の構成



出典 財務省 HP より 令和 4 年度一般会計歳出・歳入の構成

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 4

- ① わが国政府の予算の一般会計規模は 107 兆 5964 億円となっている。
これは 2021 年度のわが国の名目 GDP541.8 兆円のおよそ 2 割に当たる。
- ② 歳入では、租税がおよそ 6 割を占める。その内訳は、消費税 21 兆 5730 億円、所得税 20 兆 3820 億円、法人税 13 兆 3360 億円、等である。
- ③ 歳出では、一般歳出の 1 位は社会保障（関係費）であり、33.7%を占めている。
- ④ 国債費は 24 兆 3393 億円である。これもまた借金であり、わが国政府は、結局、この国債費と右円内の公債金 36 兆 9260 億円との合計 61 兆 2653 億円を、1 年間に借金していることになる。

問 5

企業等の倫理を論じる際、さまざまな用語が用いられる。

以下の①～④の用語説明のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 5

- ① コンプライアンス（Compliance：法令等遵守）とは、企業は事業を展開するに際し、法律をしっかりと守ることはもちろんのこと、政令や条例や社会的規範や自社の倫理規程等も守る必要がある、という意味である。
- ② コーポレート・ガバナンス（Corporate Governance：企業統治）とは、共産圏諸国においては、政府は国営企業をしっかりと統治管理する必要がある、という意味である。
- ③ アカウンタビリティ（Accountability：説明責任）とは、企業経営者は、株主や社会等に対し、企業の経営方針や財務状況等をしっかりと説明する必要・義務がある、という意味である。
- ④ ステークホルダー（Stakeholder：利害関係者）とは、企業（株式会社）には、株主だけでなく、顧客・従業員・取引先・金融機関・地域社会等、多くの組織や人物等がかかわっている、という意味である。

2

法律や政治や社会保障について、下の問い（問1～5）に答えよ。

問1

民法改正により、2022年4月1日以降、成年年齢が20歳から18歳に引き下げられた。Aさんは、これに伴い変わったこと、またこれにもかかわらず変わらなかったこと、の両面について、調べてみた。

だが急いで仕上げたせいか、まちがいが混じってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。 6

- ① 飲酒喫煙は、これまでとは異なり、18歳から可能になった。
- ② 18歳から、10年間有効のパスポートを取得できるようになった。
- ③ 18歳から、クレジットカードを作ったり、一人暮らしの部屋を借りたりできるようになったが、青少年保護のため、ローンを組むことは20歳以上でなければできないままである。
- ④ 女性は、これまで通り、16歳から結婚することが可能である。

問2

Bさんは、わが国の現在の裁判制度について、調べてみた。

だが急いで仕上げたせいか、まちがいが混じってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。 7

- ① 裁判所には、最高裁判所と下級裁判所（高等裁判所、地方裁判所、家庭裁判所、簡易裁判所）があるほか、特別裁判所（行政裁判所、皇室裁判所、軍法会議）もある。
- ② 最高裁判所が下した無罪判決が妥当であるか否かを審査するものとして、検察審査会がある。2009年から権限が強化され、二度の起訴相当議決で、強制起訴できるようになった。
- ③ 裁判官として相応しくない行為や職務上の義務違反などがあったとされ、裁判官訴追委員会から罷免訴追を受けた裁判官は、国会内に設置され国会議員で組織される弾劾裁判所で裁判され罷免されることがある。
- ④ 最高裁判所の裁判官については、国民審査制度がある。これは衆議院議員総選挙の際、投票者の2/3以上の罷免投票によって罷免されるもので、実際にこれまで不祥事などで数人が罷免されている。

問3

Cさんは、わが国の現在の政治制度について、調べてみた。
だが急いで仕上げたせいか、まちがいが混じってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。

- ① わが国は議会制民主主義（間接民主制度）を旨とするが、最高裁判所の裁判官に対する国民審査制度、憲法改正に関する国民投票制度、特別法に関する住民投票制度のような直接民主制度も取り入れている。
- ② わが国は厳密な三権分立制度を採っており、国会と内閣が強く結びつくような議院内閣制度は採っていない。
- ③ 衆議院議員の任期は4年間、参議院議員の任期は6年間であるが、両院とも不定期に解散・改選されることが多く、任期満了をみることはない。
- ④ 以前は、国会議員が中心となって起草し提案する議員立法が過半であったが、近年は官僚が中心となって起草し内閣が提出する政府立法が過半である。

問4

Dさんは、同じく政治制度、特にわが国のそれについて、調べてみた。
だが急いで仕上げたせいか、まちがいが混じってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。

- ① 諸政党の対立や連合を通じて動く政治のあり方を政党政治という。うち、政権を握った政党（連合）を与党、これに対し政権に関与しない政党群のことを野党と呼ぶ。通例、与党は議会議席の過半を占める。
- ② 現在わが国は、一定の年齢に達した国民に参政権を認める普通選挙、投票の価値に差を設けない平等選挙、投票の自由を保障する公開選挙の制度を採っている。公開選挙についてさらに言えば、投票者が投票内容に責任を持つよう、投票者自身の記名が必須となっている。
- ③ 通信情報技術の進展を踏まえ、つい最近、わが国でも、電子投票や議会への電子（遠隔）参加が認められた。
- ④ わが国の内閣総理大臣は、原則として国会議員の中から、国会の議決で指名される。ただし国会が特に必要と認めた場合、各院の2/3以上の了承を得られれば、民間の有識者から選ぶこともできる。

問5

Eさんは、わが国や主要他国の社会保障の歴史や現状について、調べてみた。だが急いで仕上げたせいか、まちがいが混じってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。 10

- ① 公的扶助の始まりは、ドイツのビスマルクによって導入された1601年の救貧法であるとされる。
- ② 社会保険の始まりは、イギリスのエリザベス女王によって導入された1883年の疾病保険法であるとされる。
- ③ わが国の社会福祉は、児童・障害者・老人・母子父子寡婦の四種類からなる。
- ④ わが国の社会保険は、年金・医療・介護の三種類からなる。

3

科学や文化や就労・生活について、下の問い（問1～5）に答えよ。

問1

生命医療技術の急進展とともに、生命倫理上の問題も噴出してきている。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。 **11**

- ① 6歳以上の人の脳死判定は、深い昏睡、瞳孔の散大と固定、脳幹反射の消失、平坦な脳波、という4基準により行われる（慎重を期し、6時間以上後に再度判定する）。そして脳死をもって死と判定する。呼吸に関しては、人工呼吸器の登場によって境界が曖昧になったため、現在は、基準より外されている。
- ② エンハンスメント（Enhancement）とは、宝石が本来持っている美しさを引き出すための加工処理などの意にも使うが、ここでは人間の能力を増強するために行う行為を言う。特に、遺伝子操作等により、治療行為を越え、人間の身体・知能等を能動的に改造する行為は、倫理的に問題であるとされ、議論されている。
- ③ インフォームド・コンセント（Informed Consent）とは、自分の生き方・生活について、自分が自由に選択できるという考え方のことである。
- ④ クローン（Clone）とは、遺伝的に同一な分子・DNA・細胞・生体などのことである。現在は研究が始まったばかりの段階で、クローンの分子・DNA・細胞・生体などはまだ一切生み出されていない。

問2

情報通信技術の急進展とともに、情報倫理上の問題も噴出してきている。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。 **12**

- ① ビッグデータとは、インターネット上に存在する膨大なデータ群のこと。これを有効迅速に収集分析することにより、交通渋滞の解消、市場動向の調査、被災時の避難等に活用しうる。もとは1人1人、1つ1つの個人情報とはいえ、社会的に有用な処理行為なので、ビッグデータは誰でも無条件無制限に利用してよい。
- ② フィッシング詐欺とは、偽の電子メールを送りつけたり、偽のサイトに接続させたりする方法で、対象者の各種アカウント情報・クレジットカード情報などを窃取すること。対策としては、セキュリティソフトを入れておく、怪しいメールやSNSやサイトは開かない、サーバ証明書を確認する、などがある。
- ③ スマートシティとは、ICT等技術を活用し、マネジメント（計画、整備、管理・運営等）を高度化することにより、都市や地域の抱える諸課題の解決を行うこと、また新たな価値

を創出し続ける持続可能な都市や地域のことである。残念ながら、わが国ではまだ計画されたことがなく、取り組みは今後の課題となっている。またデータの独占管理の問題、セキュリティの問題などがあるとされる。

- ④ 現在、ICT 技術を利用し、遠隔授業や遠隔勤務（リモートワーク・テレワーク）に代表されるような各種遠隔行為が広まっている。わが国でも近年、遠隔手術や遠隔裁判まで、正規に実現している。ただしセキュリティの問題、コミュニケーション希薄化の問題などがあるとされる。

問 3

コミュニケーションをめぐるっては、いろいろな議論がある。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 13

- ① コミュニケーションとは、言葉と言葉のやり取りを指す概念であり、非言語的な関係・過程を含むことはない。
- ② コミュニケーションとは、意思・思考・感情などの相互疎通関係である。標準的には、人は送り手側にも受け手側にもなる。たとえ、専ら受け手側に立ったとしても、人は自律的能動的に、情報を取りに行き、自由に情報を解釈（消費）しうるという側面をもっている。
- ③ マスコミュニケーションでは、送り手側が大量の情報を一方向的に提供するという性格が強くなる。受け手はせいぜいのところ多少の選択権を消極的に持つだけで、専ら視聴オンリーの立場になる。ここには送り手側からする情報操作などの問題が生じうる。
- ④ SNS とは、諸個人・諸組織がインターネット上で交流できる（サービスの）ことを言う。自分の情報を発信・投稿したり、他者の情報を検索・閲覧したりできる。膨大な情報群は玉石混交であるが、各自が自分の意見を社会的に表明できるようになった意味は大きい。ただしその分、そこには匿名による誹謗中傷など、さまざまな問題も生じうる。

問 4

現代における若者の就労・生活状況は、伝統的な姿とは異なった側面も見せてきている。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。 14

- ① ニート（Neet）とは、就学や就労をしておらず、職業訓練を受けているわけでもない若者のことを言う。若年無業者もほぼ同義で用いられる。事態が改善されないまま、年齢帯が上昇してくると、中高年の無業者状態となっていくので、問題が複雑化する。
- ② フリーター（Freeter）とは、正規の常勤職を持ちながらも、自由に暮らす者、仕事をすぐに変えていく者の意で、資格を取ったり職歴を積んだりしながらキャリアアップのため

に勤務先を変えていく者から、ちょっと気に入らないことがあるとすぐに仕事をやめてしまい結果として職を渡り歩く者まで、その内実はさまざまである。

- ③ インターンシップ (Internship) とは、法学部・医学部卒業生が、(司法試験や医師試験に合格して) 当該国家資格を得る前の時点で、無給で、法曹業務・医療業務を行うことを意味する。これは無資格者業務という点などで問題がある。
- ④ ボランティア (Volunteer) とは、他者から強制されることなく、自分の意志で仕事に就く者を意味する。就業自体は通例の形態で、正規の常勤職を行い、正規の給与を得る。向上心に富む人が多いので、出世街道を驀進する人が多い。

問 5

わが国にはさまざまな伝統文化が息づいている。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。 15

- ① ハレの日とは、儀礼・祭礼・年中行事などを行う非日常の日のことを言う。着物や食事なども特別なものとなる。その反対の、日常の日々のことは、クモリの日という。このハレ・クモリのセットは、柳田國男が提唱したものである。
- ② 五節句とは、奇数が重なる月日のことで、1月1日の元日は別扱いとし、3月3日(上巳の節句・雛祭り)、5月5日(端午の節句)、7月7日(七夕の節句)、9月9日(重陽の節句)、11月11日(第一次大戦終結の日)、の計5日のことである。
- ③ お彼岸とは、春分・秋分の日を中日(ちゅうにち)とする、前後七日間を言う。この春分・秋分の日は、太陽が真東から昇り真西へ沈むため、昼と夜の長さが同じになる稀有な日であるとともに、冬と夏を隔てる季節の分け目の日でもある。なお、お彼岸という用語は、仏教の彼岸此岸からきたものである。
- ④ 新嘗祭とは、新しい天皇陛下が即位なさったのち、初めて、新穀を神々に供え、自身もそれを食する宮中祭祀のことである。

4

世界について、下の問い（問1～5）に答えよ。

問1

Fさんは、国際経済について調べてみた。しかし整理に難航するうち、まちがいを入ってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 **16**

ただし丸カッコ内は、統計数値の根拠を示した部分であり、正誤の判定から除いてよい。

- ① (IMFによると、2021年の)世界の名目GDP合計額はおよそ96兆米ドルで、国別順位ではアメリカ、中国、日本、ドイツ、イギリスなどとなっている。
- ② (CIAによると、2017年の)世界の国家財政は歳出・歳入の平均で23兆米ドルとなっている。うちたとえば歳入の国別順位では、なんと言っても石油の輸出・収入が大きいところがダントツで大きく、サウジアラビア、ロシア、アラブ首長国連邦、カナダ、アメリカなどとなっている。
- ③ (UNCTADによると、2021年の)世界の輸出合計額はおよそ22兆米ドルで、国別順位では中国、アメリカ、ドイツ、オランダ、日本などとなっている。
- ④ (Fortuneによると、2021年の)世界の大企業の売上高ランキングでは、ウォルマートが5728億米ドルで1位で、以下、アマゾン、国家电网(中国の電力会社)、中国石油集団(CNPC:中国の石油会社)、中国石油化工集団(シノペック:中国の石油会社)などとなっている。

問2

Gさんは、国際政治、特に国際条約について調べてみた。しかし整理に難航するうち、まちがいを入ってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 **17**

- ① 1972年に署名され(75年に発効し)た生物兵器禁止条約は、生物兵器の開発・生産・貯蔵を禁止するとともに、現保有物は廃棄することになっている。しかし細菌兵器の流出疑惑が囁かれるなど、問題もあるとされる。
- ② 1968年に署名され(1970年に発効し)た核拡散防止条約では、68年時点で既に保有していたアメリカ・ソ連(ロシア)、イギリス・フランス・中国を除く国は核兵器を保有してはならないとされた。以来現在に至るまで、核保有国はその5か国だけである。しかしこの究極致命的な不平等を解決する方途は未だ提示されていない。

- ③ 1993年に署名され(97年に発効し)た化学兵器禁止条約は、化学兵器の開発・生産・保有・使用を禁止するとともに、現保有物は一定期間内に廃棄することになっている。しかし化学兵器の使用疑惑が囁かれるなど、問題もあるとされる。
- ④ 1997年に署名され(1999年に発効し)た対人地雷禁止条約は、対人地雷の生産・貯蔵・移譲・使用を禁止するなどした。ただし、なお未調印の国があるという問題、残された地雷の処理問題などがある。

問3

Hさんは、生態系保護・地球環境について調べてみた。しかし整理に難航するうち、まちがいも入ってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 18

- ① 1971年に採択されたラムサール条約とは、水鳥の生息地と国際的に重要な湿地とそこにおける動植物の保全を目的とするものである。
- ② 1973年に採択されたワシントン条約とは、絶滅の恐れがある野生生物の国際取引を規制するものである。生体のほか、剥製も対象となっている。
- ③ 1989年に採択されたバーゼル条約とは、海洋汚染防止を目的とするもので、放射性物質や産業廃棄物の海洋投棄禁止、洋上での焼却規制などが定められた。
- ④ 1997年に採択された京都議定書とは、CO₂など6種類の温室効果ガスの排出量を、先進国全体で少なくとも5%削減することを目標としたものである。

問4

Iさんは、国際的な機関・組織について調べてみた。しかし整理に難航するうち、まちがいも入ってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 19

- ① 国際連盟時代の常設国際司法裁判所を引き継ぎ、1945年に設置された国際司法裁判所は、当事国の同意に基づいて国家間の法律的紛争を裁くこと、また国連総会や国連安保理などの要請に応じて勧告的意見を出すことを目的としている。本部はオランダにある。
- ② 1945年に憲章が採択され(翌年に設立され)た国連教育科学文化機関(UNESCO)は、教育・科学・文化の協力と交流を通じて、国際平和と人類の福祉の促進を目的とした国連の専門機関である。世界遺産・世界記憶遺産(世界の記憶)・無形文化遺産も、ユネスコが生み出したものである。ただしこれらには政治利用などの問題もある。本部はフランスにある。
- ③ 1971年にフランスで結成された国境なき医師団は、紛争・災害・貧困などにより危機に

瀕した人々に対し、国境を越えて緊急の医療援助活動を行うことを目的としている。1999年にはノーベル平和賞を受賞した。現在は国連の正規の一組織となっている。

- ④ 1973年に憲章が採択され（1975年に活動を開始し）た国連大学は、人類の生存・開発・福祉など、緊急性の高い地球規模課題の解決に取り組むことを目的として研究教育活動をしている。本部は日本にある。

問5

Jさんは、ロシア・ウクライナ戦争に関し、両国の歴史や現状を調べてみた。しかし整理に難航するうち、まちがいの入ってしまったようである。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 20

- ① この地の国家成立は9世紀のキエフ・ルーシとされる。その後、征服・内紛が絶えなかったが、13～15世紀にタタールの軛（モンゴルによる支配）を被った。15～16世紀におけるモスクワの伸長を経て、17世紀にロマノフ朝が成立した。16～17世紀にはシベリアを征服し、領土超大国となった。
- ② 15～16世紀発祥とされるコサック（逃亡農民：軍事的共同体）は、ドニエプル・ドン川流域で隆盛を誇った。しかし17～18世紀になると、ステンカ＝ラージンやプガチョフの乱などもあったが、コサックは次第にロシアの勢力下に入り、のちロシア軍の尖兵として働いた。
- ③ 1922年にはソ連が成立した。幸いソ連時代、国内外は比較的穏やかで、戦乱や弾圧や飢饉など大きな国難に見舞われることはなかった。しかし時代の流れで、1991年にソ連は解体し、ロシアを筆頭として30以上の国々に分裂した。
- ④ ロシアは、2014年のクリミア半島奪取成功体験をもとに、ウクライナがNATOの勢力下に入ることや、一般にウクライナ経由で西側の影響力が強まることを嫌ってであろう、2022年2月、ウクライナに攻撃を仕掛けた。ただしウクライナ東部にはロシア系住民も多く、なかなか難しい問題がある。

5

心理や思想や宗教について、下の問い（問1～5）に答えよ。

問1

青年期の心理的発達に関して、さまざまな議論が行われてきている。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 21

- ① J. ルソーは、青年期には自我の目覚めがあり、これはいわば人間の第二の誕生である、とした。
- ② 精神分析で有名な S. フロイトは、無意識のうちに自己を守る心理的仕組みとして、防衛機制を説いた。
- ③ E. エリクソンは、青年期は、自己を確立するにあたってのモラトリアム（猶予）期であり、人はこれを経てアイデンティティを確立していく、とした。ここから「モラトリアム人間」という概念を説く人も現れた。
- ④ A. マズローは、就職後も親と同居し親に依存しながら優雅な独身生活を送る人々のことをパラサイトシングルと呼び、詳細に論じた。

問2

近代ヨーロッパにおいては、各種の議論が活発に繰り広げられた。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 22

- ① F. ベーコンは、思い込みを排し、観察や実験に基づき法則を導き出すという経験論を説いた。「知は力なり」という言葉は有名である。『新機関（ノーブム・オルガヌム）』などを著した。
- ② R. デカルトは、全てを疑って、なお疑いえず、疑って考えている自己を見出し、ここから合理的な思考体系を展開した。「われ思う、ゆえにわれあり」という言葉は有名である。『方法序説』などを著した。
- ③ I. カントは、経験論と合理論を統合し、人間の理性の能力と限界を論じるなどした。「何度も繰り返し長い時間をかけて考えれば考えるほど、いつも新たな、いよいよ強い感嘆と畏敬とで心を満たすものが二つある。私の上なる星空と私の内なる道徳法則とである。」という言葉は有名である。『純粹理性批判』などを著した。
- ④ F. ヘーゲルは、適者生存・自然淘汰などの論理からなる進化論を打ち立てた。「生き残る種とは・・・変化に最もよく適応したものである」という言葉は彼の理論を端的に表明している。『種の起源』などを著した。

問3

現代ヨーロッパにおいても、各種の議論が活発に繰り広げられている。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 23

- ① J. サルトルは哲学者で、「この人生をもう一度」という言葉に凝縮されるような永劫回帰の思想などを説いた。「神は死んだ」「超人」などの言葉も有名である。『権力への意志』などを著した。
- ② L. ストロースは文化人類学者で、未開社会の親族や神話などの構造を分析するなどした。『野生の思考』などを著した。
- ③ M. フーコーは社会哲学者・思想家で、西洋の人間主義・理性主義が社会を画一的に管理する様相を分析するなどした。『知の考古学』などを著した。
- ④ J. ハーバーマスは社会哲学者で、巨大なシステムが私達の生活世界を植民地化している、などと説いた。『コミュニケーション的行為の理論』などを著している。

問4

幕末以降のわが国知識人は、概して近代化にどう対応するかをめぐって、苦闘してきた。

これに関し、以下の①～④のうち、正しいものを一つ選べ。 24

- ① 佐久間象山は、復古神道を説き、幕末の尊王攘夷運動に影響を与えた。
- ② 福沢諭吉は、現岩手県出身で、札幌農学校を卒業した。のち国際連盟事務次長として国際的に活躍した。有名な『武士道』を著したのは、まさに彼である。
- ③ 西田幾多郎は、ベルクソンやジェームズらによる西洋思想と禅などの東洋思想とを融合し、純粹経験論等の独創的な思想を展開した。『善の研究』などを著した。
- ④ 和辻哲郎は、急激な近代化に直面した知識人の内面的苦悩を、『こころ』などの小説で描いた。また「私の個人主義」を講演するなどし(のち著作化される)、則天去私の境地に至った。

問 5

現代において、宗教事情はさまざまである。

これに関し、以下の①～④のうち、記述に誤りを含むものを、一つ選べ。 25

- ① キリスト教は、西アジア発祥の布教する宗教で、現在およそ 25 億人の信徒がいるとされる。信徒数世界最多である。大きくは、カトリック・プロテスタント・正教会に三分される。
- ② イスラム教も、西アジア発祥の布教する宗教で、現在およそ 19 億人の信徒がいるとされる。現在も拡大を続けている。過半はスンニー派（スンナ派）に属している。
- ③ ヒンドゥー教はインド固有の宗教であるが、インド人の海外移住に伴って他の国々にも一定数の信徒がいる。現在およそ 11 億人の信徒がいるとされる。
- ④ 中国では、共産党により一時激しい宗教迫害がみられた。しかし現在は基本的に信仰の自由が保障されており、さまざまな宗教団体が活動している。なかでも仏教組織の活躍は目覚ましく、現在、中国人口のおよそ 9 割は厳格な仏教徒として信仰心篤く暮らしている。よって、現在の中国は、宗教人口的には、完全な仏教国家とみなすことができる。

※このページは空白

※このページは空白