2025 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 15ページ

2. 英語 7ページ

3. 数学 4ページ

4. 生物 9ページ

5. 物理 9ページ

6. 化学 6ページ

7. 公共 15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15ページです。

囲

--- (D) に答えよ。 ★ 次の文章は上田関照の論説『私とは何か』の一節である。これを読んで、後の問い(問

必要とする主体の一貫性である「私」はどのようになっているのか。もそも、自我と自己という二つの言葉がなければならないのか。もし、そうだとすれば、両方をな意味なのか。自我と言い、自己と言うとき、「私」のあり方にどのような違いがあるのか。そ人自我と言い、自己と言う。どちらも人間の主体をあらわす言葉であるが、それぞれどのよう

ありて生くるなり」の場合のように)を自己とする、などなどの見方がある。による人間主体の統一を自我、主体の根拠をなす内なる神(パウロの言う「キリスト わが内にの中心を自我とし、深層の無意識まで含めた全体の中心を自己とする。あるいはまた、自己意識関の仕方によって主体のあり方の質を際立ててゆくということもなされている。たとえば、意識クラクに応じてこのように使い分けられている。また自我と自己の両方を組み合わせて、その連的自己(本来の自己)」と言うが、「本来的自我」とは言わない。実際の使用において(ア)ミャ言葉のうえではたとえば「近代的自我」と言うが、「近代的自己」とは言わない。また「本来

すなわち「私は私である」どのようなあり方が、自我であり自己であるか。如何が当の「私である」質になってくる、そのような事態ではないか。いずれにしても、「私」の、そのあり方に自我というあり方と自己というあり方とがあり、またその際自我と自己との連関のできない。二者があるのではなくて、「私」が「私」と言うとき、言うことによって「私になる」統一性を要とする主体に、「自我」というものと「自己」というものの二者があると見ることはなって、自我と自己という二つの言葉に必然性があると前提して、考察をすすめてゆきたい。

これが「私」ということである。に向かって)、私です」ということとして成立する。すなわち「私は、私ならずして、私である」。私ならずして(と自分に閉じようとする傾向を否定して、他者とともに在る場所に開かれ、相手して真実に「私」と言うとき、「私は私である」と平板連続的にではなく、「私は(と自分に返って)、「私」とは形式的には自己同一的に「私は私である」ということであるが、人間主体が現にそ

すまない。) い。また、いずれの場合も相手とともにいる場所においてのことであり、単に「私」のことではる場合と、「私」に閉じる仕方になる場合とに。(どちらでもいいという二つの可能性では勿論なすなわち「私は私である」あり方が決定される。「私は私である」が、「私」の開かれる仕方になえに、スムーズならざる運動であり、自分でするその運動の仕方によってあらためて「私」の質、る二つの方向のゆえに、そして方向の(イ)ビルガエリには**B**否定性が働かなければならないゆこの事態は一つの運動として、「自分に返る」方向と「自分から出る」方向と、逆になってい

である一が自分に閉じる仕方になった「私一をそのまま相手に向けることになる。(相手に向くなわちそこで「私は私である」が帯びている「私」への自閉の傾向に否定が働かずに、「私は私多くの場合、自分を指して「私」と言うところで起こる「私」のあり方に停滞したままで、す

のあり方の質が問われるときがくる。)(ウ) タイカなく一応は過ぎている。しかしそれですむわけではない。出来事にあたって、「私」ざまな仕方、さまざまな程度における混合であり、そのようなあり方で「私」と言って現実には限り、ある仕方、ある程度で開かれてはいる。実際には開かれたあり方と閉じたあり方とのさま

からであろう。)
にはイエス、相手の言うことにはノー」というようなことが可能になるのは、このようなところは相手に対して独自の「私」になっている。(マルティン・ブーバーの言う「相手の人格・存在る、すなわち、相手を他者としてうけいれ、他者の相手になるということであり、そのとき、「私」て(少なくともその傾向を潜勢化して)「私は私である」が「私」の開かれたあり方になる場合、ようとする。奉礼に対して、本来そうであるべきように、否定が働き自閉への傾向から脱しようとする。職診器で聴いてみると、「俺は俺だ」、「俺さまだ、どけどけ」と言っているのが聞的に働いている。閉じたままの「私」を、相手とともに居る場所に押しこみ、「私」の場所にしれたところから相手に向かうことになる。そのとき、はじめから他者である相手への否定が潜勢は私です」は直線的自己同一性にとどまらず、実存的に粘着性を生じており、そのように閉じらそのまま自分をつかまえて、ないしは自分につかまえられて、連続的に「私です」。こうして「私「私は私である」と「私」に閉じる場合、そのとき自教が動きはじめている。「私は」と言って

自意識と自覚については後であらためて考察してみたい。は「自意識と自覚については後であらためで考察してみたい。いうことであるが、反省を含むこの「私は私である」は元来中性的な自己意識ではなく、自我でとき、そこで否定性が働いているかどうかにかかっている。自我も自己も、「私は私である」と言いつつ自我になるか、自己になるか。その決め手は、すでに見たように、「私」と言うで、自我なるもの、自己なるものがまずあってどちらかが「私」と言う、というのではなく、て、自我になるか、自己になるか、である。「私」と言っているものが自我であるか、自己であとにした。 二つの「私」があるのではなく、「私」と言っているものが自我である」あり方によった、自我になっているが、ここでは基本的に、閉じた「私」を自我、開かれた「私」を自己とするこは私である」と言いつつ「私」が開かれた「私」を「自己」と呼ぶ。自我と自己は、(エ) コト私である」と言いつつ「私」に閉じた「私」を「自我」と呼ぶことにする。それに対して「私である」は、「私」に閉じるあり方でもあり、「私」が開かれるあり方でもある。「私は

構造であり、したがって統合への運動が起きるが、その運動も不安定性のゆえに円滑ならず、窓と読みとった。この全構造には肯定と否定が同時に含まれているところからしても元来不安定な「私」と言う基礎的事態から、「私」とは「私は、私ならずして、私である」ということであるそもそもの「私」という問題である。「私」と言うこと自体、はじめからすでに問題的である。も基礎のところで、はじめから、閉じるか開かれるかという不安定な両義性が動いていることが、分を他者である相手に向けることであり、その全運動が「私」ということであった。そのもっと「私」と言う基礎事態は、人間主体が自分を指して「私」と言い、そのように「私」と言う自

完全態が現実になっている。その際、不全態、変質頽落態に大きく二つの形態がある。ている。このように現実にはかならずしも基礎構造のままに「私」が実現せず、多くの場合、不れているだけでなく、変質してしまっている場合が多い。歪み、狂い、しかもそのことも覆われのゆえである。日常では「私」である基本構造が薄れている――擦り切れるほどに薄れて、覆わんだり逸れたりする。「私」に固有なこととして自己執着とか自己喪失ということがあるのもそ

すなわち他者を「私一化しようとする運動になる。ここでは「私」における「私ならざるもの」、「去」における「私ならずして」が抜けているから、「私」に対する「私ならざるもの」、して一直線に押しだすように「私です」となる場合。 粘着的自己同一、根本的には自閉自己執着。风「私は、私ならずして、私である」が、「私は」と言うとともに否定が入らずそのまま連続

自己喪失。 の流動性のままに流されて)、あらためて「私です」と出てこられない場合。立ち消え的自己無化。の場合は「私ならず」の否定の実際形態もすでに問題的。たとえば関係に開かれてはいるが関係目「私は、私ならずして、私である」が「私は、私ならずして」で立ち消えになってしまい(こ

喪失は「私です」によって。回復は可能か。
「全運動へと回復されなければならない。《の自己執着は「私ならずして」によって、〇の自己「私」に還る。《〇二一つの典型的な不全態は、「私は、私ならずして、私である」に(オ) ノットッは、「私」から出て、「私ならざる」 大きな旅、宇宙旅行どころではないはるかに広大な旅をして、であろう。〇は「私」に還ることのできない場合。それに対して、「私は、私ならずして、私である」をある。「私は、私ならずして、私である」の遺から出られない場合。なお、この自閉自執態のなかには、出られないままで「私から私へ」の運がは、私ならずして、私である」をその「私から出て、私に還る」原運動に戻してみると、《は「私」

ぞれ一つずつ選べ。解答番号は「− √ ┗ □。 問− 傍線部(┣)~ (ħ)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

○ 北海道はラクノウで有名である● 裏切り者のラクインを押される○ レンラクを密にとる○ コウラクチがにぎわう○ コクラクチがにぎわう○ ラクィュ 冒古てまさい (イ) Nルガエリ (B) (本ンコンに旅行に行く (A) 資金集めにトウポンセイソウする (B) イボンを超こす (C) ボンシンを語る (D) オンナンの七量です。 (内) タイカにより家が焼失する(力) タイカ タイカにより家が焼失する(の タイシン構造の家(□ 記憶力がダイカする (B) 生活に<u>></u>ショウが出る
 (A) とヨウがかさむ
 (B) 社会にホウシする
 (C) 対外・クラウトウンの船が出発する
 (D) 教師としてのミン・ファットすい (ħ) /ットット(★) /ットット(♥) /ットット(♥) /クリョウの仕事を始める(♥) /クド制限を守る

- 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**(6**)。**問2** 傍線部 【「自我と言い、自己と言う。」とあるが、筆者が本文で述べる自我と自己につい
 - ② 意識の中心を自我とし、深層の無意識まで含めた全体の中心を自己としている。
 - 点を置いている。③ 自我は機能的で動的な側面に重点を置いている一方、自己は状態などの静的な側面に重点を置いている一方、自己は状態などの静的な側面に重
 - ⑤ 自我と自己の違いは統合への運動が成立しているかどうかの違いである。
 - ④ 自己意識による人間主体の統一を自我、主体の根拠をなす内なる神を自己とする。
 - ⑤ 自我と自己を比較したときに、自己の方が高級なあり方である。
- 次の①~⑤のうちから一つ選べ。解答番号は【7】。問3 傍線部B「否定性が働かなければならない」とあるが、その説明として最も適当なものを、
 - ① 「私は私である」と決めることで自己の安定性ができるから。
 - ② 否定性は「私」への自閉性を打破し、自分を振り返る役割を果たすから。
 - ⑤ 「私は私である」と言い切ることは、統合に向かう動きだから。
 - ④ 否定性は「私が私である」ために相手を否定することが必要となるから。
 - ⑤ 否定性があることにより、運動が生じ、それが相手との新たな関係性を生むから。

- のうちから一つ選べ。解答番号は**⊘**。**問4** 傍線部∪「『私』という問題」とあるが、その説明として最も適当なものを、次の①~⑤
 - らの統合への運動も不安定で必ずしも完全態になるとは限らないから。 ① 「私」には肯定と否定が同時に含まれるため不安定な構造であることに加えて、そこか
 - るから。②「私」には自我と自己の両方があるが、自我と自己が頻繁に入れ替わるという問題があ
 - 者との交流が不可能になってしまうから。③ 「私」には自我と自己の両方があるが、自我になってしまうと自分に閉じてしまい、他
 - 部分が成立し難いため誤解が生じやすいから。④「私」とは「私は、私ならずして、私である」ということであるが、「私ならずして」の
 - 不完全となりやすいから。⑤ 「私」には反省を含むことが重要であるが、反省をすること自体の難しさがあるため、
- うちから一つ選べ。解答番号は**り**。**問5** 傍線部D「コンプレックス」とあるが、その説明として最も適当なものを、次の①~⑤の
 - 動が必要である。
 ① 「コンプレックス」は自己を見失ってしまっている状態なので、その自己を取り戻す運
 - 態である。③ 「コンプレックス」は聴診器で聞いてみると、「俺は俺だ」と言っているのが聞こえる状
 - ⑤ 「コンプレックス」は「私です」によって回復が可能である。
 - ④ 「コンプレックス」は自分に自信を持つことが回復の鍵である。
 - ⑤ 「コンプレックス」は周りに流されて自己を見失ってしまった状態である。

問o 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 p 。

- ることの価値を述べている。 ① 「私は私である」という平板連続的であることを否定し、「私ならずして」と自己否定す
- には、「私です」と発言することによって可能になる。③ 自己喪失は「私ならずして」で止まってしまうことによって起こるが、その回復のため
- 一私」とは構造が不安定なものなので、「私は私である」という自意識が重要である。
- 「枚」について輪じているので、本端において相手のことは重要ではない。
- 向かうが、現実は不完全態が多い。⑤「私は、私ならずして、私である」という統合に向かう運動によって「私」は完全態に

である。これを読んで、後の問い(問1~Φ)に答えよ。 次の文章は池田清彦の随筆『多様性バカ 矛盾と偽善が蔓延する日本への警告』の一節

極的にはわからない。 わからないでもないが、状況は刻々と変わっていくのだから、どちらが正しい考えであるかは究例えば、ディベートしたときに自分とまったく違う考えのやつは憎らしくなるという気持ちは

考えを否定し続けるのは、あまりにも愚かなことだと私は思う。に違いない。首尾一貫性が大事だとか言って、いつまでも自分の考えだけに固執したり、誰かの今はあの考え方を取り入れるほうがいいかもしれない」というふうに、臨機応変な対応ができるそうすればいざ大きく状況が変わったときに、「そういえばあのときはあり得ないと思ったが、だから大事なのは、まったく共感できない相手とも共存できるという能力なのかもしれない。

的な発言も自由にしていいという話になるとこれは問題である。そういうことからしても言論の自由は大事なのだが、言論の対称性を担保しない(ア)

ベイト

に、判断する人の思想や考えが強く滲んでくる。ヘイトはもっと厳しく取り締まるべきだという声もあるが、司直(注1)に判断を委ねた瞬間

ことにもなりかねないので、やはりそこは慎重になるべきだろう。そうなると権力側が、気に食わない言説をすべてヘイト言説などといって規制することを許す

スの共有があまりうまくいっていない気がするね。 本来それを規制できるのはコモンセンス(注2)なのだが、>
どうも今の日本ではコモンセン

きている。言ってまったく会話が成り立たず、ただケンカするためのやり取りになっているようなことが起言ってまったく会話が成り立たず、ただケンカするためのやり取りになっているようなことばかりそのせいでコミュニケーションもうまくいかず、お互いに相手を攻撃するようなことばかり

る人が多くなった。を図るすべも磨けたのだけど、ネットが普及した今は、自分勝手で一方的な発信だけを重ねてい昔は対面での会話が当然だったから、意見が合わない相手ともそれなりにコミュニケーション

れない。人たちは一方的に発信したいだけで、コミュニケーションするつもりなど最初からないのかもしそういう環境のもとでは、コミュニケーション能力は落ちて当然であるし、そもそもそういう

言もどんどん過激になっていき始末が悪い。しかも「自分は正しいことをしているのだから何をやっても許される」と思い込んでいるから発されると感じるや、とにかく相手を全否定しないと気が済まず、執拗に絡んでくる傾向が強い。そういう人に限って「自分が正しい」ということを証明したいのか、「自分の正しさ」が脅か

であろう。(『すばらしき愚民社会』新潮社)の中で、3年も前に喝破(注3)したが、けだし(注4)名言作家の小谷野敦は「ネット社会の最大の問題はバカが意見を言うようになったことだ」と著書

私はSNSやインターネットなどは使わないほうがいいと思っているわけではない。

常に有効なツールであり、だから私もかなり債極的に利用している。あらゆるカテゴリーの人たちの意見やさまざまな情報に触れられるSNSやインターネットは非真っ当な姿勢でコミュニケーションを図ろうという人にとっては、直接顔を合わせなくても、

んだかんだといちゃもんをつけて全否定し、聞きたくない話はすべてブロックするような人も、な人の発言なども無視するのが正解だと思うが、自分が認める同一性とは違う人たちの意見をなはまずネットリテラシーを高める訓練をすべきであるし、単に(イ)誹謗中傷に興じているようネット上にはとんでもないデマも数多く存在するので、なんでもかんでも信じ込んでしまう人

× それとは別の意味でネットリテラシーが低いと言える。

必ずクラッシュを起こすと発言する人たちのことは受け入れたくないだろう。例えば、日本がこれからよくなると信じたい人は、このままいくと日本経済は破綻していつか

問題は何も解決しないし、進歩もしない。とはいえ、日本スゴイみたいな願望だけを膨らませる言説をいくら集めたところで、現実的な

やり方だ。する人ともオープンな気持ちでコミュニケーションを図る場としてネットを利用するのは、賢いだからこそ多様な意見や情報に簡単に触れられるというメリットを生かし、聞きたくない話を

な意見が届かないという危険もあるので、自ら違う意見を求めにいく姿勢が大切である。や関心に合った情報ばかりを閲覧しやすい。これは便利である半面、本来触れられるはずの多様ただし、ネットというのはすべての情報が羅列されているメディアではないので、自分の興味

(+ と)

のことを無理に理解しようとする必要はないことはすでに述べた。基本的に「同一性は等価である」という前提さえ守っていれば、自分とは違う同一性の人たち

らは程遠い話になる。 への憐れみの気持ちをマイノリティを尊重することと勘違いすると、これは「多様性の尊重」か例えば性的マイノリティの人たちや障害者に配慮しなければ、と考える人は多いけれど、弱者

であって、鱗れみをかけることはそれとは対極の行為なのだ。 行動を保障することを公的システムとして構築することが本当の意味での「多様性の尊重」なの性的マイノリティも、あるいは障害者も、性的マジョリティや健常者となるべく同等な生活や

も差別したことにはならないのである。 ▶ 逆にそれさえ認識していれば、マイノリティや障害者に無理に関心を向けようとしなくて

ないが、現実にはまったく無縁でいられる人のほうが少ないと思う。自分の周囲にそういった人たちがいなければ、もちろん無理に探し出してまでつき合う必要は

なりとも面白くなるに違いない。つき合うには当然コミュニケーションが必要で、その結果つき合う前より双方共に人生が多少

少し自分の考えを見直すことである。ミュニケーションの目的は、相手に共感することでも同意することでもない。差異を確かめて、相手の気持ちに寄り添うことがコミュニケーションだと思い込んでいる人が多いけれど、コ

そのためには、自分の頭が柔軟である必要がある。

ば、一番重要なのは、「自分の頭の中の多様性」なのだ。一番いい方法は、自分の頭の中に、さまざまなレベルの同一性を飼っておくことだ。別言すれ

現在自分が考えている同一性と、まったく異なる同一性についても頭の片隅にとどめておき、

時々自分の頭の中でディベートするといい。

く違ったアイディアが浮かぶことがある。くつかの選択肢を考えて、頭の中で最適解を探す試みをしていると、あるとき、今までとまったそれは政治的なことでもいいし、今何が自分にとって楽しいかということでもいいのだが、い

ンは自分の頭の中に(ウ)背反する「同一性」を飼っていれば、自分一人でも可能なのだ。コミュニケーションとは意見を言い合って共に変わることだと前述したが、コミュニケーショ

N そして実はこれが一番深いコミュニケーションなのかもしれない。

(本文中の小見出しおよび一部を省略した。)

洪

- (注1) 同直法律によって事の是非・善悪などを裁くことにかかわる役職のこと。
- (注2) コモンセンス ― 常識や良識のこと。
- (注o) 喝敬 内容に自信をもってはっきりと言い切ること。
- (浜々) けだし ─ 物事を確信をもって推定する意味で用いる。「まさしく」「確かに」。

(ウ) 背反
 (ウ) 背反
 (ウ) 背反
 (ウ) 排送すること
 (ウ) 禁成を拒み、反対を貫くこと
 (回) 数成を拒み、反対を貫くこと
 (回) 成功できずに失敗したことについて、意め立てる
 (方) 誹謗中傷
 (方) 誹謗中傷
 (方) 禁謗のない悪口を言いふらして、他人を傷つける
 (月) 禁いな相手の悪口を言いふらして、相手を攻撃する
 (月) 東郷を強める
 (月) ペイト
 (日) ベイト
 (日) かンとを売る
 (日) かくとを完める
 (日) かくみを売る
 (日) 数しく伝える

- 号は「†。ね」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。解答番問2 傍線部>「どうも今の日本ではコモンセンスの共有があまりうまくいっていない気がする
 - も絶対に正しいと譲らずに権利を主張する風潮が日本に広がっている。 ① お互いに意見の対立がある中では、社会の法律に基づき従うべきところ、どちらの意見
 - の意見が絶対に正しいと譲らずに権利を主張する風潮が日本に広がっている。② お互いに意見の対立がある中では、社会の多数派が決定していくべきところ、自分たち
 - 意見が絶対に正しいと決めつけて聞い続ける風朝が日本に広がっている。
 ③ お互いに意見の対立がある中では、社会の良識で判断していくべきところ、どちらかの

 - 意見が絶対に正しいと決めつけて闘い続ける風潮が日本に広がっている。⑤ お互いに意見の対立がある中では、社会の総員で協議していくべきところ、どちらかの
- ら一つ選べ。解答番号は【<mark>右</mark>]。 込みは愚の極みである」とあるが、その説明として最も適当なものを、次の①~⑤のうちか問3 傍線部>「事実やデータに裏打ちされた発言と自分の情緒任せの発言が等価だという思い
 - るのは、愚かである。 のまま自分らしい内容を投稿したほうが、社会的に人気を獲得して上出来な投稿だと考え ① SNSの世界で、自分の意見や主張を発信する際に、その科学性を無視して率直な感情
 - えるのは、愚かである。 のまま自分らしい内容を投稿したほうが、社会的に多くの共感を集めて豊かな投稿だと考の、SNSの世界で、自分の意見や主張を発信する際に、その科学性を無視して率直な感情
 - のは、愚かである。のまま自分らしい内容を投稿したほうが、社会的に貢献できる価値のある投稿だと考えるのまま自分らしい内容を投稿したほうが、社会的に貢献できる価値のある投稿だと考える③ SNSの世界で、自分の意見や主張を発信する際に、その科学性を無視して率直な感情
 - のは、愚かである。に投稿した内容が、社会的に偉大なる注目を集めて他の投稿と同じ賛美を得ると期待する⑤ SNSの世界で、自分の意見や主張を発信する際に、その妥当性を捨て置き感情のまま
 - は、愚かである。に投稿した内容でも、社会的に妥当性が検証された他の投稿と同じ質を持つと信じ込むの⑤ SNSの世界で、自分の意見や主張を発信する際に、その妥当性を捨て置き感情のまま

- 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「悔」。問4 傍線部×「それとは別の意味でネットリテラシーが低いと言える」とあるが、その意図と
 - 姿勢もネットリテラシーには必要である。 能力に加えて、インターネットで出会う自分とは異なる意見や立場ともわかり合う努力の断、運用できる能力を意味するが、インターネットに存在する間違った情報に騙されない ○ ネットリテラシーとは、インターネットの情報や事象を正しく理解し、それを適切に判
 - 姿勢もネットリテラシーには必要である。 能力を身につけて、インターネットで横行する詐欺目的の甘い誘いに負けないよう忍耐の断、運用できる能力を意味するが、インターネットに存在する間違った情報に騙されない ③ ネットリテラシーとは、インターネットの情報や事象を正しく理解し、それを適切に判
 - 姿勢もネットリテラシーには必要である。力を身につけて、インターネットで得られる幅広い豊かな情報を大いに活用できる愉快な断、運用できる能力を意味するが、インターネットに存在する間違った情報も楽しめる能③ ネットリテラシーとは、インターネットの情報や事象を正しく理解し、それを適切に判
 - な姿勢もネットリテラシーには必要である。力を身につけて、インターネットで最高の利益を獲得できる作戦を立案できるような知的断、運用できる能力を意味するが、インターネットに存在する間違った情報も楽しめる能电 ネットリテラシーとは、インターネットの情報や事象を正しく理解し、それを適切に判
 - な姿勢もネットリテラシーには必要である。力を身につけて、インターネットで生活の主たる収益を稼ぐことが達成できるような貪欲断、運用できる能力を意味するが、インターネットに存在する間違った情報も楽しめる能⑤ ネットリテラシーとは、インターネットの情報や事象を正しく理解し、それを適切に判

- 次の①~⑤のうちから一つ選べ。解答番号は「†し。うとしなくても差別したことにはならない」とあるが、その意図として最も適当なものを、問5 傍線部 > 「逆にそれさえ認識していれば、マイノリティや障害者に無理に関心を向けよ
 - 提供しなければ、差別と見なされる。為では、マイノリティや障害者の人たちに積極的に同情を寄せて、でき得る限りの応接を○ 立場や境遇の違いを踏まえてお互いに本当に分かり合おうとするコミュニケーション行
 - 提供しなければ、差別と見なされる。 為では、マイノリティや障害者の人たちと同じ気持ちを共有して、でき得る限りの応援を③ 立場や境遇の違いを踏まえてお互いに本当に分かり合おうとするコミュニケーション行
 - り、安易な同情だけでは、むしろ差別と変わらない。 為では、マイノリティや障害者の人たちの社会的な権利や保障の推進を理解する必要があ③ 立場や境遇の違いを踏まえてお互いに本当に分かり合おうとするコミュニケーション行
 - り、社会貢献に参加しないのは、むしろ差別と変わらない。 為では、マイノリティや障害者の人たちの社会的な権利や保障の推進を理解する必要があ 国 立場や境遇の違いを踏まえてお互いに本当に分かり合おうとするコミュニケーション行
 - り、当事者を無視することは、むしろ差別と変わらない。 為では、マイノリティや障害者の人たちの社会的な権利や保障の推進を理解する必要があ⑤ 立場や境遇の違いを踏まえてお互いに本当に分かり合おうとするコミュニケーション行

- その解説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「**ゆ**]。**問o** 傍線部 **v**「そして実はこれが一番深いコミュニケーションなのかもしれない」とあるが、
 - 思考として、対立する考えをよく勉強して認められる存在になるべきだと憤怒している。を理解できない人間は社会的に不要であると主張した上で、そのためにも日頃から自分の未熟なコミュニケーションが増えている事態を危惧しており、自分とわかり合えない立場① 筆者は、インターネット社会が進む中で、自分だけの立場や意見が正しいと思い込む、
 - 考として、対立する考えを許容して柔軟に変化できる自分が望ましいと推奨している。とも触れ合いを続ける姿勢が大切であると主張した上で、そのためにも日頃から自分の思未熟なコミュニケーションが増えている事態を危惧しており、自分とわかり合えない立場③ 筆者は、インターネット社会が進む中で、自分だけの立場や意見が正しいと思い込む、
 - として、対立する考えを十分に吟味して切り捨てる能力を磨くようにと奨励している。があることは仕方ないから諦めなさいと主張した上で、そのためにも日頃から自分の思考未熟なコミュニケーションが増えている事態を危惧しており、自分とわかり合えない立場③ 筆者は、インターネット社会が進む中で、自分だけの立場や意見が正しいと思い込む、
 - お互いに分かり合えるようなインターネットリテラシーの教育改革を祈念している。も触れ合いを続ける若者はいないだろうと主張した上で、今後の日本社会の変革のために、未熟なコミュニケーションが定着した現状に納得しており、自分とわかり合えない立場と(単者は、インターネット社会が進む中で、自分だけの立場や意見が正しいと思い込む、
 - 立場の違いを乗り越えてコミュニケーションできる有望な人材の育成を切望している。も触れ合いを続ける若者はいないだろうと主張した上で、今後の日本社会の変革のために、未熟なコミュニケーションが定着した現状に納得しており、自分とわかり合えない立場と⑤ 筆者は、インターネット社会が進む中で、自分だけの立場や意見が正しいと思い込む、

2. 英語

※英語の問題は、全7ページです。

英 語

1	次の問い(問1~問5)の会話を完成させなものを下の①~④のうちから一つずつ選べ		っに、()内に入るの(に最も適当
問 1	A: I'm so nervous about meeting my new te	am to	morrow.	1
	B: Don't worry! You just need to ().	
	A: How do I do that?			
	B: Start with something light, maybe a joke	or a c	omment about the weather.	
	① get a move on	3	keep an eye on it	
	② break the ice	4	kill time	
問 2	A: I've been trying to fix this car all day, but	t noth	ing's working.	2
	B: Maybe it's time to ().		
	A: You think so?			
	B: Yeah, sometimes it's better to call it quits	and a	get a professional to take a lo	ok.
	① throw in the towel	3	take one to know one	
	② walk in the park	4	bite the dust	
問 3	A: Are you sure you can finish that project	by ton	norrow?	3
	B: No problem, it'll be a ().		
	A: Really? It looks complicated.			
	B: Trust me, I've done this a hundred times	before	e.	
	① blue moon	3	wolf in sheep's clothing	
	② snake in the grass	4	piece of cake	

問 4						
	B: Yes, sorry for the s There's not much ti).		
		dent is coming here ea	rlier			
	A: I see.	3		· ·		
	① beat around the b	ush	(3)	get to the point		
	2 put myself in your		4	leave it alone		
問 5	A: I think it was Marc	o's hirthday yastarday				5
IP) 0	B: Oh no! I completely					
		to wish him a happy h	oirth	day anyway.		
	B: Yeah, I guess you're	e right, ().		
	① time flies		3	in the nick of tim	e	
問5 A B A B B A B B B B B B B B B B B B B	② better late than no	ever	4	haste makes was	te	
2	次の問い(問1~問 下の①~④のうちから] K	入れるのに最も適言	当なものを、	それぞれ
問 1	The weather was $\boxed{6}$	cold to go outside.				
	① so	② very	3	much	4 too	
問 2	They didn't arrive	the meeting was a	lread	ly over.		
	① until	② by	3	then	④ for	
問3	We have been traveling	g around Europe 8	a	bout two weeks.		
	① while	② during	3	since	④ for	
問 4	The car 9 by a p	professional mechanic v	who i	s a friend of mine.		
	① is fixed	② fixed	(3)	has fixed	4 was fixed	1

問 5	Dr. Landford is the one 10 treated those patients.						
	① which	② who	③ where	④ was			
問 6	This place 11 me	of the neighborhood I	grew up in.				
	① reminds	② remembers	③ recalls	4 recollects			
問7	This bag was on sale v	when I 12 it.					
	① gave	② provided	③ donated	④ purchased			
問8	NATO 13 for the	North Atlantic Treaty	Organization.				
	① means	② stands	③ shows	4 shortens			
問 9	Tonight's game will be canceled 14 heavy rain.						
	① due to	② fault of	③ caused by	④ removed from			
問10	The 15 for parking illegally is \$75.00.						
	① price	② tax	③ cost	④ fine			
3	次の英文(問1~問 ! で答えよ。	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			
問 1	She studied $_{\textcircled{1}}$ heavy every day $_{\textcircled{2}}$ in order to $_{\textcircled{3}}$ pass the entrance $_{\textcircled{4}}$ exam.						
問 2	My best friend ${}_{\textcircled{1}}\underline{\text{moved}}$ to ${}_{\textcircled{2}}\underline{\text{another}}$ city, but we still ${}_{\textcircled{3}}\underline{\text{keep the touch}}$ ${}_{\textcircled{4}}\underline{\text{through}}$ social media.						
問 3	The movie was $_{\textcircled{1}}$ <u>so</u> in	teresting _② <u>which</u> I wa	tched it 3 twice 4 in the	e same week. 18			
問 4	She <u>n</u> forgot her umbr	ella ② <u>at</u> home and ③ <u>ge</u>	et wet <u>4</u> in the rain.	19			

問 5	The new smar	tphone has ① <u>m</u>	nany _② feature	$\underline{\mathbf{s}}$ that $\underline{\mathbf{s}}$ $\underline{\mathbf{make}}$ if	t easy ₄ <u>using</u> .	20
4	句を並べ替え	て空所を補い、	最も適当な文	てを完成させよ。	ようにそれぞれ下の (ただし、文頭に)の番号のみを答え	くるべき語も
問 1	彼は道でさいる	ふを見つけ交番	に届けた。			
	He found a wa	llet on the stre	et and ()(21)()(22)) station.
	① it	② police	③ took	④ the	⑤ to	
問 2	心配なのはわれ	かりますがパニ	ックになる理E	由はありません。		
	I know you're	worried, but () (23])()(]	24) ().	
	① to	② there's	③ reason	④ no	⑤ panic	
問3	高校では討論の	りようなスピー [、]	チ活動をしまし	した。		
	In high school,	I did ()	(25) ()(26)() debate.	
	1 activities	② speech	③ such	④ and	⑤ as	
問 4	犬が逃げた時、	どうしたらより	いのかわからな	なかった。		
	When my dog	ran away, I () (27])()(2	8) ().	
	① what	② know	③ to	④ do	⑤ didn't	
問 5	たとえその映画	画の評価が悪く	てもその映画を	をみたい。		
	I want to see t	the movie, ()(29)	()(30) () reviev	VS.
	① it	② if	③ bad	④ even	⑤ gets	
5	次の革立を読。	み 問い (問 1 /	~ 問 6) に答う	・ト・たお * の・	ついた単語には注カ	ぶつけてある。
3	ハッノズ人で別の	(V. 1814. (161 1.	IPJ U / 《⊂台·A	LAO 440, V)	ノ▼ 7℃平m(〜(ぬ仕り	<i>⊃ν,</i> (α)⁄ω₀

Understanding Artificial Intelligence

Artificial intelligence (AI) is a term that has become increasingly popular in recent years. You might have heard about AI in the context of robots, self-driving cars, or even video games. But what $_{(a)}$ exactly is AI, and how does it work?

Artificial intelligence refers to the ability of machines to perform human tasks. These tasks

include learning, problem-solving, and understanding language. In other words, AI enables machines to think and act like humans. While AI may sound like something from science fiction, it is already a part of our everyday lives. For example, when you search for something on the internet or ask a *virtual assistant like Siri a question, you are interacting with AI.

AI works by processing large amounts of data and using *algorithms to identify patterns within that data. When AI is given a task, it uses algorithms to _(b) analyze data, learn from it, and make decisions based on what it has learned. There are three key components of AI that make this possible: machine learning, *neural networks, and natural language processing.

Machine learning is one of the most important $_{(c)}$ aspects of AI. It allows AI to learn from experience without being programmed by a human. To do so, the computer is given a large amount of data and allowed to learn patterns from it. (A), if you want to teach an AI to recognize pictures of cats, you would provide it with thousands of images labeled as "cat" or "not cat." The AI would then analyze these images and learn to identify the characteristics that make an image a cat.

Neural networks are designed to (d) imitate the way the human brain works. Just as the brain has neurons that send signals to each other, neural networks have artificial neurons that are connected in layers. Each layer processes information and passes it on to the next layer. The first layer might analyze simple features like edges or colors, and the deeper layers might recognize more complex features like shapes or objects. This process allows AI to understand and interpret complex data, such as recognizing faces in photos or understanding spoken language.

Natural Language Processing, or NLP, is a field of AI that focuses on understanding and *generating human language. It allows machines to read, understand, and respond to text or spoken words in a way that is natural for humans. NLP is used in various applications, such as chatbots, translation services, and virtual assistants. When you type a question into a search engine or ask Siri to set an alarm, NLP is what enables the AI to understand your request and respond appropriately.

AI has a wide range of applications in different industries. In healthcare, AI is used to analyze medical images, predict patient outcomes, and even assist in surgeries. In the automotive industry, AI powers self-driving cars by helping them navigate roads and avoid obstacles. AI is also used in finance, agriculture, education, and many other fields to improve efficiency and

solve complex problems.

In conclusion, artificial intelligence is a powerful tool that enables machines to perform tasks that were once thought to be exclusive to humans. By understanding the basic concepts of AI, such as machine learning, neural networks, and natural language processing, we can better appreciate how this technology works and its potential to $_{(e)}$ shape our future.

注)virtual assistant: バーチャルアシスタント(音声やテキスト入力を理解、処理、学習しそれに応答するコンピュータープログラム)algorithm: アルゴリズム(問題を解決したり目標を達成するための計算方法や処理方法)neural network: 神経回路網 generate: 生成する

問1 下線部の (a)、(b)、(c)、(d) 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)	exactly	1 precisely	③ ultimately	31
		② exclusively	(4) additionally	
(b)	analyze	① evolve	③ evaluate	32
		② evaporate	④ eventual	
(c)	aspect	① furniture	③ faster	33
		② feature	4 future	
(d)	imitate	① copy	③ increase	34
		② improve	(4) instruct	

問2 文中の $_{\text{(e)}}$ shape に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。 35

- ① The boys have been exercising to get back in shape after the long winter.
- ② The project is shaping up to be a major success.
- ③ The artist carefully drew the shape of the woman on the canvas.
- ④ The teacher's guidance helped shape the student's understanding.

問3 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。 36

1 Additionally

③ In other words

② For example

4 On the other hand

- **問4** この記事の内容を言い表している記述の答えとして最も適当なものを①~④のうちから一つ選べ。
 - ① この記事は、AIがいかに人間と似ているかをまとめている。
 - ② この記事は、AIが私たちの未来にどのような影響を与えるかを教えている。
 - ③ この記事は、異なる種類の AI の紹介文である。
 - ④ この記事は、AIの仕組みや事例などの基礎知識を解説している。
- **問5** この記事から、AI の将来について推測できる答えとして最も適当なものを①~④のうちから一つ選べ。
 - ① AI はテクノロジー分野でのみ使われ続けるであろう。
 - ② AI は様々な産業に大きな影響を与える可能性を秘めている。
 - ③ AI はすべての人間の仕事を置き換えるだろう。
 - ④ AI は限られた分野や市場においての技術にとどまり、その応用範囲は限られるだろう。
- **問6** 記事にある機械学習とニューラルネットワークの関係を表す文として最も適当なものを① ~④のうちから一つ選べ。 39
 - ① 機械学習はニューラルネットワーク内のプロセスである。
 - ② ニューラルネットワークは機械学習の一種である。
 - ③ AI はニューラルネットワークの一部である。
 - ④ どちらも AI の機能に貢献する重要な要素である。

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) $(\sqrt{3}-1)^2+\frac{9}{\sqrt{3}}$ の値は ア $+\sqrt{$ である。

 - 4) **表 1** はあるドリンクの 1 週間の販売数とその日の最高気温の関係を調べたものである。この週の販売数の平均値は <u>ケコ</u>本であり, 販売数の中央値は <u>サシ</u>本, 販売数の分散は <u>スセ</u>である。

ドリンクの販売数とその日の最高気温に関連があるかどうかを知るために、散布図を作成することにした。この散布図を **記述式解答用紙** に作成せよ。ただし、散布図を作図するにあたっての注意事項は解答用紙に示した通りであり、特に記載されていない事項については自由に判断してよい。

表 1

	月	火	水	木	金	土	日
気温(℃)	22	16	20	23	22	16	17
販売数(本)	17	16	19	22	20	17	15

2

aを定数として、2次関数A: $y = x^2 + 8x - a^2 + 10a$ がある。このとき以下の問いに答えよ。

- 1) 2次関数 A は、 $y = (x + \boxed{r})^2 a^2 + \boxed{1}$ a \boxed{x} となる。
- 3) 2次関数 A において、x > 0 をみたすすべての x の値に対して、y > 0 となるような a の値の範囲は「クー < a < 「ケコーである。
- 4) 2次関数 A において、 $a \le x \le a+2$ をみたすすべての x に対して、 $y \le 0$ となるような a の値の範囲は $a \le \frac{ + 2 \times 2}{ + 2 \times 2}$ である。
- 5) $a \le x \le a+2$ における2次関数Aの最大値が -11 のとき, a の値は $\frac{g + y}{f}$ である。

3 8本のくじの中に、3本の当たりくじが入っている。このとき以下の問いに答えよ。

- 3) 引いたくじは元に戻さない条件で、A、B、Cの3人がこの順にくじを引くとき、A、Bが
- 4) 引いたくじは元に戻さない条件で、A、B、Cの3人がこの順にくじを引くとき、Aが当た る確率は、サーである。
- 5) 引いたくじは元に戻さない条件で、A、B、Cの3人がこの順にくじを引くとき、Cが当た る確率は、スプである。

4 三角形 ABC がある。辺 AB を 2:3 に内分する点を P, 辺 BC を 5:2 に内分する点を Q とおき AQ と CP の交点を S とするとき、以下の問いに答えよ。

- 1) B からS に引いた線を延長してAC と交わった点をR とおく。この時 $\frac{RC}{AR} = \frac{\Gamma}{\Gamma}$ で あり、AR: RC = 「ウ」: 「エ」となる。
- である。これより $AB^2 = \frac{\boxed{ \ \ \, f \ \ \, }}{\boxed{ \ \ \, }} AC^2$ となり、 $AB:AC = \boxed{\ \ \, Z}:$ し である。
- 3) ∠ BCA が 90° のとき, AB: BC: CA = ソ : 夕 : _ チ となる。辺 BC の長さ

4. 生物

※生物の問題は、全9ページです。

生物

| **1** 生物の共通性と多様性について次の文章を読み、問い(**問1~4**)に答えよ。

地球上のさまざまな環境で、多種多様な生物が生活している。すべての生物は細胞からできており、(a) 細胞の大きさや形もさまざまである。大腸菌やゾウリムシのように(b) 1 つの細胞で生き ていくことのすべてを行っているケースもあれば、赤血球のように酸素を運ぶことを専門に行っているものもある。

(c) すべての生物は、「細胞膜」を持ち、「DNA」で遺伝情報を伝えていくなど、共通の特徴を持っている。一方、(d) 生物とも無生物ともいえない存在がウイルスである。

問1 下線部(a)に関連して、次の細胞や構造体のおおよその大きさ(直径)として最も適当なものを、1~6より一つずつ選べ。

① 0.0001 mm ② 0.001 mm ③ 0.01 mm ④ 0.1 mm ⑤ 1 mm ⑥ 25 mm ニワトリの卵黄 ゴ ブウリムシ ② 大腸菌 ③ カエルの卵 4 ヒトのリンパ球 ⑤ 5

問2 下線部(b)に関連して、1つの細胞で生きている生物が多細胞生物に比べて有利と考えられる点として最も適当なものを、次の①~④のうちから一つ選べ。 **6**

- ① 生物体外の環境に影響を受けにくい。
- ② 構造が単純なため子孫を増やしやすい。
- ③ 組織として活動することに適している。
- ④ 多くの遺伝子を持つことができる。

問3	下線部(c)の理由とし	て最も適当なものを,	次の①~⑤のご	うちから一つ選べ。	7
----	-------------	------------	---------	-----------	---

- ① 生物は共通の祖先から進化したため。
- ② 生物に多様性があるため。
- ③ 40億年以上前に地球上に誕生したため。
- ④ 原始地球には酸素がなかったため。
- ⑤ 生物には適応能力があるため。

問4 下線部(d)に関連して、ウイルスが持つ特徴として、**誤っているもの**を次の①~⑤のうちから一つ選べ。 **8**

- ① 栄養の摂取や排せつなどをおこなわない。
- ② 代謝に伴うエネルギーの出入りがない。
- ③ 増殖には宿主が必要である。
- ④ 細胞膜を持たない。
- ⑤ 遺伝情報を持たない。

- **2** 遺伝子とそのはたらきについて問い (**問1・2**) に答えよ。
- 問1 遺伝子について説明した文章として、**誤っているもの**を次の① \sim ⑤のうちから一つ選べ。

9

- ① ヒトの遺伝子の本体は DNA である。
- ② ヒトのすべての体細胞では、すべての遺伝子が常にはたらいている。
- ③ 遺伝子の塩基配列がRNAに写し取られる過程を転写と呼ぶ。
- ④ ヒトのすべての体細胞は、同じ遺伝子の組み合わせを持っている。
- ⑤ 細胞において、遺伝子をもとにタンパク質が合成されることを遺伝子が発現するという。
- 問2 ゲノムについて説明した文章として、**誤っているもの**を次の① \sim ⑤のうちから一つ選べ。

10

- ① 相同染色体のどちらか一方を集めた一組に含まれる全遺伝情報をゲノムという。
- ② ゲノムにはその生物が個体を形成し、生命活動を営むのに必要な一通りの遺伝情報が含まれている。
- ③ ゲノムを構成する DNA のすべてが遺伝子である。
- ④ ヒトゲノムの塩基対数は約30億と推定されている。
- ⑤ ヒトで、タンパク質のアミノ酸配列を指定している部分はゲノム全体の1%程度といわれる。

る 体内環境の維持のしくみについて、次の文章($A \cdot B$)を読み、問い($\mathbf{B1} \sim \mathbf{3}$)に答えよ。

A ホルモンは (ア) と呼ばれる器官の細胞でつくられ, (イ) に分泌される。ホルモンは全身を循環し, (ウ) のみに作用する。これは (ウ) には特定のホルモンと結合する (エ) が存在するからである。

問1 上の文章の(ア)~(エ)のそれぞれに入る最も適当なものを、次の①~④のうちから一つずつ選べ。

- (ア) 11 (イ) 12 (ウ) 13 (エ) 14
- ① 血液中 ② 受容体 ③ 内分泌腺 ④ 標的細胞

問2 血糖値を下げるはたらきを持つホルモンとして最も適当なものを、次の①~④のうちから一つ選べ。 $\boxed{15}$

① チロキシン ② 糖質コルチコイド ③ グルカゴン ④ インスリン

B 心臓は一定のリズムで自動的に拍動する。これは、右心房にある(オ)という部位が周期的に興奮するためである。運動をして組織の酸素消費量が増え、血液中の二酸化炭素濃度が上昇すると、延髄にある心臓拍動中枢が二酸化炭素濃度の上昇を感知し、(カ)を通じて(オ)に心臓の拍動を促進するよう促す。

一方,運動をやめてしばらくすると、組織での酸素消費量が減るとともに二酸化炭素の生成が減少するため、血液中の二酸化炭素濃度が低下する。すると延髄にある心臓拍動中枢が二酸化炭素濃度の低下を感知し、その情報を(キ)によって(オ)に伝え、心臓の拍動が低下する。

問3 上の文章の(オ)~(キ)に入る語の組み合わせとして最も適当なものを、次の①~⑥のうちから一つ選べ。 $\boxed{16}$

	オ	カ	牛
1	交感神経	副交感神経	洞房結節
2	交感神経	洞房結節	副交感神経
3	副交感神経	洞房結節	交感神経
4	副交感神経	交感神経	洞房結節
(5)	洞房結節	交感神経	副交感神経
6	洞房結節	副交感神経	交感神経

4

生体防御について、次の文章を読み、問い($\mathbf{B1} \sim \mathbf{4}$) に答えよ。

私たちは、ウイルスや細菌などさまざまな病原体に囲まれて生活している。それにもかかわらず、病気にかからずにいられたり、病気にかかっても治したりすることができるのは、私たちが病原体に対する防御機構を持っているからである。

(a) 皮膚の表面には角質層があり、消化管や気道などの表面には粘液におおわれる粘膜がある。 これらは、病原体の体内への侵入を防いでいる。

(b) 皮膚の表面は皮膚からの分泌物により、弱酸性に保たれている。また、皮膚や粘膜からの分泌物はリゾチームを含み、細菌を破壊することができる。

体内に侵入してしまった病原体は、 $_{(c)}$ 白血球と呼ばれるグループの血液細胞が関与して排除される。

問1 下線部(a), 下線部(b)は, それぞれ何と呼ばれる防御機構か。次の①~⑤のうちから最も適当なものを一つずつ選べ。 (a) **17** (b) **18**

- ① 自然免疫
- ② 獲得免疫 (適応免疫)
- ③ 化学的防御
- ④ 物理的防御
- ⑤ 細胞性免疫

問2 下線部(c)に関連して、血液の成分の中で白血球**でないもの**はどれか。次の①~⑤のうちから最も適当なものを一つ選べ。 **19**

- ① 血小板
- ② B細胞
- ③ T細胞
- ④ 好中球
- ⑤ 単球 (マクロファージ)

問3 下線部(c)に関連して、リンパ球に病原体由来の抗原を提示**しない**細胞はどれか。次の①~ ④のうちから最も適当なものを一つ選べ。 **20**

- ① B細胞
- ② T細胞
- ③ マクロファージ
- ④ 樹状細胞

問4 次の文①~⑤のうち、**誤っているもの**を一つ選べ。 **21**

- ① 形質細胞は、抗体を産生して体液中に放出する。
- ② 免疫寛容とは、一度感染症にかかると、次から同じ感染症にかかりにくくなることである。
- ③ エイズの感染者は、日和見感染を起こしやすい。
- ④ アレルギーは、外界からの異物に対する過敏な免疫反応の結果、生体に不利益をもたらす。
- ⑤ 自己免疫疾患では、自分自身の正常な細胞や成分に対して反応し、攻撃してしまう。

5

生物の多様性と生態系について次の文章を読み、問い(**問1~3**) に答えよ。

十分な降水量がある日本では、気温(暖かさ)によってバイオームがきまる。

日本におけるバイオームの分布は、表1「暖かさの指数とそれに対応して成立するバイオーム」 から推量することができる。

表 1 暖かさ指数と成立するバイオーム

暖かさ指数	バイオーム
240 以上	熱帯多雨林
$180 \sim 240$	亜熱帯多雨林
85 ∼ 180	照葉樹林
45 ~ 85	夏緑樹林
$15 \sim 45$	針葉樹林
$0 \sim 15$	ツンドラ

また「暖かさの指数」は次のように計算できる。

「1年間のうち、月平均気温が5[°]C以上の各月について、平均気温の値から5(°°)を引いた値の合計」

問1 下表(表2および表3)は河口湖(山梨県)の1960年および2023年の月の平均気温をまとめたものである。

1960年と2023年時点での河口湖では、理論的にどのバイオームが成立しやすいか、最も適当なものを次の①~⑤のうちから一つずつ選べ。

1960年: 22 2023年: 23

表 2 1960年 河口湖の月平均気温

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均気温 (℃)	-0.4	1.2	4.7	8	13.2	16.7	21.7	21.4	18.4	11.7	7.5	1.1

表 3 2023年 河口湖の月平均気温

月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
平均気温(℃)	-0.1	1.9	7.4	11.4	14.5	18.7	23.8	23.6	21.6	12.9	8.8	3.8

① 亜熱帯多雨林 ② 照葉樹林 ③ 夏緑樹林 ④ 針葉樹林 ⑤ ツンドラ

問2 世界に起きている森林の破壊についての記述として、**誤っているもの**を次の①~④のうちから一つ選べ。 **24**

- ① 世界の熱帯多雨林は1年間で、東京都とほぼ同じ面積が失われている。
- ② 熱帯多雨林の減少は、資材確保や農地への転用が主な原因である。
- ③ 地表に生育する動植物を減少させ、種多様性の喪失につながる。
- ④ 土壌生態系を構成する生物の減少、土壌そのものの流出を引き起こす。

問3 地球温暖化についての記述として、**誤っているもの**を次の①~⑤のうちから一つ選べ。

25

- ① 世界の人口が増え、化石燃料が大量に消費され、温室効果が増大したことが原因と考えられる。
- ② 海水面の上昇、干ばつを引き起こす。
- ③ 台風や大雨の増加など気候の変化をもたらすと考えられている。
- ④ 温室効果ガスには、大気中の水蒸気、二酸化炭素、メタン、フロンなどがある。
- ⑤ 最近の10年間で大気中の二酸化炭素濃度は減少傾向にある。

理

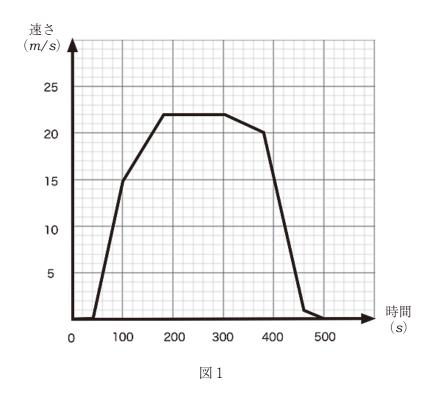
5. 物理

※物理の問題は、全9ページです。

物理

1 次の問い(**問1~5**)に答えよ。

電車に乗車して、記録者が電車の速さと経過時間を記録することとする。図 1 にはある駅間の電車の速さと経過時間の関係が記録されており、図 2 には乗車する路線の各駅の地図が示されている。



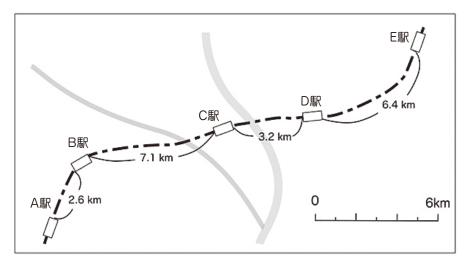
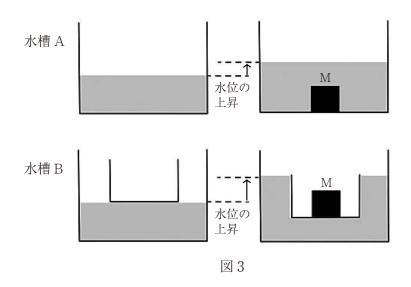


図 2

問 1	記録中に電車が急激に減速をし始めたとき、記録者がバランスを崩して進行方向に倒れそうになった。この現象にはどのような物理法則が関係しているか。最も適当なものを①~ ⑤のうちから1つ選べ。 1
	① 作用反作用の法則② 慣性の法則③ 力学的エネルギー保存則④ フックの法則⑤ オームの法則
問 2	走行中の電車にはさまざまな力がはたらいている。電車にはたらく力のうち、電車に対して正の仕事をしているものを、次の① \sim ⑤のうちから 1 つ選べ。 $\boxed{2}$
	 電車がレールから受ける垂直抗力 空気の抵抗 坂を下っているときの電車にはたらく重力 坂を上っているときの電車にはたらく重力 電車の車輪にはたらく摩擦力
問 3	図1より等速度運動をしている時間帯として、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。 3
	① 0s ~ 100s の間 ② 100s ~ 200s の間 ③ 200s ~ 300s の間 ④ 300s ~ 400s の間 ⑤ 400s ~ 500s の間
問 4	図 1 のグラフにおいて、電車が停車直前に減速をする間の加速度はほぼ一定とみなせる。 その間の加速度の大きさとして、最も適当なものを①~ 5 のうちから 1 つ選べ。 $\boxed{4 m/s^2}$
	① 0.025 ② 0.05 ③ 0.24 ④ 0.48 ⑤ 1.25
問 5	図1のグラフはどの駅間の記録を分析したものか、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。 5
	① A-B 間 ② A-C 間 ③ B-C 間 ④ C-D 間 ⑤ D-E 間

次の問い (**問1~4**) に答えよ。

図3に示すように、水にものが沈んだときと浮かんでいるときで、どちらの場合の方が水位がより上昇するか比較する。水槽 A の水では立方体 M が沈む。一方、水槽 B の水には、あらかじめ質量の無視できる容器を浮かべておき、そこに立方体 M をのせる。このとき、容器全体が沈まないように調整する。水槽 B の水位の方が上昇したとき、以下の問いに答えよ。



- **問1** 立方体 M の質量を m、体積を V、水槽の水平方向の断面積を Sとすると、水槽 A の水位の上昇として、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。 6
 - ① mSV ② SV ③ $\frac{V}{mS}$ ④ $\frac{V}{S}$ ⑤ $\frac{S}{V}$
- **問2** 水槽 B では、容器に質量 m の立方体 M をのせると容器の一部が水に沈み、水の浮力によって容器が支えられた。水位の上昇を L、水の密度を p、重力加速度の大きさを g とすると、浮力の大きさとして、最も適当なものを①~⑤のうちから 1 つ選べ。 $\boxed{7}$
 - ① pSg ② pSLg ③ mpLg ④ $\frac{pS}{Lg}$ ⑤ $\frac{mg}{L}$

- **問3** 問2の浮力が立方体Mにはたらく重力とつり合うことから、水位の上昇Lとして最も適当なものを1~5のうちから1つ選べ。 8
- **問4** 物体が沈んだときと浮かんだときの水位の上昇の比較から、大小関係を示すものとして最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。 9
 - ① $p>\frac{m}{V}$ ② $p<\frac{m}{V}$ ③ $p<\frac{V}{S}$ ④ $p>\frac{V}{S}$ ⑤ 判断できない

3

次の問い(**問1~4**)に答えよ。

表1に示す物質を使って実験を行う。

表1

物質	比熱 [J/(g・K)]
鉛	0.13
銀	0.24
銅	0.38
鉄	0.45
アルミニウム	0.90

問1 10^{\mathbb{C}} の容器に、80^{\mathbb{C}} の水(湯)200g を入れた。熱平衡になったときの温度として、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。ただし、熱は水と容器の間だけで移動するものとし、容器の熱容量を210J/K, 水の比熱を4.2J/(g·K) とする。

10 ℃

① 35 ② 55 ③ 66 ④ 77 ⑤ 90

問2 ある金属の球 100g を加熱して、3600J の熱量を与えたところ、球の温度が 20℃から 100℃に上昇した。表1よりこの金属として、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。 11

① 鉛 ② 銀 ③ 銅 ④ 鉄 ⑤ アルミニウム

問3 間 2 の金属の球を 50 $\mathbb C$ に加熱して、20 $\mathbb C$ の水 900 g に入れたところ、水温が 25 $\mathbb C$ で一定になった。この金属の球の質量として、最も適当なものを①~⑤のうちから 1 つ選べ。

12 g

(1) 200 (2) 250 (3) 300 (4) 350 (5) 400

問4 熱容量が84J/Kの容器の中に170gの水を入れたとき、全体の温度が34 $\mathbb C$ で一定になった。この中に、100 $\mathbb C$ に熱した100gの金属の球を入れたところ、全体の温度が37 $\mathbb C$ になった。表1よりこの金属として、最も適当なものを① $\mathbb C$ のうちから1つ選べ。

13

① 鉛 ② 銀 ③ 銅 ④ 鉄 ⑤ アルミニウム

次の問い (**問1~4**) に答えよ。

長さ 1.7m の開管内にある振動数の音を入れたところ、図 4 に示す振動による音が発生した。 音の速さを 3.4×10^2 m/s、管口の位置を腹とするとする。



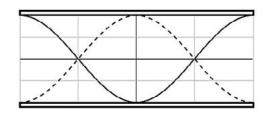


図 4

問1 図のような振動を示すものとして、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。

14

- ① 基本振動 ② 2 倍振動 ③ 3 倍振動 ④ 4 倍振動 ⑤ 5 倍振動

問2 音の波長として、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。 15 m

- ① 0.85 ② 1.7 ③ 3.4 ④ 5.1 ⑤ 6.8

問3 音の振動数として、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。 16 Hz

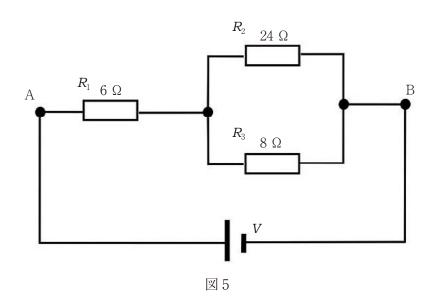
- ① 1.0×10^2 ② 1.7×10^2 ③ 2.0×10^2 ④ 3.4×10^2 ⑤ 4.0×10^2

問4 音の振動数を徐々に上げていったとき、次に気中の固有振動が起こるのは振動数が何Hz のときか。最も適当なものを(1)~(5)のうちから(1)つ選べ。 17 Hz

- ① 1.0×10^2 ② 1.7×10^2 ③ 2.0×10^2 ④ 3.0×10^2 ⑤ 4.0×10^2

5 次の問い(問1~5)に答えよ。

図 5 は抵抗 R_1 , R_2 , R_3 が接続された回路である。抵抗 R_1 は 6 Ω , 抵抗 R_2 は 24 Ω , 抵抗 R_3 は 8 Ω である。この回路に電圧 48V の電池 Vを接続した。なお、電池の内部抵抗および導線の抵抗は無視できるものとする。



- **問1** 合成抵抗 R_{23} として、最も適当なものを① \sim ⑤のうちから1つ選べ。 $\boxed{18}$ Ω
 - ① 4 ② 6 ③ 12 ④ 24 ⑤ 36
- **問2** AB間に流れる電流として、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。

19 A

- ① 2.0 ② 4.0 ③ 4.8 ④ 6.0 ⑤ 8.0
- **問3** 抵抗 R_1 に加わる電圧として、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。

20 *V*

① 6 ② 12 ③ 24 ④ 30 ⑤ 36

問4 抵抗 R_3 に流れる電流として、最も適当なものを① \sim ⑤のうちから1つ選べ。

21 A

① 1.0 ② 2.0 ③ 3.0 ④ 4.0 ⑤ 6.0

問5 抵抗 R_2 で消費される電力として、最も適当なものを①~⑤のうちから1つ選べ。

22 W

① 8 ② 12 ③ 24 ④ 36 ⑤ 48

6. 化学

※化学の問題は、全6ページです。

化 学

	必要が	あれば、原子量は	は次の値を使う	うこと。		
	原子量	H 1.0	C 12	O 16	Na 23	
	アボガ	ドロ定数	6.0×10^{23}	/mol		
	_					
1	次の)問い (問1~4)	に答えよ。			
) which the track the		1- 1 2 12 12 2
問	一次の	a~fに当てはま	るものを, そ	れぞれの解答郡	事の①~⑤の つ	ちから一つずつ選べ。
a	三重結	合をもつ分子				
	1	H ₂ O ₂	② O ₂	3	H ₂ S	
	4	C ₂ H ₂	5 CHCl ₃			
L	八	温をつくるもの	2			
D		ヨウ素		黒鉛	③ 拘化	ナトリウム
	_	ゴノボ 硝酸アンモニウ)) / 4
		THE THE THE				
c	共有結	合をもたない物質	3			
	1	ダイヤモンド	2	カリウム	③ フラ	ーレン
	4	アセチレン	(5)	ケイ素		
d	最外殼	電子の数が最も少	りないイオン	4		
		Ca ²⁺	② O ²⁻	3	Li ⁺	
	4	CI ⁻	⑤ Al ³⁺			
e		電子対の数が最も				
		CH ₄	② N ₂	(3)	NНз	
	4	C ₂ H ₆	⑤ HF			
f	それぞ	れの中性子の数が	が等しいものの)組合せ 「	6	
	1	²H と ⁴He	2 ¹⁴ C と	³² S ③	¹⁵ N と ¹⁶ O	
	(4)	³⁵ CI と ³⁷ CI	⑤ ⁴⁰ Ar と	⁴⁰ Ca		

問2 物質に関する記述として 誤りを含むもの を、次の①~⑤のうちから一つ選べ。 7
 オゾンは化合物である。 赤リンは単体である。 氷は純物質である。 塩酸は混合物である。 水晶は化合物である。
問3 元素,原子の性質や周期表に関する記述として 誤りを含むもの を,次の①~④のうちから一つ選べ。 8
 ① 元素の周期表では,元素は原子番号の順に並んでいる。 ② 一般に,イオン化エネルギー(第一イオン化エネルギー)が大きい原子ほど,陽イオンになりやすい。 ③ 金属元素の数の方が非金属元素の数よりも多い。 ④ アルカリ金属元素はすべて典型元素である。
問4 次のa, bに答えよ。
a 0℃, 1.013 × 10 ⁵ Pa (標準状態とよぶこともある) において密度が最も大きい気体を, 次の①~④のうちから一つ選べ。 9 ① CH4 ② O2 ③ C2H4 ④ CO2
b 0℃, 1.013 × 10 ⁵ Pa (標準状態とよぶこともある) において気体 1 g の体積が最も小さい気体を, 次の①~④のうちから一つ選べ。 10 CH4 ② O2 ③ C2H4 ④ CO2

2

次のAさんとBさんの会話文を読み、下の問い(問1~3)に答えよ。

A さん:メタノール CH₃OH もエタノール C₂H₅OH も、水より沸点が低いアルコールだね。

B さん: そうだね。メタノールは人体にとって有毒だけど、エタノールは飲料や消毒剤に用いられているよ。

A さん: ここに、エタノールと純水を混ぜてつくった、濃度の異なる 2 つの混合液 X, Y が 100 mL ずつあるよ。これらの混合液について調べたら、次のことが分かったよ。

- ✓ (a) 100 mL の混合液 X をつくるのに必要なエタノールと同じ質量のエタノールを用い、メタノールと混合して完全燃焼させたところ、二酸化炭素 4.0 mol と水 6.4 mol が生成した
- \checkmark (b) $100 \, \text{mL}$ の混合液 Y をつくるのに必要なエタノールの物質量は、 $3.2 \, \text{g}$ のメタノールの物質量と同じであった

B さん: すると、混合液 X と混合液 Y を混ぜて、含まれるエタノールの質量が 60~g の消毒用アルコールを 100~mL つくる場合、混合液 X と混合液 Y はそれぞれどれくらい必要かな。

A さん:ここで、混合液 X と混合液 Y を混合したとき、体積はそれらの和の通りになると仮定した場合には、必要な混合液 X と混合液 Y の量は、 \Box P \Box だね。

問1 下線部(a)に関連し、この反応は次の化学反応式で表される。次のa,bに答えよ。

2CH₃OH +
$$a$$
 O₂ $\rightarrow b$ CO₂ + c H₂O
C₂H₅OH + 3O₂ \rightarrow 2CO₂ + 3H₂O

 \mathbf{a} 化学反応式の係数 $(a \sim c)$ の組合せとして正しいものを、次の①~④のうちから一つ選べ。

11

	a	b	c
1	2	3	2
2	2	4	3
3	3	2	4
4)	4	3	4

b 反応前のメタノールとエタノールの物質量の比として最も近い数値を、次の①~⑤のうちから一つ選べ。 $\boxed{12}$

- ① 1:1
- ② 1:2
- ③ 2:1

- 4 2:3
- ⑤ 3:2

問2 下線部(b) に関連し、このメタノールに含まれる水素原子の数として最も近い数値を、 次の(1)~(5)のうちから一つ選べ。 13

(1) 1.2 × 10²²

② 2.4×10^{22} ③ 6.0×10^{22}

(4) 1.2 × 10²³

(5) 2.4 × 10²³

問3 文中の空欄「ア」に当てはまる数値として最も近い組合せを、次の①~⑤のうちから一つ 選べ。 14

	混合液 X	混合液 Y
1	80 mL	20 mL
2	60 mL	40 mL
3	50 mL	50 mL
4	40 mL	60 mL
5	20 mL	80 mL

次の問い(問1,2)に答えよ。

問1 質量パーセント濃度が20%の水酸化ナトリウム水溶液がある。次のa~dに答えよ。

a この水酸化ナトリウム水溶液のモル濃度が 6.0 mol/L であるとき、密度は何 g/cmlか。最も 近い数値を、次の① \sim ⑤のうちから一つ選べ。 15 g/cm²

① 0.16 ② 0.32 ③ 0.40 ④ 1.2 ⑤ 1.6

b この水酸化ナトリウム水溶液を純水で600倍に希釈した。希釈してできた水溶液のpHとし て最も近い数値を、次の①~⑤のうちから一つ選べ。ただし、水溶液中の水酸化ナトリウムの電 離度を 1.0 とする。また、水溶液中の水素イオン濃度 $[\mathbf{H}^{+}]$ と水酸化物イオン濃度 $[\mathbf{OH}^{-}]$ の積は 一定で、その値は $[\mathbf{H}^+][\mathbf{O}\mathbf{H}^-] = 1.0 \times 10^{-14} \text{ mol}^2/L^2$ とする。 16

① 10 ② 11 ③ 12 ④ 13 ⑤ 14

c 水酸化ナトリウムが空気中の二酸化炭素と反応すると、炭酸ナトリウム Na₂CO₃ を生じる。 純水に溶かしたとき、炭酸ナトリウム水溶液と同じ液性を示す塩として最も適当なものを、次の ①~⑤のうちから一つ選べ。17

1) Na₃PO₄ 2) K₂SO₄ 3) KNO₃ 4) CaCl₂ 5) (NH₄)₂SO₄

d 水酸化ナトリウムと空気中の二酸化炭素との反応により生じた炭酸ナトリウムが 5.3 g であ るとき. 反応した二酸化炭素の 0℃. 1.013 × 10⁵ Pa (標準状態とよぶこともある) における体 積として最も近いものを、次の①~⑤のうちから一つ選べ。ただし、反応した二酸化炭素はすべ て炭酸ナトリウムの生成に使われたものとする。 18 L

- $\bigcirc 0.12$
- ② 0.24 ③ 0.53
- (4) 0.84
- (5) 1.1

問2 次の反応①~④のうち、水がブレンステッド・ローリーの定義における酸として働いてい るものを一つ選べ。 19

- (1) $HNO_3 + H_2O \rightarrow H_3O^+ + NO_3^-$
- ② $NH_3 + H_2O \rightleftharpoons NH_4^+ + OH^-$
- (3) $HCI + H_2O \rightarrow H_3O^+ + CI^-$
- (4) $CH_3COOH + H_2O \rightleftharpoons H_3O^+ + CH_3COO^-$

次の文章を読み,下の問い(**問1,2**)に答えよ。

濃度不明の過酸化水素水を純水で2倍に希釈した後. ガラス器具(X)を用いてこの水溶液 40 mL を正確にはかりとり、ガラス器具(Y)に入れ、希硫酸を加えて酸性にした。次に、 0.20 mol/L の過マンガン酸カリウム水溶液をガラス器具 (Z) に入れ, Θ酸化還元滴定したとこ ろ. 20 mL を加えたところで滴定の終点に達した。

問1 ガラス器具 (X)(Y)(Z) の特徴や使用について最も適当なものを、次の①~④のう ちから一つ選べ。 20

- ① 器具(X)の内部が純水でぬれていても、共洗いをする必要はない。
- ② 器具(Y)の内部が純水でぬれているときは、共洗いをする必要がある。
- ③ 器具(Z)の目盛りは、最小目盛りの十分の一の位まで読み取る。
- ④ 器具(Z)は、洗浄後に加熱乾燥してよい。

問2 下線部⑦に関連し、硫酸酸性水溶液における過マンガン酸カリウムと過酸化水素の反応は、 それぞれ次のイオン反応式で表される。

$$MnO_4^- + 8H^+ + 5e^- \rightarrow Mn^{2+} + 4H_2O$$

 $H_2O_2 \rightarrow O_2 + 2H^+ + 2e^-$

これらの反応式から、反応全体は次のように表される。下のa~cに答えよ。

 $2KMnO_4 + 5H_2O_2 + 3H_2SO_4 \rightarrow K_2SO_4 + 2MnSO_4 + 8H_2O + 5O_2$

- a この反応に関する記述として正しいものを、次の①~③のうちから一つ選べ。 21
 - ① 過酸化水素は還元剤として反応している。
 - ② 硫酸は酸化剤として反応している。
 - ③ 反応の前後でマンガン原子の酸化数は変わらない。
- b 希釈前の過酸化水素水の濃度として最も近い数値を、次の①~⑤のうちから一つ選べ。

 $22 \mod L$

- ① 0.10
- (2) 0.20 (3) 0.25 (4) 0.50 (5) 0.75

c この反応で発生する酸素の体積は0℃、1.013 × 10⁵ Pa (標準状態とよぶこともある) で 何しか。最も近い数値を、次の①~⑤のうちから一つ選べ。ただし、発生した気体は水溶液に 溶けないものとする。 23 L

- ① 0.015 ② 0.030
- ③ 0.060 ④ 0.11 ⑤ 0.22

7. 公共

※公共の問題は、全15ページです。

公共

| 1 経済や地域生活について、下の問い(問1~5)に答えよ。

問 1

わが国では近年「貯蓄から投資へ」をモットーとして資産運用が推奨されている。

その一環として、2014年から導入された NISA(少額投資非課税制度)が、2024年から新 NISA に拡充された。運用が始まった新 NISA(以下、単に NISA と表現する)の制度は、概ね 以下の表で示される。

金融機関にNISA口座を設けることによって、以下のような枠組みのなかで、株式や投資信託 (ETF(上場投資信託)を含む)の売却益や配当・分配金を、非課税で受け取ることができる。

	つみたて投資枠の併成	現可 成長投資枠			
非課税保有期間	無制限	無制限			
制度(口座開設期間)	恒久化	恒久化			
年間投資枠	120万円	240万円			
非課税保有限度額 (総枠)	1,800万円				
(おお谷)		1,200万円 (内数)			
投資対象商品	長期の積立・分散投資に適した 一定の投資信託 (金融庁の基準を満たした投資信託に限定)	上場株式· 投資信託等 ※			
対象年齢	18歳以上	18歳以上			

(出典) 金融庁「NISA を知る」より。「NISA のポイント」

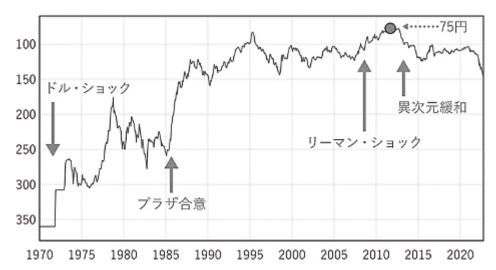
ただし、※の説明文は、本問答に影響しないので、省いた。

この NISA 制度に関し、以下の①~④のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 **1**

- ① 1年間に、最多で、つみたて投資枠 120万円、成長投資枠 240万円、計 360万円まで投資 することが可能である。
- ② 非課税保有限度額(総枠)が1800万円なので、最速最多投資の場合、年に360万円ずつ、 5年間投資し続けることが可能である。(ただし、成長投資枠は最多で1200万円までとなっている。)
- ③ あるいはそうではなく、総枠が 1800 万円であることを念頭においたうえで、数十年間に わたり、継続的であるにせよ断続的であるにせよ、少しずつ投資していってもよいわけで ある。(ただし、成長投資枠は最多で 1200 万円までとなっている。)
- ④ ただし非課税保有期間 (NISA の有効期間) は無制限ではなく、利用開始から 20 年間限りという縛りがある。

問 2

戦後のわが国の対ドル為替レートは、1949年、1ドル = 360円の固定相場制度からスタートした。 その後 1971年のドル金兌換停止・ドル切り下げ・フロート制度を経て、73年に変動相場制度 に切り替わった。以降、概ね円高傾向、のち維持傾向で推移したが、所々、円安に振れてもいる。 下図で、ほぼその経緯を読み取ることができよう。



縦軸は1ドルが何円であるかを示す。上方に向かえば円高、下方に向かえば円安。 横軸は年。

矢印で指示している箇所は大きな変化をもたらした出来事。丸印は最高値。

(出典) History of World (個人の Blog) より。「米ドル/日本円 為替レートの推移(上下反転版)」https://ameblo.jp/worldhistory-univ/entry-12770908451.html

これに関し、以下の① \sim 4のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 **2**

- ① 円高とは、例えば1ドル=150円が、1ドル=100円に変化することである。
- ② プラザ合意の結果、大きく円高に変化した。
- ③ 円安になると、概ね、輸入価格が上昇するので、その傾向が続くと、輸入品を用いる製品・サービス価格が上昇し、消費者が難儀することにもなる。
- ④ 図中、75円を指示した丸印は、戦後、最も円安に振れた箇所をマークしたものである。

問3

わが国の水産業の状況を、下表により、見てみよう。

[数量 {数量:千t} 金額:億円]

			平成24年	30	AIn=	2	3	4	增減率	(%)
			(2012)	(2018)	令和元 (2019)	(2020)	(2021)	(2022)	令和4/平成24 (2022/2012)	令和4/3 (2022/2021)
	合	計	4,853	4,427	4,204	4,236	4,158	3,917	▲ 19.3	▲ 5.8
	海	da	4,786	4,371	4,151	4,185	4,106	3,863	▲ 19.3	▲ 5.9
,	漁	業	3,747	3,366	3,235	3,215	3,179	2,951	▲ 21.2	▲ 7.2
生	遠	洋漁業	458	349	329	298	279	262	▲ 42.9	▲ 6.1
産	沖	合漁業	2,198	2,048	1,977	2,046	1,963	1,804	▲ 17.9	▲ 8.1
(E)	沿	岸漁業	1,090	969	930	871	937	886	▲ 18.8	▲ 5.5
量	養	殖 業	1,040	1,005	915	970	927	912	▲ 12.3	▲ 1.6
*	内オ	k 面	67	57	53	51	52	54	▲ 19.0	4.6
	漁	業	33	27	22	22	19	23	▲ 31.2	19.6
	養	殖 業	34	30	31	29	33	32	▲ 7.2	▲ 4.1
	슴	ā†	14,165	15,642	14,921	13,397	13,943	16,001	13.0	14.8
	海	面	13,276	14,429	13,700	12,269	12,704	14,594	9.9	14.9
生	漁	業	9,144	9,369	8,693	7,721	8,020	9,161	0.2	14.2
	養	殖 業	4,132	5,060	5,007	4,549	4,684	5,433	31.5	16.0
産	(うち	5種苗)	178	199	205	191	178	222	24.6	24.6
	内力	k 面	889	1,213	1,220	1,128	1,240	1,407	58.3	13.5
額	漁	業	179	185	164	165	154	155	▲ 13.0	1.0
	養	殖 業	710	1,028	1,057	963	1,086	1,252	76.2	15.3
	(うち	5種苗)	36	46	30	28	29	32	▲ 9.3	10.4

(出典) 『水産白書』 令和5(2023) 年度より。

「漁業・養殖業部門別生産量及び生産額の推移」

これに関し、以下の①~④のうち、正しいものを一つ選べ。 3

- ① 生産額は一貫して増加している。
- ② 令和 4 (2022) 年の生産量の合計は、3917 万 t である。
- ③ 令和4(2022)年の内水面の養殖業は、生産量3万2000t、生産額1252億円である。
- ④ 平成24(2012)年の海面の漁業の生産量は、沖合漁業が最も多く、沿岸漁業が最も少ない。

問 4

わが国の雇用の状況を、下表により、見てみよう。

								(力	人、%)
2024年6月	男女計			男			女		
	実数	対前年 同月増減	割合	実数	対前年 同月増減	割合	実数	対前年 同月増減	割合
役員を除く雇用者	5790	19	-	3043	-6	-	2747	25	-
正規の職員・従業員	3669	31	63.4	2368	14	77.8	1301	17	47.4
非正規の職員・従業員	2121	-12	36.6	675	-20	22.2	1446	9	52.6
パート	1029	-1	17.8	131	-5	4.3	897	3	32.7
アルバイト	470	6	8.1	225	0	7.4	244	6	8.9
労働者派遣事業所の派遣社員	153	0	2.6	59	-7	1.9	93	6	3.4
契約社員	272	-17	4.7	144	-11	4.7	129	-6	4.7
嘱託	111	-3	1.9	73	1	2.4	37	-4	1.3
その他	87	4	1.5	42	1	1.4	45	3	1.6

(出典) 総務省「労働力調査」2024年6月分より。

「雇用形態別雇用者数」

これに関し、以下の① \sim 4のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 **4**

- ① 正規の職員・従業員(常勤のサラリーマン・公務員等)は、3669万人である。
- ② 役員を除く雇用者のなかで、非正規の職員・従業員が占める割合は、近年どんどん増えており、今や過半となっている。
- ③ 非正規の職員・従業員の内訳で、最多を占めるのは、パートである。
- ④ アルバイトは、性別で言うと、女の方が多い。

問 5

本学には、山梨県、長野県、静岡県をはじめとして、多くの都道府県から入学者が集まっている。そこでその上位3県の経済・生活の一端について、記してみた(なお人口は、総務省による令和6年1月1日時点の資料による)。

- **A** は人口約203万人、平均寿命が上位の県として知られている。農業では白菜やレタスなどの生産が盛んである。製造業では情報・精密機器メーカーのセイコーエプソン(株)を筆頭とした諸企業が、活発な事業を展開している。北アルプス(飛騨山脈)などの山々に抱かれ、野沢や上諏訪などの温泉地が有名なほか、上高地や善光寺などの観光地・名所も人気がある。
- **B** は人口約361万人、農業でお茶や温室メロンなどの生産が盛んなほか、漁業も盛んでカツオやマグロなどを多く水揚げする。焼津漁港は水揚高(金額)で全国ランキング最上位である。製造業では自動車・バイクメーカーのスズキ(株)を筆頭とした諸企業が、活発な事業を展開している。熱海や伊東などの温泉地が有名なほか、海水浴客も多く集まる。
- **C** は人口約81万人、農業では葡萄や桃などの生産が盛んである。製造業では工作機械・産業用ロボットメーカーのファナック(株)を筆頭とした諸企業が、活発な事業を展開している。富士北麓の町・市などには、富士山目当てに、外国人観光客が大勢押し寄せており、オーバーツーリズム問題(外国人などの観光客がたくさん到来することにより地元住民の生活に支障がでること)が生じたりしている。ほかにも昇仙峡や武田神社など、有名な観光地・名所は多い。
- ① A-山梨県 B-長野県 C-静岡県
- ② A-長野県 B-静岡県 C-山梨県
- ③ A-静岡県 B-山梨県 C-長野県
- ④ A-長野県 B-山梨県 C-静岡県

2

国家や国民生活について、下の問い(問1~5)に答えよ。

問 1

わが国の国会のあり方や権限に関し、以下の(1)~(4)のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。

6

- ① 二院制からなる。
- ② 法律案を議決する。
- ③ 条約を締結する。
- ④ 国の予算案を議決する。

問 2

わが国の司法のあり方や権限に関し、以下の①~④のうち、正しいものを一つ選べ。 7

- ① 三審制度とは、上訴により審級を異にする裁判所の審理を最多3回受けることができるという制度である。これは刑事裁判に限って設けられている。
- ② 裁判官職権の独立性を確保するため、裁判官は在職中、いかなる場合であっても罷免されることはない。
- ③ 一事不再理とは、同一の事件については同一の罪状で再度裁判をしてはならないという原 則である。
- ④ 再審制度とは、例えば刑事事件の場合、有罪の確定判決が出た後、明らかな事実誤認を証明する新しい証拠が出た場合、裁判のやり直しを請求する制度である。ただしこれまで、例えば、再審公判によって死刑囚が無罪になった事例はない。

問3

わが国の法制度や商取引行為に関し、以下の①~④のうち、正しいものを一つ選べ。 8

- ① 製造物責任法(PL法)によれば、消費者(被害者)側が、製品の使用によって被害を受け、製造業者(加害者)側に損害賠償責任を問う場合、製造業者の過失を立証しなくても、製品に欠陥があったことを立証すればよい。
- ② 裁判外紛争解決手続法(ADR法)とは、裁判ではなく、公正な第三者が関与し、仲裁・調停・ 斡旋などにより、紛争の解決を図る手続きを定めたものである。近年ではこの有効性が理 解され、民事事件のみならず、刑事事件や行政事件などの場面でも活発に利用されている。
- ③ クーリングオフ制度とは、消費者側が、勧誘により不要なものを購入してしまったとしても、8日間以内なら、書面提出により、消費者側から一方的な契約解除ができる制度である。

これは訪問販売や電話勧誘販売だけでなく、店頭販売や通信販売等、すべての商取引に関し適用される。

④ マルチ商法とは、一定額を払って販売組織の会員となり、専ら自分の下に子会員・孫会員 といったかたちで会員を階層的連鎖的に増やしていくことによって高率のマージンを得る 商行為形態である。現在では、このマルチ商法自体が違法とされ、ほぼ根絶された。

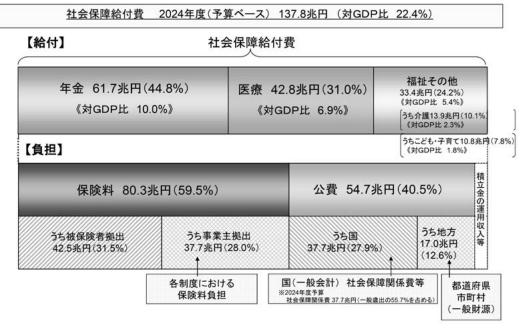
問 4

政治思想やわが国の憲法・選挙制度などに関し、以下の① \sim ④のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 $\boxed{9}$

- ① 平等には、機会の平等と結果の平等がある。100m 競走で例えて言えば、分け隔てなく一本のスタートラインから同時に走り出すのが機会の平等であり、一本のゴールラインに同時に到着するよう取り計らうのが結果の平等である。
- ② 憲法には国民の義務として、子に教育を受けさせる義務、勤労の義務、納税の義務、が定められている。
- ③ 在外選挙制度とは、海外で暮らす人でも、国会議員や地方議員・地方首長等の選挙に直接参加できる制度である。これには登録などは一切不要である。
- ④ 期日前投票制度とは、選挙期日(投票日)に予定があって投票できない場合、期日前(公示日または告示日の翌日から選挙期日の前日までの間)に、期日前投票所で投票できる制度である。

問5

わが国の社会保障の負担と給付の割合は、2024年度予算ベースでは、以下の図のようである。



(出典) 厚生労働省「給付と負担について」より。 「社会保障の給付と負担の現状(2024年度予算ベース)」

これに関し、以下の① \sim ④のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 10

- ① 負担は、概ね、保険料6割:公費4割となっている。
- ② 負担の内訳として、保険料は被保険者本人の拠出と事業主の拠出からなり、公費は国の支出のみからなる。地方(都道府県や市町村)は支出していない。
- ③ 給付の総額は137.8兆円、対GDP比22.4%である。
- ④ 給付の内訳は、年金 44.8%、医療 31.0%、福祉その他 24.2%、となっている。なお福祉その他のうち、最も大きいのは介護である。

3 文化について、下の問い(**問1~5**)に答えよ。

問 1

倫理学には、概して、徳論、義務論、帰結主義という三つの系譜がある。

これに関し、以下の① \sim 4のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 **11**

- ① 徳論の代表者であるアリストテレスは、行為者の人柄に着目し、有徳な人であれ、と説いた。
- ② 義務論の代表者であるカントは、行為の動機に着目し、道徳の無条件的な命令性や人格の尊厳を説いた。
- ③ 帰結主義の代表者であるベンサムは、行為の結果に着目し、社会全体の幸福量を増すことが良いことである、と説いた。
- ④ ロールズは、これら三様の議論をみごとに統合し、個々人の絶対的自由が最優先であるとして、リバタリアニズムを説いた。

問 2

企業の不祥事とは、企業や役員・従業員が、法や倫理に反することを行うことである。

これに関し、以下の①~④のうち、企業の不祥事に**該当しない**事例を、一つ選べ。 **12**

- ① チェーン展開しているある回転寿司店で、ある顧客が、醤油差しの口を舐めたり、流れて くるすし皿から(自分が注文した品ではないのに)寿司を勝手に数貫取ったりした。
- ② ある証券会社が、証券取引所の許可なく、株価を維持して相場を安定させる目的で、複数の銘柄の株式について、大量の買い注文(相場操縦)を行った。
- ③ ある化粧品製造企業が、粉飾決算をしたり、ある役員の業務上横領を見逃したりした。
- ④ 大手建設企業数社が、談合をしたり、ある政治家へ贈収賄をしたりした。

問3

共有地(コモンズ)の悲劇とは、個々人が自分の利益を最大化するために合理的な行動をとった結果、社会全体に悪い結果が生じることを論じるものである。典型的には、共有資源が乱獲・ 過利用されることにより枯渇してしまう事例を考えればわかりやすいだろう。

これに関し、以下の① \sim ④のうち、その説明・事例として**不適当なもの**を、一つ選べ。 **13**

- ① 世代間倫理とは、現在を生きている世代は、自分達の代の利害に終始することなく、未来 を生きる世代の生存可能性に対しても責任があるとする考え方である。しかし、このよう な持続可能性を重視する見地こそが、共有地の悲劇をもたらすことを見落としてはならな い。
- ② ある村に共有の牧草地があり、村民は適度に牛を放牧するなどしていた。然るにある村民が、自分の利益を増やすために、放牧する牛の頭数を倍増させた。他の数人の村民もそれに倣い放牧頭数を大幅に増やした結果、激増した牛が牧草を食べ尽くしてしまい、村として牧草地を喪失、その後村民全員が牛を飼えなくなってしまった。
- ③ ある漁場では、稚魚を獲らない、出漁時期を限定する、などの伝統的なルールがあった。 然るに、ちょうどこれから解禁期間に入るという時、外国から来た漁船群が、カネ儲けの ためなら何をやってもいいという発想で、この海域に入り、魚群を根こそぎ獲って、去っ ていった。
- ④ 街で、ある人が、飲み終わった後の缶をポイ捨てした。自分さえよければ他はどうなったってかまわないや、ということなのだろう。数日続けたので、その一角には飲み物の缶が幾つか転がりだした。するとそれを見ていた同類者が真似を始め、やがて街は空き缶などでゴミだらけになってしまった。これは一部の人々の勝手な行動によって、街の清潔な環境が大いに損なわれたわけで、共有地の悲劇の(いわば応用)事例ということができる。

問 4

宗教に関し、以下の $(1)\sim(4)$ のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 **14**

- ① アニミズムとは、概して、万物には精霊が宿る、それは霊妙な力を持ちさまざまな現象を 引き起こす、とする見地である。
- ② 多神教とは、概して、太陽や岩や嵐や雷などの自然物や自然現象、また祖先や英雄などの人物群に神を見、畏れ敬う見地である。戦争や愛などの人為的抽象的な概念、さらには酒や竈などの人工物に神をみる場合もある。
- ③ 一神教は原則として唯一の神を崇めるが、副次的ないし補足的には他の神々も祀ってよい ことになっている。
- ④ インドでは、専らヒンズー教が盛んであり、ビシュヌ神やシヴァ神などが讃えられている。 ただしイスラム教徒やキリスト教徒など、他の諸宗教を奉じる人々もいる。

問5

わが国では2024年度から新紙幣が登場した。

これにちなみ、新たに、またはこれまで紙幣に登場した人物に関し、以下の①~④のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 $\boxed{15}$

- ① 福沢諭吉は、兵庫出身、ドイツに留学した。人間存在を「間柄」において捉えた『人間の学としての倫理学』や、同じく人間存在を空間軸において捉えた『風土』などを著した。著書として、ほかに『古寺巡礼』などもある。
- ② 渋沢栄一は、現在の埼玉出身、パリ万博参列団の随員として渡仏、以後も数度にわたり米 欧等に渡った。銀行を筆頭とし500以上の企業の創設に関与したほか、社会・教育・福祉・日米親善などの事業にも積極的に関与した。『論語と算盤』などを著した。
- ③ 津田梅子は、現在の東京出身、初の女性留学生の一員として、岩倉使節団に随行し渡米した。その後も米欧に渡った。女子英学塾(創設当時の名称)を立ち上げるなどし、女性の高等教育・地位向上に力を尽くした。
- ④ 北里柴三郎は、現在の熊本出身、ドイツに留学した。伝染病予防などの研究に努めた。破傷風菌の培養や血清療法の開発に成功したほか、ペスト菌を発見するなどした。また医学教育にも携わった。



国際関係について、下の問い(問1~5)に答えよ。

問 1

ある国が諸外国に対して有する資産を対外資産、諸外国に対して有する負債を対外負債、対外 資産から対外負債を差し引いたものを対外純資産、ある時点での対外純資産の残高(累積額)を 対外純資産残高という。

日本の令和5年末時点での対外純資産残高の内訳などを示したものが下表である。

(なお、数値の頭に黒三角形がある場合、当該数値がマイナスになった(減少した)ことを意味する。)

(単位:10億円)

資産	5年末残高	前年末比	負債	5年末残高	前年末比
直接投資	307,692	31,338	直接投資	50,518	4,285
証券投資	617,338	86,114	証券投資	505,513	47,427
金融派生商品	62,332	▲14,411	金融派生商品	63,701	▲13,708
その他投資	317,887	24,681	その他投資	397,304	59,366
外貨準備	183,094	20,954			
資産合計	1,488,342	148,676	負債合計	1,017,036	97,370
			純資産合計	471,306	51,306

(出典) 財務省「令和5年末現在本邦対外資産負債残高の概要」より。 「本邦対外資産負債残高の内訳」

これに関し、以下の①~④のうち、正しいものを一つ選べ。 16

- ① 資産の部の、5年末残高の内訳で、額が最も大きいのは直接投資である。
- ② 負債の部の、前年末比で、証券投資は減少している。
- ③ 5年末残高で、負債合計の額は資産合計の額を上回っている。
- ④ 純資産合計(対外純資産残高)は、5年末時点で、約471兆円である。

問 2

ヨーロッパでは現在、欧州連合(EU)という地域統合組織がある。

これまでの経緯について、以下の①~④のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 (ただし、西暦年は、正しいので、正誤判断から外してよい。) **17**

- ① 1967年に、欧州石炭鉄鋼共同体 (ECSC)、欧州経済共同体 (EEC)、欧州原子力共同体 (EURATOM) を統合するかたちで、欧州共同体 (EC) ができた。
- ② EC は、68-93年にかけて、関税や通貨や各種市場などに関し、なんらか共通なものをかたちづくるべく努力を重ねたが、英仏独伊など主要諸国の利害対立がはなはだしく、結果的には何一つ成果を上げることができなかった。
- ③ 93年に、ECはEUへと発展的に改組された。その後98年には欧州中央銀行(ECB)が設立され、99年には一部諸国で共通通貨(EURO)が導入された(2002年からは実際に紙幣・硬貨の流通も始まった)。また共通の外交・防衛政策も目指すことになり、09年から、欧州理事会常任議長(EU大統領)や外務・安全保障上級代表(EU外相)も設定された。
- ④ イギリスでは、16年にEU残留の是非を問う国民投票が行われ離脱が決定、20年にEUから離脱した。

問3

近年、アフリカは高い経済成長率を示すなどしているが、なおさまざまな課題も抱えている。

これに関し、以下の① \sim ④のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 **18**

- ① 第二次大戦後の 1960 年に、アフリカでは、旧フランス領を中心として 17 もの国が独立した。そこでこの年を「アフリカの年」と呼ぶ。
- ② アフリカには、参加諸国が連帯し紛争の予防・解決や各種協力などを目指す統一機構や連合のようなものは、現在までのところ一つもない。
- ③ アフリカでは、概してモノカルチャー経済(単一栽培経済、拡張すれば少数の農鉱産品の輸出を大宗とする経済)国が少なくない。
- ④ アフリカでは、旧宗主国の事情で引かれた国境線が少なくないこともあり、人口最多の部族が独裁政権を形成し他の諸部族を抑圧、これに対し他の有力諸部族が反政府ゲリラを展開するという構図が少なくない。冷戦時代にはこれに東西両陣営が、各々の思惑に従って、加担した。残念ながら、現在も紛争は終わりをみせていない。

問 4

西アジア(中東)では、20世紀後半以降、主にイスラエルを巡って、争いが絶えない。

以下の①~④のうち、記述に**誤りを含むもの**を、一つ選べ。 (ただし、西暦年は、正しいので、正誤判断から外してよい。) **19**

① 1948 年、ユダヤ人はパレスチナにイスラエルを建国、これに対し近隣アラブ諸国は反発し、 戦いとなった。48-49 年の第1次中東戦争である。その後も、56-57 年、67 年、73 年と、 都合4度にわたる中東戦争が生じた。

- ② 国家間の戦争ではイスラエル優位を覆せなくなったので、パレスチナ(のアラブ)人は 87-93年、2000-05年に、インティファーダ(イスラエルによる占領に対する反抗・蜂 起運動)を繰り広げることになった。
- ③ 23年に、ハマス(パレスチナのガザ地区を実効支配するアラブ人組織)がイスラエルに対し大規模なミサイル攻撃などを加えた。イスラエルはこれに反撃し、双方で多数の死者が出た。
- ④ イスラエルは周囲のアラブ諸国から蛇蝎の如く憎まれており、現在に至るまで、アラブ諸 国のうちで、イスラエルと国交を樹立した国はない。またイスラエル・アラブ間で、これ まで一切の合意(協定)もない。

問 5

独立行政法人国際協力機構(JICA:ジャイカ)の事業の一環として、JICAボランティア派遣事業がある。これは開発途上諸国に派遣されたボランティアが、現地の人々とともに生活し、異なる文化・習慣に溶け込みながら、草の根レベルで途上国が抱える課題の解決に貢献する事業である。これにより派遣されるのが海外協力隊である。

これまでの派遣人数は約5万5000人、派遣地域はアフリカ・アジア・中南米などの約100カ国である。派遣期間は $1\sim2$ 年間の長期のほか、1年間未満の短期もある。

活動領野は、9つの分野、190以上の職種からなる。

うち、以下で5つの事例を見てみよう(以下、JICA海外協力隊ホームページ>募集情報>長期派遣>シゴトを知る(一般案件)、より該当箇所案内文の一部を借用し、適宜改編した)。

A 分野:保健·医療 職種:看護師

病院や地域(保健センター、小学校、村落地域など)で看護業務の指導や住民への啓発活動を 行ったり、看護学校で学生を指導したりする。

看護師の国家資格および3年以上の実務経験が必要である。

(専門性が求められる場合は5年以上が望ましい。保健師や助産師の資格や実務経験もあると、 対応できる活動範囲が広がる。)

B 分野:保健·医療 職種:理学療法士(ほかに「作業療法士」もある)

病院、障害児者施設、特別支援学校、地域などで、理学療法の実施支援、CBR(地域社会に根ざしたリハビリテーション)活動の実践・普及などを行う。

理学療法士の国家資格および3年程度の臨床における実務経験が必要なほか、小児分野の実習・ 実務経験があることが望ましい。

C 分野:人的資源 職種:スポーツ

陸上競技、水泳、野球、柔道、サッカーなど 28 の競技(職種)がある。主に、青少年の育成、 練習環境の改善、現地指導者の指導力向上、競技人口の拡大などを行う。障害者スポーツや女性 スポーツなど、スポーツを通じた共生社会の実現に向けて活動する機会も増えている。

競技経験が必須なほか、初心者・青少年・選手に対する指導経験があることが望ましい(柔道・ 剣道・空手道・合気道などは基本的に三段以上が必要。ほかに、公認指導員資格、フィットネストレーナー、障がい者スポーツ指導員、健康運動実践士、などの資格を持っていると、対応できる活動範囲が広がる場合が多い)。

D 分野:人的資源 職種:服飾(ほかに「料理」などもある)

職業訓練校や高校の服飾コースの学生に対して、ミシンの基本操作、パターン、刺繍、裁断、縫製、服飾デザインなどを、現地講師と共に指導する。また市場のニーズに応じた製品デザインの支援や販路開拓、ファッションショーなどを開催することもある。

実演できることが必須。また開発途上国では服の製造工程が分業化していないこともあるため、 隊員も特定の工程に関する専門性だけでなく各工程に関しての知識・経験が必要である。ファッションショーなどのイベント経験、洋裁経験、デザイン、企画の提案、市場調査、裁縫教室などでの指導経験などがあると活動の幅が広がる。

E 分野:計画・行政 職種:コミュニティ開発

コミュニティ開発は、地域住民が望む生活改善や収入向上、地域活性化への寄与を目的としている。住民とともに、人的資源・地域資源を最大限活用し、地域の開発課題解決のために活動する。実際の活動は、農業普及、保健医療、水・衛生、地場産業振興、村落開発事業など、地域の開発課題に合わせ、多岐にわたる。

地域の開発課題に対する当事者意識、地域住民とのコミュニケーション能力、地域課題や文化を理解する力、人と人とをつなげる調整能力、新しい企画や解決策を導き出す創造力、などの能力が必要である。これまでの、地域の活性化・まちおこし・各種ワークショップ・イベント・セミナーなどの企画運営、一村一品・収入向上等に関する知識や経験などが、活動する上で役立つ。

以上の設問文・事例紹介文から読み取れることとして、以下の①~④のうち、正しいものを一つ選べ。 **20**

- ① 概して、実際の活動では、現地のニーズに柔軟に対応する力が求められていると言えよう。
- ② 全ての職種に国家資格があり、応募者には当該国家資格の所持が義務付けられている。
- ③ 全ての職種において、応募には20年以上の実務経験が必須である。
- ④ 現地の課題の徹底解決のため、当該国に最低10年間は居住し、活動しなければならない。