

H2-2025-

基礎能力

試験問題

注意事項

1. 問題は **40 題(26 ページ)**で、解答時間は **1 時間 30 分**です。
2. この問題集は、本試験種目終了後に持ち帰りができます。
3. 本試験種目の途中で退室する場合は、退室時の問題集の持ち帰りはできませんが、希望する方には後ほど渡します。別途試験官の指示に従ってください。なお、試験時間中に、この問題集を切り取ったり、転記したりしないでください。
4. 下欄に受験番号等を記入してください。

第1次試験地	試験の区分	受験番号	氏名
--------	-------	------	----

指示があるまで中を開いてはいけません。

途中で退室する場合……………本試験種目終了後の問題集の持ち帰りを

希望しない

【No. 1】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

ヒトはいつも、誰かに認められたい、あるいは、自分のことを理解して欲しい、という気持ちをどこかに持っていて、この気持ちは詩的でもロマンティックでもない理由——社会生活への適応を促進する——から、ヒトに生じるようになったのだと、考えることができる。この感情が強固にあるからには、おそらく、ヒトが「承認」に快感を覚えることによる利点は、少なくなかったはずだ。

興味深いことに、承認への欲求をこれほど強固に持っている生物は、他にはいない。他の生物なら、いつもいつも餌を探し求めているか、そうでなければ生殖活動に必死で、そのサイクルの連続で一生を終えることになる。だが、ヒトは違う。捕食と生殖という課題が解決されてしまうと、かえって満たされない気持ちが強まってしまうことがある。

自分は、ただ生命活動を維持しているだけの存在ではない、と、確かめたくならないだろうか。自分の存在価値を、誰かに認めてもらいたくはないだろうか。自分のことをわずかでも誰かに理解してほしいとは思わないだろうか。自分が見たもの・感じたものを、他の誰かと一緒に味わいたくはないだろうか。

これらの願いをざっくりと、心理学の用語でひとくくりにまとめると、「承認欲求」ということになるだろう。

この拭い去りがたい、ヒトに特異的な欲望と快楽のかたちを、もしかしたら過去の宗教家は「業」と呼んだのかもしれない。科学者が表現すればドーパミンがどうのこうのと無粋な言葉になってしまうが、詩人や文学者なら、この欲求を美しい物語で包んで、詩や小説にあらわすことができるのかもしれない。なまなましい欲求を直視せず受け渡せる様式美としての文芸、として。

さて、ヒトならば誰にも承認欲求がある、と言うのは簡単なのだが、「あなたには承認欲求がありますね」と言われて「そうですね」とあっさり認めることができる人は、存外少ないのではないかと思う。自分が承認欲求を持っている、という事実自体が、恥ずかしい、という感情を惹き起こすことがあるからだ。

1. 承認欲求は、ヒト以外の生物の場合は捕食の課題が解決されたことで初めて起こる欲求であるが、ヒトの場合は生殖の課題が解決されたことで初めて起こる欲求である。
2. ヒトは、自分が感じたものを誰かと一緒に味わい満たされた気持ちになることで、自分はただ生命活動を維持しているだけの存在ではないということに、初めて気づく。
3. 過去の宗教家は、承認欲求を「業」として捉え、それを抑えて人類愛として昇華させるような布教活動を行っていた。
4. ドーパミンの分泌が盛んになると、承認欲求が強くなりロマンティックな気持ちとなり、誰もが、それを詩や小説にあらわすことができるようになる。
5. ヒトは、誰かに認められたいという欲求をどこかに持ち、「承認」に快感を覚える一方、自分がこの欲求を持っていることを認めたがらないことが多い。

【No. 2】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

本来的には区別があるものの区別を無視してどんどん一つに括っていくということは、他との「差」によって構造的に成り立っている言語そのものを脅かすことになる。そもそも微妙であっても「差」があった「A」と「B」を一つの「X」に括ってしまうと、「Aの場合のX」「Bの場合のX」があることになる。同じ外見をしたXの内実が実は二つに分かれているということになる。

『三省堂国語辞典』は見出し「やばい」の語義を四つに分けて説明している。

- ①あぶない。「－仕事・－、警察が来るぞ」
- ②まずい。だめ。「そのやり方では－」
- ③すばらしい。むちゅうになりそうであぶない。「今度の新車は－」
- ④[程度が]大きい。「教科書の量が－・－[＝すごく]おいしいよ」

そして「③は1980年代から例があり、21世紀になって広まった言い方。④はそのあとに広まった」と説明を加えている。①②をマイナス的、③④をプラス的と括るならば、「ヤバイA」「ヤバイB」ということになるが、とにかく一つの語が正反対にちかい語義を備えていることになる。筆者は「ヤバイA」で言語生活を送っていたので、初めて「ヤバイB」を耳にした時に驚いた。実際の言語生活においては、語は文の中で使われ、その文は文章中にあることがほとんどであるので、「ヤバイ」の前後の語、「ヤバイ」を含む文の前後の文によって、「ヤバイA」か「ヤバイB」かがおよそ判断できるはずだ。そうではあるが、場合によっては判断が難しくなることがないでもない。文を単位として、あるいは文章を単位としてもわかりにくいということになると、発信者と受信者とが共有している「情報」を総動員して判断するということになる。そうすると世代差が出やすくなる。

1. 区別がある「A」と「B」を一つの「X」に括ると、同じ外見をしたXの内実が二つに分かれることになり、「差」によって成り立っている言語そのものを脅かすことになる。
2. 一つの語が正反対にちかい語義を備えるように変化することは、「やばい」に限らず、21世紀になって広くみられる現象である。
3. 「ヤバイA」で言語生活を送っていた人が初めて「ヤバイB」を耳にすると驚くが、「ヤバイB」で言語生活を送っていた人が「ヤバイA」を耳にしても驚くことはあまりない。
4. 「ヤバイA」か「ヤバイB」かが、場合によっては判断が難しいこともあるが、その場合は、「ヤバイ」の前後の語や文によって容易に判断することができる。
5. 「やばい」の使い方は、世代差が出やすく、若年層は「ヤバイA」の意味で使うことが多く、高齢層になるほど「ヤバイB」の意味で使うことが多い。

【No. 3】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

ICT*の発展が大都市の機能を代替するという議論は真新しいものではありません。1960年代以降の電気通信技術の発展は大都市の機能を代替するという議論が多く論者によって主張されてきました。アメリカのジャーナリスト、トーマス・フリードマンは、インターネット等の2000年代以降のICTの発展により、情報の交換の中で大都市を含めた地理空間の役割が減っていくことの影響を分析しています。

初期のICTの発明の代表的なものは、1450年頃に神聖ローマ帝国のヨハネス=グーテンベルクによってなされた印刷機の発明です。言葉を安く、大量に紙に記録できるという機能は、遠隔地に住む人に情報を伝達することのできる情報の量を革命的に増やしました。人々は、知識人に直接会って教を請わなくても、その人が執筆し、印刷された本を読めば、その人の考え方の概略を知ることができるようになったのです。

それでは、印刷技術の発達によって、知識の伝達が行われる都市が小さくなったりなくなったりしたでしょうか。むしろ、印刷技術の発達は都市の役割を大きくしたはずで、印刷技術は都市で発明されましたし、発明に必要な資金の貸し手は都市だからこそ見つけることができたのです。また、都市には豊かで字を読むことのできる人がたくさん住んでいました。つまり、印刷技術によって生み出された本は都市に住む人々に新たに生み出された知識を伝えたのです。

《中 略》

印刷技術以降のICT技術の発達は、大都市の機能を代替することはなく、顔を合わせたコミュニケーションの機会を創出するという大都市の機能を補完するように働きました。電話の発達は都市を衰退させず、むしろ大都市の隆盛の一因になりましたし、ファックスや電子メールの発達は、ビジネスでの出張回数を減らしませんでした。ICTの発達した現在も研究者たちは相変わらず対面で研究打ち合わせを行います。そして大都市は今日でも隆盛を極め、重要な情報の多くは大都市で対面でのやり取りがされています。大都市は情報の受け渡しの場として中心的な役割を果たし続けているのです。

(注) *ICT：情報や通信に関する技術の総称

1. インターネットの登場により、これまで大都市だけが持っていた機能の大半は、遠隔地でも代替可能なものとなった。
2. 印刷機の発明により、言葉を安く、大量に紙に印刷できるようになったが、それでも、知識人の考え方を学ぶには直接会うしか方法がなかった。
3. 印刷技術の発達は、それまで情報の伝達が行われていた都市から、地方への人口流出を促した。
4. 大都市が隆盛していくにつれて、ビジネスでの電子通信の中心的な手段は、電話から、ファックス、電子メールへと順次移行していった。
5. 2000年代以降、情報の交換における地理空間の役割が減っていくと言われている中でも、大都市は、情報の交換の場として重要な役割を果たしている。

【No. 4】 次の文の に当てはまるものとして最も妥当なのはどれか。

家族について法律上の定義はありません。親族や相続、世帯や戸籍などの定義はありますが、家族そのものの法的な定義はないのです。一方で、家族についてのなんらかのイメージを多くの人が持っています。ここが家族についての議論をややこしくしている点です。

まず確認しておきたいのは、家族のイメージは、みなさんが思う以上に曖昧かつ複雑だということです。家族と言えば、ふつうは血のつながりがある関係をイメージしますが、夫婦は血のつながりがない他人です。そんな血のつながりのない人たちが、子どもをもうけて親子となる。そして、いわゆる「子育て中の核家族」を形成するわけですが、それだけが家族なのかと言えばそうは言えません。なぜなら、子どもがいない夫婦もいれば、同棲中のカップルもいるからです。

「同棲は家族じゃないじゃないか」

そう思うかもしれませんが。では、入籍していることが家族の条件なのでしょうか。法的には入籍しているものの、愛が冷めてずっと別居している夫婦は家族なのでしょうか。もし情緒的な絆が重要なら、夫婦関係と同棲との違いは分かりません。

つまり、家族といっても、情緒や感情に支えられた関係と、制度によって保証された関係がある。そして、現代の家族を取り巻く変化とは、情緒と制度、そして生活の実態が一致した関係性が家族や愛の一部でしかなくなってしまったことを意味しているのです。

社会学はこれまで、「家族」を支える複雑な条件について多角的に分析してきました。それらに共通して指摘できることは、 ということです。

1. 情緒的な絆を重視する家族のイメージは、現代では完全に失われた
2. 情緒によって支えられた関係と、法律によって定められた関係は、自然と一致する
3. 家族について常識とされている見方が、ある時代の特定の条件下で成立したものに過ぎない
4. 家族のイメージとして、「子育て中の核家族」のイメージが一般的になりつつある
5. 現代の家族を取り巻く環境が大きく変化する中で、明確な家族の定義ができあがりつつある

【No. 5】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

江山水陸の風光、数を尽くして、今象潟に方寸を責む。酒田の港より東北の方、山を越え、磯を伝ひ、いさご*¹を踏みて、その際十里、日影やや傾くころ、汐風真砂を吹き上げ、雨朦朧^{もうろう}として鳥海の山隠る。闇中^{あんちゆう}に模索して、雨もまた奇なりとせば、雨後の晴色またたのもしきと、蟹^{あま}*²の苫屋に膝を入れて、雨の晴るるを待つ。

その朝^{あした}、天よく晴れて、朝日はなやかにさし出づるほどに、象潟に舟を浮かぶ。まづ能因島に舟をよせて、三年幽居の跡をとぶらひ、向かふの岸に舟をあがれば、「花の上こぐ」とよまれし桜の老木、西行法師の記念を残す。江上に御陵あり、神功后宮の御墓といふ。寺を干満珠寺といふ。この処に行幸ありし事いまだ聞かず。いかなる事にや。

(注) *¹ いさご：砂 *² 蟹：漁夫

1. 山水の優れた景色は数多くあるが、雨の象潟の景色ほど素晴らしいものはない。
2. 日が傾いても象潟にはたどり着けず、鳥海山で一夜を過ごすことになった。
3. 雨が降った翌朝は晴れたため、朝日が昇る前に急いで舟で象潟へ移動した。
4. 能因島の向かいの岸には、西行法師が「花の上こぐ」とよんだ桜の老木があった。
5. 能因島に神功后宮の御墓があることを知らなかったことを、情けないことだと嘆いた。

【No. 6】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

Eclipse^{*1} mania has taken over North America as millions across the United States, Mexico and Canada watched the moon's shadow pass in front of the sun. The rare event began on Mexico's Pacific coast at 11.07am Monday local time (4am AEST), before travelling northeast across 15 states in the US and passing over Canada. The whole event took just under an hour-and-a-half. Festivals, viewing parties, and even mass weddings were held along the eclipse "path of totality"^{*2}, where the moon completely covers up the sun's light for a few minutes.

"A total solar eclipse is one of the most emotional events one can experience," posted Jane Rigby, the senior project scientist for the Webb space telescope. "Feel your feels. You're a part of the universe."

This year's path of totality was 185 km wide and home to nearly 32 million Americans, with another 150 million people living within 320 km of the path. Those further away could still enjoy a partial eclipse, or follow a webcast provided by NASA.

The next total solar eclipse that can be seen from a large part of North America won't come around until 2044. Australians can look forward to a total solar eclipse in 2028.

(注) *¹ eclipse : 日食 *² totality : 皆既食

1. 米国、メキシコ、カナダの何百万人もの人々が日食を眺め、Jane Rigby氏は、皆既日食は人が経験できる最も感動的な出来事の一つだと述べた。
2. 北米で起きた日食は、およそ1時間半かけて米国とカナダを通過し、午前11時頃にメキシコで終了した。
3. 皆既日食が見られる地域では、太陽の光が数時間覆い隠されて暗くなるため、お祭りやパーティー、大規模な結婚式を中止することになった。
4. 今回の皆既日食帯の幅は320 kmであり、それより遠くの地域では約3,200万人が部分日食を見ることができた。
5. 北米の大部分から見ることができ次の皆既日食は2028年に起こり、オーストラリアでは同年に部分日食が起こる。

【No. 7】 次の文の内容と合致するものとして最も妥当なのはどれか。

Record-setting high temperatures are dangerous for your health. Whether you're in the middle of a heat wave or just trying to get through one scorching^{*1} day, you'll need strategies to cool off and stay well. One of the most important is staying hydrated^{*2}.

《中 略》

Hydration is complex. Some people need more water than others. And sometimes, a glass of water isn't even the best solution. The following five tips from experts can help ensure you're properly hydrated.

Think beyond water. Water is typically the best thing you can drink when it's hot outside. But other beverages can also do an excellent job keeping you hydrated. Dr. Dana Cohen recommends coconut water. It contains natural electrolytes, which are minerals that help your body function. Some research suggests that milk might be hydrating, as well.

Eat water-rich foods. Eating foods with a high water content is a great way to stay hydrated in the heat, Dr. Ashley Karpinos says. She recommends fruits and vegetables such as watermelon, cantaloupe, berries, peppers, lettuce, and cucumbers.

《中 略》

If you're an athlete, be extra cautious. According to Karpinos, it's particularly important for athletes to have a hydration plan in the heat. "The goal is to start an exercise session well-hydrated and maintain hydration during exercise," she says. Athletes should also check for signs of dehydration^{*3} when they're done exercising.

(注) *¹ scorching : 焼け付くように暑い *² hydrate : ~に水分を補給する

*³ dehydration : 脱水症状

1. 水分補給する際の適切な水分量は、大人であれば、1回につきコップ1杯の水とされている。
2. 暑い日の水分補給には水が最も適しており、糖分や塩分を含む飲み物は摂取しない方がよい。
3. 暑い日に運動する場合、ココナッツウォーターよりも牛乳を飲む方が水分補給に適している。
4. 水分の多い果物や野菜を食べることは、暑い中で水分を保つのにとても良い方法である。
5. アスリートは暑い中で運動することに慣れているため、水分補給計画を立てる必要はない。

【No. 8】 ある集団について、イタリア、オランダ、ドイツ、フランスの4か国に行ったことがあるかどうかを調査したところ、次のことが分かった。このとき、論理的に確実にいえるのはどれか。

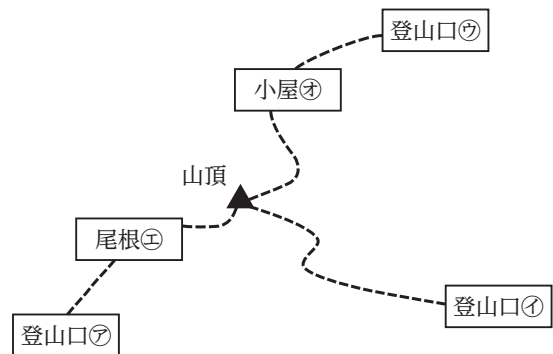
- イタリアに行ったことがある人は、フランスに行ったことがある。
- イタリアに行ったことがない人は、ドイツに行ったことがない。
- オランダに行ったことがある人は、ドイツに行ったことがある。

1. イタリアに行ったことがある人は、オランダに行ったことがある。
2. オランダに行ったことがある人は、フランスに行ったことがある。
3. ドイツに行ったことがある人は、イタリアに行ったことがない。
4. フランスに行ったことがある人は、ドイツに行ったことがある。
5. フランスに行ったことがない人は、オランダに行ったことがある。

【No. 9】 図のような、㊦、㊧、㊨の三つの登山口がある山で、A、B、Cの三つのグループが登山を行った。次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

ただし、この登山においてはどのグループも、途中で道を引き返すなど、同じ道を2回以上通ることはないものとする。

- Aのグループは、小屋㊩を通過して山頂に向かった。
- Bのグループは、尾根㊥でAのグループとすれ違った。
- Cのグループは、小屋㊩を通過した。
- 三つのグループは、それぞれ別の登山口から登り、それぞれ別の登山口を下った。

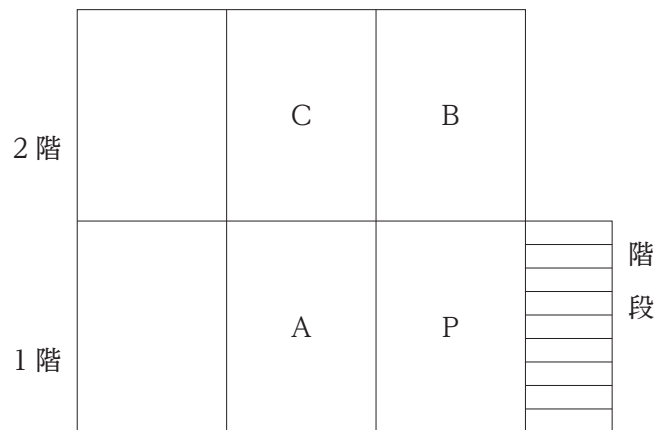


1. Aのグループは㊦から登った。
2. Bのグループは㊨から登った。
3. Bのグループは㊧に下った。
4. Cのグループは㊨から登った。
5. Cのグループは㊦に下った。

【No. 10】 ある小学校の1階と2階に図のように六つの教室がある。これら六つの教室は、音楽室、家庭科室、視聴覚室、図書室、美術室、理科室であり、次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

なお、Pから見て、隣り合っている教室とはAのみであり、真上の教室とはBのみであり、斜め上の教室とはCのみである。

- 音楽室の隣に図書室がある。
- 家庭科室の斜め上に美術室がある。
- 図書室の真上に視聴覚室がある。



1. 音楽室は端の教室である。
2. 家庭科室の真上に理科室がある。
3. 視聴覚室と理科室は隣り合っている。
4. 図書室と家庭科室は隣り合っている。
5. 階段を上ってすぐ美術室がある。

【No. 11】 ある高校で、A～Eの五つの候補地から修学旅行の行き先を決めるために、アンケートを実施した。アンケートの中間結果の順位と最終結果の順位について、次のことが分かっているとき、確実にいえるのはどれか。

ただし、中間結果の順位と最終結果の順位のいずれにおいても、複数の候補地が同じ順位になったことはなく、例えば、中間結果の順位がAとBがともに2位ということはないものとする。

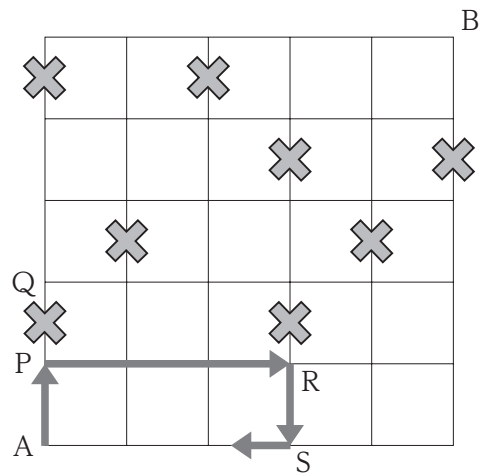
- Aの中間結果の順位は2位であり、最終結果の順位は5位ではなかった。
- Bの中間結果の順位と最終結果の順位はいずれも3位以内だった。
- Cの最終結果の順位は3位以内であり、中間結果の順位よりも上だった。
- Dの中間結果の順位はBの中間結果の順位の一つ下だった。
- Eの最終結果の順位は2位だった。
- それぞれの候補地の中間結果と最終結果の順位は一致しなかった。

1. Aの最終結果の順位は3位だった。
2. Bの中間結果の順位は1位だった。
3. Cの最終結果の順位は1位だった。
4. Dの最終結果の順位は5位だった。
5. Eの中間結果の順位は5位だった。

【No. 12】 図のようなマス目で区切られた町がある。マス目の各辺は直線の道路を示しており、各辺の長さは全て同じである。また、×の付いた辺は通行できない道路であり、例えば、地点Pから地点Qの間の1マスの道路は通行できない。

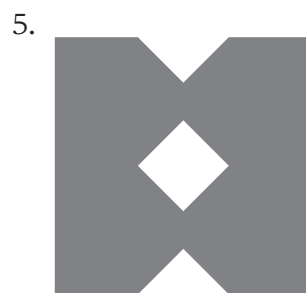
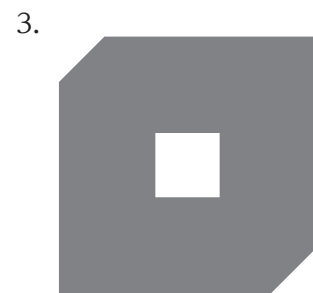
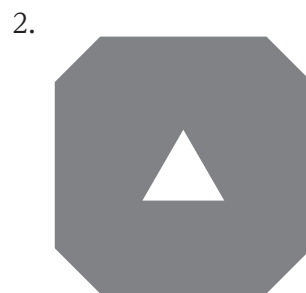
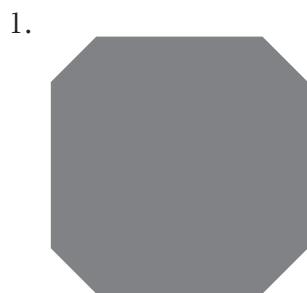
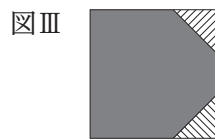
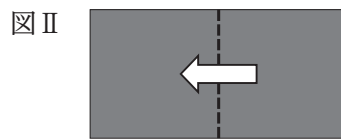
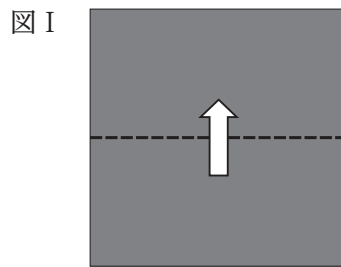
いま、各道路の交差点で左折できないとすると、自動車で地点Aを出発し、地点P、R、Sを経由して、最短距離で地点Bに行く場合、交差点で右折する回数は、地点P、R、Sの3回を含めて何回か。

なお、交差点とは、二つ、三つ、四つのいずれかの道路が接する地点をいい、この図では地点Aと地点Bを含めて合計36か所ある。また、交差点や道路の途中でUターンはしないものとする。



1. 7回
2. 9回
3. 11回
4. 13回
5. 15回

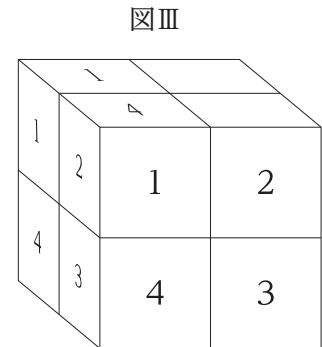
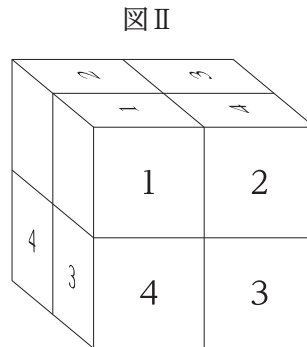
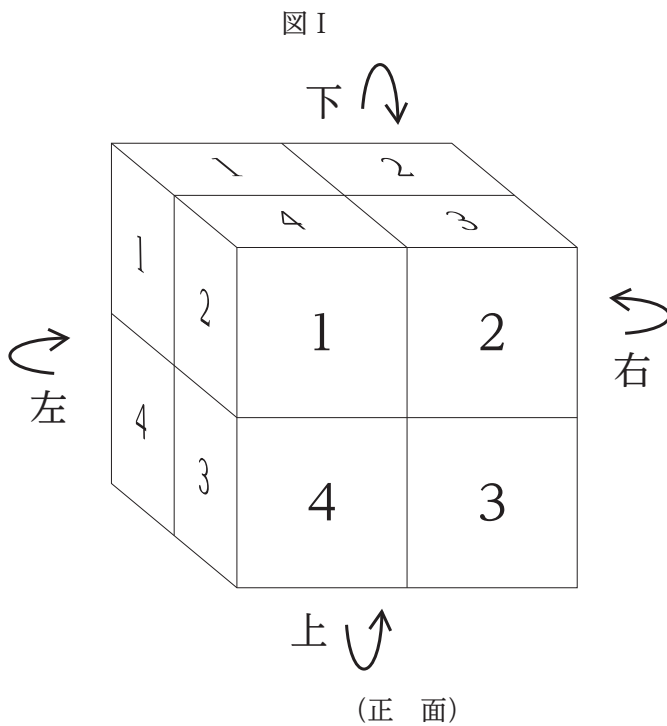
【No. 13】 正方形の紙を図 I、II の順に折って出来た図 III の正方形の紙から、斜線部分を切り取った後、紙を開いたとき、その形として最も妥当なのは次のうちではどれか。



【No. 14】 小立方体 8 個が連結されて出来た大立方体がある。この大立方体の三つの面にだけ、
 図 I のように、小立方体の一つの面に対して一つの数字が書かれている。また、この大立方体は、
 小立方体 4 個を 1 組として上下左右の方向に回転できるようになっており、例えば、上の段を右
 に 90° 回すと図 II のようになり、正面から見て右側を下に 90° 回すと図 III のようになる。

いま、図 I の大立方体を次の(1)、(2)、(3)の順序で回転させたとき、回転後、大立方体の正面に書
 かれている数字の和はいくらか。

- (1) 下の段を左に 90° 回す。
- (2) 正面から見て左側を上 90° 回す。
- (3) 下の段を右に 90° 回す。



1. 1
2. 3
3. 5
4. 7
5. 9

【No. 15】 1～6の異なる数字が各面に一つずつ書かれた立方体のサイコロが大小1個ずつある。この2個のサイコロを同時に振ったとき、大きいサイコロの目が小さいサイコロの目よりも大きい確率はどれか。

1. $\frac{1}{3}$
2. $\frac{5}{12}$
3. $\frac{1}{2}$
4. $\frac{3}{4}$
5. $\frac{5}{6}$

【No. 16】 あるネジの生産工場で、不良品となる数も見込んで出荷予定数よりも2割多くネジを生産した。この生産した全てのネジを品質検査したところ、1割が不良品であることが分かった。その結果、不良品ではないネジの合計は、出荷予定数よりも400個多かった。このとき、ネジの出荷予定数は何個か。

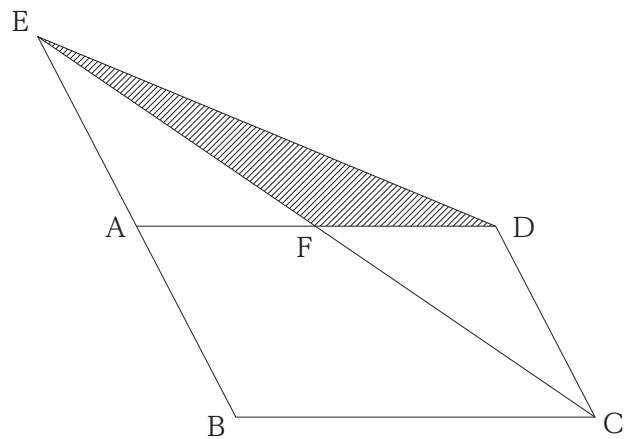
1. 4,600個
2. 5,000個
3. 5,400個
4. 5,800個
5. 6,200個

【No. 17】 右の計算式は四桁の数字の合計を計算した結果を示している。
 また、 $A \sim D$ はそれぞれ異なる数字であり、0、1、2、3のいずれかの数字を表している。このとき、 $A - B \times C + D$ の値はいくらか。

$$\begin{array}{r}
 BCAD \\
 + BABC \\
 + BADC \\
 + DDAC \\
 + ABDC \\
 \hline
 DDCCD
 \end{array}$$

1. -5
2. -1
3. 1
4. 3
5. 4

【No. 18】 図のように、平行四辺形 $ABCD$ の、線分 BA の延長上に $AE = AB$ になるように点 E をとり、 AD と CE の交点を F とする。三角形 DEF (斜線部)の面積が2であるとき、平行四辺形 $ABCD$ の面積はいくらか。



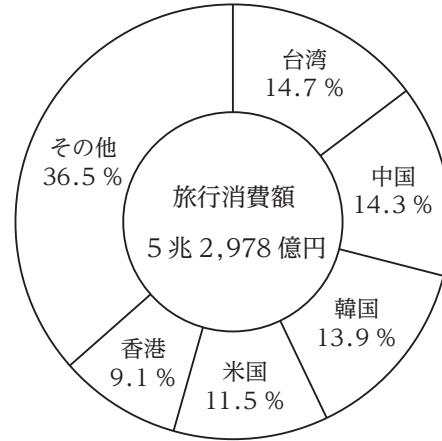
1. 6
2. 7
3. 8
4. 9
5. 10

【No. 19】 表は、2023年における国籍・地域別の訪日外国人旅行者数を示したものであり、図は、同旅行者の国籍・地域別の旅行消費額の構成比を示したものである。これらから確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

国籍・地域別の訪日外国人旅行者数

国籍・地域	旅行者数(人)
韓国	6,943,876
台湾	4,127,407
中国	2,362,886
香港	2,109,955
米国	2,044,896
その他	7,310,870
合計	24,899,890

国籍・地域別の旅行消費額の構成比



1. 中国と米国はいずれも、訪日外国人旅行者全体に占める割合よりも、旅行消費額全体に占める割合の方が大きい。
2. 台湾、中国、香港の訪日外国人旅行者の合計は、韓国と米国の訪日外国人旅行者の合計よりも多い。
3. 台湾と香港の旅行消費額の合計は、2兆円を超えている。
4. 中国からと香港からの旅行者を合わせた訪日外国人旅行者の一人当たりの旅行消費額は、50万円を超えている。
5. 韓国の訪日外国人旅行者の一人当たりの旅行消費額は、台湾のそれよりも10万円以上多い。

【No. 20】 表は、ある家庭の 2020～2024 年の家計の収入と支出について示したものである。これらから確実にいえることとして最も妥当なのはどれか。

ただし、支出の項目別割合とは、収入に対する各支出額の割合である。また、各年の収入は同年中に全て支出するものとし、次の年以降に繰り越すことはないものとする。

		2020 年	2021 年	2022 年	2023 年	2024 年
収入(2020 年の収入を 100 とする指数)		100	90	120	130	150
支出の項目別割合(%)	飲食費	19	20	25	26	27
	住居費	14	11	16	10	13
	光熱・水道費	17	15	20	21	25
	被服費	14	18	12	14	16
	その他	36	36	27	29	19
	合計	100	100	100	100	100

1. 2020～2024 年において、飲食費として支出した額は、毎年増加している。
2. 2020～2024 年において、住居費として支出した額が最も少なかった年は、2023 年である。
3. 2024 年に光熱・水道費として支出した額は、2020 年のその 2 倍を超えている。
4. 2020～2024 年のいずれの年においても、住居費として支出した額と被服費として支出した額の合計は、飲食費として支出した額よりも多い。
5. 2022 年にその他として支出した額は、2024 年のそれよりも少ない。

【No. 21】 二つの正の整数がある。その和は 25 で、それぞれの逆数の和は $\frac{1}{4}$ である。二つの整数の差として正しいのは、次のうちではどれか。

1. 3
2. 6
3. 9
4. 12
5. 15

【No. 22】 両端を固定した弦の中央をはじいて振動させたときに生ずる音に関する記述として最も妥当なのはどれか。

ただし、基本音について同じ材質の弦で比較するものとする。

1. 弦が長いほど、弦の振動数は大きくなり、生じる音は高くなる。
2. 弦が細いほど、弦の振動数は小さくなり、生じる音は小さくなる。
3. 弦を強く張るほど、弦の振動数は大きくなり、生じる音は高くなる。
4. 弦が短いほど、波長は長くなり、生じる音は大きくなる。
5. 弦を強くはじくほど、波長は長くなり、生じる音は高くなる。

【No. 23】 石油、天然ガスなどに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 原油は、各成分の沸点の違いを利用して、ガソリン、灯油、軽油などに分けられる。
2. 石油ガスは、原油を燃焼して得られる蒸気であり、都市ガスや鉛蓄電池の原料として利用される。
3. 重油はディーゼル車の燃料として、軽油はアスファルトの原料として利用される。
4. 天然ガスは、メタノールが主成分であり、燃焼しても二酸化炭素が発生しない。
5. ガス田より得られた天然ガスは、温度を上げ凝華させて液体にして、タンカーで運搬される。

【No. 24】 ヒトの体のつくりとはたらきに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 心臓は、血液循環のポンプのはたらきをしている。血液循環のうち、体循環では、左心室を出た血液は、全身の細胞に酸素を渡すとともに二酸化炭素を取り込み右心房に戻る。
2. 血液は、有形成分の血しょうと液体成分の血球から成る。血球のうち、赤血球は、酸素を運搬するはたらきをしており、赤血球がリパーゼを含んでいることから、血液は赤く見える。
3. 肺は、空気中の酸素を効率的に血液に取り込むため、柔毛と呼ばれる小さな突起を多数もつ。また、息を吸うとき、肋骨をつなぐ筋肉と横隔膜によって胸腔が狭まる。
4. 腎臓は、消化酵素を利用して、タンパク質をアミノ酸に分解している。また、グルコース(ブドウ糖)の一部をグリコーゲンに変え、貯蔵している。
5. 肝臓は、有害な尿素を毒性の低いアンモニアに作り変えるはたらきをしている。また、血液をろ過して血液中の不要な物質を取り除いている。

【No. 25】 次は、海洋に関する記述であるが、A、B、Cに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

海洋表層において、ほぼ一定方向の海水の流れを海流といい、海流は、海洋上を吹く風や、地球の などの影響を受けている。北半球では、亜熱帯高圧帯のまわりを吹く貿易風と偏西風によって、 に循環する海水の流れが形成される。黒潮(日本海流)は、北太平洋を一周する大きな環状の流れの一部である。一方、南半球では、それとは逆向きの海水の流れが形成される。また、海流は低緯度から高緯度に向けて熱を運んでおり、大気の大循環と同様に、海水の循環も地球全体の熱輸送にとって重要である。

海洋と大気の相互作用により起こるものとして、 現象が挙げられる。 現象は、数年に一度、東部太平洋のペルー沖で海面水温が平年よりも高くなる現象で、この影響により西太平洋熱帯域での対流活動が弱まると、夏季には太平洋高気圧の勢力が弱まり、日本付近は冷夏になる傾向がある。

	A	B	C
1.	公転	時計回り	ラニーニャ
2.	公転	反時計回り	エルニーニョ
3.	自転	時計回り	エルニーニョ
4.	自転	時計回り	ラニーニャ
5.	自転	反時計回り	ラニーニャ

【No. 26】 明治時代の我が国の出来事に関する記述として最も妥当なのはどれか。

- 身分制の解体で不満を募らせていた士族による反乱が相次ぐ中、板垣退助が指導して西南戦争が起こった。戦争が鎮圧されると、西郷隆盛らを中心として自由民権運動が活発化した。
- 自由民権運動の盛り上がりを受け、明治政府は10か月後に国会を開設する勅諭を発した。その準備として、大隈重信は内閣制度を定め、自ら初代内閣総理大臣となった。
- 伊藤博文らを中心に憲法草案が作成され、その後、大日本帝国憲法が発布された。第1回衆議院議員総選挙では、選挙権は一定額以上の税金を納める満25歳以上の男性に限定された。
- 日清戦争終結に当たり、清は、朝鮮の独立や琉球王国の我が国への割譲を認めた。明治政府は、朝鮮との間に安全保障条約を結び、また、琉球王国を廃して沖縄県を設置した。
- 欧米諸国の領事裁判権を認めず、我が国の関税自主権を認めた不平等条約の改正は、明治政府の課題であった。日露戦争後の交渉により、我が国は英国の領事裁判権を認めた。

【No. 27】 1990年代以降の国際情勢に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. イランがクウェートに侵攻して併合した。国際連合はこれを非難し、武力行使を容認する決議を行い、米国を中心に我が国も参加する国連軍が派遣され、湾岸戦争が起こった。
2. ソ連共産党保守派による、エリツィンに反対するクーデターが失敗に終わり、同党は解散した。その後、ソ連を構成していた国家がワルシャワ条約機構を結成し、ソ連は解体した。
3. チェコスロヴァキアでは、国内の民族間の対立から内戦が始まり、ヨーロッパ連合(EU)が軍事介入する事態となった。内戦は終結し、同国は現在7か国に分かれている。
4. ユダヤ人とアラブ人(パレスチナ人)の対立が続いていたパレスチナでは、中国の仲介で、イスラエルとハマスの間でパレスチナ人の暫定自治政府の樹立が合意された。
5. 米国は、同時多発テロ事件(9.11事件)が起こると、テロリストをかくまっているとしてアフガニスタンを攻撃した。さらに、大量破壊兵器の保有の可能性などを理由としてイラク戦争に踏み切った。

【No. 28】 アフリカの歴史と地理に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. アフリカは、かつてその大半が米国とスペインの植民地であったが、1980年に多くの国が独立したことから、この年は「アフリカの年」と呼ばれる。
2. 1990年代、南アフリカ共和国では、民族間の内戦が続き食料不足が深刻化した。一方、ルワンダでは、黒人・白人間の対立が解消し、選挙によりマンデラが黒人として初の大統領に就任した。
3. 宗教に関しては、地中海沿岸の北アフリカではキリスト教が主に信仰されており、赤道以南ではヒンドゥー教とイスラーム(イスラム教)が主に信仰されている。
4. アフリカの国の中には、エチオピアのコーヒー豆、ナイジェリアの原油など特定の一次産品の輸出に経済が依存する国がみられ、このような経済状況はモノカルチャー経済と呼ばれる。
5. ナイル川は、アフリカ最長の河川で、アフリカ大陸を東西に横断してインド洋に注ぐ。キリマンジャロ山は、アフリカ最高峰で、大西洋沿岸に位置しアルプス=ヒマラヤ造山帯に属する。

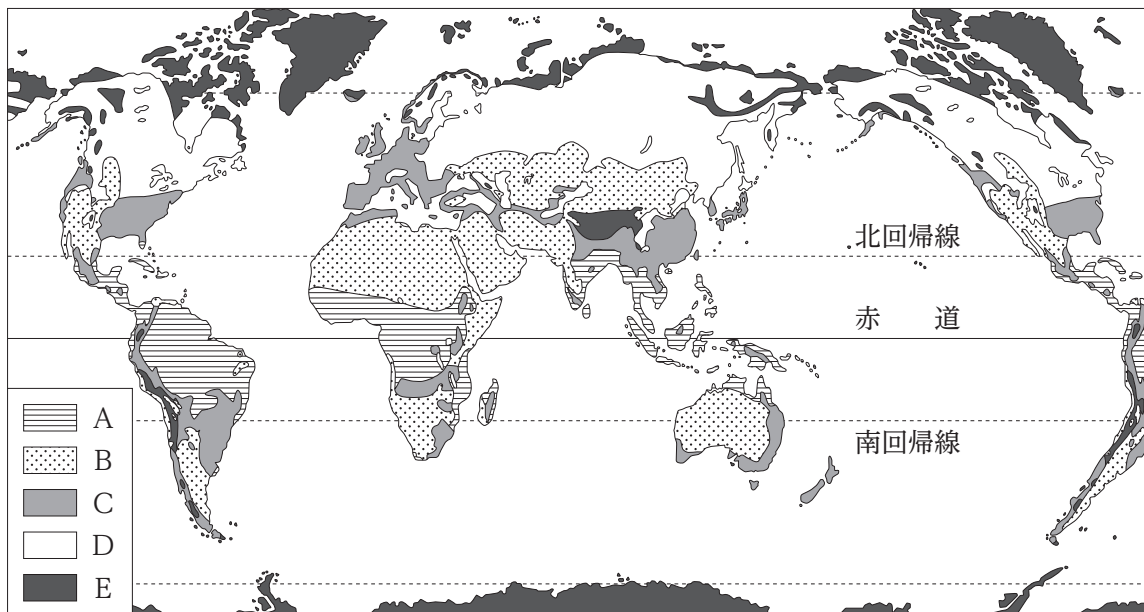
【No. 29】 世界の気候帯を亜寒帯(冷帯)、温帯、乾燥帯、寒帯、熱帯の五つに分けた場合、次のア～エの説明の気候が含まれる気候帯名と、地図の凡例A～Eの組合せとして最も妥当なのはどれか。

ア：夏は暑くて乾燥し、冬に降水が集中するため、乾燥に強いオリーブや冬の雨をいかした小麦の栽培などが盛んである。

イ：一年を通じて気温が高く、主に昼過ぎから夕方にスコールと呼ばれる激しい雨が降り、ラトソルと呼ばれる赤色土が広く分布している。

ウ：冬は寒く、夏は比較的暖かい気候で、タイガと呼ばれる針葉樹の森が広がり、土壌は永久凍土が広く分布する。

エ：一年の大半で気温が氷点下となり、樹木は育たないが、短い夏の間だけは地面の雪や氷が溶け、コケ類、地衣類、スゲなどが生育する。



- | | |
|------------|---------|
| 1. アー亜寒帯－B | ウー温帯－A |
| 2. アー乾燥帯－D | イー熱帯－B |
| 3. イー温帯－C | ウー寒帯－D |
| 4. イー熱帯－A | エー寒帯－E |
| 5. ウー乾燥帯－E | エー亜寒帯－C |

【No. 30】 次の下線部について漢字の使い方がいずれも妥当なのはどれか。

1. 船内で乗客が体兆を崩したが、近くにいた医者が応救処置を行った。
2. お店の収客のため、想意工夫をして取り組んだ。
3. あの著名な映画監督は、人生の喜怒愛楽の表現が優れている。
4. 弁論大会の予選突破を目指して、首尾一貫した主張を心掛けた。
5. 先日テレビで紹会されていた人は、伸進気鋭の作家だ。

【No. 31】 次のことわざ又は慣用句とその意味の組合せとして最も妥当なのはどれか。

1. 暖簾に腕押し・・・・・・・・・・高尙な話を聞いても無知なためいっこうに理解できないこと
2. 三つ子の魂百まで・・・・・・・・・・三人集まって考えると優れた知恵が出ること
3. かつぱの川流れ・・・・・・・・・・優れた才能をもっている人は、その才能を生かして、上手に世渡りができること
4. 渴しても盗泉の水を飲まず・・・・・他人から疑われやすい行いはしないほうがよいこと
5. 壁に耳あり障子に目あり・・・・・密談や秘事はとかく漏れやすいこと

【No. 32】 英文に対する和訳が最も妥当なのはどれか。

1. In spite of his busy schedule, he should attend the seminar.
彼はそのセミナーに出席しなければならないため、結果的に忙しいスケジュールになる。
2. She has been learning violin since she was very young.
彼女は小さい頃にバイオリンを習ったことがある。
3. It is said that laughter is the best medicine.
笑いは最良の薬であると言われている。
4. Don't speak any Japanese in my class.
私の授業では、頻繁には日本語を話してはいけません。
5. The more you eat, the more you want.
あなたは好きなだけ食べてよい。

【No. 33】 次の各組の和文と英文がほぼ同じ意味になるとき、ア、イ、ウに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

- 〔彼は健康でいるためにたくさんの水を飲みます。〕
〔He drinks a lot of water in to stay healthy.〕
- 〔私は自分が見たものを信じられなかった。〕
〔I could not believe I saw.〕
- 〔彼女は私の弟よりも4歳年上だ。〕
〔She is older than my brother four years.〕

- | | ア | イ | ウ |
|----|--------|------|----|
| 1. | order | what | by |
| 2. | order | when | by |
| 3. | order | when | in |
| 4. | number | what | in |
| 5. | number | when | by |

【No. 34】 我が国の政党などに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 政党政治の形態には、一般的に政権交代が起こりにくい二大政党制や単独政権になりやすい多党制などがあり、我が国は二大政党制である。
2. 政党の活動費を国庫から補助する政党助成法では、政党に所属している国会議員の数が少ないほど多くの政党交付金が支給され、小さな政党が不利になりにくい仕組みになっている。
3. 第二次世界大戦後、自由民主党(自民党)と日本社会党(社会党)が、55年間、政権交代しながら対立関係を維持したことから、この体制を「55年体制」という。
4. 利益集団(圧力団体)は、特定の利益の実現のために、政治や行政に働きかける集団であり、政治に強い影響を及ぼすことがある。
5. 無党派層とは、政党に対する不信や不満から特定の支持政党を持たず、新たに結成された政党だけを熱烈に支持する有権者を指し、我が国では近年、拡大している。

【No. 35】 我が国の憲法改正に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 憲法改正は、天皇が発議し、国会で各議院の総議員の4分の3以上の賛成を得る必要がある。
2. 憲法改正は、内閣総理大臣が発議し、国会で各議院の総議員の4分の3以上の賛成を得る必要がある。
3. 憲法改正は、内閣総理大臣が発議し、国民投票で3分の2以上の賛成を得る必要がある。
4. 憲法改正は、国会が各議院の総議員の過半数の賛成で発議し、国民投票で4分の3以上の賛成を得る必要がある。
5. 憲法改正は、国会が各議院の総議員の3分の2以上の賛成で発議し、国民投票で過半数の賛成を得る必要がある。

【No. 36】 商品の市場価格において、いわゆる価格の下方硬直性についての説明として最も妥当なのはどれか。

1. 自由競争が行われている市場において、売り手は価格が高いときには供給を減らし、安いときには増やすなどして生産量を調整するため、自然と価格が下がっていくこと。
2. 少数の企業の市場占有率が高い状態では、有力企業がプライス・リーダーとなって価格を決め、他の企業が追随し、管理価格が設定されるなどして、価格が下がりにくくなること。
3. 企業が商品を効率的に売るため、広告や宣伝、品質やデザインを、他社と異なるものにして商品の差別化を図る際、そうした費用が上乗せされて価格が上がっていくこと。
4. 商品の価格は、原則として、その商品の生産に要した全ての費用に最小の利潤を上乗せして決定されるため、原材料費の高騰が続いても、価格が上がりにくいこと。
5. 企業が自己の利益を最大化するために生産コストを最小化した結果、環境破壊などを招いて市場の外部に損失を与えると、不買運動などにより商品の価格が下がり続けること。

【No. 37】 我が国の金融に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 都市銀行や証券会社などの銀行は、預金者が安心して預金できるよう、金融市場に関する情報収集を行っており、このような調査活動を信用創造という。
2. 中央銀行である日本銀行の役割には、紙幣などの銀行券を独占的に発行する「発券銀行」、政府の資金を出し入れする「政府の銀行」、一般の銀行を相手に預金を預かり貸付をする「銀行の銀行」がある。
3. 中央銀行である日本銀行は、2000年代以降、景気の改善を図るために、金融機関の間で資金を貸し借りする際の金利が30%前後となるよう、公定歩合操作などの金融政策を実施している。
4. 中央銀行である日本銀行は、好況時には通貨供給量を減らすために、国債を買う「買いオペレーション」を行い、不況時には通貨供給量を増やすために、国債を売る「売りオペレーション」を行う。
5. かつて我が国では、金利や金融機関の店舗数の制限はなかったが、2010年代以降、経営体力の弱い金融機関を保護するために、これらの制限などを実施する護送船団方式が採られている。

【No. 38】 2015年に国連サミットで採択されたSDGs(持続可能な開発目標)に関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. SDGsは、「誰一人取り残さない」という理念のもと、17の国際目標(ゴール)を設定している。
2. 「人間中心の開発」をスローガンに、先進国は、発展途上国に対して、道路、鉄道、ダムなどの産業・生活基盤の整備の開発支援を最重点に取り組むこととしている。
3. SDGsは、環境問題に関しては、パリ協定の後継として、先進国だけに温室効果ガスの削減を義務付けている。
4. SDGsは、生態系の保護に関しては、ラムサール条約の後継として、絶滅の危機にある生物を絶滅危惧種に指定して国際取引を禁止している。
5. 食料問題に関しては、熱帯地域の人口増加に対応するため、熱帯雨林を伐採し、焼畑や放牧地を拡大することによって、食料生産を増加させることを推奨している。

【No. 39】 古代ギリシャの哲学者ソクラテスに関する記述として最も妥当なのはどれか。

1. 不完全な私たちが、完全で永遠な万物の根拠であるアイデア(真理)を求めるときの情熱をエロースと呼び、これが哲学(愛知)の精神であると説いた。
2. 理性を働かせて極端な行動を抑える中庸に人間の徳を見いだした。人間を「ポリスの動物」と捉え、善く行為し幸福に生活できる制度を持った国家が優れていると考えた。
3. 人間の本性は善であるとする性善説を説き、他者の痛みや悲しみが分かる^{そくいん}惻隱の心を重視し、^{ほんせい}惻隱の心により行われる政治を理想とした。
4. 「実存は本質に先立つ」という言葉で、人間には普遍的な本質などなく、いまここに実存する「私」が、自分は何者なのかを自ら自由に決定していくという人間の在り方を表現した。
5. 人間にとって大切なのは「善く生きること」であると語った。善く生きるためには、まず自らが人間としての善さについて何も知らないという自覚である「無知の知」が必要と説いた。

【No. 40】 次は、情報セキュリティに関する記述であるが、A、B、Cに当てはまるものの組合せとして最も妥当なのはどれか。

情報資産を守り、コンピュータやネットワークを安全に利用するための技術や対策を情報セキュリティという。情報セキュリティの3要素は、、、である。

は、認められた者だけが情報にアクセスできることであり、は、情報が破壊、改ざん、消去されていない状態にあることであり、は、情報を使いたいときに必ずアクセスできることである。

- | | A | B | C |
|----|-----|-----|-----|
| 1. | 機密性 | 完全性 | 可用性 |
| 2. | 機密性 | 冗長性 | 信頼性 |
| 3. | 真正性 | 完全性 | 信頼性 |
| 4. | 真正性 | 冗長性 | 可用性 |
| 5. | 真正性 | 冗長性 | 信頼性 |

<出典>

・No.1

中野信子、「脳の闇」、新潮社

・No.2

今野真二、「うつりゆく日本語をよむ」、岩波書店

・No.3

山本和博、「大都市はどうやってできるのか」、筑摩書房

・No.4

鈴木謙介、「未来を生きるスキル」、角川書店

・No.6

Millions pause to watch rare solar eclipse in North America by Merryn Johns, AFP, Kids News, Apr 9, 2024. Reproduced with permission of News Corp Australia.

・No.7

Beat the Heat by Jamie Friedlander Serrano. From TIME for Kids. © 2024 TIME USA LLC.. All rights reserved. Used under license.

H2-2025 基礎能力

正答番号表

No	正答	No	正答
1	5	21	5
2	1	22	3
3	5	23	1
4	3	24	1
5	4	25	3
6	1	26	3
7	4	27	5
8	2	28	4
9	3	29	4
10	2	30	4
11	4	31	5
12	2	32	3
13	5	33	1
14	4	34	4
15	2	35	5
16	2	36	2
17	5	37	2
18	3	38	1
19	1	39	5
20	3	40	1