

教 養 問 題

令和 8 年施行 職員採用試験

指示があるまで開いてはいけません。

注 意

1. 問題と解答用紙は別になっています。必ず解答用紙に解答してください。
2. 問題は全部で**44題**あり、ページ数は**46ページ**です。
[No. 1] ~ [No. 30] は必ず解答し、[No. 31] ~ [No. 44] は**14題**のうち**10題**を選択し、合計**40題**を解答してください。
3. 解答時間は**2時間30分**です。
4. 解答方法は次のとおりです。
例 [No. 1] 日本の首都として、正しいのはどれか。
1. 京都 2. 福岡 3. 東京 4. 大阪 5. 広島
正答は「3. 東京」ですから解答用紙の問題番号の次に並んでいるマーク欄 ① ② ③ ④ ⑤ の中の ③ を鉛筆又はシャープペンシルで ● のようにマークして ① ② ● ④ ⑤ とすれば正解になります。
5. 各問題とも、正答は**一つ**だけです。二つ以上マークした場合は誤りとなります。
6. 解答に当たっては、解答用紙に記載された**記入上の注意**をよく読んでください。
7. 計算を要する場合は、この冊子の余白を利用してください。**解答用紙は絶対に使ってはいけません。**
8. この冊子は持ち帰ることができますが、**解答用紙は絶対に持ち帰らないでください。**
9. 係員による試験開始の指示の後、乱丁・落丁等がないことを確認した上で、**解答を始めてください。**

[No. 1] 次の文章で述べられていることとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(日高敏隆「人間はどういう動物か」による)

1. 科学は、例えば、新しい機械を開発したり、薬ができるようになったというような成果がなければ、役に立つものであるとはいえない。
2. 科学全般において、最も重要な業績であるのは、生物学における進化論であるといわれている。
3. 生物が進化により変わってきたと見ているということは、ものの見方が変わったということであり哲学である。
4. 生物が生きて子孫を残していくことには理屈があるが、何を食べてどういうふうに生きるかについては理屈がない。
5. 進化論が進む中で、人間のやっていることがほかの動物より進んでいることが科学的に明らかになった。

[No. 2] 次の文章で述べられていることとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(上田紀行「生きる意味」による)

1. 私たちは、長い間、経済成長によって「生きる意味」を得てきたが、経済成長という利得を失ったことにより、「生きる意味」も失ってしまった。
2. 「構造改革」によって掲げられた「高い数字を得る」ことを目標とする社会では、数字に縛られてしまい、ひとりひとりに「生きる意味」は与えられなかった。
3. 社会から与えられる「生きる意味」と自らの意識が重なったときに、はじめて私たちは「生きる意味」を創造することができる。
4. 「生きる意味」において自由である社会は、ひとりひとりが自分自身の「生きる意味」を創造していける社会と同義である。
5. 誰もが高い報酬を得ることを最優先する社会では、高い報酬を得ることが目標として与えられることにより、自ら「生きる意味」を生み出すことができる。

[No. 3] 次のA～Fを並べ替えて一つのまとまった文章にする場合、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(時実利彦「人間であること」による)

1. A－C－D－B－F－E
2. A－D－B－E－F－C
3. D－B－A－C－E－F
4. D－C－B－F－A－E
5. D－F－A－C－E－B

[No. 4] 次の文章の空欄に当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(與那覇潤「荒れ野の六十年」による)

	A	B	C	D
1.	名前	議論	悲願	よしんば
2.	名前	議論	福音	なまじ
3.	名前	論説	福音	よしんば
4.	評価	議論	悲願	なまじ
5.	評価	論説	悲願	よしんば

[No. 5] 次の英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Arun Sundararajan 「The Sharing Economy」による)

* salient……顕著な * nutrition……栄養 * sanitation……衛生

1. シェアリングエコノミーの発達にともない、GDPに欠点があることが新たに認識されるようになった。
2. 世界銀行の人間開発指数は、教育水準や健康などの社会的指標から、余暇時間などの生活水準を推計している。
3. OECDのよりよい暮らし指標は、市民参加やワークライフバランスといった要素を採用している。
4. アメリカのNGOが発表した社会進歩指標は、経済指標に社会的・環境的指標を追加したものであり、人間の基本的なニーズを金額に換算している。
5. 持続可能性、人権、寛容、高等教育へのアクセスといった要素は、社会進歩指標には採用することはできない。

[No. 6] 次の英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Patricia MacLachlan 「Sarah, Plain and Tall」 による)

* dandelion……タンポポ * braid……三つ編み * whicker……いなく
* sackful……一袋分の * banty……バンタム鶏 * cluck……コックッと鳴く
* primly……上品ぶって * hoot……大声で笑う * Seal……猫の名前
* hitch……つなぎ止める * quilt……キルト * dough……生地

1. サラは、私たちと一緒にポーチに立って、二頭の馬が馬車の後ろにつながれてやってくるのを見ていた。
2. ケイレブはサラに、草原が広すぎるので鋤をひかせるためには、五頭の馬が必要だと話した。
3. サラは、鶏に声をかけたり餌を与えたりしながら、私が鶏を追いかけまわすのを見たので、私が鶏を食べたりしないだろうかと思った。
4. ローズとヴァイオレットが鶏を追いまわしたので、鶏は犬と一緒にポーチの下に逃げ込んだ。
5. サラとマギーは、家畜小屋のかげに大きなテーブルを運び、花を挿したやかんをテーブルに置いて腰を下ろした。

[No. 7] 次の英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(Dan Ariely「Predictably Irrational」による)

* MIT……マサチューセッツ工科大学 * renovate……修繕する

* register……印象に残る

1. 私たちは、ケンブリッジに新しい家を購入すると、すぐに修繕に取り掛かり、庭にあった馬車置き場をサウナにつくりかえた。
2. 私たちは、住宅市場の冷え込みが続くだろうと考えたことや、二軒分の住宅ローンや光熱費などの支払いを避けたことから、できるだけ早くケンブリッジの家を売却することが得策であると考えた。
3. ケンブリッジの家は、家のつくりや場所の雰囲気良くないという理由から、内見に来る人はほとんどいなかった。
4. 不動産業者のジーンは、ジーンのレントゲン写真に何かおかしいものが見えると医者から告げられた、という悪いニュースを、私たちに明かしてくれた。
5. 私たちは、施工業者にお金を支払い、内見者のニーズに合わせて一部の壁を取り払うなど、より開放感のある間取りに修繕してもらったところ、数週間でケンブリッジの家が売れた。

[No. 8] 次の英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なのはどれか。

※ この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(King Charles III 「The King's Speech at the Japan State Banquet」 による)

* cuisine……料理 * enrapture……魅了する

1. 現在の日英両国の関係は、400年前とは様変わりし、互いに刺激を与え合い、互いの経験から学び、産業や料理、文化を豊かにするものになっている。
2. 19世紀後半、ウォルター・ウェストンなどの英国人登山家たちが日本の風景に魅了されたことで、日本でのレクリエーション登山が英国で流行した。
3. 日英両国のパートナーシップの中核をなすのは、両国の歴史の暗黒時代にあっても続いてきた緊密な友情である。
4. 今日、日英両国は国際ルールやグローバルな制度がかつてないほど問われる世界に直面しており、両国が共有する自由、民主主義、法の支配という価値観はこれまで以上に重要になっている。
5. 日英両国は、多くの点で異なっているものの、同じ島国であり、協調と革新の力によって社会に適応し、新たな解決策を生み出す能力により進歩してきたという点では共通している。

[No. 9] ある期間における旅行者に対して、都内で行ったことがある3か所の観光地（秋葉原、お台場、高尾山）について調べたところ、次のことが分かった。

ア 秋葉原に行ったことがある旅行者数

イ 秋葉原のみに行ったことがある旅行者数

ウ お台場と高尾山の両方に行ったことがある旅行者数

このとき、3か所の観光地全てに行ったことがある旅行者数を求めるために必要な旅行者数として正しいのはどれか。

1. 秋葉原とお台場の両方のみに行ったことがある旅行者数
2. 秋葉原と高尾山の両方のみに行ったことがある旅行者数
3. お台場のみに行ったことがある旅行者数
4. 2か所の観光地のみに行ったことがある旅行者数
5. 1か所の観光地のみに行ったことがある旅行者数

[No. 10] 書店で買物をし、一万円紙幣 2 枚、五千円紙幣 4 枚、二千円紙幣 1 枚、千円紙幣 4 枚、五百円硬貨 8 枚のうち、いずれかを組み合わせて、ちょうど 22,000 円を支払うとき、紙幣及び硬貨の組合せは全部で何通りあるか。

1. 23通り
2. 24通り
3. 25通り
4. 26通り
5. 27通り

[No. 11] 箱Aには赤玉2個と白玉3個が入っており、箱Bには赤玉3個と白玉4個が入っている。箱Aと箱Bからそれぞれ2個ずつ玉を取り出すとき、取り出した4個の玉が、赤玉2個と白玉2個である確率として正しいのはどれか。

1. $\frac{13}{35}$

2. $\frac{27}{70}$

3. $\frac{2}{5}$

4. $\frac{29}{70}$

5. $\frac{3}{7}$

[No. 12] 1000～9999の4桁の整数の中から、無作為に一つの整数を選ぶ。このとき、選んだ整数の各桁の数字の中に、同じ数字が二つ以上含まれる確率として正しいのはどれか。

1. $\frac{62}{125}$

2. $\frac{63}{125}$

3. $\frac{64}{125}$

4. $\frac{13}{25}$

5. $\frac{66}{125}$

[No. 13] 常に本当のことを言う「正直者」が2人、常に嘘をつく「嘘つき」が1人、本当のことと言い嘘もつく「気まぐれ屋」が1人からなる、4人組A、B、C、D(順不同)がいる。4人のうち1人は猫を飼っており、それぞれ次のように発言した。

A 「私は正直者です。私は猫を飼っています。」

B 「Aは嘘つきです。気まぐれ屋が猫を飼っています。」

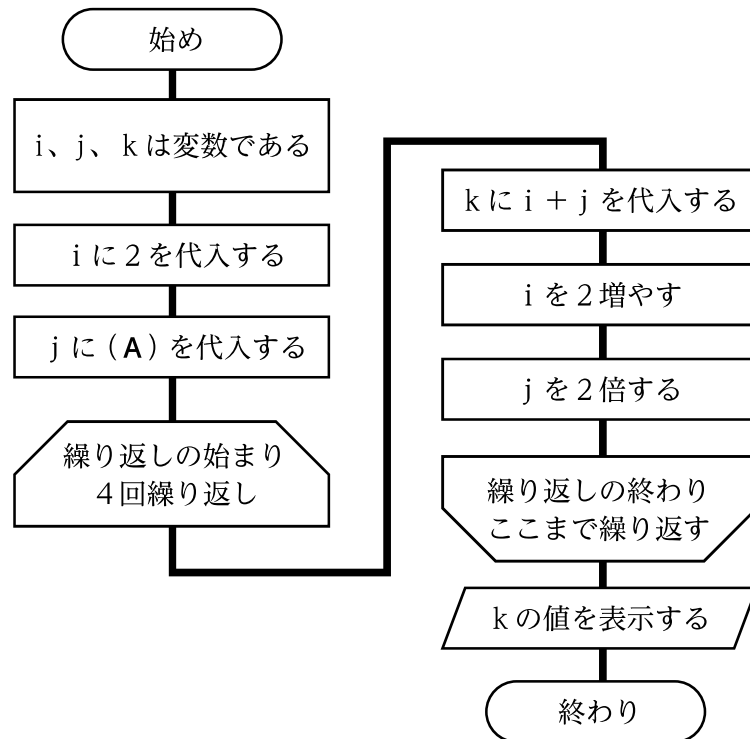
C 「Bは正直者です。嘘つきが猫を飼っています。」

D 「Cは気まぐれ屋です。正直者は猫を飼っていません。」

以上から判断して、猫を飼っているのは誰か。

1. 正直者のA
2. 正直者のB
3. 気まぐれ屋のC
4. 嘘つきのD
5. 気まぐれ屋のD

[No. 14] 次のフローチャートで表現したコンピュータによる処理手順を実行すると、 k の値は40となった。 (A) に当てはまる値として正しいのはどれか。

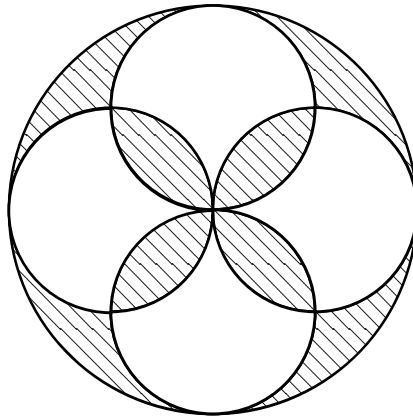


1. 2
2. 4
3. 8
4. 16
5. 18

[No. 15] 「7で割ると5余り、かつ13で割ると11余る」という条件を満たす全ての3桁の自然数の和として、正しいのはどれか。

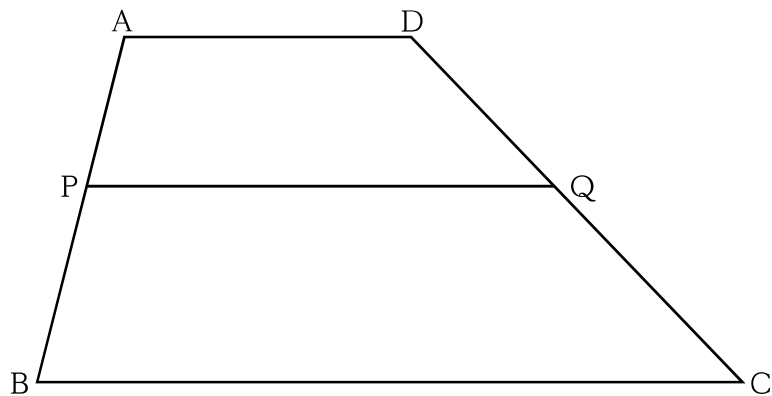
1. 5,855
2. 5,865
3. 5,875
4. 5,885
5. 5,895

[No. 16] 下の図のように、直径 2 の大円と、その大円の円周を 4 等分する点で大円に内接する四つの直径 1 の小円からなる図形の斜線部分の面積として、正しいのはどれか。ただし、円周率は π とする。



1. $\pi - 2$
2. $2\pi - 5$
3. $3\pi - 8$
4. $\pi - 1$
5. $2\pi - 4$

[No. 17] 下の図のように、辺 AD と辺 BC が平行で、 $AD : BC = 2 : 5$ の台形 $ABCD$ がある。辺 AB 上に、 $AP : PB = 3 : 4$ となる点 P をとり、点 P から辺 BC に平行な直線を引き、辺 CD との交点を Q とする。線分 $PQ = 23$ のとき、辺 BC の長さとして正しいのはどれか。



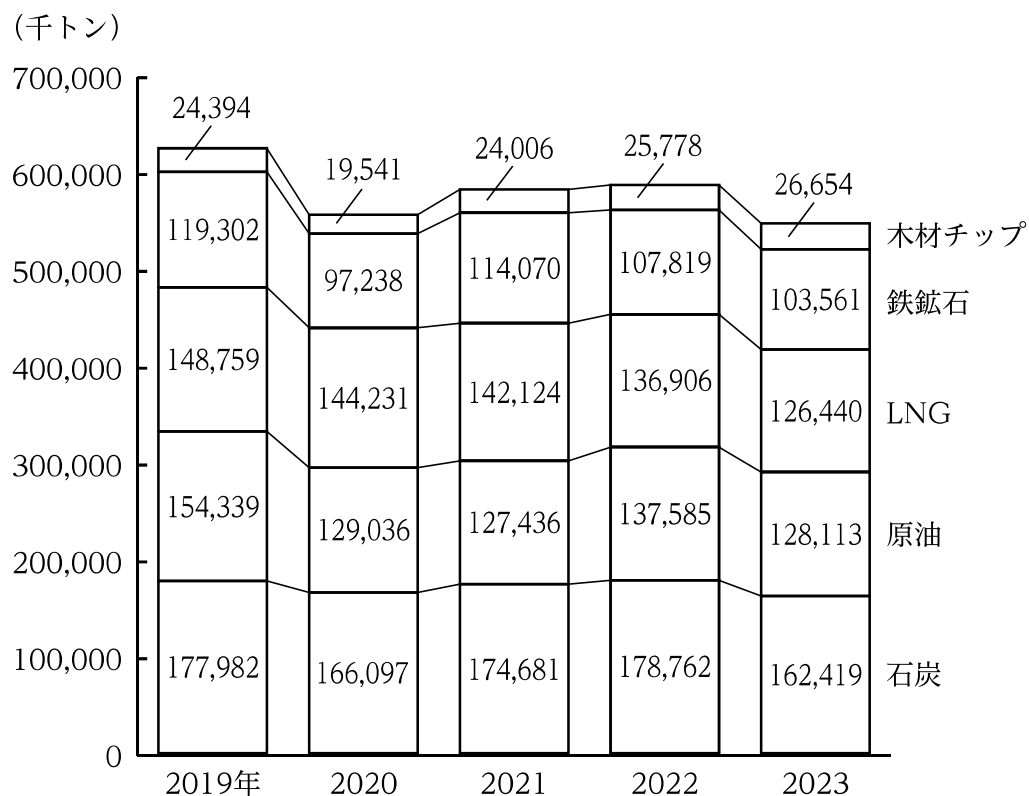
1. 35
2. 36
3. 37
4. 38
5. 39

[No. 18] あるクラスで生徒が1年間に図書室から借りた本の冊数を調べ、クラス全体で、一人当たりの平均冊数を計算した。最も多く借りた生徒は63冊で1人いて、全体からこの生徒の分を除くと、残りの生徒の平均は全体の平均から1.5冊減った。また、最も少なく借りた生徒は12冊で2人いて、全体からこの2人の生徒の分を除くと、残りの生徒の平均は全体の平均から1.5冊増えた。このクラスの生徒の人数として、正しいのはどれか。

1. 20人
2. 24人
3. 28人
4. 32人
5. 36人

[No. 19] 次の図から正しくいえるのはどれか。

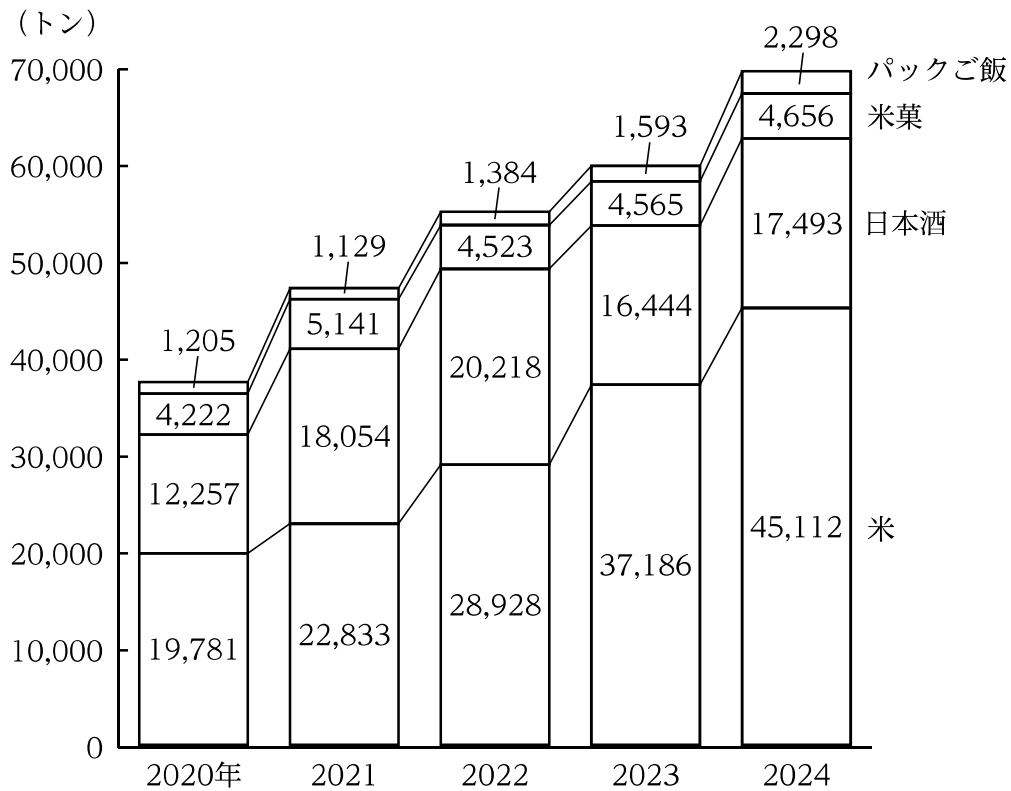
日本における品種別輸入貨物量の推移（主要 5 品種）



1. 2019年における LNG の輸入貨物量を100としたとき、2021年から2023年までの各年における LNG の輸入貨物量の指数は、いずれの年も90を上回っている。
2. 2019年から2021年までについてみると、主要 5 品種の輸入貨物量の合計に占める原油の輸入貨物量の割合の 3 か年平均は、25%を上回っている。
3. 2019年から2023年までの 5 か年における輸入貨物量の年平均を品種別でみると、最も多いのは石炭であり、次に多いのは原油である。
4. 2021年から2023年までの各年についてみると、主要 5 品種の輸入貨物量の合計に占める木材チップの輸入貨物量の割合は、いずれの年も 5 %を下回っている。
5. 2021年における輸入貨物量の対前年増加率を品種別にみると、最も大きいのは鉄鉱石であり、20%を下回っている。

[No. 20] 次の図から正しくいえるのはどれか。

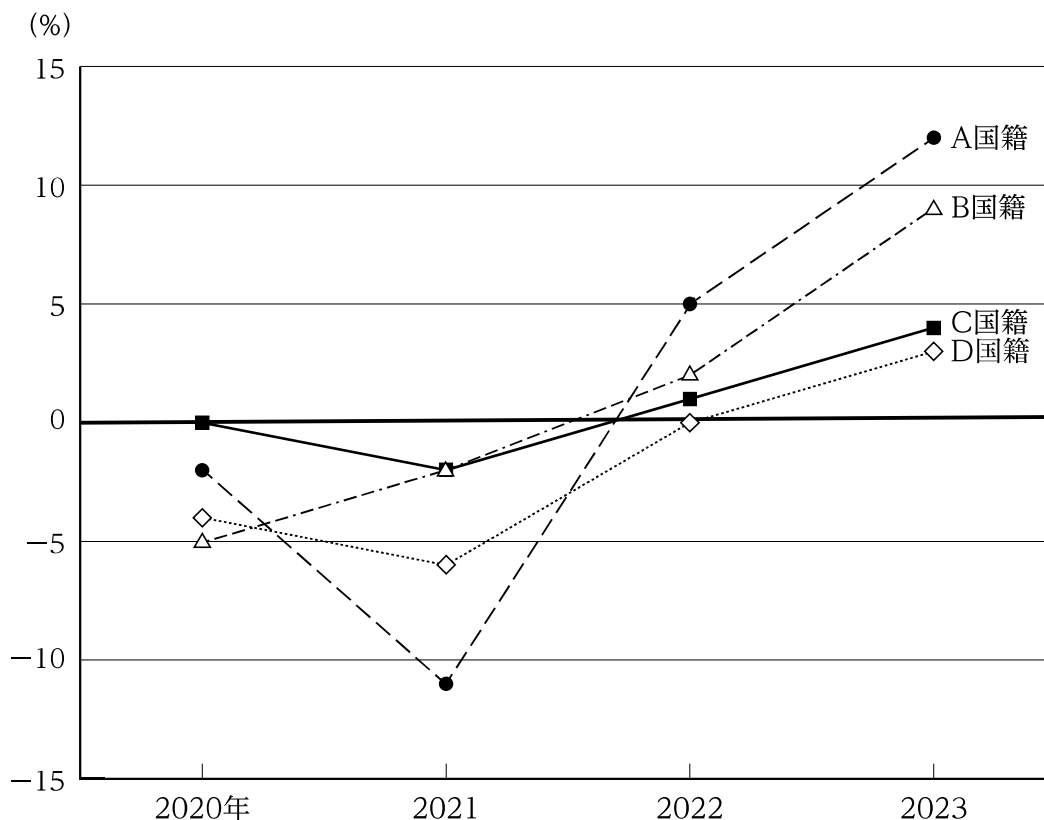
日本におけるコメ・コメ加工品の輸出量



1. 2020年から2024年までの5か年における米の輸出量の年平均は、30,000トンを下回っている。
2. 2020年及び2024年におけるコメ・コメ加工品の輸出量の合計に対する日本酒の比率は、それぞれ0.3を上回っている。
3. 2021年における米、日本酒、パックご飯の輸出量をそれぞれ100としたとき、2022年の輸出量の指数は、いずれも120を上回っている。
4. 2022年から2024年までの3か年についてみると、パックご飯の輸出量の合計は、同期間における米菓の輸出量の合計の40%を下回っている。
5. 2024年における米、米菓、パックご飯の輸出量の対前年増加率が最も大きいのは米で、最も小さいのは米菓である。

[No. 21] 次の図から正しくいえるのはどれか。

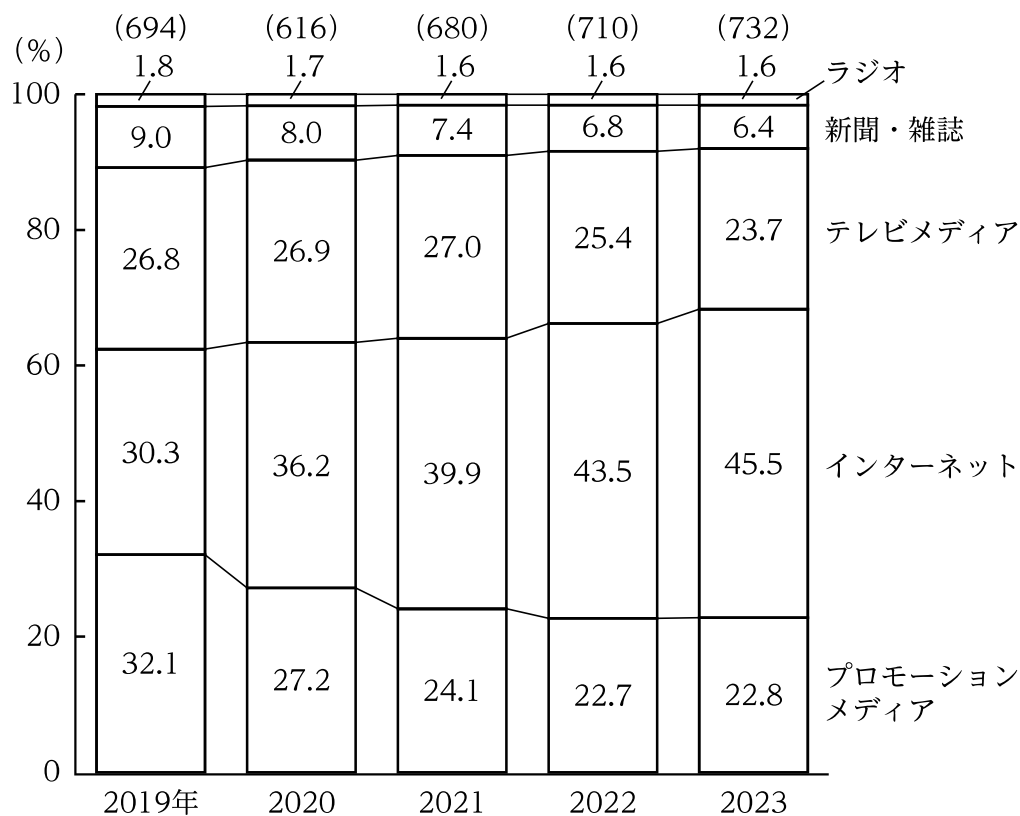
東京都における4か国の国籍別外国人人口の対前年増加率の推移



1. 2019年から2022年までのうち、A国籍の外国人人口が最も多いのは2022年であり、最も少ないのは2021年である。
2. 2020年におけるB国籍の外国人人口を100としたとき、2023年におけるB国籍の外国人人口の指数は、100を下回っている。
3. 2020年と2021年についてみると、D国籍の外国人人口に対するC国籍の外国人人口の比率が前年に比べて増加しているのは、2020年のみである。
4. 2022年についてみると、外国人人口が2020年に比べて減少しているのは、A国籍のみである。
5. 2023年におけるC国籍の外国人人口は、2020年から2022年までの3か年におけるC国籍の外国人人口の年平均を上回っている。

[No. 22] 次の図から正しくいえるのはどれか。

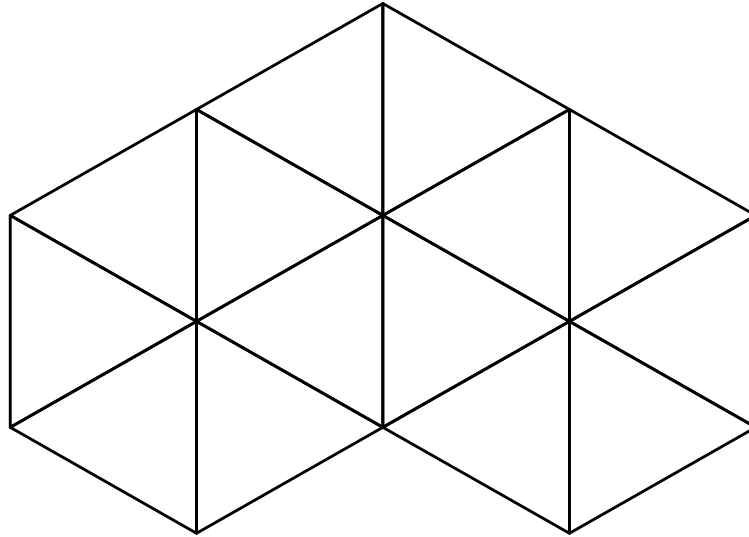
日本における広告費の種類別構成比の推移



(注) () 内の数値は、広告費の合計 (単位：百億円) を示す。

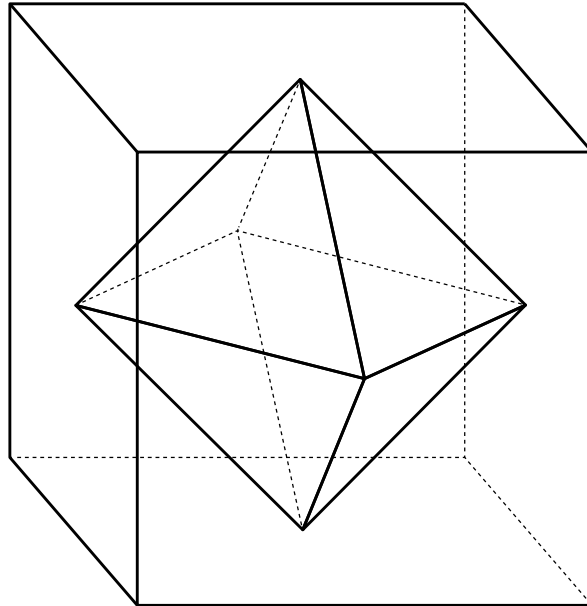
1. 2019年から2021年の各年についてみると、テレビメディアの広告費はラジオの広告費を、いずれの年も170百億円以上、上回っている。
2. 2019年におけるインターネットの広告費を100としたとき、2022年におけるインターネットの広告費の指数は、160を下回っている。
3. 2020年についてみると、プロモーションメディアの広告費の対前年減少率は、新聞・雑誌の広告費の対前年減少率を下回っている。
4. 2020年から2023年までのうち、テレビメディアの広告費が最も多いのは2021年であり、最も少ないのは2023年である。
5. 2021年から2023年までの3か年におけるインターネットの広告費の年平均は、310百億円を上回っている。

[No. 23] 下の図のように、同じ大きさの正三角形を隙間なく並べて図形を作るとき、
この図形の中にある平行四辺形の数として正しいのはどれか。



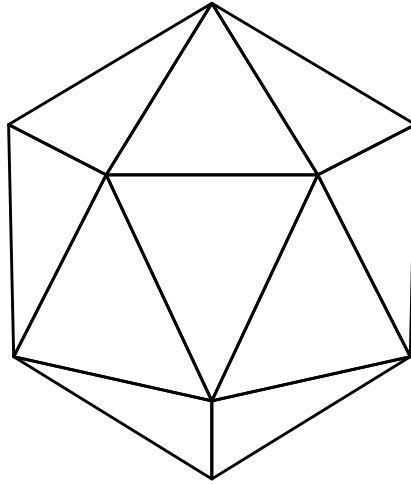
1. 30
2. 31
3. 32
4. 33
5. 34

[No. 24] 下の図のような立方体において、各面の正方形の対角線の交点を頂点とする正八面体がある。立方体の一辺の長さが18のとき、立方体の中にできる正八面体の体積として、正しいのはどれか。



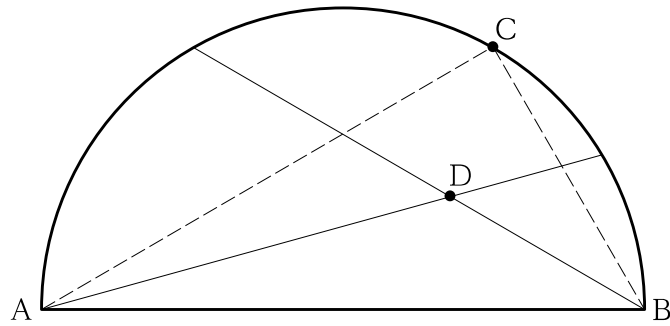
1. 486
2. 972
3. 1,166
4. 1,458
5. 1,944

[No. 25] 下の図のような正二十面体における、辺の数と頂点の数の合計として、正しいのはどれか。



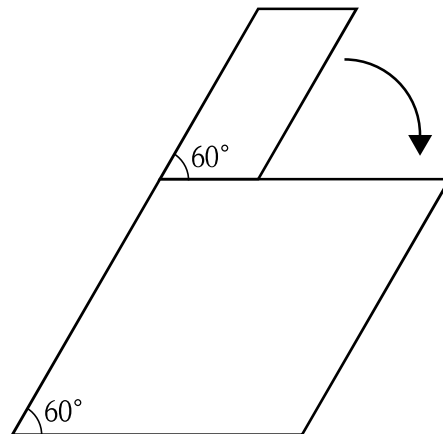
1. 42
2. 44
3. 46
4. 48
5. 50

[No. 26] 下の図のように、線分 AB を直径とする半円があり、弧 AB 上を点 A から点 B まで移動する点を C とする。 $\angle ABC$ の二等分線と $\angle BAC$ の二等分線との交点を D とするとき、点 D の描く線の長さとして、正しいのはどれか。ただし、線分 $AB = 3\sqrt{2}$ 、円周率は π とする。



1. $\frac{3}{4}\pi$
2. $\frac{3\sqrt{2}}{4}\pi$
3. $\frac{3}{2}\pi$
4. 2π
5. $\frac{3\sqrt{2}}{2}\pi$

[No. 27] 下の図のように、一辺の長さ3のひし形の外側を、長辺の長さ2で短辺の長さ1の平行四辺形が、ひし形と接しながら、かつ、ひし形に接している部分が滑ることなく矢印の方向に回転する。 60° 回転するのに1秒かかるとき、一周して元の位置に戻るまでに要する時間として、正しいのはどれか。



1. 15秒
2. 16秒
3. 17秒
4. 18秒
5. 19秒

[No. 28] 昨年6月に消費者庁が公表した「令和7年版 消費者白書」に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 2024年の消費生活相談件数は前年より大きく増加し、商品・サービス別では、修理サービス、携帯電話サービスに関するものが上位であった。
2. 2024年の消費者被害・トラブル推計額が前年と比較して減少した要因として、「金融・保険」等の、被害金額1万円以上の案件における1件当たりの平均既支払額の減少が影響しているとした。
3. SNSが関係する2024年の消費生活相談件数は2020年以降で最多であるが、相談を寄せる年齢層には偏りがあり、30歳代以下の年齢層の占める割合が高かった。
4. SNSが関係する消費生活相談では、年代別に相談内容に特徴があり、30歳代以下は投資商品に関するものが多く、60歳代以上では「簡単なタスクを行う副業」に関するトラブルが多いとした。
5. 認知症等の高齢者の消費生活相談では、本人がトラブルに遭っているという認識が低いために本人から相談が寄せられる割合が低く、問題が顕在化しにくい傾向にあるとした。

[No. 29] 令和7年度最低賃金改定に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 中央最低賃金審議会は、各都道府県における地域別最低賃金の改定額決定に先立ち、全国一律の最低賃金引上げ額を目安として示した。
2. 中央最低賃金審議会は、政府の意向を受け、国が掲げる最低賃金の目標達成に必要な引上げ率を上回る、全国加重平均10.0%の引上げを目安として示した。
3. 各都道府県における地域別最低賃金は、初めて全都道府県で1,000円を超え、引上げ額も全国加重平均で過去最高となった。
4. 人材獲得競争が激しい都市部で地域別最低賃金の引上げ額が目安を上回った一方、地方では引上げ額が目安を下回る県があり、地域間格差が拡大した。
5. 最低賃金改定の発効時期は、賃金引上げの早期実施を図るため、例年よりも早まり、全都道府県が10月となった。

[No. 30] 昨年10月に召集された第219回国会における高市内閣総理大臣所信表明演説に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 「政治の安定」という連立政権の意義を強調し、連立の相手方が主張する食料品に係る消費税の恒久減税や企業・団体献金禁止の検討を急ぐとした。
2. 経済財政政策について、「強い経済」を構築するため、「責任ある積極財政」の考え方の下、戦略的に財政出動を行うとした。
3. 物価高対策として、同年の参議院議員選挙で公約として掲げた給付金の給付を、マイナンバーカードを活用するデジタル給付によって、速やかに実施するとした。
4. 外国人政策に関して、外国人の入国数に歯止めをかけるとともにオーバーツーリズム対策の財源に充てるため、国際観光旅客税を創設するとした。
5. 安全保障について、防衛費の目標を米国の要求額まで引き上げ、防衛力の抜本的強化を進めるとした。

受験者は、これよりあとの〔No. 31〕～〔No. 44〕の14題のうち、10題を選択して解答すること。

なお、11題以上解答した場合は、問題番号順に数えて、11題目以降は採点されません。

[No. 31] 西洋の思想家に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. ベーコンは、自然を支配し、人類の生活を改善する力こそ、新たな時代の学問に求められるとして、この主張を「知は力なり」と表現した。
2. ホッブズは、各人の私益の追求は神の「見えざる手」に導かれ社会全体の利益を増進するとして、社会契約説を提唱した。
3. ヘーゲルは、人倫には国家、市民社会、家族の三つの段階があり、理性的な共同体である家族を人倫の完成形であるとした。
4. カントは、ヘーゲルの歴史観を批判的に受け継いで唯物史観を提唱し、歴史は物質的生産関係を中心に発展していくとした。
5. ミルは、人がより多くの快樂をもたらす行為を選択する点に注目し、「最大多数の最大幸福」の実現を説き、質的功利主義を主張した。

[No. 32] 大正時代に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 尾崎行雄、犬養毅らによる第二次護憲運動が起き、西園寺公望内閣は総辞職に追い込まれた。
2. シベリア出兵のための米の投機的買占めが横行して米価が急騰すると、米の安売りを求める米騒動が、東京で発生した後、全国の都市労働者へ広がった。
3. 立憲改進黨総裁の原敬を首相とした本格的な政党内閣が誕生し、小選挙区制を採用して総選挙に圧勝したが、原敬内閣では、シーメンス事件などの汚職事件が相次いだ。
4. 加藤高明内閣は、25歳以上の男性に与えられていた選挙権における納税資格を3円以上に引き下げて選挙権の拡大を図った一方で、労働者階級の政治的影響力の増大に備えて治安維持法を成立させた。
5. 第一次世界大戦中、日本はかつてない経済発展を遂げ、政府は財政危機から脱却し、輸出は活発になった。

[No. 33] 東南アジアに関する記述として、妥当なのはどれか。

1. インドシナ半島では、11月から4月頃に、海から大陸に向かって吹くモンスーンの影響により、雨季となる。
2. タイやミャンマーなど大陸部の国では、主に仏教が信仰されており、インドネシアやフィリピンなど島しょ部の国では、主にキリスト教が信仰されている。
3. シンガポールでは、中国系住民とマレー系住民の経済格差の是正を図るため、教育や就労の面でマレー系住民を優遇するドイモイ（刷新）政策が実施されている。
4. マレーシアでは、かつて盛んに行われていたプランテーションにおける油やしなどの栽培から転換し、稲作が広く行われている。
5. ASEAN（東南アジア諸国連合）加盟国は、AEC（ASEAN 経済共同体）を発足させ、域内の関税を原則撤廃している。

[No. 34] 民法の基本原則等に関するア～オの記述のうち、妥当なもののみを全て挙げているのはどれか。

ア 個人の自由意思は尊重されなければならない一方、個人は、意思に基づき決定した結果に対して責任を負わなければならない。

イ 私権は公共の福祉に適合しなければならず、社会の共通利益や国家自体の利益に対する関係で、個人の権利や自由が制約されることがある。

ウ 権利の濫用とは、権利の行使の本来の目的は逸脱していないが、当該権利の範囲外にまで権利の行使が及ぶことをいい、正当な権利の行使とは認められない。

エ 公序良俗に反する内容の契約は無効とされる一方、契約の相手方や方式については制約がなく、契約をするかどうかにも自由に決定することができる。

オ 他人に損害を与えた場合、加害行為と損害との間に因果関係があれば、原則として、故意や過失の有無にかかわらず、加害者は損害を賠償しなければならない。

1. ア、イ
2. ウ、オ
3. ア、イ、ウ
4. ア、エ、オ
5. イ、ウ、エ

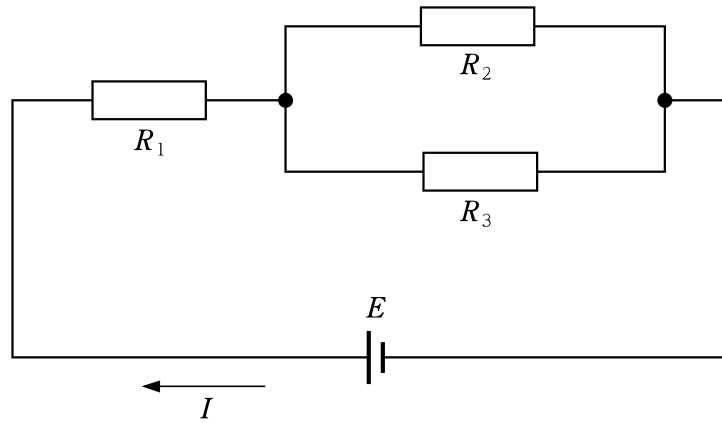
[No. 35] 各国の政治制度に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 英国では、議会は非公選議員からなる上院（貴族院）と国民により直接選ばれた下院（庶民院）からなり、下院優位の原則が確立している。
2. 米国では、大統領は議会の解散権はもたないが、議会への法案提出権や議会が可決した法案に対する拒否権をもっている。
3. ドイツでは、大統領は国民の直接選挙で選出され、議会は一院制として連邦議会が置かれている。
4. フランスでは、大統領は議院内閣制のもとで議会により指名・選出され、名目的・儀礼的な権限のみ付与されている。
5. 中国では、全国人民代表大会（全人代）が立法機関に相当し、全人代の構成員は国民による直接選挙により選出される。

[No. 36] 日本における国債に関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 国債には、公共事業費などの財源として発行される建設国債や、歳入不足に充てる財源を確保するために発行される特例国債などがある。
2. 財政法では、国債の発行は原則禁止としているが、建設国債の発行は特別立法により例外的に認められている。
3. 財政法では、国債の新規発行は、日本銀行が引き受けることを原則としており、金融機関を通して一般市民に販売されることはない。
4. 令和8年度国債発行計画における国債発行総額は、令和元年度以降一貫して減少しており、国債発行額の大部分は建設国債が占めている。
5. 国債残高が増加する一方、国債の元利払いに充てられる経費である国債費は減少しており、基礎的財政収支は平成10年度以降黒字が続いている。

[No. 37] 下の図のような電気回路において、電圧 $E = 8.4\text{V}$ 、抵抗 $R_1 = 12.0\Omega$ 、 $R_2 = 3.0\Omega$ 、 $R_3 = 6.0\Omega$ であるとき、回路全体に流れる電流 I [A] の値として、正しいのはどれか。



1. 0.40
2. 0.49
3. 0.60
4. 1.63
5. 6.72

[No. 38] 平らな道を 2 m/s^2 の等加速度で直進している自動車が、地点 A を速度 6 m/s で通過し、その後、地点 B を速度 18 m/s で通過したとき、地点 A から地点 B までの距離として、正しいのはどれか。

1. 36m
2. 42m
3. 72m
4. 108m
5. 135m

[No. 39] 次の身近な物質ア～オについて、 25°C における pH を小さい順に左から並べた場合、最も妥当なのはどれか。

- ア 胃液
- イ 炭酸水
- ウ 食酢
- エ 牛乳
- オ セッケン水

1. アーイーウーオーエ
2. アーウーイーエーオ
3. アーウーイーオーエ
4. オーエーウーイーア
5. オーエーイーウーア

[No. 40] 標準状態で4.48 L のメタン CH_4 の質量として、最も妥当なのはどれか。
ただし、H の原子量を 1、C の原子量を12とする。

1. 1.6g
2. 2.0g
3. 2.4g
4. 2.8g
5. 3.2g

[No. 41] ヒトのホルモンに関する記述として、妥当なのはどれか。

1. 甲状腺から分泌されるパラトルモンは、血液中のカルシウムイオン濃度を下げる。
2. 視床下部から分泌される糖質コルチコイドは、血糖濃度を下げる。
3. 副甲状腺から分泌されるアドレナリンは、心臓の拍動を抑制する。
4. 脳下垂体前葉から分泌される成長ホルモンは、血糖濃度を上げる。
5. 副腎皮質から分泌されるチロキシンは、代謝を抑制する。

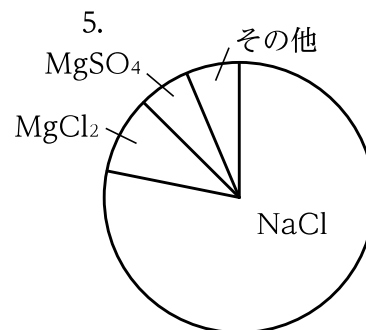
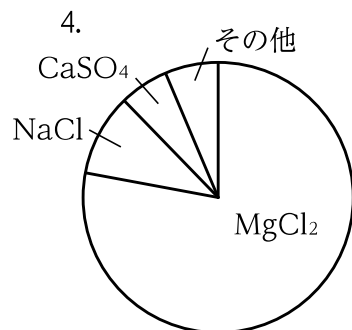
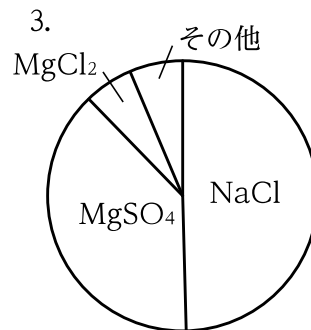
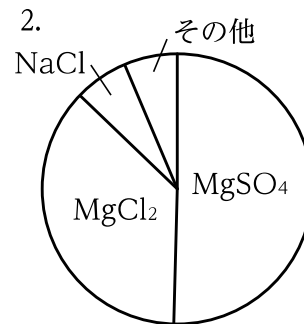
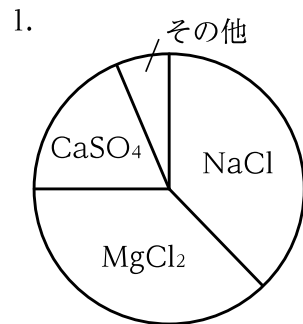
[No. 42] ある自然公園区域内に生息する生物 A の個体数を区画法で推定した。

この自然公園区域内にそれぞれが十分に離れた場所において、縦150m×横600mの区画を5か所つくり、それぞれの区画で生物 A を18、22、28、31、36個体確認した。

自然公園区域内の全面積が55km²であるとき、生息する生物 A の推定個体数として、最も妥当なのはどれか。

1. 11,000個体
2. 15,900個体
3. 16,500個体
4. 17,100個体
5. 22,000個体

[No. 43] 海水を蒸発させたときに得られる塩類の組成比を表したグラフとして、最も妥当なのはどれか。



[No. 44] 日本の天気に関する記述として、最も妥当なのはどれか。

1. 冬になると、放射冷却によりシベリアで低気圧が発達する一方、太平洋上では高気圧が発達することで、日本付近は等圧線が南北方向に並んだ冬型気圧配置となる。
2. 春になると、偏西風の影響により、日本付近を温帯低気圧と移動性高気圧が交互に通過するようになり、移動性高気圧が日本海を通過する際に、春一番に代表される暖かい北風が吹きこむことがある。
3. 春から夏に移り変わる時期の日本付近には、オホーツク海で発達した低気圧から吹き出す冷たく乾燥した空気と、次第に北上してきた太平洋高気圧からの暖かく湿った空気の境界に、梅雨前線が形成される。
4. 夏になると、日本付近は太平洋高気圧の勢力がさらに強まり、梅雨前線は北上して、南に低気圧、北に高気圧がある気圧配置になり、よく晴れて全国的に蒸し暑い日が続く。
5. 秋になると、太平洋高気圧の勢力が弱まり、大陸から寒気が南下してくることで、日本付近に秋雨前線が形成されて停滞し、台風から湿った空気が秋雨前線に流れ込むと大雨になることがある。