

教 養 試 験 問 題

— 注 意 事 項 —

- 1 指示があるまで開かないでください。
- 2 解答には、必ず**HBの鉛筆又はHBのシャープペンシル**を使用してください。
- 3 各問題には、1 から 5 までの選択肢がありますが、この中から正答を 1 つ選び、次の要領で記入してください。なお、2 つ以上印をつけた解答は誤りとします。

(例)

[No. 1] 日本の首都として、最も妥当なものはどれか。

1. 札 幌
2. 東 京
3. 大 阪
4. 京 都
5. 北九州

問 1 ① ● ③ ④ ⑤

答えは 2 の「東京」ですから、上のように記入してください。

- 4 解答マークの記入は、枠内に丁寧に記入してください。枠外にはみ出したり、著しく記入例と異なるものは採点できない場合があります。
- 5 **記入を間違えたときは、消しゴムで丁寧に消し、消しゴムのかすを完全に払ってください。汚れが残っていると採点できない場合があります。**
- 6 問題は 4 5 問で、解答時間は 1 2 0 分です。
- 7 この問題は持ち帰ることができます。

[No. 1] 次の文章で述べられていることとして、最も妥当なものはどれか。

※この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(『AI 救国論』大澤昇平 著)

1. 最先端のテクノロジーの現場においては誰もが同じスタートとなるため、管理職であるシニアよりも時間のある若手の方が新しい知識を得やすい。
2. テクノロジーの進歩のためには、シニアよりも柔軟な発想を持っている若手が活躍するよう前面に押し出した方が良い。
3. 知識がシニアから若手へ流れる構造はすでに過去のものとなっており、現代では年下の社会の方が逆に豊富な知識を持っているのが常識である。
4. 新しいテクノロジーが発明された場合、若手もシニアも同じラインからスタートすることになるため、純粋に能力の優劣で勝負することができる。
5. 現代の知識は既に飽和しており、シニアが教えられることが少なくなっているため、知識の流れに逆転現象が生じている。

[No. 2] 次の文章で述べられていることとして、最も妥当なものはどれか。

※この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(『アクティブラーニング 学校教育の理想と現実』小針誠 著)

1. 戦後日本では、戦前の国家主義に対する反省からデューイの経験主義教育が取り入れられ、民主主義社会を担う個人の育成を進めることに成功した。
2. 戦後日本の教育にはデューイの経験主義教育は採用されず、その結果、子どもに活動や経験の場を与えておけばじゅうぶんであるという意見や、児童中心主義が広がってしまった。
3. 戦後日本の教育を見ると、子どもたちに活動や体験をさせることによって、学びの主人公に見立てたデューイの経験主義教育は、じゅうぶんに浸透したとはいいがたい。
4. 経験の連続性、再構成を中核に据えたデューイの教育観は、戦後日本では、民主主義社会を担う個人の育成のためにならないと否定され、採用されなかった。
5. 戦後日本の経験主義教育は、それぞれの個性に応じてよりよい社会を担う個人の成長を期待したデューイの教育論がうまく反映されず、児童中心主義に陥りかねないものだった。

[No. 3] 次の文章の要旨として、最も妥当なものはどれか。

※この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(『仕事ができる人はなぜモチベーションにこだわらないのか』 相原孝夫 著)

1. 「他者とのつながり」はストレスを軽減し幸福感を増すが、ビジネスにおいては気のゆるみにもつながるので、オンオフをしっかりと意識しなければならない。
2. ビジネス上最も重要なことは「他者とのつながり」であり、これがあることで生産性が上がるだけでなく、個人の幸福感やコミュニティ意識も高まる。
3. ビジネスにおいて、「他者とのつながり」は個人の独立心と同じくらい重要なものであり、両者のバランスが取れている人こそが最も幸福な人と言える。
4. ビジネスにおいては、濃いつながりのある人を数人もてば十分であり、チーム全体と仲良くしてコミュニティ意識を高める必要はない。
5. 「他者とのつながり」をもつ最大の目的は人生の幸福追求であり、それに比べればビジネス上の成功など、取るに足らない小さなものである。

[No. 4] 次の文からつながるよう、A～F を並べ替えて一つのまとまった文章にする場合、その順序として、最も妥当なものはどれか。

※この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(『「科学的思考」のレッスン 学校で教えてくれないサイエンス』戸田山和久 著)

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

[No. 5] 次の文章の A、B に当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なものはどれか。

※この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(『だれが幸運をつかむのか 昔話に描かれた「贈与」の秘密』山泰幸 著)

A

1. 歴史的な事実
2. 人々の史学的感覚
3. 個々人の歴史観
4. 身分ごとの歴史認識
5. 人々の歴史意識

B

- その舞台となる土地に根差し生きてきたすべての人々
- それを初めて聞く私たち現代の人間
- 同じ時代に生きた世界中の数多の人々
- それを代々語り継ぎ、受け継いできた人々
- それが語られる家や村など特定の範囲に生きる人々

[No. 6] 次の下線部に近い意味で使われているものとして、最も妥当なものはどれか。

休日の繁華街は恐ろしい人出だった。

1. 恐ろしい話を聞いて眠れなくなった。
2. 憎しみに燃えた恐ろしい目をしている。
3. 彼は敵に回すと恐ろしい。
4. 私の友人は計算をするのが恐ろしく速い。
5. さびしい通りを一人で歩くのは恐ろしい。

[No. 7] 次の下線部に近い意味で使われているものとして、最も妥当なものはどれか。

採算が合う。

1. 割に合う。
2. ワインが料理に合う。
3. あの服は私の趣味に合う。
4. 二つの川がこの町で合う。
5. 答えが正解と合う。

[No. 8] [No. 9] 次の英文に関する問にそれぞれ答えよ。

※この部分は、著作権の関係により、掲載できません。

(『毎日の英速読 頭の中に「英文読解の回路」をつくる』James M. Vardaman 神崎正哉 著)

[No. 8] 英文の () にあてはまる語句として、最も妥当なものはどれか。

1. Because of
2. In case of
3. Instead of
4. As a result of
5. For the sake of

[No. 9] 英文の中で述べられていることと一致するものとして、最も妥当なものはどれか。

1. フランスの労働者は、家族とともに長い時間を過ごすため、週 35 時間労働制を享受している。
2. フランス革命後、田舎の人々は飢えを防ぐため、気候の暖かい期間は何もせずに過ごしていた。
3. 寒い数か月間、田舎の人々は熊の冬眠のように一家みんなで暖かいストーブを囲んで眠った。
4. ローヌ川沿いのある村の人々は、1 年を通して働かずくつろぎ、狩りをして眠って過ごした。
5. 冬の高山は時計の製造作業に適しており、短時間で効率良く時計を組み立てることができる。

[No. 10] 次の英文の () に当てはまる正しい語句として、最も妥当なものはどれか。

My brother () at the company for thirty years when it went out of business.

1. works
2. has worked
3. has been working
4. had been working
5. will have worked

[No. 11] 次の英文が完成した文になるように、文意に沿って [] 内の単語を並べ替えたとき、[] 内で 2 番目と 4 番目にくる組合せとして、最も妥当なものはどれか。

I [rather / go / out / would / not] today.

- | | 2 番目 | 4 番目 |
|----|--------|--------|
| 1. | rather | out |
| 2. | not | rather |
| 3. | rather | go |
| 4. | not | out |
| 5. | would | go |

[No. 12] 次の A と B の命題から C の命題が導かれることがわかっている。このとき、に当てはまる命題として、最も妥当なものはどれか。

A 釣りが好きな人は、アウトドアが好きである。

B

C 釣りが好きな人は、読書が好きでない。

1. 読書が好きな人は、アウトドアが好きである。
2. アウトドアが好きでない人は、読書が好きである。
3. 読書が好きな人は、釣りが好きである。
4. アウトドアが好きな人は、読書が好きである。
5. 読書が好きな人は、アウトドアが好きでない。

[No. 13] A～E の 5 人は、英語、フランス語、中国語、ドイツ語の言語のうち少なくとも 1 か国語以上を話すことができ、お互いに共通の言語を話すことができればコミュニケーションを取ることができるが、そうでなければコミュニケーションを取ることができない。次のア～オのことがわかっているとき確実にいえることとして、最も妥当なものはどれか。

ア A は英語とフランス語の 2 か国語を話すことができる。

イ B は 3 か国語を話すことができ、A とコミュニケーションを取ることができるが、C とはコミュニケーションを取ることができない。

ウ C は 1 か国語を話すことができ、A とコミュニケーションを取ることができる。

エ D はフランス語と中国語の 2 か国語を話すことができる。

オ E は 1 か国語を話すことができ、他の 4 人のうち 1 人だけとコミュニケーションを取ることができる。

1. A と E はコミュニケーションを取ることができる。
2. B と D はコミュニケーションを取ることができない。
3. C と D はコミュニケーションを取ることができる。
4. D と E はコミュニケーションを取ることができる。
5. B と E はコミュニケーションを取ることができる。

[No. 14] A～E の 5 人の身長について、次のア～エのことがわかっているとき、確実にいえることとして、最も妥当なものはどれか。

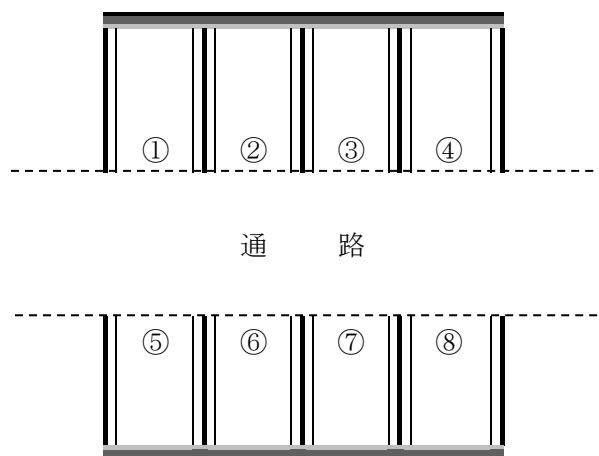
- ア 5 人の身長はみな異なっており、同じ身長の者はいない。
- イ A と B の身長差は 5cm、A と C の身長差は 8cm である。
- ウ D と B の身長差は 3cm、D と E の身長差は 6cm である。
- エ C は D より 6cm 高い。

1. A は 4 番目に背が高い。
2. B は 3 番目に背が高い。
3. C は 2 番目に背が高い。
4. D は 5 番目に背が高い。
5. E は 4 番目に背が高い。

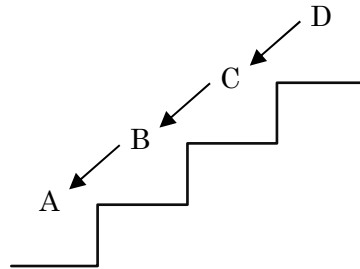
[No. 15] 下の図のような、片側に 4 台ずつ、通路をはさんで向かい合わせに 8 台駐車できる①～⑧のスペースを、A～H の 8 人が、1 人 1 スペースずつ利用している。さらに次のア～ウのことがわかっているとき、通路をはさんで D の真向かいにあるスペースを利用してゐる者として、最も妥当なものはどれか。なお、通路をはさんだ向かい合わせのスペースのうち、真向かい以外のスペースを全て斜め向かいということとする。

- ア 通路をはさんで A のスペースの斜め向かいに C、E、H のスペースがある。
- イ 通路をはさんで B のスペースの斜め向かいに C、F、H のスペースがある。
- ウ 通路をはさんで C のスペースの斜め向かいに A、B、D のスペースがある。

1. C
2. E
3. F
4. G
5. H



[No. 16] A～D の 4 人に、赤い色の帽子が 3 つ、白い色の帽子が 2 つあることを伝えた後、これらのうちから任意に 1 人につき 1 個ずつかぶせ、下の図のような階段に、矢印の方を向いた状態で 1 列に立たせた。4 人は自分がかぶっている帽子の色は知らされておらず、さらに次のア～ウのことがわかっている。



ア D からは A と B と C、C からは A と B、B からは A の帽子が見えるが、A からは誰の帽子も見えない。

イ 4 人は、自分より前にいる者の帽子の色を見て、論理的に自分がかぶっている帽子の色を推理する。

ウ 自分がかぶっている帽子の色がわかった者は、その色について他の者に聞こえるように発言し、他の者はその発言を参考にして自分の帽子の色を推理する。

4 人のうち、最初に D が「私は赤色の帽子をかぶっている。」と発言し、その発言を受けて自分の帽子の色がわかった者が順次発言していったとき、確実にいえることとして、最も妥当なものはどれか。

1. A～C の全員が自分がかぶっている帽子の色を当てることができる。
2. A は自分がかぶっている帽子の色を当てることができない。
3. B は自分がかぶっている帽子の色が赤であれば、自分の帽子の色を当てることができる。
4. B は赤色の帽子をかぶっている。
5. C は白色の帽子をかぶっている。

[No. 17] A～I の 9 つの作業があり、これらを次のア～オの手順で行うとき、作業全体が終了するまでにかかる最短時間として、最も妥当なものはどれか。

ア A が最初に行う作業であり、終了までに 3 時間かかる。

イ B、C、F は A の作業終了後から始め、終了までに B は 5 時間、C は 6 時間、F は 14 時間かかる。

ウ D、E、G は C の作業終了後から始めるが F とは無関係に開始できる。終了までに D は 8 時間、G は 12 時間、E は 15 時間かかる。

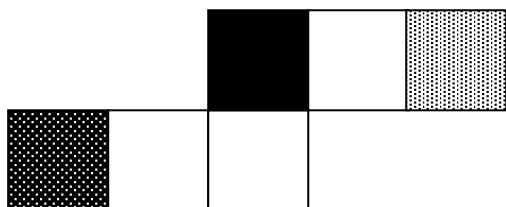
エ H は D と F の作業終了後から始め、終了までに 6 時間かかるが、E、G とは無関係に開始できる。

オ I は最後の作業で、E と H の作業終了後から始め、終了までに 5 時間かかる。

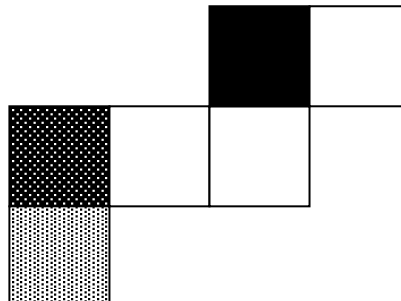
1. 22 時間
2. 29 時間
3. 32 時間
4. 37 時間
5. 41 時間

[No. 18] 下の展開図の中で、立方体に組み立てた時に他とは異なる立方体となるものとして、最も妥当なものはどれか。

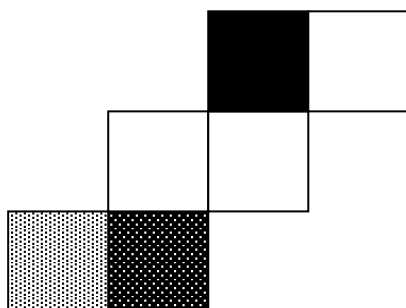
1.



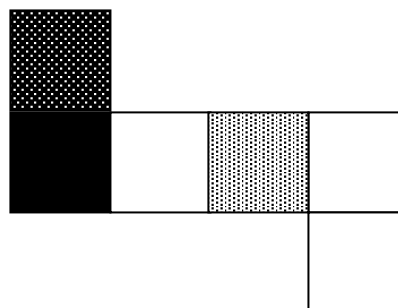
2.



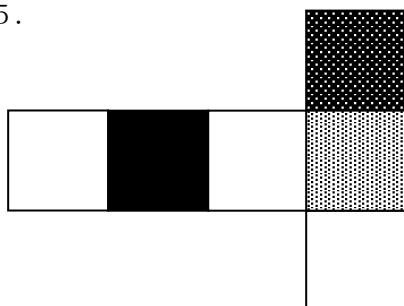
3.



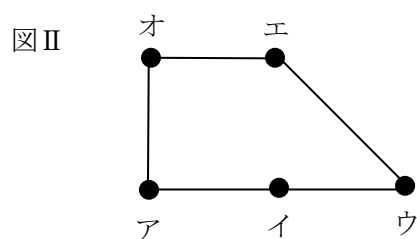
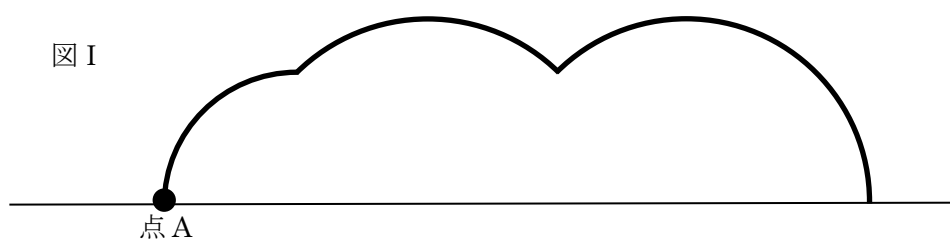
4.



5.



[No. 19] 図Ⅰは点 A に図Ⅱの四角形のア～オのいずれかの点を置き、四角形を直線上を滑らないように右に転がしたときの点 A においた点の軌跡を表している。このような軌跡を描く点として、最も妥当なものはどれか。



1. ア
2. イ
3. ウ
4. エ
5. オ

[No. 20] 3桁の整数がある。百の位の数を一の位の数へ、十の位の数をもの位の数へ、一の位の数をもの位の数へ入れ替えた数を2倍すると、もとの数より45大きかった。このとき、もとの数の各位の数の和として、最も妥当なものはどれか。

1. 7
2. 9
3. 11
4. 14
5. 15

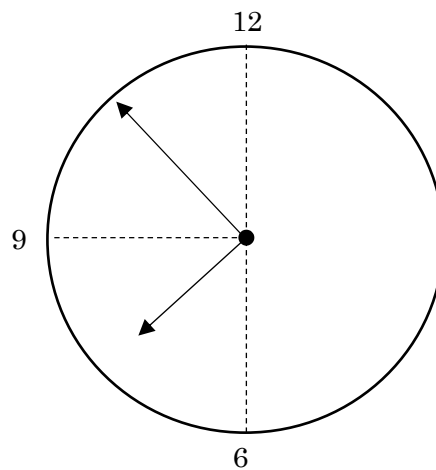
[No. 21] 大人2人と子ども5人で旅行に行き、3人部屋と4人部屋に分かれて宿泊することになった。このとき、両方の部屋に必ず大人1人が泊まる組合せの数として、最も妥当なものはどれか。

1. 10
2. 20
3. 35
4. 120
5. 240

[No. 22] ある学校における昨年の入学者の総数は 220 人であった。今年は昨年と比較して、男子の入学者が 15%減少し、女子の入学者が 15%増加したため、全体として昨年より入学者の総数が 3 人減少した。このとき、今年の男子の入学者の数として、最も妥当なものはどれか。

1. 100 人
2. 102 人
3. 115 人
4. 117 人
5. 120 人

[No. 23] 長針と短針のある円形のアナログ時計がある。この時計で 7 時から 8 時までの 1 時間のうち、時計の文字盤の中心から文字盤上の「9」を示す位置に向かう直線を軸として、長針と短針の位置が線対称の位置にくる瞬間に最も近い時刻として、妥当なものはどれか。

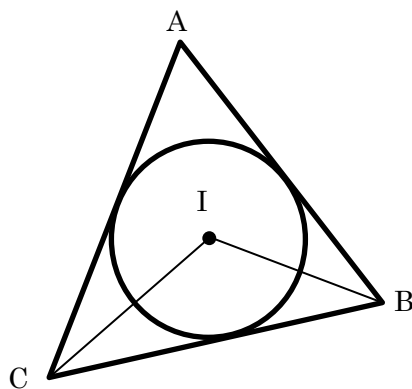


1. 7 時 48 分 19 秒
2. 7 時 48 分 28 秒
3. 7 時 50 分 33 秒
4. 7 時 50 分 46 秒
5. 7 時 50 分 52 秒

[No. 24] 静水上を時速 17km で進む船がある。この船で、一定の速度で流れる川の上流にある A 地点から下流にある B 地点まで移動するのに通常 12 分かかる。大雨の影響で川を流れる水の速さが通常の 1.2 倍であったとき、同じ船で B 地点から A 地点まで移動するのに 24 分かかった。A 地点から B 地点までの距離として、最も妥当なものはどれか。ただし、船の速度は一定であるものとする。

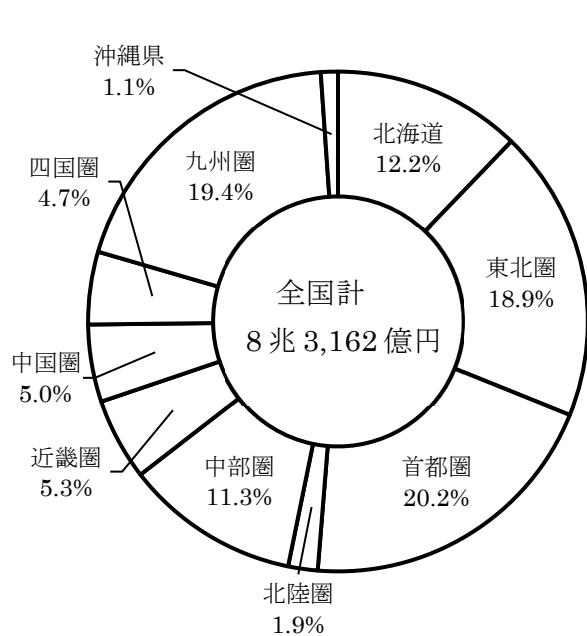
1. 1,100m
2. 2,200m
3. 3,300m
4. 4,400m
5. 5,500m

[No. 25] 下の図のように、三角形 ABC があり、点 I は三角形 ABC の内心である。 $\angle BAC = 70^\circ$ 、 $\angle ABI = 30^\circ$ 、 $\angle ACI = \alpha$ 、 $\angle BIC = \beta$ であるとする、 α と β の差として、最も妥当なものはどれか。

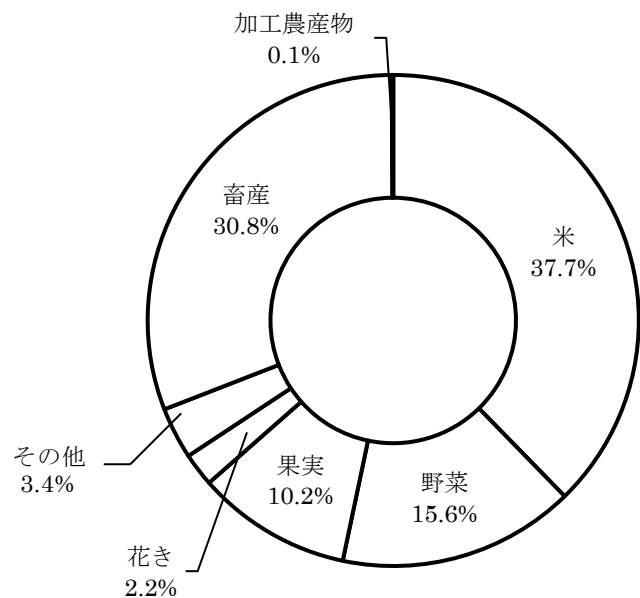


1. 60°
2. 70°
3. 80°
4. 90°
5. 100°

[No. 26] 次の資料は全国の圏域別の農業産出額のシェアと、そのうち東北圏における作物別の農業産出額の構成比に関する資料である。ア～ウの記述の正誤の組合せについて、この資料から判断して、最も妥当なものはどれか。



全国の圏域別農業産出額



東北圏農業産出額の構成比

- ア 東北圏の果実の産出額は、沖縄県の農業産出額を上回っている。
 イ 東北圏の野菜の産出額は、北陸圏の農業産出額を上回っている。
 ウ 東北圏の米の産出額は、近畿圏の農業産出額を上回っている。

	ア	イ	ウ
1.	正	正	正
2.	正	正	誤
3.	正	誤	正
4.	誤	誤	正
5.	誤	正	誤

[No. 27] 次の資料は近年のある地域における薬物事犯の検挙人員に関する資料である。ア～ウの記述の正誤の組合せについて、この資料から判断して、最も妥当なものはどれか。

薬物事犯の検挙人員（年次別）

（単位：人）

	総 数	覚醒剤	麻薬	向精神薬	あへん	大麻	指定薬物
平成 28 年	2,225	1,383	105	9	—	489	239
平成 29 年	2,498	1,486	167	7	—	632	206
平成 30 年	2,498	1,492	154	1	—	734	117
令和元年	2,438	1,309	192	1	—	886	50
令和 2 年	2,246	1,186	220	3	—	801	36
令和 3 年	2,455	1,250	206	1	1	979	18
令和 4 年	2,054	1,031	233	2	—	769	19

ア 「麻薬」の「総数」に占める割合が最も小さいのは平成 28 年である。

イ 「大麻」の「総数」に占める割合が最も大きいのは令和元年である。

ウ 「指定薬物」は、平成 28 年から令和 3 年までの期間において、調査年ごとに前年と比較して 35%以上の減少率で低下し続けている。

- | | | | |
|----|---|---|---|
| | ア | イ | ウ |
| 1. | 正 | 正 | 誤 |
| 2. | 正 | 誤 | 正 |
| 3. | 正 | 誤 | 誤 |
| 4. | 誤 | 正 | 正 |
| 5. | 誤 | 誤 | 正 |

[No. 28] 対義語の組合せが正しいものとして、最も妥当なものはどれか。

1. 客観 —— 主観
2. 許可 —— 却下
3. 単一 —— 連続
4. 攻撃 —— 回避
5. 興奮 —— 冷淡

[No. 29] 「石の上にも三年」の意味として、最も妥当なものはどれか。

1. 蚊の羽音のようなかすかな弱い声のこと。
2. どんな所でも住み慣れればよい土地だと思えるようになること。
3. 思いがけない幸運が舞い込むこと。
4. 冷酷な人も時には情け心を起こすこと。
5. つらくても辛抱していれば報われること。

[No. 30] 下線部の漢字の使い方が正しいものとして、最も妥当なものはどれか。

1. 内政に鑑賞する。
2. 威儀を正す。
3. 交通既製を敷く。
4. 本を厚生する。
5. 時機外れの大雪。

[No. 31] アヘン戦争に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

1. 1839 年、広州に派遣された洪秀全は、外国商人からアヘンを没収して廃止した。
2. 1856 年、イギリスはアロー号事件を口実に、フランスとともに第 2 次アヘン戦争（アロー戦争）をおこした。
3. 1840～1842 年のアヘン戦争に敗北した清は、1842 年にフランスと南京条約を締結した。
4. 1842 年に南京条約が締結され、清は香港など 5 都市の開港、賠償金の支払いや上海島の割譲などを認めた。
5. 清は 1844 年にフランスと望厦条約を結び、アメリカとは黄埔条約を結んだ。

[No. 32] 飛鳥時代に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

1. 592 年、敏達天皇の後であった天智天皇が即位し、甥の厩戸王（聖徳太子）が天皇の補佐をした。
2. 603 年に冠位十二階が定められ、604 年に厩戸王によって大宝律令が定められた。
3. 蘇我氏が建立した飛鳥寺や、厩戸王が建立した法隆寺などは、飛鳥文化を代表する寺院である。
4. 物部氏を滅ぼして政権をにぎった藤原不比等は、崇峻天皇と対立し、592 年に天皇を殺害した。
5. 600 年に最初の遣隋使を派遣し、607 年には菅原道真を責任者とする遣隋使が派遣された。

[No. 33] ラテンアメリカに関する記述として、最も妥当なものはどれか。

1. 16 世紀にポルトガルが進出した影響で、現在でもメキシコやチリなど、多くの国がポルトガル語を公用語としている。
2. ブラジルを流れるアマゾン川流域にはブラジル高原が広がっており、パンパと呼ばれる熱帯林でおおわれている。
3. アンデス山脈から大西洋に向かってラプラタ川が流れており、この流域であるアルゼンチン中央部にはセルバと呼ばれる大平原が広がっている。
4. 人種や民族の混血が進んでおり、白人と先住民（インディオ）の混血をメスチーソ（メスティソ）、白人と黒人の混血をムラートという。
5. ラテンアメリカにおける自由貿易市場の確立を目的として、ブラジルやアルゼンチンを中心に NAFTA が設立された。

[No. 34] 日本国憲法の規定に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

1. 憲法は戦争への強い反省を踏まえ、戦争の放棄とともに平和的生存権と非核三原則を9条に明記した。
2. 憲法が定める社会権の規定として、生存権、財産権、教育を受ける権利、勤労の権利がある。
3. 憲法は労働者の権利を保護するために、労働三権を保障している。この規定に基づいて、労働基準法、労働組合法、労働契約法の労働三法が定められている。
4. 憲法の改正には各議院の出席議員の3分の2以上の賛成で国会が発議し、国民投票で過半数の賛成を得なければならない。
5. 憲法は天皇・国務大臣・国会議員・裁判官その他の公務員に憲法を尊重し、擁護する義務を負うことを定めている。

[No. 35] 日本の司法に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

1. 裁判所は最高裁判所と下級裁判所によって構成されており、下級裁判所には、高等裁判所、地方裁判所、行政裁判所、家庭裁判所がある。
2. 最高裁判所長官の任命は国会の指名に基づいて内閣が行い、それ以外の裁判官は内閣総理大臣が任命する。
3. 検察審査会は刑事裁判で被告人の有罪が確定した後に、新たな事実が判明した場合などに、再度裁判をやり直すかどうかを審査する。
4. 裁判員制度は重大な刑事事件の第一審において導入されており、裁判員と裁判官は被告人の有罪・無罪を判断し、有罪であればその量刑も決定する。
5. 統治行為論とは国会や内閣が高度な政治的判断に基づいて行う行為に対しては、裁判所は積極的に違憲審査をすべきであるという見解である。

[No. 36] 国際連合に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

1. 国際連合は、51 か国を原加盟国としてワシントン会議で国連憲章が採択されたことにより成立した。
2. 国際連合の主要機関として、総会、安全保障理事会、経済社会理事会、信託統治理事会、国際司法裁判所、事務局がある。
3. 安全保障理事会は、アメリカ、イギリス、ドイツ、ロシア、フランスの常任理事国と、総会で選出された任期 4 年の非常任理事国 10 か国によって構成されている。
4. 国連事務総長は、総会の勧告に基づいて安全保障理事会が任命し、任期は 5 年で再任は認められていない。
5. PKO の派遣には紛争当事国の同意は不要であるが、どちらか一方に加担することがないように中立性を保つことになっている。

[No. 37] 1970 年代の国際経済体制に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

1. ニクソン大統領が新経済政策を発表し、金とドルの交換停止を宣言したことにより、固定相場制が事実上終焉した。
2. キングストン合意により、新レートでの固定相場制の再建がはかられたが、各国は次々に変動相場制へ移行した。
3. 金・ドルにかわる第三の通貨として、IMF は国際収支赤字国への短期的な資金を融資することを目的とした SDR を創設した。
4. スミソニアン協定により、各国が固定相場制から変動相場制へ移行することが IMF 暫定委員会により正式に承認された。
5. アメリカの財政赤字と経常収支の赤字が膨張したことを受け、先進五か国蔵相中央銀行総裁会議において、日欧米の先進諸国が外国為替市場に協調介入してドル高是正を行うことで合意した。

[No. 38] 日本の人口動態に関する次の記述で、 A ～ D に当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なものはどれか。

厚生労働省が発表した、2023 年（令和 5 年）の日本の人口動態の概況によると、出生数は前年より減少し、合計特殊出生率は A となった。出生数と死亡数の差である自然増減数は、前年より 5 万 437 人減少し、 B 連続で減少している。婚姻件数は前年より 3 万 189 組 C し、離婚件数は前年より 4715 組 D している。

	A	B	C	D
1.	1.20	17 年	増加	減少
2.	1.20	8 年	減少	増加
3.	1.20	17 年	減少	増加
4.	1.50	8 年	増加	減少
5.	1.50	17 年	増加	増加

[No. 39] 北大西洋条約機構（NATO）に関する次の記述で、 A ～ C に当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なものはどれか。

北大西洋条約機構（NATO）は、1949 年にアメリカ、カナダ、欧州諸国の原加盟国 12 か国で設立された。2023 年には A が、2024 年には B が加盟し、加盟国数は C か国となった。

	A	B	C
1.	トルコ	スウェーデン	45
2.	トルコ	ウクライナ	45
3.	フィンランド	ウクライナ	32
4.	トルコ	スウェーデン	32
5.	フィンランド	スウェーデン	32

[No. 40] 消防団に関する次の記述で、A～Dに当てはまる語句の組合せとして、最も妥当なものはどれか。

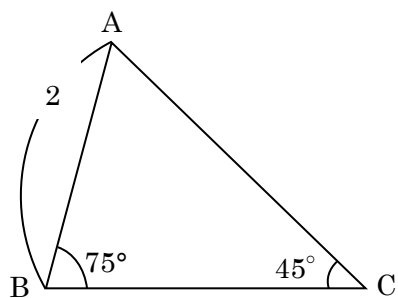
総務省消防庁によると、消防団員数は年々減少しており、令和 6 年 4 月 1 日現在、前年に比べ約 1 万 6 千人減少し、A万人を下回る危機的な状況となっている。消防団員の退団者数はおおむね横ばい傾向であるのに対し、入団者数は 2 年連続の増加となったものの令和 4 年度までは減少傾向であった。年齢階層別に消防団員数をみると、特にBの団員構成率が減少傾向にある。

消防団員数が大幅に減少していることなどを踏まえ、消防庁は令和 2 年 12 月に検討会を立ち上げ、消防団員の適切な処遇のあり方などについて検討が行われた。これを受け、令和 3 年 4 月、消防庁において「非常勤消防団員の報酬等の基準」を策定した。同基準では、消防団員への年額報酬は「団員」階級の者についてはC円、出勤報酬は災害時 1 日当たり 8,000 円を標準額とすることや、報酬等はDに対し、活動記録等に基づいて市町村から直接支給することなどが定められた。

	A	B	C	D
1.	80	若年層	36,500	消防団員個人
2.	80	高齢層	96,000	消防団員個人
3.	80	若年層	96,000	各分団
4.	50	高齢層	96,000	各分団
5.	50	若年層	36,500	消防団員個人

[No. 41] 三角形 ABC において、 $AB=2$ 、 $\angle ABC=75^\circ$ 、 $\angle ACB=45^\circ$ のとき、辺 BC の長さとして、最も妥当なものはどれか。

- 1. $\sqrt{2}$
- 2. $\sqrt{3}$
- 3. 2
- 4. $\sqrt{6}$
- 5. 3



[No. 42] 2 次関数 $y = x^2 - 6x + 5$ のグラフを、 x 軸方向に -2 、 y 軸方向に 5 だけ平行移動するとき、移動後の放物線の方程式として、最も妥当なものはどれか。

- 1. $y = x^2 - 10x + 26$
- 2. $y = x^2 - 2x + 2$
- 3. $y = x^2 - 2x - 8$
- 4. $y = x^2 - 10x + 16$
- 5. $y = x^2 - 6x - 8$

[No. 43] 速さ 8.0 m/s で進んでいた自動車が一定の加速度で速さを増し、 4.0 秒後に 16.0 m/s の速さになった。このときの加速度の大きさとして、最も妥当なものはどれか。

1. 1.5 m/s^2
2. 2.0 m/s^2
3. 2.5 m/s^2
4. 3.0 m/s^2
5. 4.0 m/s^2

[No. 44] 金属に関する記述として、最も妥当なものはどれか。

1. 金属をたたくと薄く広がる性質を延性という。
2. 金属はいずれも銀白色で、光沢をもつ。
3. 金属は常温ではすべて固体である。
4. 銅とスズの合金をアマルガムという。
5. 金属が電気伝導性を有するのは、結晶中に自由電子があるためである。

[No. 45] 次の記述に当てはまるホルモンとして、最も妥当なものはどれか。

すい臓のランゲルハンス島から分泌され、グリコーゲンの合成と、細胞内へのグルコースの取り込みと消費を促進することで血糖濃度を下げるはたらきがある。

1. アドレナリン
2. インスリン
3. グルカゴン
4. バソプレシン
5. パラトルモン