

中学校 家庭

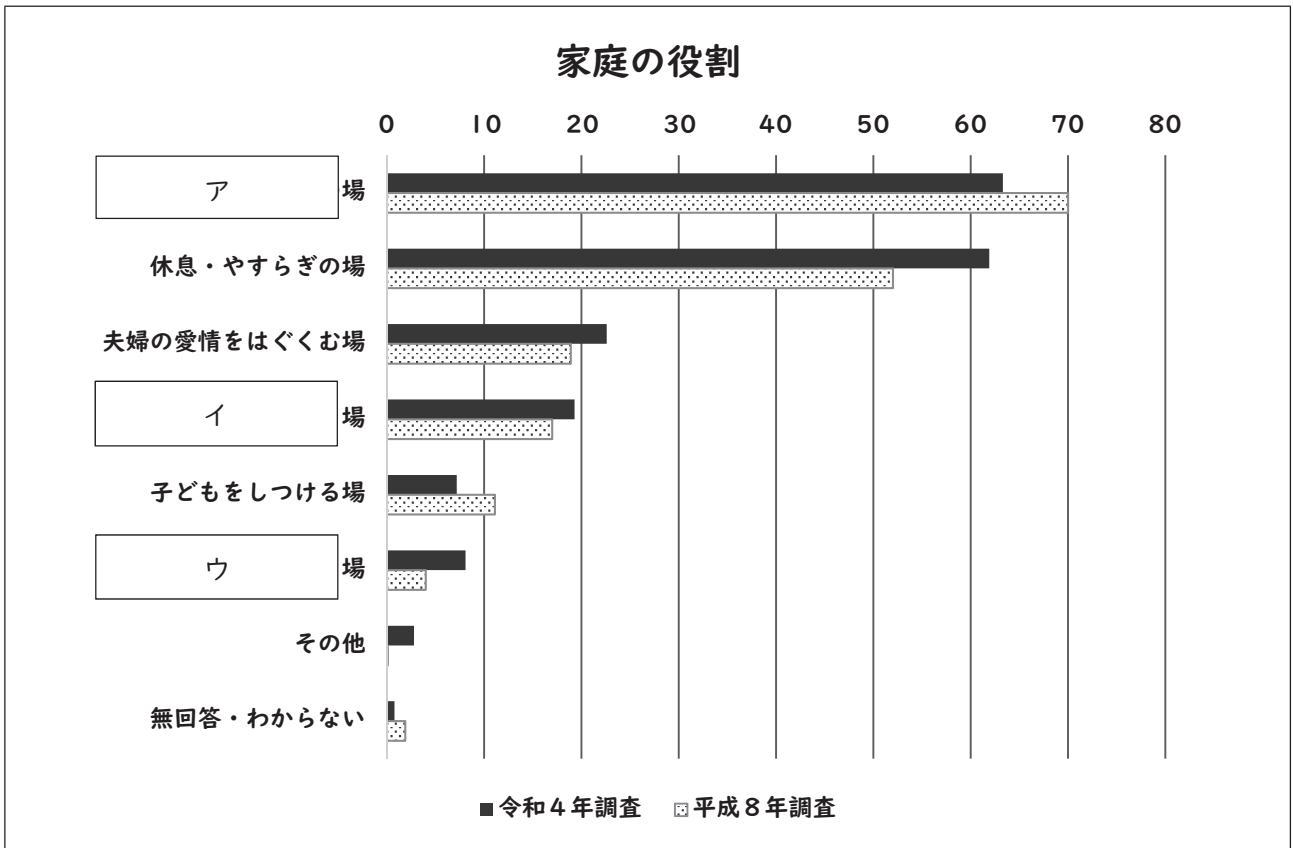
解答についての注意点

- 1 解答用紙は、マーク式解答用紙と記述式解答用紙の2種類があります。
- 2 大問 **1** ~大問 **3** については、マーク式解答用紙に、大問 **4** については、記述式解答用紙に記入してください。
- 3 解答用紙が配付されたら、まずマーク式解答用紙に受験番号等を記入し、受験番号に対応する数字を、鉛筆で黒くぬりつぶしてください。
記述式解答用紙は、全ての用紙の上部に受験番号のみを記入してください。
- 4 大問 **1** ~大問 **3** の解答は、選択肢のうちから、**問題で指示された解答番号**の欄にある数字のうち一つを黒くぬりつぶしてください。
例えば、「解答番号は 」と表示のある問題に対して、「**3**」と解答する場合は、解答番号 の欄に並んでいる ① ② ③ ④ ⑤ の中の ③ を黒くぬりつぶしてください。
- 5 間違ってぬりつぶしたときは、消しゴムできれいに消してください。二つ以上ぬりつぶされている場合は、その解答は無効となります。
- 6 その他、係員が注意したことをよく守ってください。

指示があるまで中をあけてはいけません。

1 家族・家庭、消費・家庭経済、子ども・高齢者の生活について次の(1)～(10)の問いに答えよ。

(1) 次のグラフは、「家庭の役割」について、平成8年は20歳以上の男女、令和4年は18歳以上の男女を対象に調査した結果である。ア～ウに適する項目の組合せとして最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は



内閣府「国民生活に関する世論調査（令和4年度）」
「国民生活に関する世論調査（平成8年度）」
をもとに作成

	ア	イ	ウ
1	親の世話をする	家族の団らんの	子どもを生み、育てる
2	家族の団らんの	子どもを生み、育てる	親の世話をする
3	子どもを生み、育てる	家族の団らんの	親の世話をする
4	子どもを生み、育てる	親の世話をする	家族の団らんの
5	家族の団らんの	親の世話をする	子どもを生み、育てる

(2) 次の表は、「諸外国における年齢（3区分）別人口の割合」についての調査結果である。ア～エに適する項目の組合せとして最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。

解答番号は

諸外国における年齢（3区分）別人口の割合

国名	年齢（3区分）別割合（%）		
	0～14歳	15～64歳	65歳以上
世界	25.4	65.2	9.3
（ア）	11.9	59.5	28.6
（イ）	12.5	71.7	15.8
（ウ）	17.6	62.0	20.3
中国	17.7	70.3	12.0
アメリカ合衆国	18.4	65.0	16.6
（エ）	26.2	67.3	6.6

内閣府「少子化社会対策白書（令和4年版）」より
 United Nations “World Population Prospects 2019” をもとに作成
 ただし、諸外国は2020年の数値、日本は総務省「令和2年国勢調査」の結果による

	ア	イ	ウ	エ
1	韓国	スウェーデン	日本	インド
2	日本	スウェーデン	韓国	インド
3	韓国	日本	インド	スウェーデン
4	日本	韓国	スウェーデン	インド
5	韓国	インド	日本	スウェーデン

(3) 次の文は、乳児期にみられる原始反射の説明である。ルーティング反射の説明として正しいものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 音などの強い刺激を与えると両手両足を動かし抱きつこうとする。
- 2 手のひらに触れたものをしっかりと握りしめる。
- 3 足の裏を刺激すると扇状に足の指を開く。
- 4 頬に触れたものの方へ口を向ける。
- 5 唇に触れたものを吸おうとする。

(4) 次の文章は、子どもの言語の発達について説明したものである。空欄ア～エにあてはまる語句の組合せとして最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

新生児は、出生時に産声をあげる。産声に始まって最初の単語を発するにいたるには、長い月日がかかる。一人ひとりの子どもによって個人差があるが、ほぼ同じ順序で現れる。生後2か月頃に（ア）が現れ、3～6か月に（イ）が現れる。（イ）はしだいに構造化されたものになってゆき、なにかを表現する語彙が出現する。

まず12か月頃から（ウ）が出現し、初めて意味のある語を話し始める。（ウ）出現以後から、一語で発話するようになり、一語でいろいろな意味を表現することから一語文とも呼ばれる。

1歳後半ごろからは語彙が急激に増える。これは（エ）と呼ばれる。そして二語続けて話す二語文がみられる。さらに、2歳頃から二語発話を超えて、三語、四語と多くの語をつなげる多語文がみられるようになる。

	ア	イ	ウ	エ
1	クーイング	初語	なん語	語彙爆発
2	なん語	初語	クーイング	声道の習熟
3	初語	なん語	クーイング	声道の習熟
4	なん語	クーイング	初語	語彙爆発
5	クーイング	なん語	初語	語彙爆発

(5) 令和元年以降に、大阪府で実施している子育て支援に関する記述として、最も適切な組合せはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

ア 18歳未満の子がいる世帯に対し、「まいど子どもカード」を発行し、子育て世帯が協賛店や施設などで、割引などの特典を受けられる会員制度を実施している。

イ 大阪府在住の子どもおよび保護者を対象に、大阪市・堺市と共同でLINEを活用した児童虐待防止相談を実施している。

ウ 幼稚園、保育所、認定こども園などを利用する3歳から5歳児クラスの子ども、住民税非課税世帯の0歳から2歳児クラスまでの子どもの利用料を令和元年10月から無償化している。

エ 研修を受けた配達員が、毎月おむつなどを自宅に届け、育児の不安や悩みを聴いたり、役立つ情報を伝える0歳児の見守り訪問「おむつ定期便」を2020年10月より実施している。

1 ア 2 ア、イ 3 ア、イ、ウ 4 ウ、エ 5 エ

(6) こども基本法（令和5年4月1日施行）について、ア～エに適する語句の組合せとして正しいものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

こども基本法は、(ア) および児童の権利に関する条約の精神にのっとり、全てのこどもが、将来にわたって幸福な生活を送ることができる社会の実現を目指し、こども政策を総合的に推進することを目的としています。同法は、こども施策の基本理念のほか、こども大綱の策定やこども等の意見の反映などについて定めています。

策は6つの基本理念をもとに行われます

- 1 すべてのこどもは大切にされ、基本的な人権が守られ、(イ) されないこと。
- 2 すべてのこどもは、大事に育てられ、生活が守られ、愛され、保護される権利が守られ、平等に教育を受けられること。
- 3 年齢や発達の程度により、自分に直接関係することに意見を言えたり、社会のさまざまな活動に参加できること。
- 4 すべてのこどもは年齢や発達の程度に応じて、(ウ) が尊重され、こどもの今とこれからにとって最もよいことが優先して考えられること。
- 5 子育ては家庭を基本としながら、そのサポートが十分に行われ、家庭で育つことが難しいこどもも、家庭と同様の環境が確保されること。
- 6 家庭や(エ) に夢を持ち、喜びを感じられる社会をつくること。

	ア	イ	ウ	エ
1	日本国憲法	虐待	個性	将来
2	日本国憲法	差別	意見	子育て
3	日本国憲法	差別	個性	子育て
4	児童憲章	虐待	意見	将来
5	児童憲章	差別	個性	子育て

(7) 1962年3月、アメリカのケネディ大統領によって「消費者の4つの権利」が提示された。「消費者の4つの権利」に関する説明として、誤っているものはどれか。次の1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 健康や命にかかわる危険な商品によって消費者が危害を受けることがないように保障される権利。
- 2 自分の意思で自由に商品やサービスが選択できる機会が保障される権利。
- 3 被害や事故にあわないような消費者センスを身につけるため、事前に学校や家庭で学ぶ権利。
- 4 商品を選ぶときに、正しい表示やお店の人から適切な情報を知ることができる権利。
- 5 企業や消費生活センターなどに意見を申し出たときに、意見が反映されて対応策がとられる権利。

(8) 消費者契約法（平成13年4月1日施行）の中で、消費者と事業者との間で締結される「消費者契約」は、事業者の不当な勧誘によって契約をした場合、その契約の「取消し」が可能であり、消費者の権利を不当に害する契約条項は「無効」となる。次の説明のうち「無効」となるものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 注文した商品Aが届いたところ、注文していない商品Bが同封されていた。後日、契約をよく見ると、消費者から事業者へ「商品Bは不要である」と連絡しない限り継続的に購入する旨の条項が含まれていた場合。
- 2 事業者が、消費者が社会生活上の経験が乏しいことから勧誘者に好意の感情を抱き、かつ、勧誘者も同様の感情を抱いていると誤信していることを知りながら、契約しなければ関係が破綻すると告げた場合。
- 3 事業者が、消費者が社会生活上の経験が乏しいことから、願望の実現に過大な不安を抱いていることを知りながら、不安をあおり、契約が必要と告げた場合。
- 4 消費者の利益となる旨を告げながら、重要事項について不利益となる事実を故意又は重大な過失により告げなかった場合。
- 5 事業者が、消費者が加齢や心身の故障により判断力が著しく低下していることから、現在の生活の維持に過大な不安を抱いていることを知りながら、不安をあおり、契約が必要と告げた場合。

(9) 衣類着脱の介護について、下記の文中の空欄に入る語句の組合せで最も適切なものはどれか。

次の1～5から一つ選べ。解答番号は

- ・片麻痺がある場合、衣服の交換は（ア）側から脱がせ、（イ）側から着せる「脱（ア）着（イ）」を基本とする。麻痺や痛みに対する十分な配慮、そして（ウ）機能を活用することを意識する。
- ・寝たきりの場合、仰臥位で行うため、衣類の生地は伸縮性に優れたものにするか、（エ）タイプでマジックテープやファスナーなどをつける等、着脱しやすい工夫をする。また、長時間同じ姿勢を保持し続けることにより発生する（オ）を予防することや、安楽な姿勢の確保に努めることが必要となる。

	ア	イ	ウ	エ	オ
1	健	患	残存	前開き	褥瘡
2	健	患	介護	前開き	麻痺
3	患	健	介護	前開き	麻痺
4	健	患	介護	かぶり	褥瘡
5	患	健	残存	かぶり	麻痺

(10) 令和4年度版高齢社会白書（内閣府）による高齢化の現状について、誤っているものはどれか。

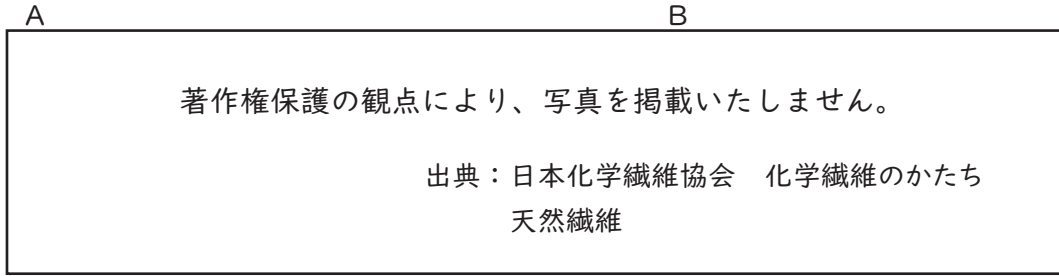
次の1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 我が国の65歳以上人口は、昭和25年には総人口の5%に満たなかったが、昭和45年に7%を超え、さらに、平成6年には14%を超えた。
- 2 我が国の平均寿命は、平成27（2015）年で、男性80.75年、女性86.99年と、男女とも80歳を上回った。
- 3 65歳以上人口と15～64歳（現役世代）人口の比率を見ると、昭和25年には65歳以上の者1人に対して現役世代12.1人がいたのに対し、令和2年には65歳以上の者1人に対して現役世代2.1人になっている。
- 4 令和3年では、65歳以上人口のうち、「65～74歳人口」の総人口に占める割合は14.0%となっている。また、「75歳以上人口」の総人口に占める割合は14.9%であり、65～74歳人口を上回っている。
- 5 65歳以上人口を男女別に見ると、男性対女性の比は令和3年には約1対2となっている。

2 次の衣生活に関する文章を読み、下の(1)～(9)の問いに答えよ。

(1) 繊維の名称とその繊維の取扱いについて次のア・イの問いに答えよ。

ア 下のA・Bは繊維の断面の顕微鏡写真である。それぞれの繊維の名称の組合せとして最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は



日本化学繊維協会「繊維のかたち」より作成

	A	B
1	アセテート	毛
2	毛	アセテート
3	毛	綿
4	綿	毛
5	綿	絹

イ 上記アで答えたA・Bそれぞれの繊維100%で作られた日本産業規格による繊維製品の取扱いについて、最も適切な取扱い表示の組合せはどれか。次の1～5から一つ選べ。

解答番号は

- | | |
|---|---|
| ① | ② |
| ③ | ④ |
| ⑤ | |

	A	B
1	④	②
2	①	④
3	③	⑤
4	②	③
5	⑤	①

(2) 次の表は繊維の種類ごとの公定水分率と伸び率を示したものである。ア～オの繊維の名称の組合せて最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

繊維	公定水分率 (%)	伸び率 標準時 (%)
(ア)	0.4	20～32
(イ)	1	450～800
ナイロン	4.5	28～45
(ウ)	8.5	3～7
(エ)	11	15～25
レーヨン	11	18～24
(オ)	15	25～35

日本化学繊維協会「わが国化学繊維性能表」より作成

	ア	イ	ウ	エ	オ
1	ポリエステル	ポリウレタン	綿	絹	毛
2	ポリエステル	ビニロン	ポリウレタン	綿	絹
3	綿	ポリウレタン	絹	ポリエステル	ビニロン
4	絹	ビニロン	綿	毛	ポリウレタン
5	綿	ポリウレタン	絹	ビニロン	ポリエステル

(3) 繊維製品における「家庭用品品質表示法」(令和5年1月1日施行)に関する記述として最も適切な組合せはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

ア 原産国に関する表示について規定されている。

イ レース生地を表示すべき事項は繊維の組成、家庭洗濯等取扱方法、はっ水性の3項目である。

ウ 繊維の名称を示す用語には、カタカナや英語は認められていないため、「コットン」や「COTTON」などは「綿」と表示される。

エ 混用率を表示する際の許容範囲は表示が100%の場合、特例を除き、毛はマイナス3%以内、毛以外はマイナス1%以内である。

オ 繊維製品にはカーテンやベッドスプレッドも含まれる。

1 ア 2 ア、イ 3 イ、ウ 4 エ、オ 5 ウ、エ、オ

(4) 次の防虫剤の説明について、誤っているものの組合せとして最も適切なものはどれか。次の
1～5から選べ。解答番号は

- ア 昇華性防虫剤である樟脳、ナフタリン、パラジクロロベンゼン（パラジクロロベンゼン）のうち、
殺虫力はパラジクロロベンゼン（パラジクロロベンゼン）が最も高い。
- イ 昇華性防虫剤のガスは空気より軽いので衣類の下部において使用する。
- ウ ピレスロイド系の防虫剤は、他の防虫剤と併用できる。
- エ 樟脳はパラジクロロベンゼンやナフタリンと併用できる。
- オ ナフタリンは効き目がゆっくりと持続していく特徴がある。

- 1 ア、ウ 2 ア、オ 3 イ、エ 4 イ、オ 5 エ、オ

(5) 伝統文様の種類について、名称の組合せとして正しいものはどれか。次の1～5から選べ。
解答番号は

ア イ ウ エ

著作権保護の観点により、図を掲載いたしません。

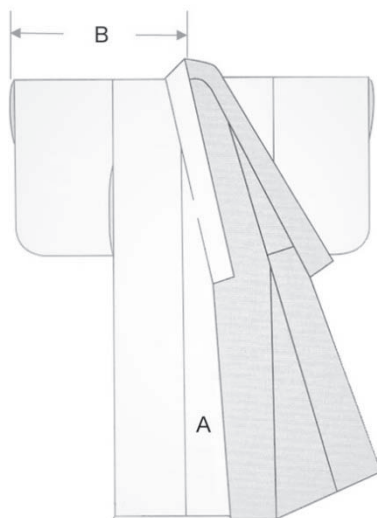
出典：和の文様辞典 きもの模様の歴史
石崎忠司著 講談社学術文庫 22ページ、53ページ、96ページ、156ページ

「和の文様辞典 きもの模様の歴史」より作成

	ア	イ	ウ	エ
1	檜垣	七宝	檜垣	麻の葉
2	鱗	麻の葉	青海波	亀甲
3	青海波	七宝	亀甲	鱗
4	檜垣	亀甲	青海波	麻の葉
5	青海波	麻の葉	鱗	亀甲

(6) 和服について次の空欄に適する言葉の組合せとして最も適切なものはどれか。次の 1～5 から一つ選べ。解答番号は

和服は (ア) 構成である。下のひとえ長着の図中の A の部分の名称は (イ)、B の部分の名称は (ウ) である。



	ア	イ	ウ
1	平面	衽下り	衿
2	平面	袂	衿
3	平面	衽	衿
4	立体	衽	袂
5	立体	衽下り	衿

(7) 次の表は布、糸、ミシン針の関係を示したものである。ア～エにあてはまる数字の組合せとして最も適切なものを次の 1～5 から一つ選べ。解答番号は

布地の種類	糸	ミシン針
ブロード	カタン糸 (ア) 番	(ウ) 番
デニム	カタン糸 (イ) 番	(エ) 番

	ア	イ	ウ	エ
1	60～80	50	11	14
2	60～80	50	14	11
3	50	60～80	11	14
4	50	60～80	14	11
5	100	50	11	9

(8) 次の表は「繊維産業の現状と2030年に向けた繊維産業の展望(繊維ビジョン)」(2022年経済産業省)にある日本からの生地の輸出先である。A・Bの国の組合せとして最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

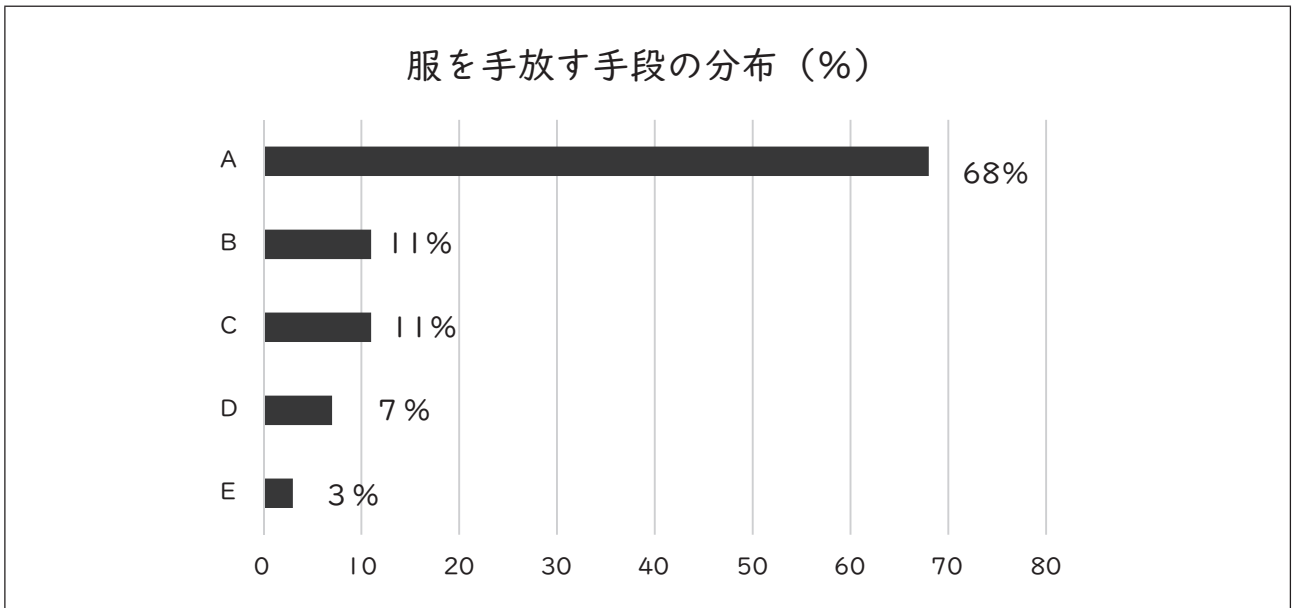
(輸出額：百万円)

	生地		
	輸出先	輸出額	割合
1	(A)	76,652	33.6%
2	(B)	57,493	25.2%
3	UAE	9,062	4.0%
4	サウジアラビア	8,677	3.8%
5	香港	7,983	3.5%
6	(C)	7,690	3.4%
7	ミャンマー	6,543	2.9%
8	(D)	6,410	2.8%
9	イタリア	6,306	2.8%
10	バングラデシュ	5,024	2.2%
	輸出総額	227,896	

「2020年の生地・衣料品に関する輸出状況」より抜粋
 ※国・地域の区分は、貿易統計における区分に沿ったもの
 資料：Global Trade Atlas

	A	B
1	アメリカ	中国
2	インドネシア	アメリカ
3	中国	ベトナム
4	韓国	インドネシア
5	ベトナム	韓国

(9) 環境省は2020年12月～2021年3月に、日本で消費される衣服と環境負荷に関する調査を実施した。国内における供給数は増加する一方で、衣服一枚あたりの価格は年々安くなり、市場規模は下がっている。また、手放す枚数よりも購入枚数の方が多く、一年間一回も着られていない服が一人あたり25着あるといわれている。下記のグラフをみて、服を手放す手段のうちAにあてはまるものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は



環境省「サステナブルファッション」より作成

- 1 古着として販売
- 2 譲渡・寄付
- 3 地域・店頭での回収
- 4 資源回収
- 5 可燃ごみ・不燃ごみとして廃棄

3 食生活について、次の(1)～(3)の問いに答えよ。

(1) 次の文章は「大阪府子ども(子育て世帯)に対する食費支援事業(令和5年2月22日施行)」に関するものである。次のア～ウの問いに答えよ。

ア A～Dにあてはまる語句の組合せとして最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。

解答番号は

本事業における対象者は、次のいずれにも該当する者とする。

- ・申請日において、大阪府内の市町村に住所を有する者。ただし、令和(A)年4月1日以後に転入した者を除く。
- ・次のいずれかに該当する者
 - ①平成(B)年4月2日以後に生まれた者
 - ②令和5年3月31日までに妊娠しており、かつ、申請日においても妊娠している者
ただし、令和5年3月31日までに妊娠している証明として(C)等が必要

給付物品は、米又はその他の食料品

給付物品は、対象者1人につき、(D)給付する。

	A	B	C	D
1	4	14	マイナンバーカード	3回に分けて
2	4	16	マイナンバーカード	1回限り
3	5	16	母子健康手帳	1回限り
4	5	16	マイナンバーカード	3回に分けて
5	5	14	母子健康手帳	1回限り

イ 給付物品は20カテゴリー(139品目)あり、その中にはアレルギー対応食品も含まれている。アレルギーの原因となる特定原材料(食品表示基準別表第14)7種類の食材の組合せとして最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

	特定原材料
1	卵・乳・大豆・ごま・アーモンド・バナナ・ゼラチン
2	卵・乳・小麦・そば・アーモンド・バナナ・ゼラチン
3	卵・乳・小麦・ごま・落花生・バナナ・ゼラチン
4	卵・乳・大豆・そば・落花生・えび・かに
5	卵・乳・小麦・そば・落花生・えび・かに

ウ アレルギー症例数の増加等を踏まえ、令和5年3月9日に食品表示基準の一部が改正された。
特定原材料として新たに追加された品目は何か。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 カシューナッツ
- 2 くるみ
- 3 りんご
- 4 キウイ
- 5 やまいも

(2) 遺伝子組換え食品の表示の説明として、誤っているものはどれか。次の1～5から一つ選べ。
解答番号は

- 1 義務表示制度について、遺伝子組換え農作物を原材料とする場合は、「遺伝子組換え」であるまたは、「遺伝子組換えのものを不分別」と表示する義務がある。
- 2 義務表示の対象となるのは大豆、菜種、綿実、アルファルファ、てん菜、パパイヤ及び、からしなの7種類の農産物である。
- 3 任意表示制度について、油やしょうゆなどの加工食品で、組み換えられたDNA及びこれによって生じたたんぱく質が加工工程で除去・分解され、最新の検出技術によって検出が不可能とされている加工食品について表示義務はない。
- 4 分別生産流通管理が適切に行われていれば、一定の「意図せざる混入」がある場合でも分別生産流通管理を行っている旨の表示ができる。
- 5 遺伝子組換え農産物が主な原材料（原材料の上位3位以内で、かつ、全体重量の5%以上を占める）でない場合は表示義務はない。

(3) 下の表は献立「米飯、ハンバーグ、みそ汁」の材料を示したものである。次のア～オの問いに答えよ。

<米飯> 精白米 水 <みそ汁> 出汁 かつお、こんぶ だいこん 油あげ、ねぎ みそ	<ハンバーグ> 合い挽き肉 卵 玉ねぎ 牛乳 パン粉 塩・こしょう 香辛料（ナツメグ） 油・バター	<つけあわせ> じゃがいも にんじん さやいんげん 塩・こしょう <ソース> ホールトマト 水 赤ワイン
--	---	--

ア 米飯について、精白米2合に適した水量（ml・cc）はどれか。次の1～5から一つ選べ。

解答番号は

1 396 2 400 3 432 4 540 5 684

イ 米に関する説明文のうち正しいものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 日本型の稲は長粒種であり、インド（インディア）型の短粒種はでんぷんのアミロースの割合が日本型と異なる。そのため日本型の米は炊飯したものに粘り気があり、インド（インディア）型はパサつきがある。
- 2 米の成分は、炭水化物が主成分であるが、たんぱく質も含んでおり、特にリジンの割合が高く、アミノ酸価も高い。また、ビタミンAやCは含まない。玄米や胚芽米はビタミンB群を多く含むが、精白米は少ない。
- 3 うち米の加工品として、糊化でんぷん型には団子などに使用される上新粉、生でんぷん型には和菓子に使用されるみじん粉などがある。
- 4 米を使用した発酵食品は、清酒、みりん、米酢、米みそ、なれずしなどがある。
- 5 生の米は水と熱を加えると生でんぷん（ β でんぷん）から糊化（ α 化）され、消化性の良い α でんぷんとなるが、低温で放置するとミセル構造が崩壊し、消化性が低下し老化する。

ウ ジャガイモの芽を取り除くために、包丁のどの部分を使用するか。次の1～5から一つ選べ。

解答番号は

1 あご 2 切っ先 3 刃先 4 腹 5 みね

エ かつおとこんぶの合わせ出汁の取り方の説明のうち、最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

- 1 こんぶは水から浸し、火にかけ、沸騰直前にこんぶを取り出し、かつお節を入れ、ひと煮立ちしたら火を止めこす。
- 2 こんぶは水から浸し、火にかけ、沸騰直前にこんぶを取り出し、かつお節を入れ、弱火で10分以上煮込み、火を止めこす。
- 3 こんぶは水から浸し、火にかけ、沸騰直前にこんぶを取り出し、一度水を加え、温度を下げてからかつお節を入れ、すぐに火を止めこす。
- 4 こんぶは水から浸し、火にかけ、沸騰直後にこんぶを取り出し、かつお節を入れ、ひと煮立ちしたら火を止めこす。
- 5 こんぶは水から浸し、火にかけ、沸騰直後にこんぶを取り出し、一度水を加え、温度を下げてからかつお節を入れ、すぐに火を止めこす。

オ 献立について、文化的・宗教的に禁忌事項となる場合の対応として、豚肉とアルコールを用いない食材（加工品やアルコール発酵が製造過程にある食品も含む）に変更する場合について、次のA・Bの問いに答えよ。

A ハンバーグとソースの材料を変更する場合、正しい対応を組合せたものはどれか。次の1～5から一つ選べ。解答番号は

- ① 合い挽き肉を遺伝子組換えでない大豆加工品に変更する
- ② 合い挽き肉をベーコンに変更する
- ③ 赤ワインをトマトケチャップに変更する
- ④ 赤ワインをみりんに変更する
- ⑤ パン粉を米粉に変更する

1 ①と④ 2 ②と③ 3 ②と④ 4 ①と④と⑤ 5 ①と③と⑤

B デザートを加える場合、最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 フルーツのゼラチン寄せ
- 2 生クリームのババロア
- 3 牛乳寒天
- 4 オレンジキュラソーのフルーツコンポート
- 5 ラムレーズンアイス

4 住生活と環境について、(1)～(10)の問いに答えよ。

- (1) 改正建築基準法(令和5年4月1日施行)は、居室に採光上必要な開口部の割合を定めている。採光に有効な部分の面積は、居室の種類に応じその居室の床面積に対して、政令で定める割合以上としなければならない。次のア・イにあてはまる割合を分数で答えよ。
- ただし、下の表に掲げる居室は国土交通大臣が定める基準に従い、照明設備の設置、有効な採光方法の確保その他これらに準ずる措置が講じられていないものとする。

居室の種類	割合
幼稚園、小学校、中学校、義務教育学校、高等学校、中等教育学校又は幼保連携型認定こども園の教室	(ア)
住宅の居住のための居室	(イ)

- (2) 次のJIS安全色に関する文章を読み、空欄ア～ウにあてはまる語句を答えよ。

平成30年4月20日、安全色及び安全標識の規格であるJIS Z 9103が改正された。2020年東京オリンピック・パラリンピック開催を控え、多様な色覚を持つ人に考慮し、だれもが識別できるような色度座標の範囲の安全色に改正したものである。

この規格は、人への危害および財物への損害を与える事故・災害を防止し、事故・災害の発生などの緊急時に、救急救護、避難誘導、防火活動などの速やかな対応ができるように、安全に関する注意警告、指示、情報等を視覚的に伝達表示するために、安全標識及び安全マーキング並びにその他の対象物に一般材料、蛍光材料、再帰性反射材、蓄光材料、内照式安全標識及び信号灯の安全色を使用する場合の一般的事項について規定している。今回の改正では、改めて安全色の見分けに関する系統的な実験を行い、特に一般材料における安全色に重点をおいて、より多様な色覚の人に識別しやすい参考色および色度座標の範囲を策定した。

JIS Z 9103に規定されている一般材料による安全色6色とは、赤、黄赤、黄、緑、(ア)、赤紫である。また、安全色を更に目立たせる対比色として(イ)及び(ウ)の2色がある。




(3) 次の各文は、日本の古代、中世、近世の住まいについて説明したものである。各文の貴族・武家の住まいの名称を漢字で答えよ。

ア 平安時代の貴族の住まい。内部には塗籠ぬりごめが設けられ、几帳などで空間を仕切り、床には、円座などの調度類を使用していた。外部には蔀戸しとみどを用いた。

イ 大名の住宅では、接客・対面の機能を重視し、中心となる客間の座敷飾りとして、床の間、違い棚などが必要に応じて設けられた。角柱が用いられ、外部には明り障子などの建具が用いられ、畳が敷かれた。

ウ 茶室のもつ様式を取り入れた建築。内部は角柱ではなく面皮柱めんかわ(丸太の四面を垂直に切り落とし、四隅に丸い部分が残った柱)の使用などに特色がみられる。

(4) 下のア～ウの平面表示記号 (JIS A 0150) はそれぞれ何を表しているか答えよ。

ア	イ	ウ
		

(5) 次の文は、戸建住宅のZEHの定義(資源エネルギー庁 平成31年2月改定)である。空欄ア～エにあてはまる最も適切な語句を答えよ。

ZEH(ゼッチ)(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)とは外皮の(ア)性能等を大幅に向上させるとともに、高効率な設備システムの導入により、室内環境の質を維持しつつ大幅な(イ)を実現した上で、(ウ)エネルギー等を導入することにより、年間の一次エネルギー(エ)の収支がゼロとすることをめざした住宅である。

注：外皮とは、建物の外部と内部を隔てる境界をさし、窓・壁・屋根・床等をいう。

(6) ヒートアイランド現象とはどのような現象か。環境省が策定した「ヒートアイランド対策大綱」(平成25年5月8日改定)に示されている内容に即して説明せよ。

(7) 気候変動問題は、国際社会が一体となって取り組むべき重要な課題である。

下記の文章のA～Eに当てはまる語句の組合せとして最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選び、その記号を答えよ。

2015年12月、第21回国連気候変動枠組条約締約国会議において、2020年以降の温室効果ガス排出削減等のための新たな国際枠組みとして、(A) が採択された。この(A) の概要は、世界の努力目標として、世界全体の平均気温の上昇を工業化以前よりも摂氏(B) 高い水準を十分に下回るものに抑えること及び世界全体の平均気温の上昇を工業化以前よりも摂氏(C) 高い水準までのものに制限するための努力を継続すること、各締約国は5年ごとに削減目標を提出・更新すること等である。

日本では、2020年10月26日、菅内閣総理大臣所信表明演説において(D) 年までに温室効果ガスの排出を全体としてゼロにする(E)、脱炭素社会の実現を目指すことを宣言した。

	A	B	C	D	E
1	パリ協定	3℃	1.5℃	2040	カーボン ニュートラル
2	パリ協定	2℃	1.5℃	2050	カーボン ニュートラル
3	京都議定書	2℃	1℃	2040	カーボン ニュートラル
4	京都議定書	2℃	1℃	2050	カーボン プライシング
5	京都議定書	3℃	2℃	2030	カーボン プライシング

(8) 下図は、日本、ロシア、中国、ドイツ、フランス、アメリカの一次エネルギーについてのグラフである。図1と図2を読み取り、日本のグラフをア～カの記号で答えよ。

図1

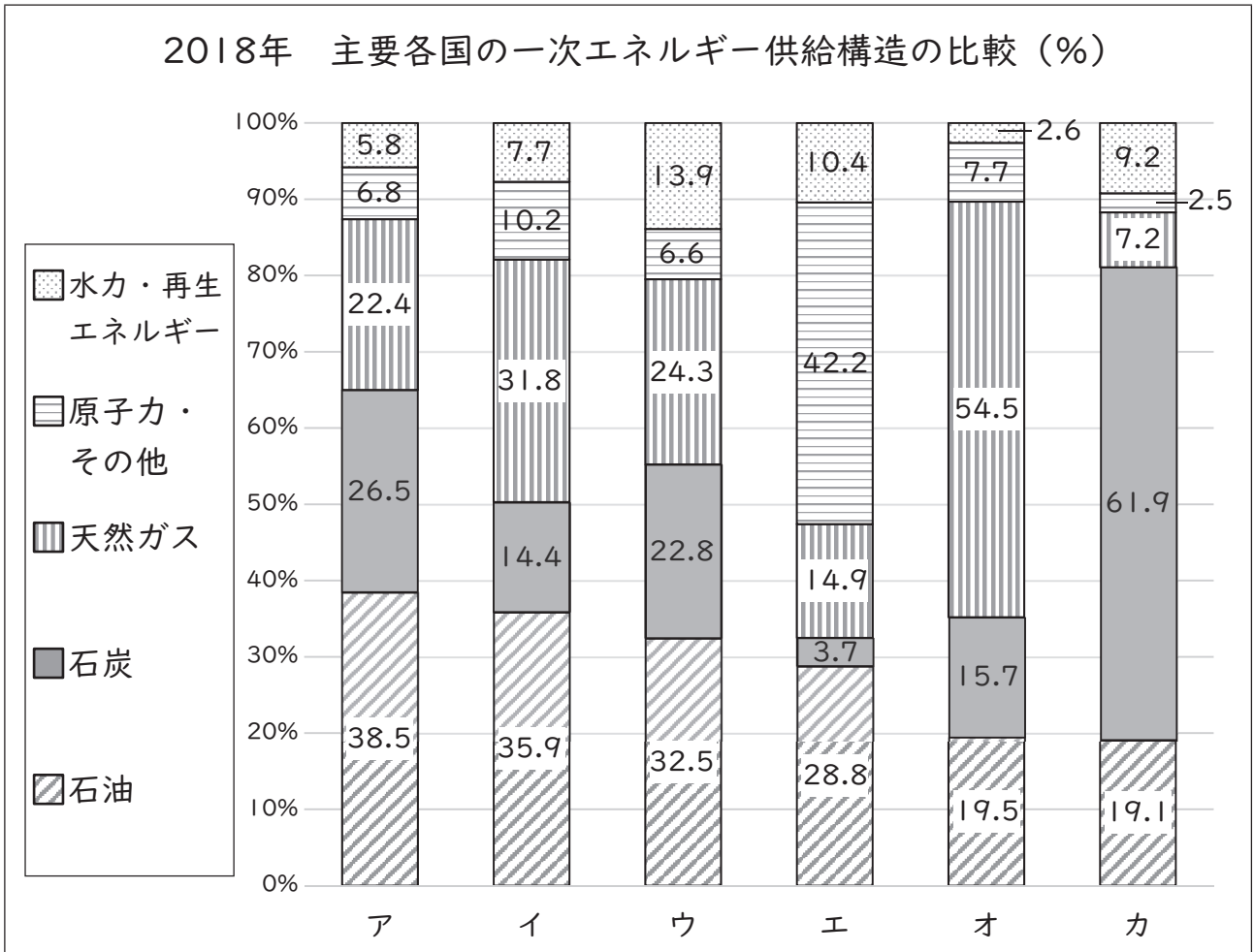
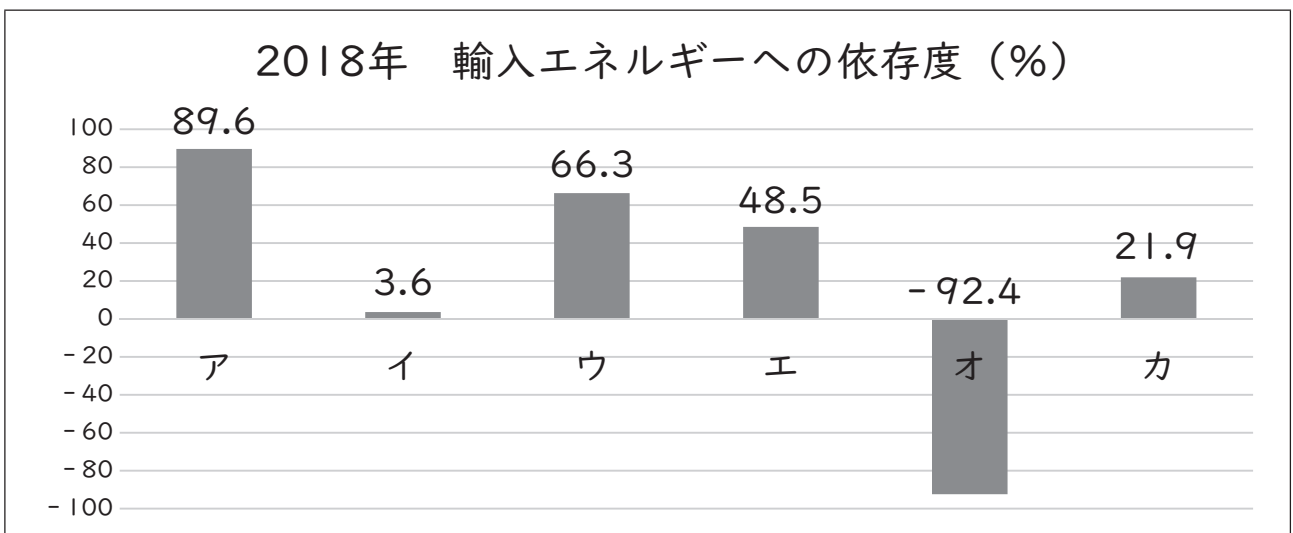


図2



※ マイナスは輸出を表す

図1・図2 経済産業省 資源エネルギー庁編 「電気事業便覧2020年版」を基に作成

(9) 次の文章は防災や災害、安全な住まい方に関する文章である。正しい文章を全て選び、ア～オの記号で答えよ。

ア 今年（2023年）は、関東大震災から100年の節目にあたる。その発生日である9月1日は「防災の日」と定められている。

イ 内閣府の避難情報に関するガイドライン（令和3年5月改定）では、「避難勧告」は廃止され、居住者等がとるべき行動として、警戒レベル4で「危険な場所にいる全員が避難する」と明記された。

ウ 免震構造は、免震層で集中的に地震動のエネルギーを吸収し、建物への地震動の入力を著しく低減できる構造のことである。

エ 阪神・淡路大震災で災害医療について多くの課題が浮き彫りになり、日本DMATが発足した。災害派遣医療チーム（DMAT）とは、災害の急性期に活動できる機動性を持った、トレーニングを受けた医療チームである。

オ 「指定緊急避難場所」は、津波、洪水等による危険が切迫した状況において、住民等の生命の安全の確保を目的として住民等が緊急に避難する施設又は場所である。

(10) 災害時に備えた食品ストックガイド（農林水産省 平成31年3月発行）には、普段の暮らしを少し工夫するだけで、無理なく災害時に備える方法が紹介されている。次の文章が説明している言葉をカタカナで答えよ。

普段の食品を少し多めに買い置きしておき、賞味期限を考えて古いものから消費し、消費した分を買い足すことで、常に一定量の食品が家庭で備蓄されている状況を保つための方法。

