

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 ～大問 については、マーク式解答用紙に、大問 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 ～大問 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 衣生活について、下の(1)～(5)の問いに答えよ。

(1) 下のア～オは、繊維の名称である。合成繊維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

ア キュプラ イ ナイロン ウ ポリエステル エ アセテート オ レーヨン

1 ア、エ 2 イ、オ 3 イ、ウ 4 エ、オ 5 ア、ウ

(2) 下のア～オは、衣料用洗剤に含まれる主な成分の働きを説明したものである。それぞれの成分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

ア 汚れの色素を酸化して、無色の物質に変える。

イ 洗濯物を濡らしやすくする。布から汚れを引き離す。布への汚れの再付着を抑える。

ウ 油汚れを石けんに変えて除去する。

エ 紫外線を吸収して、青～青紫色に発色し、黄ばんだ布を白く見せる。

オ 汚れや繊維を分解して、汚れを取れやすくする。

	ア	イ	ウ	エ	オ
1	蛍光増白剤	漂白剤	酵素	アルカリ剤	界面活性剤
2	酵素	界面活性剤	アルカリ剤	蛍光増白剤	漂白剤
3	蛍光増白剤	漂白剤	界面活性剤	アルカリ剤	酵素
4	漂白剤	蛍光増白剤	酵素	アルカリ剤	界面活性剤
5	漂白剤	界面活性剤	アルカリ剤	蛍光増白剤	酵素

(3) 下の図ア～オは、手縫いの縫い方を示している。それぞれ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

著作権保護の観点により、図を掲載いたしません。

出典：「文化ファッション大系 服飾造形講座①」

『服飾造形の基礎』

文化服装学院編 文化学園教科書出版部

136・140・141・142 ページ

	ア	イ	ウ	エ	オ
1	本返し縫い	半返し縫い	千鳥がけ	星止め	まつり縫い
2	星止め	まつり縫い	本返し縫い	半返し縫い	千鳥がけ
3	半返し縫い	千鳥がけ	本返し縫い	まつり縫い	星止め
4	本返し縫い	千鳥がけ	半返し縫い	星止め	まつり縫い
5	星止め	半返し縫い	千鳥がけ	本返し縫い	まつり縫い

(4) 下のア～オは、被服製作における布の立体化と造形の工夫について説明したものである。それぞれ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。

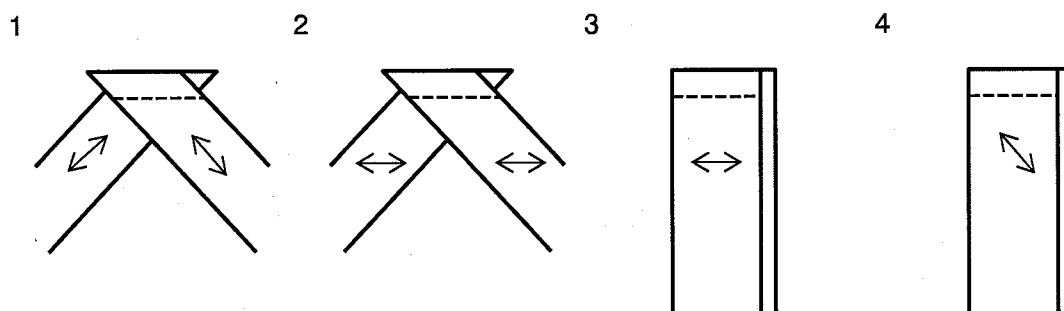
解答番号は

- ア アイロン操作で布地を引張り、せん断変形させ、人体の凹部に沿わせる。
- イ 糸を使って布にしわをよせ、布の表面に波打つような細かな凹凸をつける。
- ウ 布地を縫い縮めたり、アイロン、プレスを用いて布に膨らみをもたせて人体の凸部に沿わせる。
- エ 布の一部をつまんで縫い消し、平面的な布を立体である身体に適合させる。
- オ 1枚の長い布で丸みのある身体を包み、布地が自重で垂下したときに優美な垂れができる。

	ア	イ	ウ	エ	オ
1	伸ばし	ギャザー	いせ込み	ダーツ	ドレープ
2	いせ込み	伸ばし	ギャザー	ダーツ	ドレープ
3	いせ込み	ギャザー	ダーツ	ドレープ	伸ばし
4	伸ばし	いせ込み	ギャザー	ドレープ	ダーツ
5	ドレープ	いせ込み	ギャザー	ダーツ	伸ばし

(5) バイアステープのはぎ方として最も適切なものはどれか。次の1～4から一つ選べ。

解答番号は



※布の重ね方は、全て中表である。↔は地の目線である。

2 保育について、下の(1)～(4)の問いに答えよ。

(1) 下の表は、乳幼児の運動機能について、それが可能なものの割合を年月齢別に示したものである。
エに該当するもの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

一般調査による乳幼児の運動機能通過率

(%)

年月齢 \ 運動機能	ア	イ	ウ	エ	オ	ひとり歩き
2月～3月未満	11.7	1.1				
3～4	63.0	14.4				
4～5	93.8	52.7	0.5	0.9		
5～6	98.7	86.6	7.7	5.5	0.5	
6～7	99.5	95.8	33.6	22.6	9.0	
7～8		99.2	68.1	51.1	33.6	
8～9		98.0	86.3	75.4	57.4	1.0
9～10			96.1	90.3	80.5	4.9
10～11			97.5	93.5	89.6	11.2
11～12			98.1	95.8	91.6	35.8
1年0～1月未満			99.6	96.9	97.3	49.3
1～2				97.2	96.7	71.4
2～3				98.9	99.5	81.1
3～4				99.4		92.6
4～5				99.5		100.0

厚生労働省雇用均等・児童家庭局「平成22年 乳幼児身体発育調査報告書」を基に作成
※平成17年国勢調査区のうち層化無作為抽出した3,000地区内の調査実施日において生後
14日以上2歳未満の乳幼児を調査の対象としている。

1 つかまり立ち 2 ねがえり 3 首のすわり 4 はいはい 5 ひとりすわり

(2) 下のア～オは、乳幼児の身体的発育・発達と生理的特徴を説明したものである。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から一つ選べ。解答番号は

- ア 乳児の呼吸は成人に比べると、1分間に約30～40回で速く深い呼吸である。
- イ 脈拍は年齢が幼いほど多くなる。
- ウ 出生時の平均身長は約50cmで、生後1年間で1.5倍の約75cmになる。
- エ 出生時の平均体重は約3kgで、生後1年間で2倍の約6kgになる。
- オ 生後6か月頃から乳歯が生え始め、3歳頃までには上下20本が生えそろう。

- 1 イ、ウ 2 ア、エ 3 ア、オ 4 ウ、エ 5 イ、オ

(3) 下の文章は、昭和26（1951）年5月5日に制定された児童憲章の一部である。空欄ア～エに適す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

われらは、（ア）の精神にしたがい、児童に対する正しい観念を確立し、すべての児童の幸福をはかるために、この憲章を定める。

児童は、（イ）として尊ばれる。

児童は、（ウ）として重んぜられる。

児童は、よい（エ）の中で育てられる。

	ア	イ	ウ	エ
1	児童福祉法	社会の一員	人	環境
2	児童の権利に関する条約	社会の一員	人	家庭
3	日本国憲法	人	社会の一員	環境
4	児童福祉法	人	社会の一員	生活
5	日本国憲法	社会の一員	人	教育

(4) 下のア、イは、厚生労働省の子育て支援事業について説明したものである。それぞれ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

ア 乳幼児や小学生等の児童を有する子育て中の保護者を会員として、児童の預かり等の援助を受けることを希望する者と当該援助を行うことを希望する者との相互援助活動に関する連絡、調整を行う事業。

イ 保護者が労働等により昼間家庭にいない小学校に就学している児童に対し、授業の終了後に小学校の余裕教室、児童館等を利用して適切な遊び及び生活の場を与えて、その健全な育成を図る事業。

	ア	イ
1	ファミリー・サポート・センター事業	放課後児童クラブ
2	地域子育て支援拠点事業	放課後子ども教室
3	一時預かり事業	放課後児童クラブ
4	ファミリー・サポート・センター事業	放課後子ども教室
5	一時預かり事業	放課後子ども教室

3 家族・家庭経済、消費生活について、下の(1)～(8)の問いに答えよ。

(1) 下の表は、各年の10月1日現在の日本の人口と一般世帯数を示したものである。平成27(2015)年の調査結果について、平成22(2010)年と比較した文章として、最も適切なものはどれか。次の1～4のうち一つ選べ。解答番号は

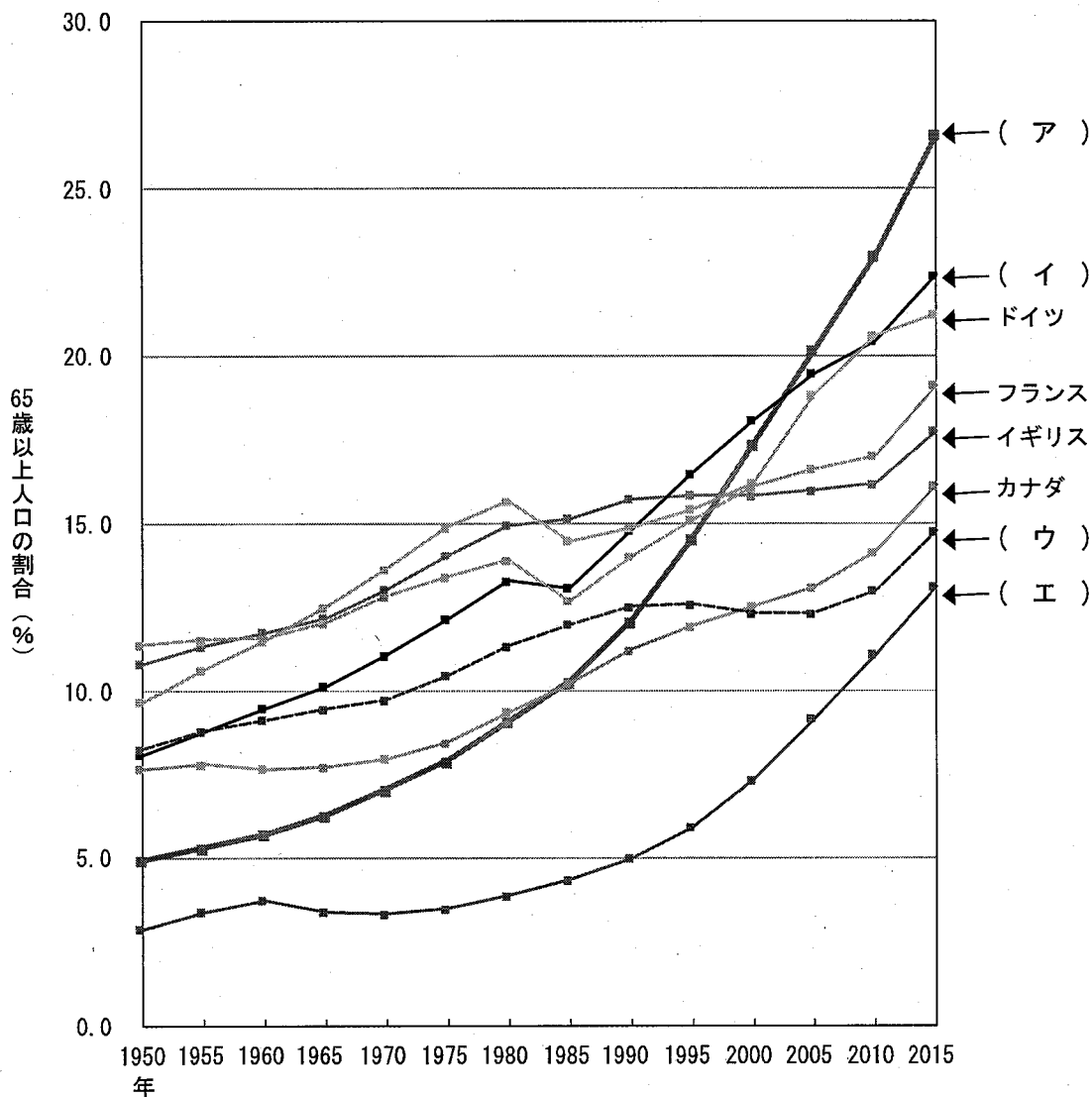
	人口(千)	一般世帯数(千)
平成7(1995)年	125,570	43,900
平成12(2000)年	126,926	46,782
平成17(2005)年	127,768	49,063
平成22(2010)年	128,057	51,842
平成27(2015)年	(A)	(B)

総務省統計局「国勢調査(1995年、2000年、2005年、2010年、2015年)」を基に作成
※人口、一般世帯数については、千未満を四捨五入した数値を記載。

- 1 人口Aは増えている。一般世帯数Bは減っている。
- 2 人口Aは増えている。一般世帯数Bは増えている。
- 3 人口Aは減っている。一般世帯数Bは減っている。
- 4 人口Aは減っている。一般世帯数Bは増えている。

(2) 下のグラフは、日本と諸外国の65歳以上人口の割合の推移を示したものである。空欄ア～エに該当する国名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 11

65歳以上人口の割合の推移—諸外国との比較（1950～2015年）

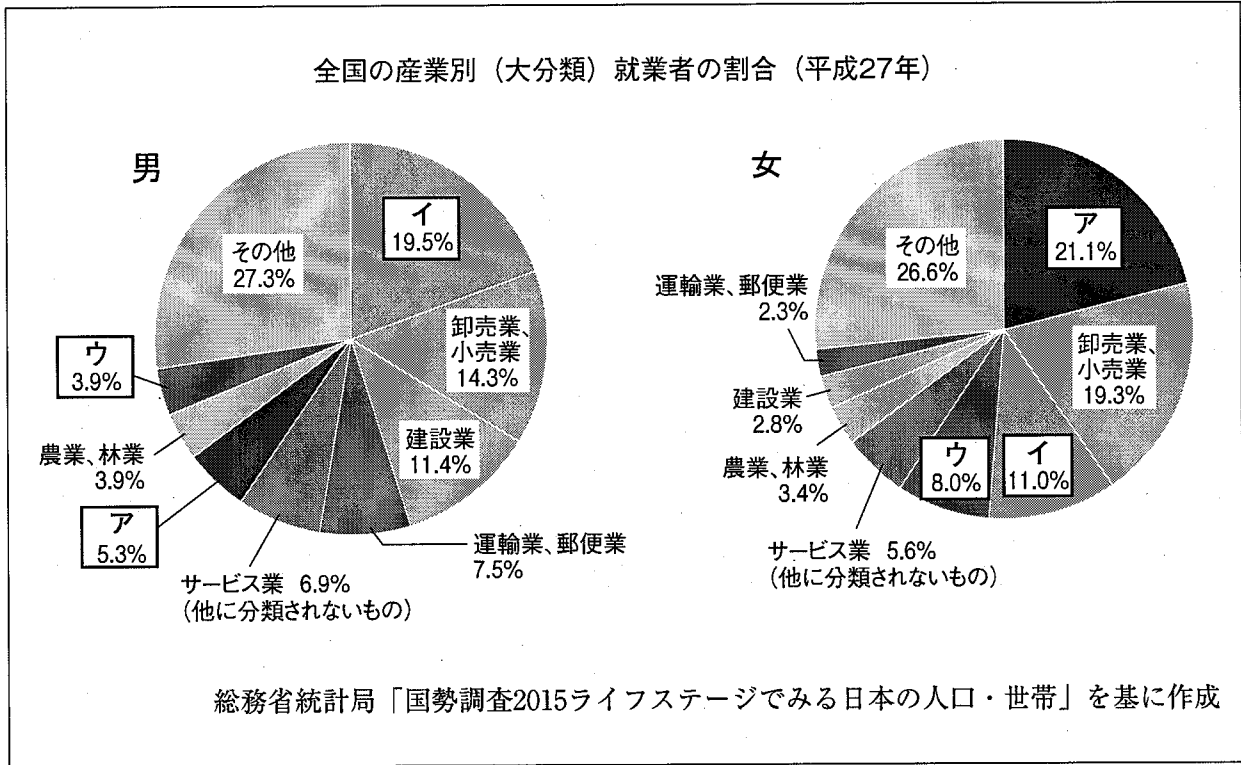


総務省統計局「国勢調査2015ライフステージでみる日本の人口・世帯」を基に作成

	ア	イ	ウ	エ
1	アメリカ	日本	韓国	イタリア
2	日本	イタリア	アメリカ	韓国
3	韓国	イタリア	日本	アメリカ
4	イタリア	アメリカ	韓国	日本
5	日本	韓国	イタリア	アメリカ

(3) 下の円グラフは、産業ごとの就業者の割合を15歳以上の男女別に示したものである。ア～ウに該当する産業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。

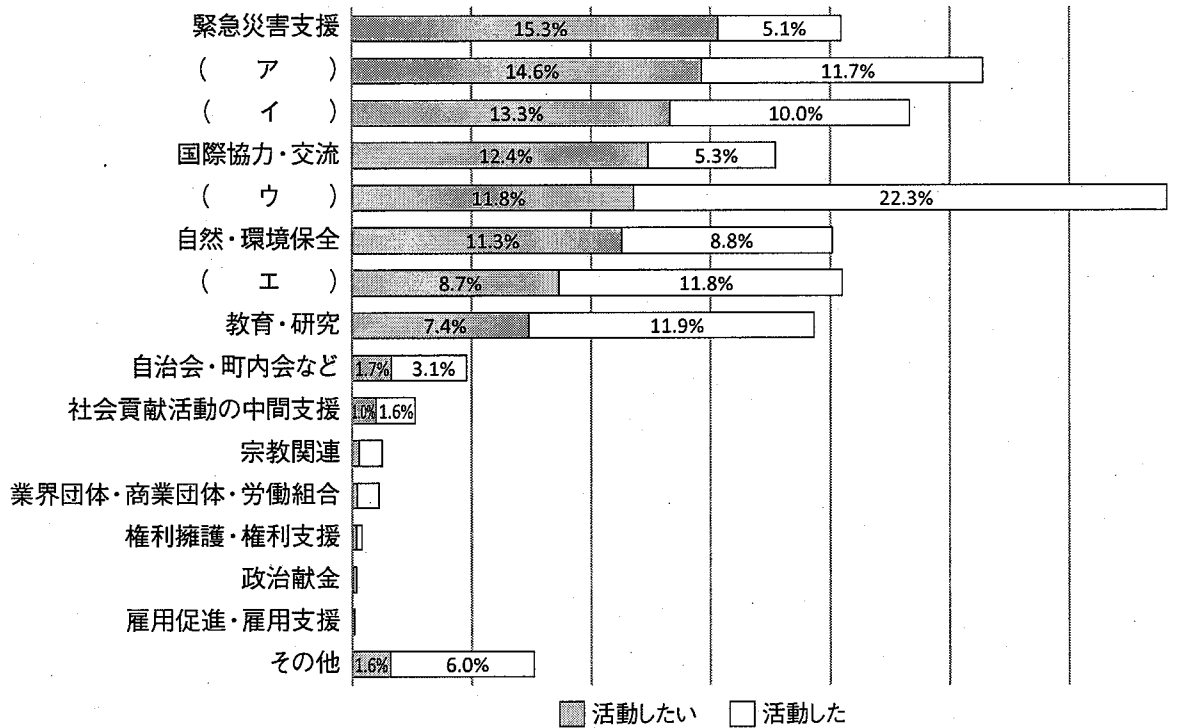
解答番号は



	ア	イ	ウ
1	製造業	医療、福祉	宿泊業、飲食サービス業
2	医療、福祉	宿泊業、飲食サービス業	製造業
3	製造業	宿泊業、飲食サービス業	医療、福祉
4	宿泊業、飲食サービス業	医療、福祉	製造業
5	医療、福祉	製造業	宿泊業、飲食サービス業

(4) 下のグラフは、ボランティア活動について、活動経験のない者の今後活動してみたい分野と、実際活動したことがある者の活動した分野を示している。空欄ア～エに適する分野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 13

この1年間でボランティア活動をしたことが「ない」と答えた学生の、今後活動してみたい分野と活動をしたことが「ある」と答えた学生の、実際に活動した分野の割合対比



公益財団法人日本財団学生ボランティアセンター (Gakuvo)
「全国学生1万人～ボランティアに関する意識調査2017～」を基に作成

	ア	イ	ウ	エ
1	保健・医療・福祉	芸術文化・スポーツ	まちづくり・まちおこし	子ども・青少年育成
2	まちづくり・まちおこし	保健・医療・福祉	子ども・青少年育成	芸術文化・スポーツ
3	芸術文化・スポーツ	子ども・青少年育成	保健・医療・福祉	まちづくり・まちおこし
4	まちづくり・まちおこし	芸術文化・スポーツ	子ども・青少年育成	保健・医療・福祉
5	保健・医療・福祉	まちづくり・まちおこし	芸術文化・スポーツ	子ども・青少年育成

(5) 1962年アメリカ合衆国のケネディ大統領が「消費者の利益の保護に関する連邦議会への特別教書」において提示した「消費者の4つの権利」は、後に消費者行政の基本理念となった。その4つの権利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

- ア 消費者教育を受ける権利
- イ 情報を与えられる権利
- ウ 生活のニーズが保証される権利
- エ 意見を聴かれる権利
- オ 健全な環境の中で働き生活する権利
- カ 補償を受ける権利
- キ 安全への権利
- ク 選択をする権利

- 1 ア、エ、カ、キ 2 イ、エ、キ、ク 3 イ、ウ、オ、ク
 4 ア、ウ、オ、カ 5 イ、エ、カ、ク

(6) 下のア～ウの事例は、消費者契約法（平成29年6月施行）第4条により、不当な勧誘行為として契約を取り消すことができるものである。取消しができる理由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

ア 「この機械を付ければ電気代が安くなる」と勧誘し、実際はそのような効果のない機械を販売する。

イ 将来値上がりすることが確実でない金融商品を「確実に値上がりする」と説明して販売する。

ウ 事業者の販売店等において、消費者が何度も帰りたい旨を告げているのに勧誘を続けて販売する。

	ア	イ	ウ
1	過量契約	不実告知	退去妨害
2	不実告知	不利益事実の不告知	不退去
3	不実告知	断定的判断の提供	退去妨害
4	不利益事実の不告知	不実告知	不退去
5	断定的判断の提供	不利益事実の不告知	不実告知

(7) 悪質商法に関する文章について、空欄ア～エに適する語句または数字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

- ・ 平成28年中に警察庁が受理した相談のうち、(ア)が相談当事者である割合は、利殖勧誘事犯では57.5%、特定商取引等事犯では48.2%である。
- ・ 悪質商法の例として、契約を結んでいないのに商品を勝手に送りつけ、商品を受領したことで、支払い義務があると消費者に勘違いさせて代金を支払わせようとするネガティブオプションと呼ばれるものがある。この場合、代金を支払う義務はなく、送り返さなくても問題はない。商品を受け取った日から(イ)日間経過した時、または引き取りを請求してから(ウ)日間経過した場合は処分できる。ただし、期間経過前に商品を使用または消費した場合は、購入を承諾したものとみなされる。また、会場に人を呼び込んで、景品を無料で配るなどして、会場を興奮状態にし、冷静な判断を失わせて高額商品を買わせる(エ)と呼ばれるものがある。

	ア	イ	ウ	エ
1	未成年	8	20	当選商法
2	高齢者	14	7	SF商法
3	20歳以上65歳未満	20	7	当選商法
4	未成年	14	8	SF商法
5	高齢者	7	14	当選商法

(8) 銀行預金の種類の中で、当座預金について説明した文章として最も適切なものはどれか。次の1～4から一つ選べ。解答番号は

- 1 1,000万円から預け入れ可能な預金。
- 2 預け入れ期間を決めて、満期日まで原則引出しができない預金。
- 3 手形や小切手の支払いに使われ、法律により利息がつかない預金。
- 4 残高が定められた金額以上あると、金利が高くなることが多い預金。

(3) 住まいの開口部の面積に関する文章について、空欄ア～エに適す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

建築基準法（平成28年9月施行）第28条では、建築物の居室について、窓その他の開口部の面積が定められており、（ア）のためには、その居室の（イ）面積に対して、（ウ）にあつては7分の1以上としなければならない。また、（エ）のためには、その居室の（イ）面積に対して、20分の1以上としなければならない、とされている。

	ア	イ	ウ	エ
1	換気	床	住宅	採光
2	換気	壁	学校	採光
3	採光	壁	住宅	換気
4	採光	床	住宅	換気
5	換気	床	学校	採光

(4) 次の①②は階段に関する法令の条文の一部である。空欄ア～エに適する数字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

①「建築基準法施行令」（平成30年4月施行）

第23条 住宅の階段（共同住宅の共用の階段を除く。）の蹴上げは（ア）センチメートル以下、踏面は（イ）センチメートル以上とすることができる。

②「高齢者、障害者等の移動等の円滑化の促進に関する法律」（平成29年6月施行）第17条に基づき、「高齢者、障害者等が円滑に利用できるようにするために誘導すべき建築物特定施設の構造及び配置に関する基準を定める省令」（平成18年12月施行）

第4条 多数の者が利用する階段は、次に掲げるものとしなければならない。
 二 けあげの寸法は、（ウ）センチメートル以下とすること。
 三 踏面の寸法は、（エ）センチメートル以上とすること。

	ア	イ	ウ	エ
1	15	16	30	23
2	30	23	15	16
3	23	15	16	30
4	16	30	23	15
5	23	16	30	15

(5) 下の表示のうち、国が定める省エネ基準に適合した建築物であることを示す「省エネ基準適合認定マーク」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

1



2



3



4



5



(6) 立面図について説明した文章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

- 1 部屋の配置を床からある高さで建築物を水平に切断して上から見た図。
- 2 建物の外観。通常は東、西、南、北の4面をその方向から見える外面すべて描いた図。
- 3 敷地と建物の位置関係を平面的に示した図。
- 4 建物を垂直に切断し、横から見た図。
- 5 建物の各部の高さ等を示した垂直方向の図。

(7) 下の説明文は、ある住まい方について述べたものである。最も適切なものを次の1～5から一つ選べ。解答番号は

プライバシーが確保された専用の住まいとは別に、共同の食堂や台所などをもち、生活の一部を共同化している集合住宅。

- | | | |
|-------------|--------------|-----------|
| 1 コレクティブハウス | 2 コーポラティブハウス | 3 スマートハウス |
| 4 テラスハウス | 5 シックハウス | |

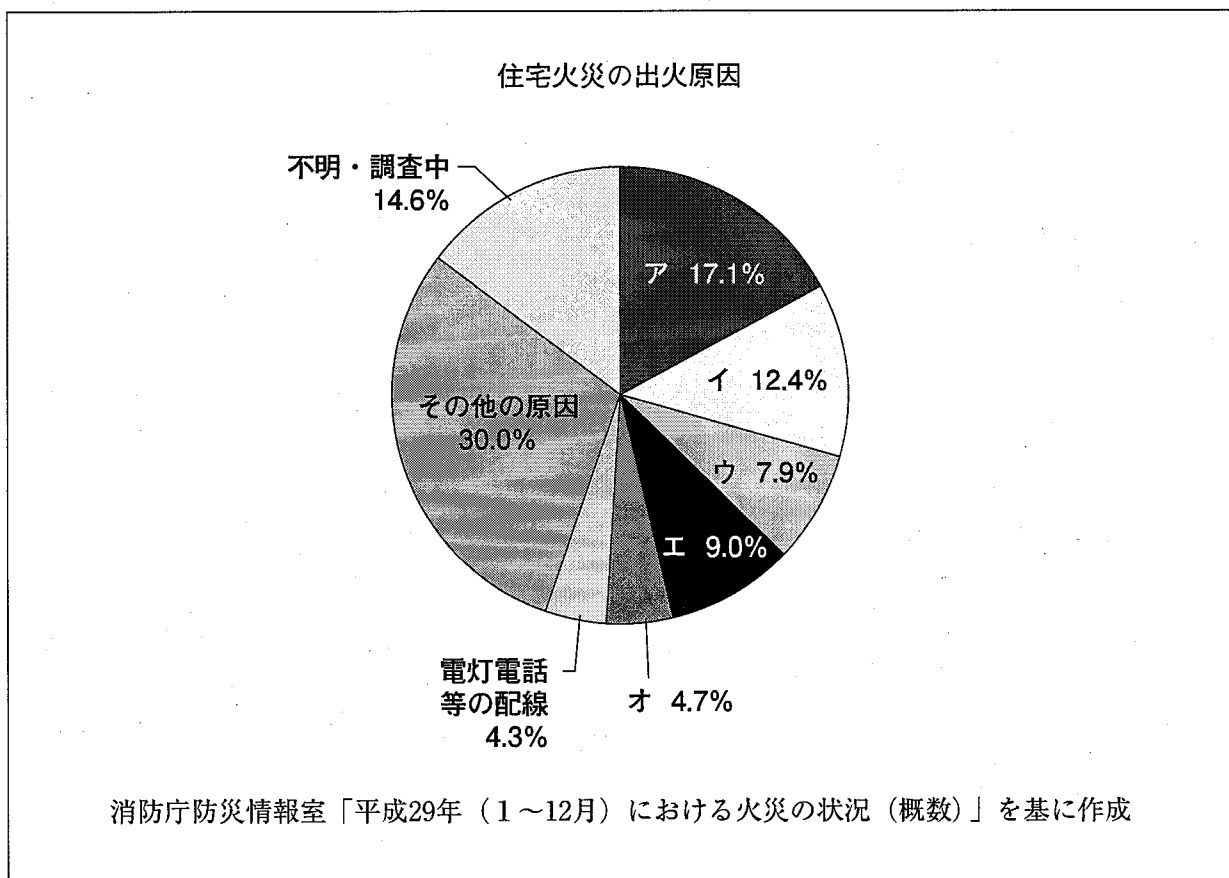
(8) コンポストに関する文章として最も適切なものはどれか。次の1～5から一つ選べ。

解答番号は

- 1 太陽の光エネルギーを吸収して電気に変える。
- 2 断熱効果をよくするために、木や草花を活用する。
- 3 雨水がしみこむ素材で舗装をする。
- 4 雨水をため、トイレの浄化水として利用する。
- 5 家庭から出る生ゴミを堆肥に変えて再利用する。

(9) 下のグラフは、平成29年（1～12月）における全国の住宅火災の出火原因の構成比を示したものである。アに該当するもの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



- 1 こんろ 2 ストープ 3 たばこ 4 配線器具 5 放火

5 食生活について、下の(1)～(3)の問いに答えよ。

(1) 下の献立表は、シュークリームと分量(6～7個分)を示したものである。次のア～オの問いに答えよ。

シュー生地		カスタードクリーム	
水	90 g	卵黄	45 g (約3個分)
バター(有塩)	50 g	砂糖	80 g
薄力粉	50 g	薄力粉	30 g
卵	100 g (約2個)	牛乳	330 mL
		バニラエッセンス	2 g
		グランマルニエ	15 g

ア シュー生地を調理する際、薄力粉を加えるタイミングは、どの材料がどのような状態になった時か具体的に答えよ。

イ 可食部100gに含まれる鶏卵の全卵(生)について、日本食品標準成分表2015年版(七訂)に「0」と表記されているビタミンはどれか。次の①～⑤から一つ選び、その番号を答えよ。

① ビタミンA ② ビタミンB₁ ③ ビタミンB₂ ④ ビタミンC ⑤ ビタミンD

ウ 卵黄に含まれ、乳化作用があるリン脂質を何というか答えよ。

エ 砂糖の調理性について説明した文章として誤っているものはどれか。次の①～⑤から一つ選び、その番号を答えよ。

- ① たんぱく質と水分を結びつけることで、熱変性を抑制し硬くなるのを防ぐ。
- ② 糊化したでんぷんの老化を遅らせ、やわらかさを保つことができる。
- ③ グリアジンの粘性が増し、グルテンの網目構造がち密となり生地の粘弾性が安定する。
- ④ 浸透圧により食品から水分を奪うため、微生物が繁殖するのを防ぐ。
- ⑤ 果物のペクチンを網目のようにつなぎ、その中に水分を抱え込みゼリー化を促進する。

オ 牛乳は加熱すると60℃ぐらいから皮膜ができる変化が起こる。この変化を何というか答えよ。また、変化をもたらす主な2つの成分を挙げながら、その変化の過程について具体的に説明せよ。

(2) 下のア～オは、寒天とゼラチンの特徴について説明したものである。下線部が正しければ○を、誤っていれば正しい語句を記せ。

ア 寒天は紅藻類のてんぐさ、おごのりなどを煮出して作られたもので、主成分はラクトースが多数結合した多糖類である。

イ 寒天は、濃度が高く、加熱時間が長く、放置温度が低いほど離水（離漿）量が少ない。

ウ パインアップルを生のままゼラチンゼリーに使用すると、たんぱく質分解酵素のリパーゼがゼラチンを分解しゲル化しない。

エ ゼラチンゼリーは寒天ゼリーよりも融解温度が高く付着性が強いので、2層ゼリーなどを作るのに適している。

オ ゼラチンは、動物の骨や皮などを構成する硬質たんぱく質であるコラーゲンを熱湯で処理して得られる誘導たんぱく質である。

(3) 安全で環境に配慮した食生活に関する文章を読んで、次の問いに答えよ。

私たちは、世界中から届けられる食品を季節にかかわらず得ることができる。しかし、生産から輸送、消費、廃棄の過程で多くのエネルギーが必要であり、環境への負荷が大きい。また、(a)ポストハーベスト等に対して不安を抱く消費者も少なくない。

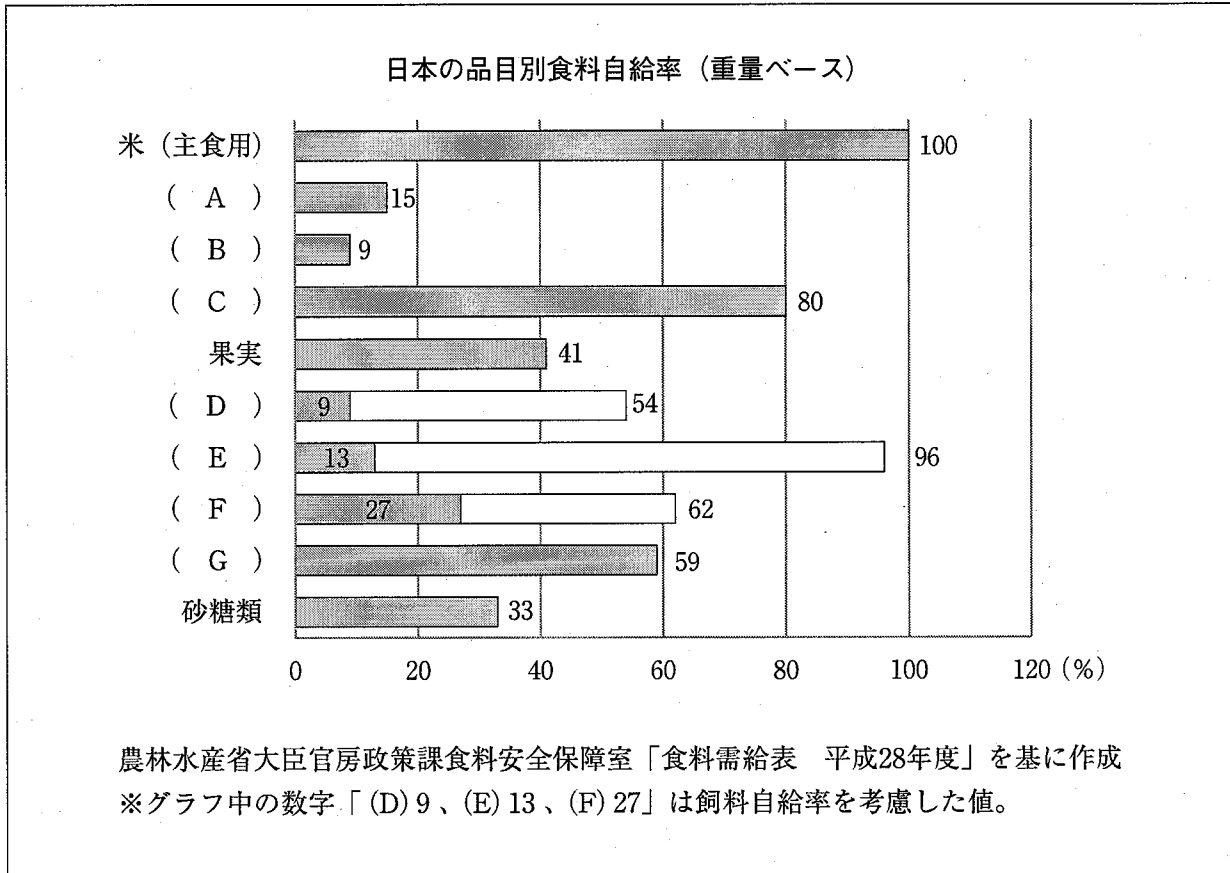
そこで、地元でとれた農作物や畜産物、魚介類などをその地域で消費する地産地消という考え方が注目されている。地産地消により、食料の輸送距離が短くなり、二酸化炭素の排出量を減らすことができるため、環境への負荷を低減できる。また、(b)生産、加工、流通等の各段階で商品の入荷と出荷に関する記録等を作成・保存することで食品の移動を把握することが容易となるため、消費者が安心して食品を得ることができる。

このように、国内産の食品の消費量が増加すれば(c)食料自給率の向上にもつながる。

ア 下線部(a)のポストハーベストとは何か、その目的とともに具体的に説明せよ。

イ 下線部(b)で説明している仕組みのことを何というか答えよ。

ウ 下線部(c)について、下のグラフは平成27年度の日本の品目別食料自給率を示したものである。空欄A～Gにあてはまる品目は肉類（鯨肉を除く）、鶏卵、牛乳・乳製品、魚介類（うち食用）、小麦、豆類、野菜である。豆類、鶏卵の組合せとして最も適切なものを次の①～⑤から一つ選び、その番号を答えよ。



- ① A、C ② B、E ③ B、D ④ C、F ⑤ G、E

