

令和4年度 入学試験問題

社 会

(先端A)

注 意

1. 問題冊子と解答用紙が配られたら、まず**解答用紙の決められたところに座席番号、受験番号、氏名**を書いてください。
2. 試験開始の合図があるまで、問題冊子を開かないでください。
3. 試験開始の合図があったら、問題冊子のページ数を確認してから始めてください。
4. この問題冊子は**14ページ**あります。ページの不足や乱れがあったら、だまって手をあげてください。
5. 印刷のはっきりしていないところがあったら、だまって手をあげてください。
6. 試験終了の合図があったら、すぐ鉛筆をおいてください。
7. その後、解答用紙を集めますので、解答用紙を机の上に、表を上においてください。(問題冊子は持ち帰ってかまいません。)

開 智 中 学 校

次の文章A・Bは、開智中学校の生徒2人と、先生の会話です。文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

文章A

智子さん 「この前、変わった形の野菜を見かけました。とげとげした形で、①サンゴのような。」

開介さん 「それ、僕も見ただことある。名前は何だっけ…。」

先生 「ロマネスコ【写真1】かな。ブロッコリーやカリフラワーの仲間で、イタリアや②ドイツでは16世紀頃から作られているようです。」

開介さん 「そうなんですね。思っていたよりも昔からあるんだなあ。」

智子さん 「その他にも、昔に比べると見慣れない野菜が増えたとおばあちゃんが言っていました。③ピーマンやジャガイモみたいによく食べる野菜でも、色や大きさが違うものがあるし。」

開介さん 「家の近所でも色々な種類の④トマトが売られているよ。黄色だったり、細長かったり。」

先生 「では、なぜ色々な種類の野菜が身近になったのか考えてみましょうか。」

開介さん 「食生活が変わってきたからでしょ。和食と洋食では、よく使う野菜が違うと思うな。」

智子さん 「たしかに、和食だと⑤ネギやショウガみたいな薬味以外は、⑥漬物や煮物^{つけもの、にもの}みたい^{にもの}に加工されていることが多いよね。」

先生 「横浜では、⑦キャベツやレタスなどの栽培が江戸時代の末期には始められていたそうですよ。ただし当時は外国人向けで、家庭でも生野菜のサラダを食べるようになったのは戦後になってからのようです。」

智子さん 「飛行機や⑧船，トラックみたいに、交通が発達したことも大きいんじゃないかな。遠いところにも出荷できるようになるから。」

開介さん 「そういえば、大宮駅には⑨長野県産の野菜や果物を売るお店【写真2】があるよね。⑩新幹線で毎日運んできているから、新鮮な野菜が置いてあるんだって。」

先生 「国内の各地はもちろん、外国から輸入した野菜が身近にあるのも、輸送技術の発達が大きく関わっていますね。」

開介さん 「でも、トマトみたいに、同じ野菜で色々な種類が売られているのはなぜだろう。」

先生 「野菜を買う人が、選ぶときに重視していることは何だと思いますか？」

開介さん 「安いことだと思うな。たくさん食べられる方が良いよ。」

智子さん 「⑪安全なことじゃないかな。スーパーでも、農薬を使わずに育てたものや作った人の名前がわかるようになってきているものも置いてあるもの。」

先生 「鮮度を重視する人も多いでしょうね。買う人によって重視することが違うからこそ、種類を増やしているのでは？」

開介さん 「なるほど。いつも僕の家で食べている野菜は、何で選んでいるんだろう？帰ったら聞いてみようっと。」

【写真1】



【写真2】



問1 下線部①に関連して、埼玉県の秩父地方にある武甲山^{ぶこう}には、かつてのサンゴ礁^{しょう}が長い年月をかけて変化してできた石灰岩がみられます。この地域でさかんに生産されている、石灰岩を原料とする工業製品として最も適当なものを、次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 集積回路 イ セメント ウ 鉄鋼 エ プラスチック

問2 下線部②に関連して、ドイツと日本はいずれも世界有数の工業国であり、国民総所得（GNI）が高い国です。次の【表】は、2021年における国際連合の活動費用をまかなう分担金を多く支払っている国と、安全保障理事会の常任理事国を示しています。国連分担金は、各国の支払い能力に応じて定められています。ドイツと日本は、分担金で多大な貢献をしているのにもかかわらず、常任理事国ではありません。なぜ常任理事国ではないのか、その理由を国際連合が設立された経緯をふまえて、わかりやすく説明しなさい。

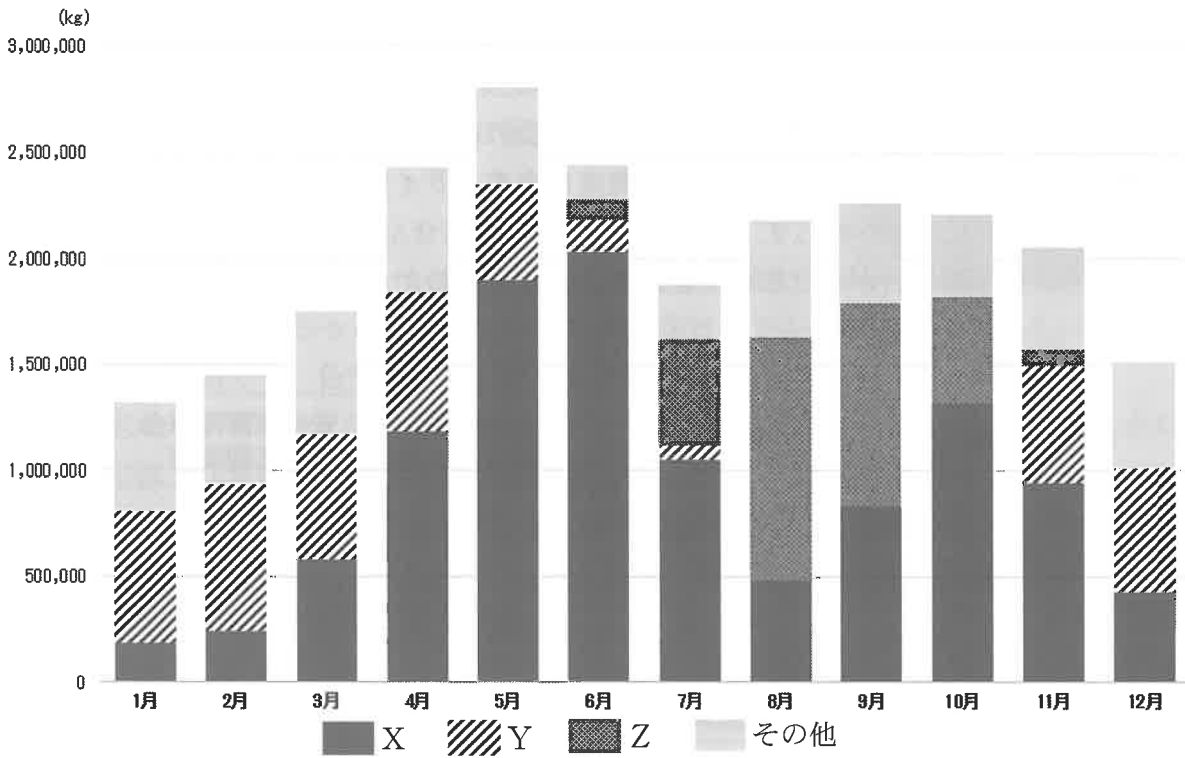
【表】

順位	国名	分担金額 (100万米ドル)	安全保障理事会 常任理事国
1	アメリカ	698.7	○
2	中国	347.3	○
3	日本	247.7	
4	ドイツ	176.2	
5	イギリス	132.1	○
6	フランス	128.1	○
7	イタリア	95.7	
8	ブラジル	85.3	
9	カナダ	79.1	
10	ロシア	69.6	○

(外務省ウェブサイトより)

問3 下線部③に関連して、【グラフ】は2019年の東京都中央卸売市場おろしうりにおけるピーマンの月別・産地別入荷実績を示しており、【グラフ】中のX～Zはそれぞれ茨城県・岩手県・宮崎県を表しています。X～Zの組み合わせとして正しいものを、次のア～カの中から一つ選び、記号で答えなさい。

【グラフ】



(『2019年版東京都中央卸売市場年報』より作成)

- ア X：茨城県 Y：岩手県 Z：宮崎県
- イ X：茨城県 Y：宮崎県 Z：岩手県
- ウ X：岩手県 Y：茨城県 Z：宮崎県
- エ X：岩手県 Y：宮崎県 Z：茨城県
- オ X：宮崎県 Y：茨城県 Z：岩手県
- カ X：宮崎県 Y：岩手県 Z：茨城県

問4 下線部④に関連して、19世紀のアメリカでは、「トマトは野菜か、果物か」をめぐって裁判が行われました。当時のアメリカでは、果物の輸入には関税がなかったのに対し、野菜の輸入には関税が課せられていたためです。

(1) 1858年に結ばれた日米修好通商条約では、日本に関税自主権がありませんでした。関税率を自国で決められないと、どのような問題があるでしょうか。わかりやすく説明しなさい。

(2) 現在の日本は、色々な国や地域とEPA（経済連携協定）を結び、関税をなくして貿易を活性化させることを目指すなど、幅広い経済関係の強化をはかっています。2020年に、地域の経済統合から離脱したことにともない、新たに2021年1月に日本とのEPAを発効させた国を答えなさい。

問5 下線部⑤に関連して、ネギについての日本における最古の記録は、720年に完成した『日本書紀』に書かれているものとされています。次の【表】は、同時期につくられた歴史書である『日本書紀』と『古事記』を比較したものです。『日本書紀』がつくられた目的として考えられることを、【表】を参考にして、わかりやすく説明しなさい。

【表】

日本書紀		古事記
720年完成 <small>へんさん</small> 編纂期間は39年	年代	712年完成 編纂期間は4か月
30巻＋系図1巻	巻数	3巻
漢文 編年体（出来事を年代順に記載）	形式	和化漢文（日本語の音を漢字で示したもの） 物語形式
神話の時代は30巻のうち2巻 朝鮮半島についても記述	特徴	神話の時代が3巻のうち1巻を占める 日本国内の出来事がほとんど

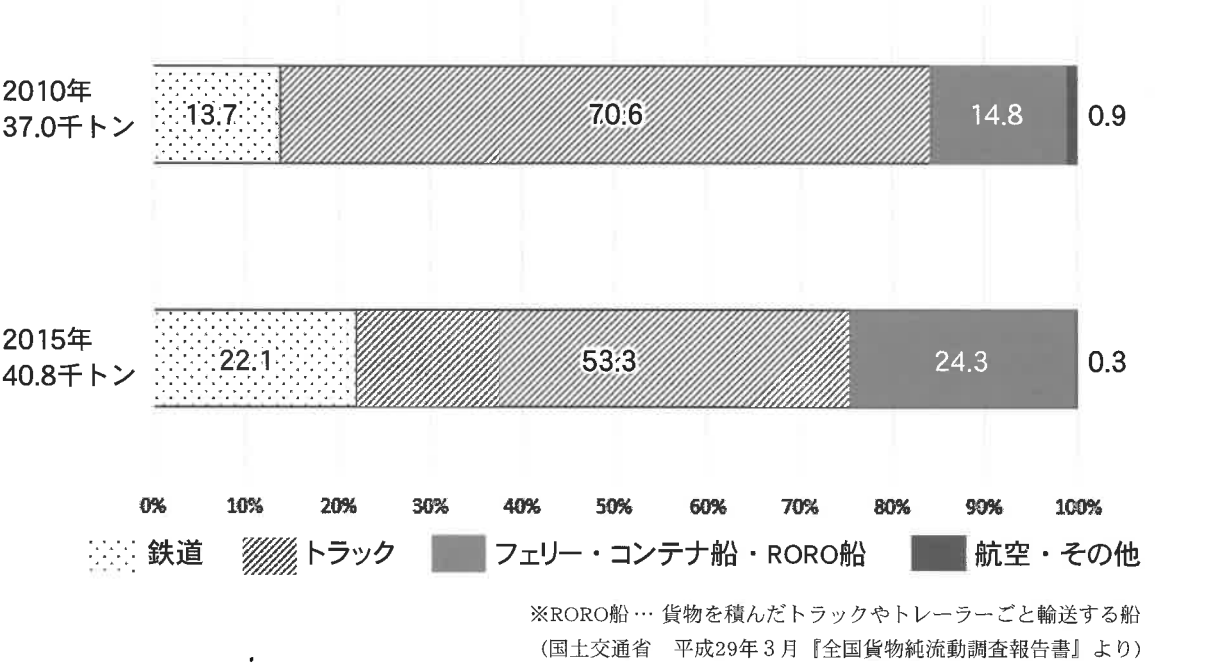
問6 下線部⑥に関連して、平安時代にまとめられた『延喜式』^{えんぎしき}には、漬物に関する記述がみられます。平安時代の出来事について述べた次のア～エを、古い順に並べ替え、記号で答えなさい。

- ア 藤原純友が、瀬戸内海で海賊を率いて乱を起こした。
- イ 坂上田村麻呂が、蝦夷討伐を行った。
- ウ 白河上皇が、院政をはじめた。
- エ 菅原道真の意見により、遣唐使が廃止された。

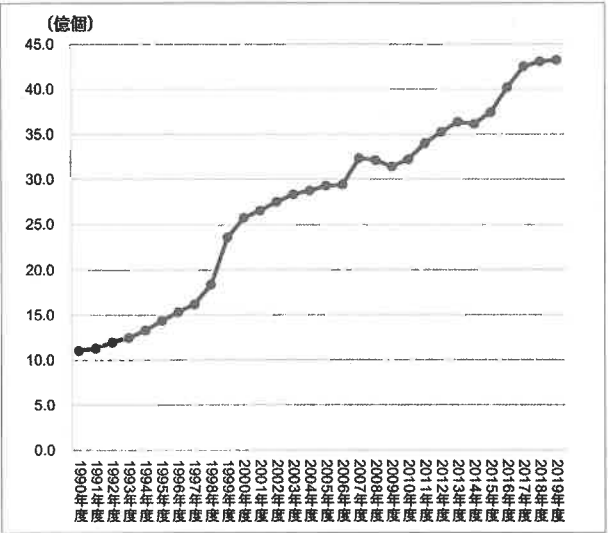
問7 下線部⑦に関連して、北海道では「札幌大球」という10kg前後にもなる品種のキャベツがつくられています。札幌という地名は、北海道の先住民族であるアイヌの言葉が由来ですが、このようなアイヌ語が由来の地名は道内の各地にみられます。アイヌ語で「地の突き出たところ（岬）」という意味の言葉に由来する、世界自然遺産に登録されている地域を、漢字で答えなさい。

問8 下線部⑧に関連して、2021年7月に横須賀新港と新門司港^{もじ}を約21時間で結ぶフェリーが新たに就航しました。【グラフ1】のように、近年は国内の物流において、フェリーなどの船舶^{せんぱく}の需要が高まっています。こうした変化には、環境問題への配慮の他に、どのような背景があるのでしょうか。次ページの【資料1】～【資料4】から読み取れることを元に、わかりやすく説明しなさい。

【グラフ1】関東→九州における輸送機関の分担状況の推移



【資料1】宅配便取扱実績の推移



(国土交通省「宅配便等取扱個数の調査」より)

【資料2】新たに就航したフェリーの概要



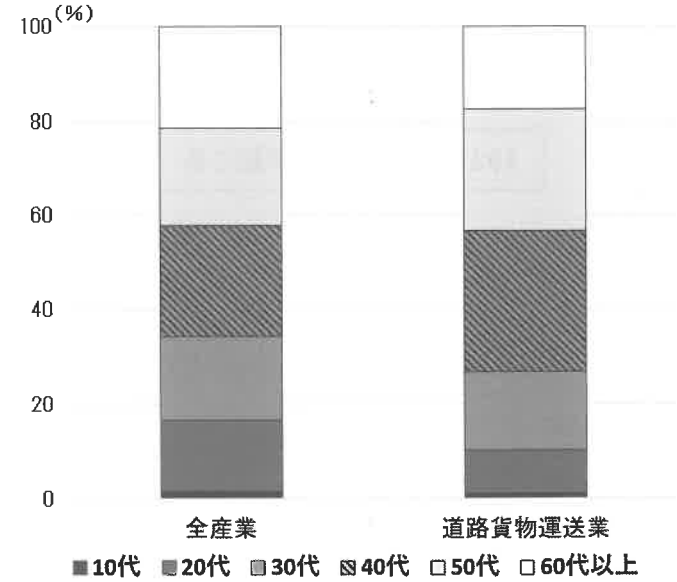
(東京九州フェリー ウェブサイトより)

【資料3】トラックドライバーの年間労働時間・所得額（2019年）

	年間労働時間（時間）	年間所得額（万円）
大型トラックドライバー	2,580	456
中小型トラックドライバー	2,496	419
全職業平均	2,076	501

(厚生労働省「賃金構造基本統計調査」より)

【資料4】道路貨物運送業従事者の年齢構成（2020年）



(総務省「労働力調査」より)

問9 下線部⑨に関連して、長野県^{しもい な あち}下伊那郡阿智村には、^{まんもう}満蒙開拓平和記念館があります。1932年～1945年の間、中国東北部（満州）へ日本から多くの人が移り住みました。その中でも、長野県からは全国で最も多い3万人以上が移住し、とくに県南部の飯田・下伊那地区からの移住者が多かったとされています。この地域から多くの人が満州に移り住んだ背景を、次の【資料1】～【資料4】から読み取れることを元に、わかりやすく説明しなさい。

【資料1】満蒙開拓平和記念館周辺の1930年の地形図



(昭和5(1930)年 5万分の1地形図「飯田」より・拡大加工)

【資料2】横浜港の主要輸出品（1930年）

品名	金額（百万円）	構成比（％）
生糸	291	64.6
^{かに} 蟹缶	13	2.9
小麦粉	12	2.7
^{ちりめん} 縮緬	9	2.1
羽二重	8	1.9
計	450	100.0

(税関ウェブサイトより)

【資料3】年表

年	世界・日本のできごと
1919	ベルサイユ条約が結ばれる
1923	関東大震災が発生する
1927	金融恐慌が起きる
1929	世界恐慌が始まる
1931	満州事変が起こる

【資料4】繭1貫の価格

年	1926	1928	1930	1932	1934
価格(円)	8.25	5.65	2.55	3.12	2.18

(『長野県統計書』より)

問10 下線部⑩に関連して、北陸新幹線に関する次の【記事】中の□に入る都市を、漢字で答えなさい。

【記事】

国土交通省は9日、北陸新幹線の□延伸を2024年春とする検証委員会の間報告案を、与党の整備新幹線建設推進プロジェクトチーム（PT）に報告した。1年半としていた延期期間を短縮する。ただ、予定していた23年春からは約1年遅れる。延伸に向けて施設整備などの準備をしてきた沿線の自治体や事業者からは落胆の声が上がる。

(2020年12月9日 日本経済新聞)

問11 下線部⑪に関連して、食品の安全性を確保するために、日本では食品安全基本法や食品衛生法などの法律が定められています。法律に関する説明として正しいものを、次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 法律の制定は国会の権限であるため、内閣が法律案を提出することはできない。

イ 衆議院は参議院よりも強い権限を持つため、法律案については衆議院が先に審議しなければならない。

ウ 衆議院で可決された法律案が参議院によって否決されても、衆議院が出席議員の3分の2以上の多数で再可決すれば、法律となる。

エ 法律が憲法に違反していないかを判断する権限を持っているのは、最高裁判所のみである。

文章B

先生 「日本の各地でも、特色ある野菜が作られていますね。」

開介さん 「前に①京都に行ったときに、京野菜を使った料理を食べました。九条ねぎ、賀茂なす、伏見とうがらし…。」

智子さん 「夏に家で②緑のカーテンをつくるためにゴーヤを育てたけど、沖縄の野菜ですよ。」

開介さん 「埼玉県だと、③深谷ねぎや川越のさつまいもは全国でも有名な。」

先生 「昔からつくられている野菜の他に、新たに特産品をつくっているところもありますよ。例えば、岡山市ではパクチー【写真1】をブランド化しています。」

智子さん 「パクチーって、④東南アジアなどでよく食べられている野菜ですよ。独特な香りが苦手な人も多いみたい。」

先生 「岡山では、一般的なものに比べて香りがひかえめで、より日本人の好みに合う品種を育てているそうです。」

開介さん 「そうなんですね。新しい特産品、開智の周りでも何かないのかな。」

先生 「⑤さいたま市では、ヨーロッパ野菜に力を入れていますよ。」

開介さん 「ヨーロッパ野菜？調べてみよう。…フェンネル【写真2】、ゴルゴ【写真3】、他にも色々あるけど、珍しい野菜ばかりだなあ。」

智子さん 「ロマネスコみたいに、日本ではあまり知られていないけど、外国ではよく使われているのね。」

開介さん 「なぜさいたま市でヨーロッパ野菜を作ることになったんだろう？」

先生 「これらの野菜は、おもに⑥レストランに出荷されているんですよ。市内には、フレンチやイタリアンのレストランが200軒以上あります。シェフの『本場で使われているおいしい野菜が手に入りにくい』『輸入品は高価な割に鮮度が低い』という声があったそうです。」

智子さん 「ヨーロッパと日本は⑦気候が違うから、育てるのが難しそうですね。」

先生 「安定して生産できるまでには手間とお金がかかる上に、知名度が低くて簡単には売れないこともあり、ヨーロッパ野菜の需要はあっても、なかなか作る農家がいなかったそうです。そこで、さいたま市内の若手農家グループと地元シェフ、野菜の種や苗を扱う企業や、レストランに食品を卸す企業などが連携して『ヨーロッパ野菜研究会』が発足しました。現在では、市内に限らず1,000軒をこえるレストランに出荷されているそうです。」

開介さん 「でも、新型コロナウイルスの影響で、外食をする人も減ってしまったんじゃないかな。」

先生 「そうですね。レストランに提供される他にも、一般の人向けにも売られることが

【写真1】岡山産パクチー



(JA岡山ウェブサイトより)

【写真2】フェンネル



【写真3】ゴルゴ



(ヨーロッパ野菜研究会ウェブサイトより)

増えています。また、地域の企業と連携してヨーロッパ野菜を使った加工品【写真4】の開発が進められていますよ。さいたま市内の公立の⑧小・中学校で、ヨーロッパ野菜を使った給食を提供する取り組みも行われています。」

智子さん 「珍しいだけでなく、地元で作られた野菜だと、よりたくさん食べてもらえそうですね。」

開介さん 「外国に興味を持つきっかけにもなるんじゃないかな。そういえば、僕が通っていた小学校では、姉妹都市がある国の料理が給食に出てきたことがあったよ。」

先生 「外国とのつながりというと、昨年開催された東京オリンピック・パラリンピックをきっかけに、全国の自治体と世界の国・地域をつなぐ⑨ホストタウン制度がつくられました。さいたま市はオランダのホストタウンに登録されていますよ。」

智子さん 「調べていたら、ヨーロッパ野菜を使ったおもてなし料理【写真5】のレシピがありました。選手のみなさんも食べてくれていたらいいな。」

開介さん 「ヨーロッパ野菜のこと、身近な地域なのに全然知らなかったなあ。もっと幅広く色んな人に知ってほしいね。」

智子さん 「そうだね。みんなに知ってもらうために、私たちはどんなことができるかな。考えてみようよ。」

【写真4】

ヨーロッパ野菜を使ったカステラ



(株式会社ノースコーポレーションウェブサイトより)

【写真5】

ヨーロッパ野菜と豚ひき肉のミネストローネ



(「世界のおもてなし料理プロジェクト」ウェブサイトより)

問1 下線部①に関連して、【写真】は京都の祇園祭を示しています。祇園祭は、平安時代に疫病が流行した際に厄除けを願って始められました。その後、15世紀のある出来事で京都の市街のほぼ全域が焼失してしまったことで中断されましたが、町人が復興させたことでも知られています。この出来事を答えなさい。

【写真】



(京都市観光協会ウェブサイトより)

問2 下線部②に関連して、緑のカーテンをつくることは、節電や、CO₂の削減につながります。

(1) 2021年4月に開かれた気候変動サミットにおいて、日本は、2030年度までにCO₂などの温室効果ガスを、2013年度と比較して %削減することを新たな目標としました。 に当てはまるものを、次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 6 イ 26 ウ 46 エ 66

(2) 環境省では、温室効果ガスの排出量削減のために、脱炭素社会を目指す取り組みを推進しています。次の【カード】は、開介さんと智子さんのクラスで考えた、自分たちができる取り組みをまとめたものです。【カード】中の例の他に、みなさんができることにはどのようなことがありますか。例を一つ考えて、答えなさい。

【カード】

(夏)・緑のカーテンをつくる
・冷房の設定温度を低くしすぎない
・涼しい素材の服を着る

(冬)・1枚多く着る、発熱する素材の服を着る
・暖房の設定温度を高くしすぎない

(通年)・断熱効果のあるカーテンを使う
・必要のない家電の電源は切る

問3 下線部③に関連して、深谷駅【写真】は東京駅の駅舎を模したデザインで知られています。これは、かつて東京駅を建てる際に、深谷にあった日本煉瓦製造という会社の工場で作られたレンガが使われたことにちなんでいます。現在の埼玉県深谷市出身で、日本煉瓦製造の他にも多くの企業や経済団体の設立に関わり、「日本資本主義の父」ともよばれる人物を、漢字で答えなさい。

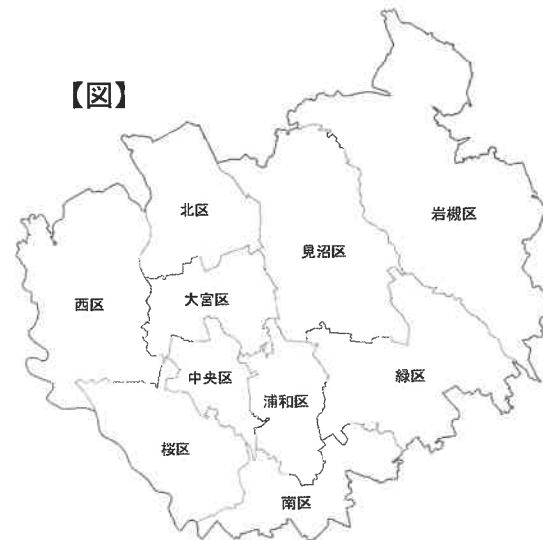
【写真】



問4 下線部④に関連して、徳川家康は、東南アジアとの貿易を積極的に進めました。当時行われた、幕府が商人や大名に海外への渡航許可証を与えて行う貿易を何と言いますか。解答欄に合うように漢字で答えなさい。

問5 下線部⑤に関連して、さいたま市【図】は、2001年に浦和市・大宮市・与野市の3市が合併して誕生した市で、2003年に政令指定都市となりました。岩槻市は、2005年にさいたま市に編入され、岩槻区となりました。

【図】



【説明】

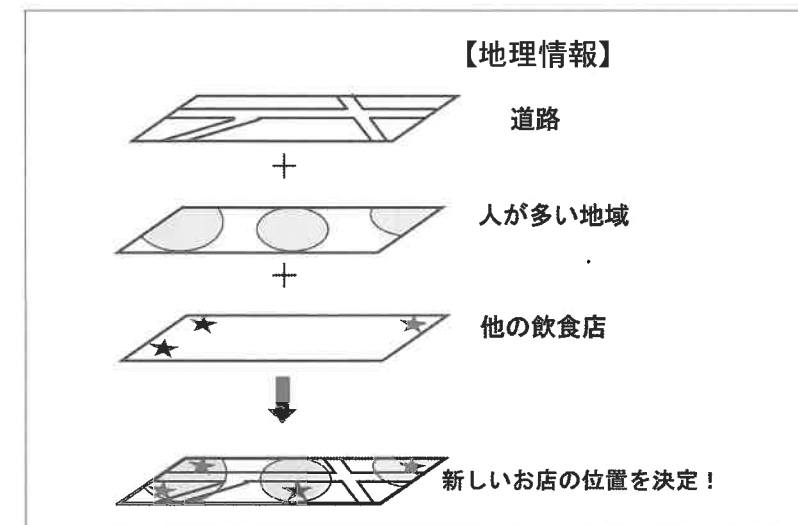
かつては城下町として発展し、現在でも県内で最も人口が多い市である。輸送用機械や楽器の製造など、工業がさかんなことでも知られる。

(2) 2021年9月1日現在、さいたま市に住む有権者は1,101,536人です。さいたま市の条例の制定・改廃の請求に必要な、有権者の署名の数に最も近いものを、次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

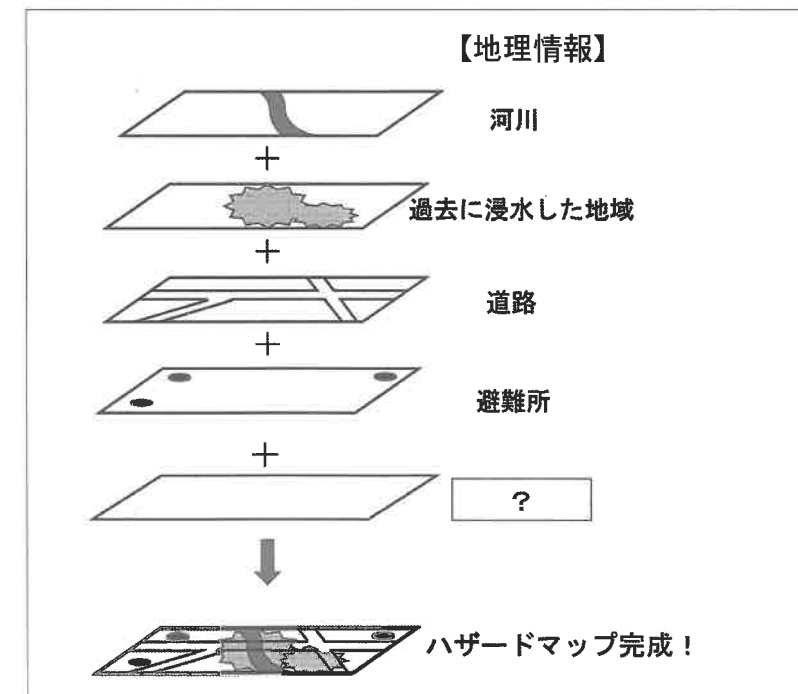
ア 11,016人 イ 22,031人 ウ 367,189人 エ 550,769人

問6 下線部⑥に関連して、レストランを新しく出店する際に、場所を決める上で地理情報システム（GIS）が用いられることが増えています。GISを用いると、【図1】のようにいくつかのデータを重ね合わせて分析することができます。GISは、防災においても重要な役割を持っています。【図2】は、台風の被害を軽減することを目的としたハザードマップを作る過程の例です。高齢者が多い町では、【図2】中に挙げたデータの他に、さらにどのような地理情報を重ねれば、より被害の軽減につながるハザードマップができるでしょうか。あなたの考えを一つ挙げ、理由をわかりやすく説明しなさい。

【図1】

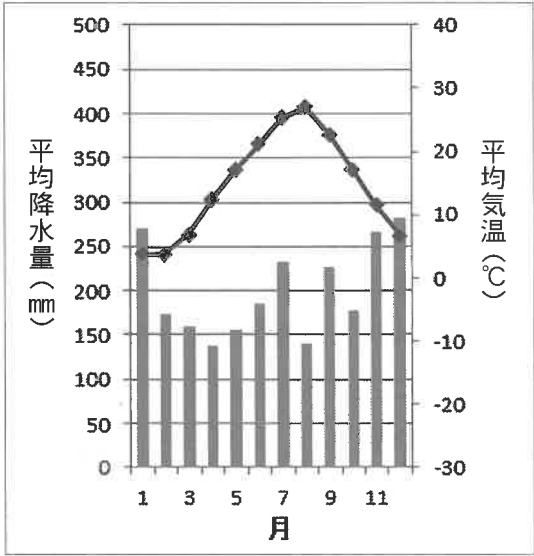


【図2】

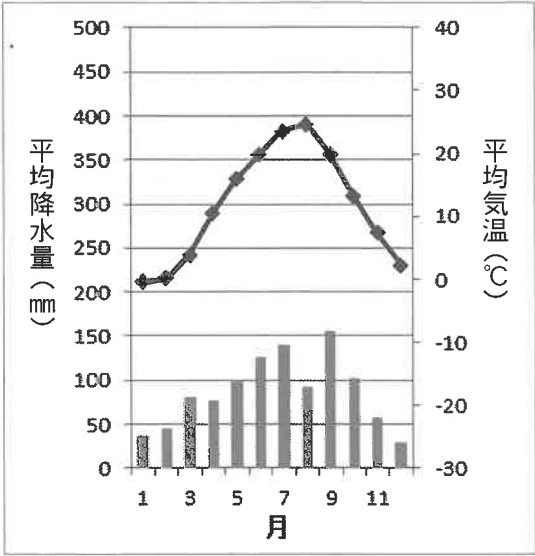


問7 下線部⑦に関連して、日本の各地でもさまざまな気候がみられます。次のア～エは、それぞれ金沢・東京・松本・高松のいずれかの降水量と気温を示したグラフです。高松の降水量と気温を示しているものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

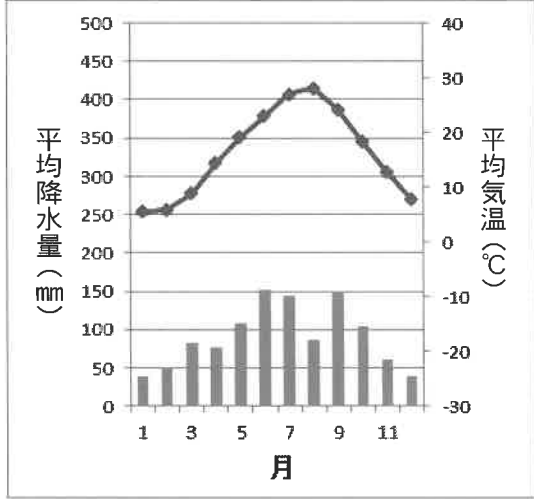
ア



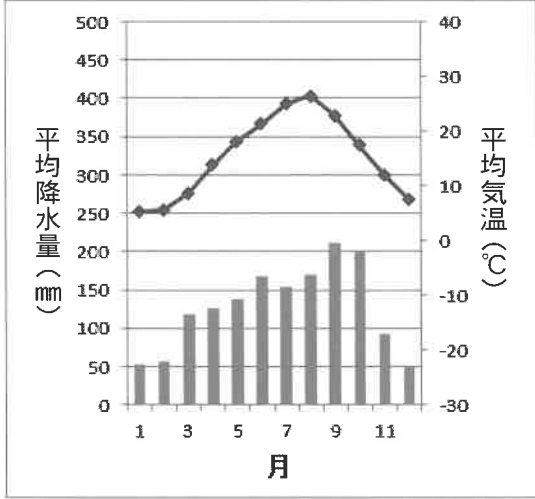
イ



ウ



エ



問8 下線部⑧に関連して、保護者がその子どもに小・中学校などで教育を受けさせることは、日本国憲法に定められている国民の三大義務の一つです。その他の二つの義務を、解答欄に合うようにそれぞれ漢字2文字で答えなさい。

問9 下線部⑨に関連して、ホストタウン制度は、日本の自治体とオリンピック・パラリンピックに参加する国・地域の住民が、スポーツ・文化・経済などの多様な分野において交流することを目的とする取り組みです。

- (1) 秋田県大潟村は、デンマークのホストタウンに登録されています。大潟村は、かつて日本で2番目に大きな面積を誇っていた湖を干拓してできた土地につくられた村です。この湖の名称を漢字で答えなさい。
- (2) ホストタウンのうち、ユニバーサルデザインの街づくりに取り組んでいる自治体は、「共生社会ホストタウン」に登録されています。【写真】は、あるビルに設置された多機能トイレとその案内板です。トイレの手すりの位置が階によって異なっていますが、それはなぜでしょうか。理由をわかりやすく説明しなさい。

【写真】



問題は以上です。

文章A

問 1			
問 2			
問 3			
問 4	(1)		
	(2)		
問 5			
問 6	→	→	→
問 7			
問 8			
問 9			
問10		問11	

※

文章B

問 1			
問 2	(1)		
	(2)		
問 3			問 4 貿易
問 5	(1)	市	(2)
問 6	地理情報		
	理由		
問 7			
問 8		の義務	の義務
問 9	(1)		
	(2)		

※

座 席 番 号

受 験 番 号	氏 名

※