

訂 正

16 ページ

1 問 21 問題文 2 行目

(誤) 発券銀行

(正) 中央銀行

社 会

(時間 40分)

【 注意事項 】

1. 試験開始の合図があるまで、中を開いて見てはいけません。
2. 指示があったら、解答用紙を問題冊子から取り出し、解答用紙の決められた欄に配られたシールをはりなさい。はり終わったら、解答用紙をすみやかに問題冊子の中に戻しなさい。
3. 試験開始の後、受験番号を問題冊子・解答用紙の決められた欄に、氏名を解答用紙の決められた欄に、それぞれ記入しなさい。
4. 答えは解答用紙の決められた箇所に記入しなさい。
5. 問題は18ページあります。問題が抜けている場合、印刷がはっきりしない場合は申し出なさい。
6. 何か用事ができた時はだまって手をあげなさい。ただし問題の内容についての質問をしてはいけません。
7. 説明する問題については、句読点を1字に数えます。数字については、1マスに2ケタまで記入してもかまいません。
8. 試験終了のチャイムが鳴ったら答えを書き続けてはいけません。すぐに筆記用具を置いて答案の回収を待ってください。
9. 問題用紙は持ち帰ってかまいません。

受 験 番 号

(2024)



1 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

近年、ChatGPTをはじめとする生成系AIとよばれるサービスが普及し始め、高度な文章や画像・映像を簡単に作成することが可能になってきました。AIだけでなく、仮想現実（VR）やナノテクノロジー、①バイオテクノロジーなど多くの技術が急速に発達する21世紀は「第4次産業革命」の時代であるとも言われ、これまで人が行っていた作業を機械が代替する場面が増えたり、今までは考えもしなかったことができるようになったりしています。

例えば車の自動運転技術は流通や②貿易の活性化をもたらすはずですし、VRデバイスの普及で③観光業は名所の見学より特産物を食べたり現地特有の④文化を経験したりなどの体験が一層重要視されるようになるはずです。またインターネット通信技術の発達でテレワークが普及し、都市から離れた地域での⑤働き方が選べるようになり、⑥通勤ラッシュや交通渋滞の軽減につながるかもしれません。より高性能なロボットクリーナーや食器洗い乾燥機、自動調理鍋の普及で家事が楽になれば、もっと男性も⑦女性も働きやすい社会となるはずです。

この「第4次産業革命」に限らず、歴史的に見ても技術の変化は人々の暮らしに大きな影響を与えてきました。

紀元前6000年ごろから銅の利用が始まり、その後青銅・鉄などのより硬い⑧金属が使えるようになりました。これにより便利な農具や⑨馬具が開発され、⑩米や小麦の生産効率や輸送効率が劇的に上昇すると同時に、武器の性能が上がり⑪遠方の地まで侵略を行う民族が出現するなど戦争の方法も変化していきました。さらに食料生産効率の向上により人口が増え、⑫経済の発達を促しました。

ほかには⑬17世紀のフランスでは、世界で初めて機械式計算機が貨幣単位の計算のために発明されています。そこで考案された仕組みが現在の最新式コンピュータにも用いられており、言うまでもなく我々の生活を支えている技術といえます。18世紀半ば頃からは、石炭をエネルギー源とした蒸気機関が⑭繊維業で用いられるようになったことで⑮大量の製品を生産することが可能となりました。しかしながら技術が発展したことで、1950年代以降はさらに⑯化石燃料の使用が増え、地球温暖化や生物多様性の喪失が進んだほか、原子力の使用の増加など⑰地球環境に大きな影響を与えることになってしまいました。

現在の技術革新にも同じことが言えます。例えばAI技術を活用することで、実際には存在しない映像が簡単に作成できるようになり悪用される事例が出てきました。このディープフェイクと呼ばれる技術は、アメリカ大統領⑱選挙の際にも使用されましたし、悪意をもって⑲災害情報のニュース動画を改変してSNSで拡散するなどの被害も確認されています。これまで以上に⑳情報の真偽を見極める力がこれからの時代を生きる私たちには求められ、技術を「使う責任」が高まっています。

最近㉑金融や株式取引でAIが専門家よりも多くの利益を生み出す事例が報告され

驚きをもって受け止められました。機械が代替するのは単純な労働だけでなく頭脳労働の分野にも及んできています。労働力不足が問題となる現代においてAIをはじめとした最新技術の活躍は期待されるようですが、同時に機械に取って代わられることのない力を人間が身につけることも一層重要性が増しているといえるでしょう。

問1 下線部①について――。

バイオテクノロジーとその問題点についての文章として適切でないものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア バイオ燃料の登場は化石燃料の使用量を減少させる方策として注目されたが、飼料価格や穀物価格の高騰、森林伐採などの新たな問題を生んでいる。
- イ 遺伝子を操作する技術は農業への応用だけではなくがん治療など医療への応用も期待されているが、高額な医療費が必要になるなどの課題もある。
- ウ クローン技術は農業や畜産において高品質な製品を生み出すのに役立つと考えられる一方で、ヒトへの応用に対しては常に議論が引き起こされている。
- エ プラスティックに代わり植物から抽出した材質で製造されたバイオマスプラスチックが利用されるようになったが、地球上の二酸化炭素量増加の一因にもなっている。

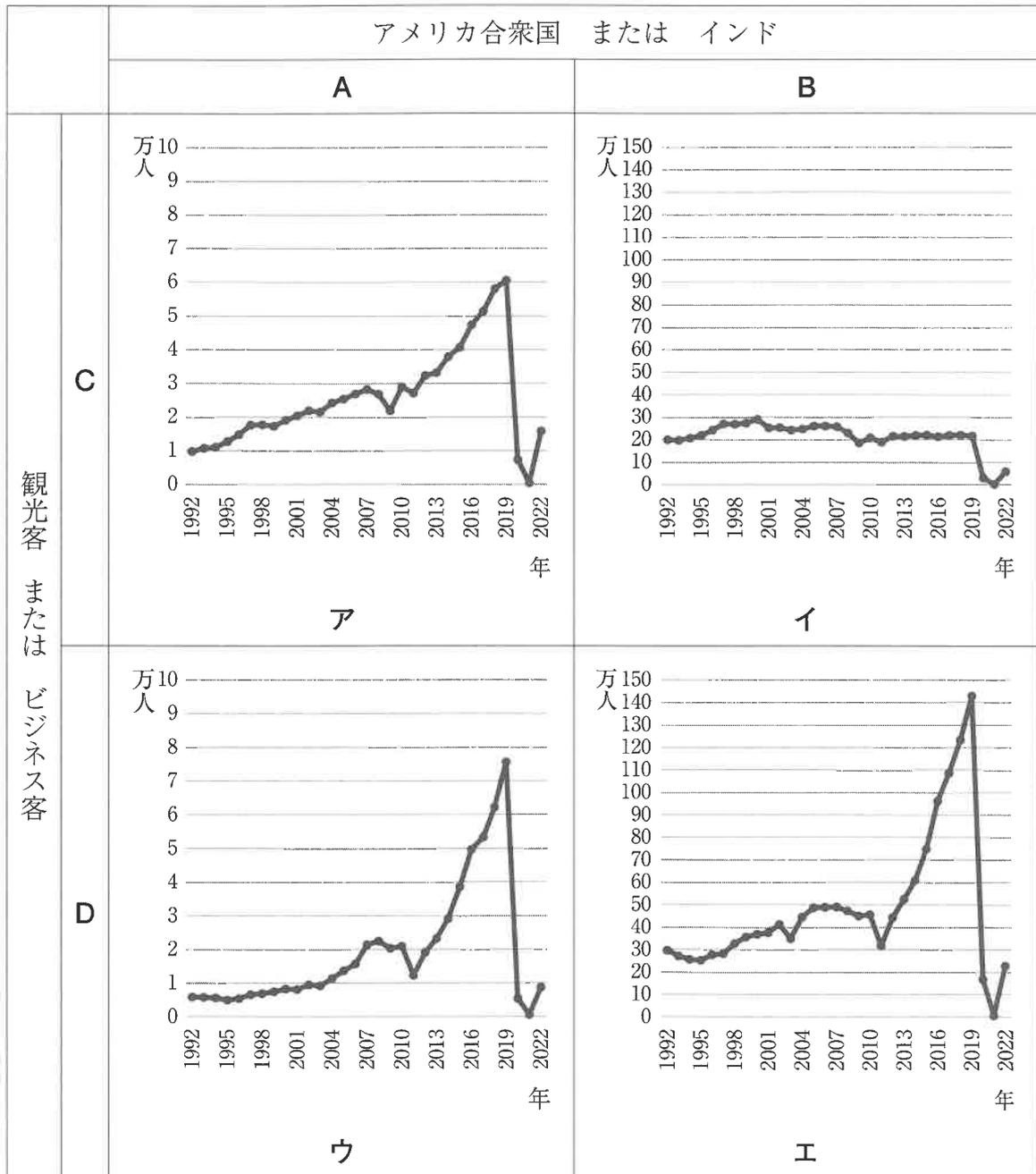
問2 下線部②について――。

貿易に関係した文章として適切でないものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 室町時代、堺や博多といった貿易港を通して、当時の中国の王朝であった明と貿易が行われ、陶磁器などを輸入して銅銭などを輸出した。
- イ 琉球王国は、江戸時代の初めに薩摩藩に支配されたが、中国に対して定期的に船を派遣して貿易を行った。
- ウ 江戸時代初め、朱印船貿易の発展で日本人が海外へ出かけ、現在のタイにあたるシャムなど各地に日本人町がつけられた。
- エ 1970年代の石油危機の後も、日本経済は省エネルギー志向の合理化を行い成長したが、1980年代に自動車分野で日米間の貿易摩擦が深刻化した。

問3 下線部③について――。

日本には多くの国や地域から多くの外国人がやってきますが、その目的は必ずしも観光だけでなく、ビジネス目的の場合もあります。[図1]は国籍別こくせきに日本に訪れた人の推移を示したグラフで、[図1]内のAとBはアメリカ合衆国かインドのいずれかであり、CとDは観光客かビジネス客かのいずれかを示したものです。インドからの観光客数を示したものを、後のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。



JNTO資料より作成

【図1】 国籍及び目的別訪日外国人数の推移

問4 下線部④について――。

文化に関係して、10～11世紀の日本で発展した「国風文化」をめぐる[資料1]～[資料3]を読み、それらの資料から読み取れる内容として適切でないものを、後のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

[資料1] 1939年の中学校歴史教科書の記述と、それに関する現代の歴史学者の解説「菅原道真の建議によって遣唐使は停止された。このため…(中略)…制度・宗教・文学、並びに美術・工芸に至るまで、いずれも日本独特の発達をとげた。それゆえ、平安時代の文化の大きな特色は…(中略)…国風文化の発達である。」

(渡辺世祐『新制中学国史 上級用 上巻』より。なお、わかりやすく書き改めたところがあります。)

【解説】「1937年まで、歴史教科書では国風文化という言葉は使用されてこなかった」

(吉村武彦・吉川真司・川尻秋生編『国風文化(シリーズ古代史をひらく)』をもとに作成)

[資料2] 日本と中国の書についての資料



【図2】

【図2】のうち、上段が4世紀の中国の書家王羲之^{おうぎし}によるもので、彼の書法はその後、唐でも流行した。

また、中段と下段の二つがそれぞれ、日本人の書家によるものである。彼らは10～11世紀に活躍した、代表的な日本の書家を指す「三蹟」^{さんせき}に含まれる。なお、宋の時代の中国の書家は、三蹟をまねた日本人による書を見て、「この作品は、まるで唐の人の作品のようだ。王羲之の作品に学んでいる」と述べている。

(吉村武彦・吉川真司・川尻秋生編『国風文化(シリーズ古代史をひらく)』をもとに作成)

[資料3] 「唐物」^{からもの}についての資料

「894年に遣唐使停止の建議がなされ、907年に唐が滅亡^{めつぼう}した後も、大宰府を窓口として、中国を拠点とする民間商人(海商)との間の交易が行われ、中国からの物品(唐物)は日本に流入していた。

この時、中国から日本に流入した唐物の中には、お香、絹織物、絵画・文房具(紙・すずり・墨^{すみ}など)、書物が含まれており、藤原道長は天皇に珍しい唐物を贈ることと、自らの権力を強化したとされる。」

(山内晋次『NHKさかのぼり日本史 外交篇[9] 平安・奈良』をもとに作成)

- ア 遣唐使が派遣されなくなった後も、中国の物品は日本で珍重^{ちんちょう}されていた。
- イ 教科書の「国風文化」という言葉は、戦時体制になって初めて登場した。
- ウ 遣唐使廃止の結果、中国の影響が排除され、日本独特の国風文化が出来た。
- エ 907年に唐が滅亡した後も、日本では唐の時代の中国文化が理想とされた。

問5 下線部⑤について――。

近年、日本では働き方が大きく変化しています。これについての文章として**適切でないもの**を、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 少子高齢化の進行に伴い、育児休業や介護休業など育児や介護と両立できるような働き方を選択できるようになってきている。
- イ 高齢者や障害者を新たな労働力として積極的に雇用するべきであるという考え方にに基づき、様々な取り組みがなされるようになっている。
- ウ 30年ほど賃金水準がほぼ横ばいで、働き方改革の影響もあるため、他の先進各国と比べて労働時間が増加している。
- エ 正社員と非正規雇用者の賃金格差を解消し働き方の多様性を確保するため、同一労働同一賃金の実現を目指すなどの取り組みがなされている。

問6 下線部⑥について――。

通勤ラッシュや交通渋滞を緩和する方法として**適切でないもの**を、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 時間帯によって高速道路の料金や電車の運賃を変えることで、他の路線やピーク時間帯以外の使用を促す。
- イ 多くの人が働く都心部に多くの駐車場を設置することで、都心への車通勤の利便性を高める。
- ウ 道路や鉄道の立体交差を増やし信号や踏切を減らすことで、通行が停滞する箇所を減らす。
- エ 道路の車線数増加や鉄道の複線化・複々線化を進めることで、同時に通行可能な車両の量を増やす。

問7 下線部⑦について――。

女性に関係した文章として適切でないものを、次の ア～エ の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 鎌倉時代、承久の乱で後鳥羽上皇が倒幕を企てた際、源頼朝の妻である北条政子は、御家人を説得して幕府の勝利に貢献したとされる。
- イ 青鞆社を結成した平塚らいてうは、大正時代、女性参政権を要求する運動を行ったが、衆議院の選挙権は得られなかった。
- ウ 卑弥呼という女王が支配していたとされる邪馬台国についての情報は、「魏志」倭人伝に記述されている。
- エ 古代の班田収授の法においては、6歳以上の男女に口分田が与えられたが、租調庸といった税負担は男性に対してのみ課された。

問8 下線部⑧について――。

金属に関係した文章として適切でないものを、次の ア～エ の中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 奈良時代の都である平城京の市では、武蔵国から銅が献上されたことをきっかけにつくられた富本銭とよばれる貨幣が使われた。
- イ 1543年、ポルトガル人の乗る中国船が種子島に流れ着き、そのポルトガル人によって鉄砲が日本に伝わった。
- ウ 第二次世界大戦中の日本では、物資の不足が深刻となった結果、金属資源として寺院の鐘が回収されることがあった。
- エ 弥生時代の遺跡からは、中国や朝鮮半島から伝わったと思われる鉄器などが出土している。

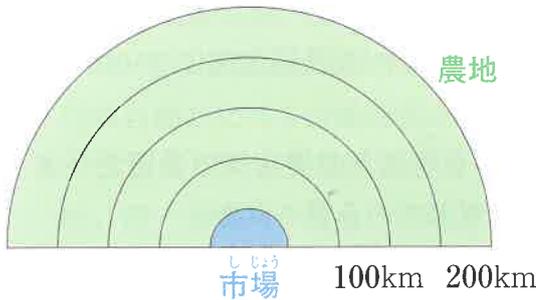
問9 下線部⑨について――。

馬に乗って戦う武士の出現と台頭に関係した次の ア～エ の歴史的な出来事を古い順に並び替えたとき、3番目にくるものを記号で答えなさい。

- ア 朝廷や貴族の争いに源氏や平氏が関わり、保元・平治の乱が起こった。
- イ 白河上皇が院の警備のために北面の武士を設置した。
- ウ 関東で平将門、瀬戸内海で藤原純友が反乱を起こした。
- エ 平清盛が武士として初めて太政大臣となった。

問10 下線部⑩について――。

米は熱帯性の作物ですが、生産量の多い都道府県は北海道や新潟県となっており、この理由としては流通コストや地代（土地の賃料）の影響が大きいことが知られています。以下の【図3】と【表1】は生産場所と作物価格と流通コストや地代の関係性を単純化して示したものです。



【図3】

【表1】

	市場での はんばい 販売価格	1kgあたりの 流通コスト
米	300 円/kg	1 円/km
白菜	600 円/kg	3 円/km
いちご	1500 円/kg	10 円/km

なお、これらの数値は架空の数値である。

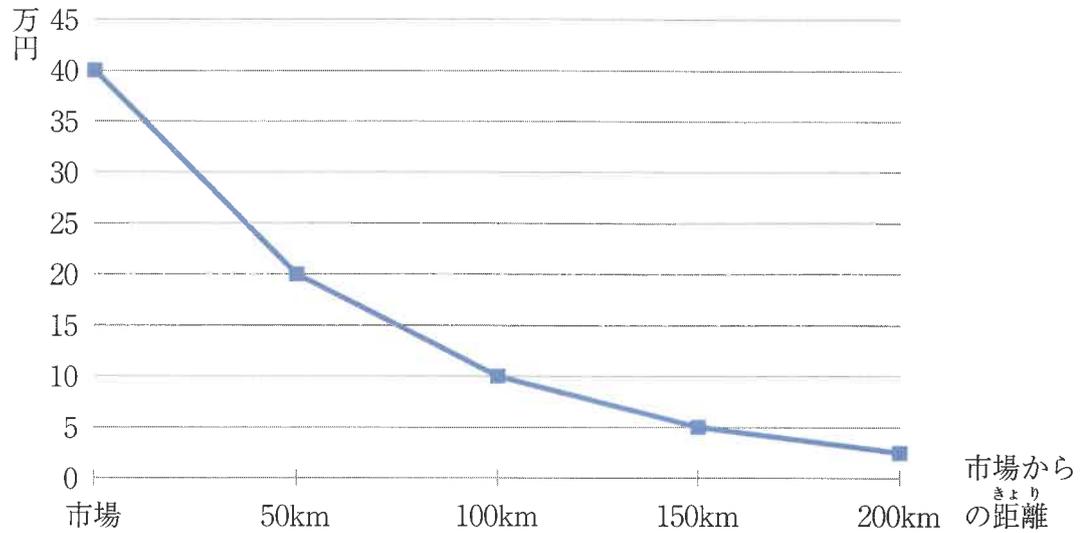
(1) 必要経費として流通コストだけを考えた場合、100km地点で1kgあたりの利益が最も大きいのは ですが、200km地点で利益が出るのは だけとなります。

空欄 ・ にあてはまる作物としてもっとも適切な組み合わせを、次の ア～カ の中から1つ選び、記号で答えなさい。

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ
A	米	米	白菜	白菜	いちご	いちご
B	白菜	いちご	米	いちご	米	白菜

(2) 1a^{アール}あたりの地代が【図4】のような値であり、白菜の1aあたりの収穫量^{しゅうかく}は500kgでした。販売価格が【表1】の通りであった場合、白菜は市場から kmより遠い地域の生産でないと利益が出ません。

空欄 にあてはまる整数を5の倍数で答えなさい。なお、経費としては地代だけを考え、流通コストや人件費などを考える必要はありません。



【図4】 1aあたりの地代

問11 下線部⑪について――。

歴史上、政治的中心地から遠方にあった地域についての文章として適切でないものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 東北での後三年の役において源義家が助けた清原清衡の家は奥州藤原氏と呼ばれ、岩手県の平泉に中尊寺金色堂を建立した。
- イ 江戸幕府は、対馬藩を通じて朝鮮との貿易を行い、朝鮮からは将軍の代替わりの際に朝鮮通信使という使節が送られることがあった。
- ウ 1972年、田中角栄が首相であった時に沖縄はアメリカから返還されたが、今も米軍基地が残されている。
- エ 明治期の北海道では政府が開拓を進め、元々住んでいたアイヌの人々は生活の場を奪われた他、日本語の使用も強制させられた。

問12 下線部⑫について――。

経済とは製品を生み出し売買などを通してそれを交換する一連の動きを指します。経済をめぐる動きについての文章としてもっとも適切なものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 企業は生産を通して経済活動を生み出す原動力となることから、各国の政府は企業に対する課税を行わないのが普通である。
- イ オークションサイトでは、人気のある商品を買いたい人が多くなると、その商品の価格は一時的に高くなる。
- ウ 高度経済成長期の日本は常に生産と売買が活発な状態が続いていたが、第1次石油危機後の10年間は逆に前年の生産、売買を下回る年が続いた。
- エ 政府は製品を生み出す活動は一切行わず、民間企業の提供する製品も一切消費していない。

問13 下線部⑬について――。

17世紀に起きた出来事についての文章として適切でないものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 現在の長崎県や熊本県で、重い年貢^{ねんぐ}の取り立てとキリスト教に対する厳しい取り締まりに反対し、幕府に対する一揆^いが起きた。
- イ 井原西鶴が、当時の町人の生活をありのままに描いた^{えが}『世間胸算用』という浮世草子を書いた。
- ウ 松前藩との間の不公平な取引に不満を持ったアイヌの人々が、シャクシャインを指導者として松前藩と戦ったが、武力により抑え^{おさ}えられた。
- エ 東海道の宿駅の風景を題材とした浮世絵木版画として、歌川広重が描いた『東海道五十三次』が人気を博した。

問14 下線部⑭について――。

繊維業に関係した文章として適切でないものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 16世紀、スペイン人らを相手にした南蛮貿易で、日本は中国産の生糸を輸入した。
- イ 江戸時代、麻^{あさ}などの商品作物が栽培^{さいばい}された他、京都で絹織物の西陣織が生産された。
- ウ 世界恐慌の後、アメリカに対する綿花の輸出の不振^{ふしん}が日本の農村に打撃^{だげき}を与えた。
- エ 1872年にフランスの技術を導入して建てられた富岡製糸場では主に女性が働いた。

問15 下線部⑮について――。

大量生産の結果引き起こされることとして適切なものを、次のア～エの中からすべて選び、記号で答えなさい。

- ア その製品の単価が下がる。
- イ その製品の品質^{そと}が揃う。
- ウ その企業の利益が減る。
- エ その企業で働く人の数が増える。

問16 下線部⑯について――。

【図5】は東京都区部におけるレギュラーガソリン1リットルの小売価格の推移を示したもので、価格は消費量と生産量の関係により変動します。【図5】中のA～Dの時期について説明した文章として正しいものを、後のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。



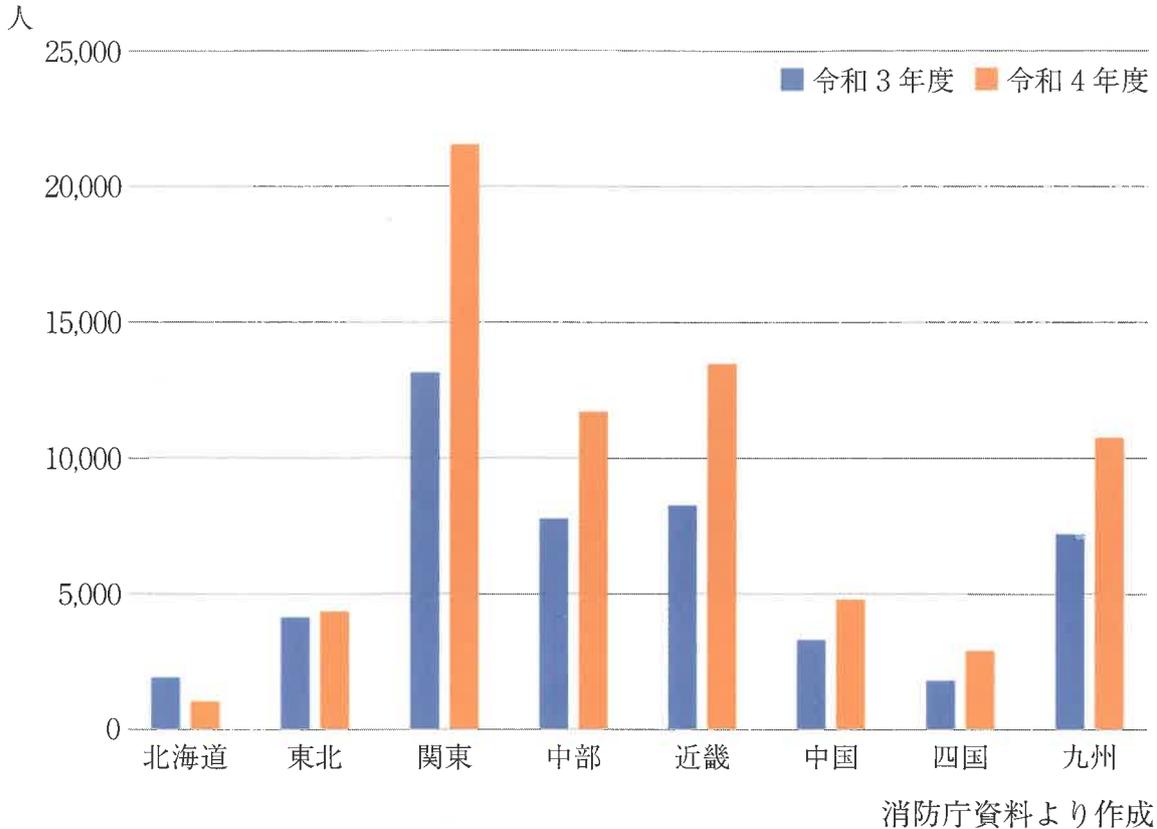
「小売物価価格統計」より作成

【図5】

- ア Aの時期には、各国で石炭から石油へのエネルギー革命が進んだことに加え、中国やインドなどの新興国の著しい経済成長により石油消費量が増大したことで、価格が上昇した。
- イ Bの時期には、環境問題への意識の高まりにより省エネが推進され石油消費量を抑えたほか、中東以外の地域での石油開発を進め石油供給量が増えたために、価格が下落した。
- ウ Cの時期には、地球温暖化対策として原子力発電の使用が推進されたほか、アメリカで発生したリーマンショックにより不況となり石油消費量が減少し、価格が下落した。
- エ Dの時期には、ウクライナ侵攻への経済制裁としてロシア産エネルギー資源輸入を制限し石油供給量が減少したことに加え、新型コロナによる外出制限で石油消費量も減ったことで、価格が上昇した。

問17 下線部⑰について――。

近年異常気象が増加し、これまでには見られなかったような^{もうしょ}猛暑や^{こうう}集中豪雨・寒波などが観測されるようになってきています。[図6]は^{ねつちゆうしょう}熱中症により^{はん}救急搬送された人数を地方別に示しています。[図6]とその背景について説明した文章として適切でないものを、後のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。



[図6]

- ア 北海道や東北地方では高温になりにくいため熱中症発生件数が少ないが、^{れいぼう}冷房が設置されていない場所もあり熱中症となり搬送されることがある。
- イ 関東地方の市街地はヒートアイランド現象により高温となりやすく、農村部もフェーン現象により^{きょくたん}極端な高温となる地域もあるため、熱中症による搬送が多い。
- ウ 中国・四国地方は夏季に^{どんてん}曇天の日が多い地域であるため熱中症になりにくい、^{かそ}過疎地域が多いため病院までの搬送に時間がかかりやすい。
- エ 全国的にみると令和3年度に比べ令和4年度の搬送人員数は増えたが、新型コロナウイルスによる外出制限が緩和され屋外の活動が増加したことが要因の一つである。

問18 下線部⑱について――。

日本の衆議院、参議院の選挙が同一の投票日で実施されたことを想定します。
有権者が投票所で渡される用紙の枚数を**数字**で答えなさい。なお、投票所では種類ごとにすべて異なる用紙が渡されます。

問19 下線部⑨について――。

さまざまな災害が毎年のように発生していますが、どの種類の災害が発生しやすいかはその場所によって異なるため、その場所の特性に応じた減災設備を設置することが大切です。[図7]中の●印の箇所が発生しやすい災害の被害を軽減するための施設としてもっとも適切な防災施設の写真を、後のア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。



地理院地図より作成

[図7]



ア



イ



ウ



エ

問20 下線部②について――。

「神奈川県の高齢化」について調べている際に、ある文章作成AIに質問した時に得られた回答が以下の文章です。この回答に対する評価をした文章①～③について、正誤の組み合わせとしてもっとも適切なものを、後のア～クの中から1つ選び、記号で答えなさい。

神奈川県の高齢化について教えて



質問



回答

もちろんです。神奈川県も日本全体と同様に高齢化が進行しています。高齢化率は65歳以上の高齢者の割合を示し、神奈川県の高齢化率も上昇しています。これは長寿化が進み、出生率が低下したことが主な要因です。

高齢化に伴い、医療・介護ニーズの増加が顕著です。神奈川県では高齢者の健康づくりや地域コミュニティの支援、高齢者向けの施設やサービスの整備を進めています。また、多様な世代が共に暮らす地域づくりを推進し、高齢者の社会参加や交流の場を提供しています。

[評価]

- ① 神奈川県特有の原因が記されているため、現在生じている問題点や取るべき対策が明瞭にわかる。
- ② 短時間で大まかな内容がわかり想定外の視点からの回答が含まれることもあるため、次に何を調べるかのアイデアを得ることができる。
- ③ 情報の出典が示されていないため、回答の内容が事実であるか自分で統計などを別途確認する必要がある。

	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク
評価①	正	正	正	正	誤	誤	誤	誤
評価②	正	正	誤	誤	正	正	誤	誤
評価③	正	誤	正	誤	正	誤	正	誤

問21 下線部②について――。

金融とは貸したい側と借りたい側が相互にお金を融通しあうことを指します。日本銀行など各国の発券銀行が行う金融政策はこの動きに影響を与え、経済のバランスを保つために必要なもので、次の A～D にあげたような方法がとられています。景気が悪い場合、A～D のどのような金融政策が考えられるでしょうか。もっとも適切な組み合わせを、後の ア～エの中から1つ選び、記号で答えなさい。

- A お金を貸す際の利子の割合が高くなるように調整する。
- B お金を貸す際の利子の割合が低くなるように調整する。
- C お金の発行量を増やす。
- D お金の発行量を減らす。

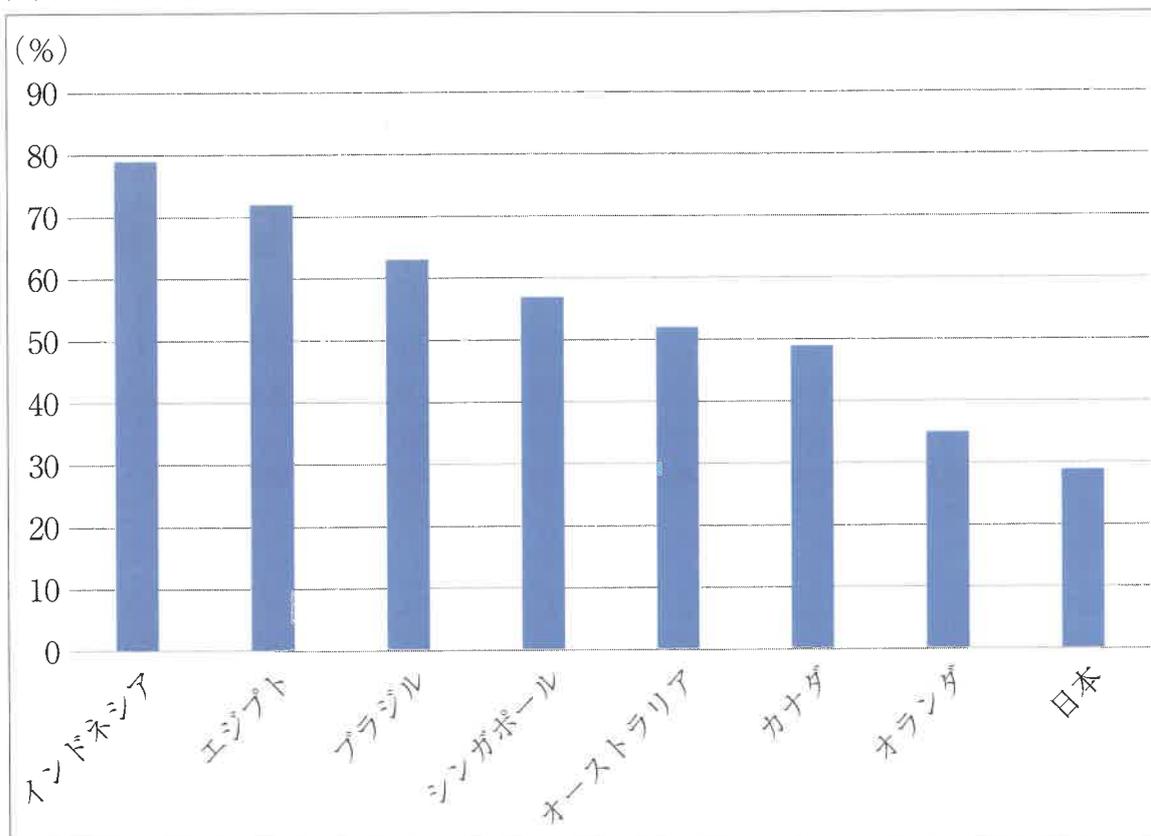
ア AとC イ AとD ウ BとC エ BとD

2 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

近年 SDGs に対する理解が広まっていますが、その目標に近づくために消費者である私たちの行動を考える必要性が出てきています。次にあげる資料を参考にして、日本の消費がかかえる課題と、私たちが消費者として意識すべきことについて 100 字以内で説明しなさい。

[資料 1]

「環境保護を支持している企業から商品を購入する」ことに「同意する」とした回答の割合



「世界の消費者意識 2021 (3 月)」(「PwC Japan」ホームページ) をもとに作成

[資料 2]

小学生の A 君の家では夏休みに家族旅行に出かけます。A 君とお父さんは宿泊するホテルを選ぶことになり、候補を出し合うことになりました。A 君は食事や設備の豪華さや価格で候補となるホテルを決めましたが、お父さんの選んだホテルは A 君の選んだホテルとは少しちがいました。A 君がお父さんに理由を尋ねると、お父さんは「このホテルは単に高級な素材をそろえるのではなく、放し飼いなどストレスなく育てられた豚や鶏を仕入れているとわざわざ書いてある。せっかくだからそういう素材を使った料理を食べてみたくない?」と言いました。

[資料3] あるハンバーガーチェーン店の商品パッケージ



MSC-C-57384

この製品は、MSC (海洋管理協議会) の基準に則り認証された、持続可能で適切に管理された漁業で獲られた水産物です。www.msc.org/jp

[資料4] 国際フェアトレード認証ラベル



※国際フェアトレード基準について

フェアトレードとは、「公平・公正な貿易」をさし、環境基準（環境負荷や生物多様性への配慮）以外に、^{はいりよ}児童労働・強制労働の禁止などの社会的基準も重視されます。

(以下余白)

