

'24	社	1
中		7

〔注〕 答えはすべて、解答用紙の定められたところに記入しなさい。

- 1 つぎの文を読んで、あとの1から6までの各問いに答えなさい。

2023年は、関東大震災が発生してからちょうど100年にあたります。1923年（ a ）月（ b ）日午前11時58分、相模湾の底で岩盤の崩壊が始まり、マグニチュード7.9と推定される大地震が発生しました。伊豆半島から神奈川県、山梨県、東京府（現在の東京都）、千葉県の一部では、当時の最大震度である「6」を記録し、多くの被害がもたらされました。この地震によって、約10万5千人の死者・行方不明者が出たとされています。このうち約9万2千人は火災による犠牲者であり、とくに各地で発生した火災旋風により、被害が拡大したことは知られています。

2023年、関東大震災に関わる書籍・記事・映画などがいくつか公開され、朝鮮人や中国人などの虐殺を題材にしたものが話題になりました。しかし、関東大震災の被害はこれだけではありません。例えば津波や土砂災害による被害は、無視できないものでした。中でも津波は関東南部の沿岸地域でも起こったことですから、あらためて注目する必要がありますでしょう。

この時の津波の犠牲者の数は、少なく見積もっても200人以上とされています。地震発生から5分後には、熱海や鎌倉など、相模湾沿岸地域に津波の第一波が到達しました。最大の波高は熱海で12m、伊東や伊豆大島の岡田、房総半島の相浜では10m近く、鎌倉や逗子で5～6mに達しました。鎌倉だけで、犠牲者は100人をこえたとされています。現在の小田原市にある根府川集落では、海で泳いでいた子ども約20人が犠牲になりました。加えて、集落を山崩れがほぼ同時におそったため、根府川だけで合わせて400人以上が犠牲になったとされています。

日本の津波災害といえば、東日本大震災で大きな被害を出した三陸沿岸地域を思い浮かべる人が多いかもしれませんが。しかしこれまでも太平洋側の他の地域や、日本海側の地域でも津波の被害がありました。マグニチュード8を超えるクラスの南海トラフを震源とする地震の発生が危険視されている現在、過去に発生した災害の歴史を知り、それぞれの地域において被害を小さくするための対策が必要と言えるでしょう。

- 1 本文中の空欄（ a ）・（ b ）にあてはまる数字を書き、さらに政府が定めたこの日の名称を解答欄にあわせて書きなさい。
- 2 次の表は、関東6県に山梨県を加えた7県における、コメ生産量、工業生産額、1世帯あたりの乗用車保有台数、漁獲量を示したものです。神奈川県、山梨県、千葉県にあてはまるものをアからキまでの中から一つずつ選び、その記号を書きなさい。

	コメ生産量（千トン）	工業生産額（十億円）	1世帯あたりの乗用車保有台数	漁獲量（百トン）
ア	278	12518	0.98	992
イ	26	2482	1.56	0
ウ	73	8982	1.66	0
エ	301	8966	1.62	4
オ	152	13758	0.97	0
カ	345	12581	1.61	3046
キ	14	17746	0.70	309

'24	社	2
中		7

3 朝鮮や中国についてのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 朝鮮半島では漢字が用いられてきたが、現在は多くの場面でハングルが用いられている。
- イ 朝鮮は第二次世界大戦後に韓国と北朝鮮に分断され、1950年には朝鮮戦争が始まった。
- ウ 韓国は原油や鉄鉱石の資源にめぐまれ、これを用いた自動車工業や電気機械工業が盛んである。
- エ 中国は世界一の人口大国であり、2100年ごろまでは人口が増えていくことが予想されている。
- オ 中国は世界有数の工業大国であるが、自動車工業が発達しておらず、日本から多くの電気自動車を輸入している。

4 鎌倉についてのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア まわりを海と山にかこまれており、山を切り開いた切通しと呼ばれる道でほかの地域と結ばれていた。
- イ 市内の各地に神社や寺院が現存し、大仏などが多くの観光客を集めている。
- ウ 東日本有数の温泉観光地として知られ、海岸沿いに多くのホテルや旅館が立ち並んでいる。
- エ 有力な大名の城下町であり、東海道の宿場町として大いに賑わった。
- オ 東京湾の入り口に位置し、江戸時代の末期にペリーが上陸した地としても知られている。

5 三陸沿岸地域についてのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでの中からすべて選び、その記号を書きなさい。

- ア 福島県・宮城県・岩手県の太平洋側の地域をさしている。
- イ 山地が海にまで迫った地形となっていて、海岸線が複雑に入り組んでいる。
- ウ 海産物の養殖が盛んで、カキやワカメなどが育てられている。
- エ 国内の緯度が同じくらいの地域とくらべて、とくに降雪量が多い。
- オ 海岸沿いの鉄道路線が東日本大震災で被災したが、全線で鉄道として復旧している。

6 想定されている南海トラフを震源とする地震についてのべた文として正しくないものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 太平洋側の海岸地域で、津波の被害が予想されている。
- イ 山間部を中心に、液状化現象の発生が予想されている。
- ウ 地震発生のメカニズムは、東日本大震災や関東大震災と同様になると予想されている。
- エ 人口100万人以上の大都市では、ほとんど被害が出ないと予想されている。
- オ 地震の規模が、関東大震災並みかそれ以上になると予想されている。

'24	社	3
中		7

2 つぎの文を読んで、あとの1から7までの各問いに答えなさい。

あなたは、東京の港区、新宿区、渋谷区にまたがる明治神宮外苑地区の再開発計画について耳にしたことがあるでしょうか。老朽化したスポーツ施設を場所を移して建設するほか、高さ200メートル近くの高層ビルの建設が予定されています。これにあわせて、外苑一帯に広がる樹木の伐採と移植も予定されています。有名ないちよう並木は伐採されないものの、隣接する場所に新野球場が建設されることとなります。この再開発をめぐるのは、地域住民だけでなく、音楽家の坂本龍一さんや作家の村上春樹さんら多くの著名人も反対を表明し、話題となりました。さらに、文化遺産の保護などに関する国際的な活動を行っているイコモスも、再開発を認めた東京都や事業者に対して計画の撤回を求めました。イコモスは、神宮外苑を日本が国際社会にほこる「近代日本の公共空間を代表する文化的資産」と評価し、再開発によりいちよう並木が存続の危機に陥ると指摘しています。厳かな神社の境内として国費でつくられた明治神宮内苑に対して、外苑は人々に開かれた憩いの場として国民からの献金と献木でつくられました。外苑は、いちよう並木だけでなく、芝生広場や聖徳記念絵画館、その背後に広がる常緑広葉樹の森までを含めて一つの景観をつくりだしています。

イコモスの指摘の背景には、かつて文化庁がこのいちよう並木を文化財として保全すべき名勝の候補の一つに挙げたことがあります。文化財としての名勝に含まれる庭園や公園には様々な時代のものがありますが、明治時代以前につくられた庭園や公園に比べ、明治時代以降につくられたものは、都市化や再開発によって失われてしまう可能性が高くなっています。そこで文化庁が、近代の庭園や公園などのうち名勝候補の一覧を示し、保全をうながしました。明治神宮内苑も、近代的な林学や造園学などを用いてつくられた人工林であることが高く評価されて名勝候補となっており、文化庁は、長い時間をかけてつくられた内苑と外苑とを合わせて保全することの意義を指摘しています。

明治神宮は、明治天皇をまつる神社で、初詣のときだけでも毎年約300万人もの参拝者が訪れています。1912年に明治天皇が亡くなったのち、東京の政治家や実業家たちは、明治天皇を祭神とする神社を東京（代々木・青山）に建設するよう政府に求めました。すると、東京のような都市環境では、神社に欠かせない鎮守の森はつくれないと批判の声があがりました。当時、鎮守の森に必要なのは、木材としても広く使われるスギやヒノキといった針葉樹であると考えられていましたが、これらの樹木は煙害に対する抵抗力が弱いことも知られていました。東京や大阪などの都市部では、この時期の急速な都市化と工業化の中で、石炭の不完全燃焼で生じる煤煙により、針葉樹を中心とする森林が維持しにくくなっていたのです。それでも、明治天皇とのつながりなどを理由に、代々木に本殿など宗教施設をおく明治神宮内苑をつくり、青山には人々に開かれた空間としての明治神宮外苑をつくることが決まります。そこで、鎮守の森を一からつくるために様々な議論がなされ、時間の経過とともにスギやヒノキなどの針葉樹を中心とする森から、カシやシイ、クスなど常緑広葉樹を中心とする森に移り変わっていくという植栽計画が立てられました。つまり、長い時間をかけて都市環境に耐える緑豊かな永遠の森をつくり出そうとしたのです。こうした植栽計画とともに明治神宮の造営は進められ、1920年に創建の式典が行われました。その後、外苑の整備は一体的な景観を重視して計画的に進み、いちよう並木や絵画館がつけられ、野球場は景観をそこなわない場所に建てられました。このようにして1926年に外苑は完成しました。

明治神宮がつくられてからおよそ100年がたちました。近年行われた内苑の生物総合調査では、オオタカをはじめ3000種もの多様な動植物が発見されており、外苑の森とともに大都市の中で生物多様性を支えていることがわかっています。それだけでなく、明治神宮は都市防災の機能もはたしており、例えば東京が空襲に見舞われた際には、その被害を受けて社殿は焼失しましたが、森はほとんど焼けませんでした。現在でも東京都は明治神宮を避難場所に指定しており、大規模災害が発生した際には外苑だけでも8万人以上の避難者が想定されています。また、明治神宮内外苑は、ともに都市景観に美しさをもたらしてきました。いまの再開発計画に必要なのは、より長期的な視点から価値を見直すことなのではないでしょうか。そのうえで、つぎの100年に向けてこの価値ある場所をどのように受け継いでいくことができるのでしょうか。

'24	社	4
中		7

- 1 文化財としての名勝のうち、明治時代以前につくられた庭園に関連してのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。
- ア 飛鳥宮跡からは、貴族たちが宴をひらいた寝殿造の庭園が発見された。
- イ 平城京跡には、中大兄皇子と中臣鎌足らが蘇我入鹿を殺害した庭園がある。
- ウ 奥州藤原氏の拠点であった平泉には、浄土をあらわす毛越寺庭園がある。
- エ 龍安寺の庭園は、石と砂で山や水などを表す枯山水という様式で室町時代につくられた。
- オ 大内氏の城下町であった一乗谷には、大和絵を完成させた雪舟がつくった庭園が残っている。
- 2 人工林に関連してのべた文として正しくないものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。
- ア 人工林を含む森林が国土に占める割合を日本と中国で比較すると、日本のほうが高い。
- イ 白神山地は、日本有数のブナの人工林が評価され、世界遺産に登録された。
- ウ 製材工場を出た木のくずをチップに加工し、発電の燃料として活用することもある。
- エ 大仙古墳が完成したとき、その地表面は豊かな森林に被われていた。
- オ 人工林には、木材を育てるほか、風や雪、砂の害から人々の命や家、畑などを守るはたらきもある。
- 3 明治天皇が亡くなってから明治神宮創建の式典が行われるまでの間の出来事として正しいものを、つぎのアからオまでの中からすべて選び、その記号を書きなさい。
- ア ヨーロッパを主な戦場としていた第一次世界大戦が終結した。
- イ 日本は外務大臣のこむらじゅたろう小村寿太郎のもとで関税自主権を回復した。
- ウ 25歳以上の男性すべてに選挙権が認められた一方で、政府は治安維持法を制定した。
- エ 富山の漁村で起こった米の安売りを求める騒動が、民衆の運動として全国に広がった。
- オ ロシアはドイツとフランスをさそい、遼東半島を清に返すよう日本に要求した。
- 4 木材の利用や活用に関連してのべた文として正しくないものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。
- ア 縄文時代の集落には、集落を守るために木製のさくや物見やぐらなどが設けられた。
- イ 弥生時代の米づくりでは、田げたやくわなどの木製農具が新たに利用された。
- ウ 聖徳太子が建立したとされる法隆寺は、現存する世界最古の木造建築である。
- エ 奈良時代には、朝廷に税を納めるときに木簡を使い、産地と荷物の内容を記した。
- オ 鎌倉時代、モンゴル軍との戦いで御家人たちは木製の容器に火薬と鉄片をつめた「てつほう」という武器を用いた。
- 5 つぎのアからキの文にある「ここ」は、現在の東京都と大阪府のどちらにあるか分類し、時代順にその記号を書きなさい。
- ア ここを起点に五街道が整備され、交通が発展して全国から多くのものや人が行き来した。
- イ ここは、商工業で栄えていたため、織田信長が直接支配した。
- ウ ここにある城の明け渡しについて、勝海舟と西郷隆盛が話し合った。
- エ ここで、アジアで初めてのオリンピックが開かれた。
- オ ここで、日本で初めての万国博覧会が開かれた。
- カ ここに、豊臣秀吉が政治の拠点となる城を築いた。
- キ ここに、日本が西洋化したことを外国人に積極的にアピールするための鹿鳴館という洋館を建てた。

'24	社	5
中		7

6 本文中のこの時期に日本で煤煙が生じる背景についてのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

ア 重化学工業が発展し、太平洋ベルトを中心に石油化学コンビナートがつくられた。

イ 「三種の神器」と呼ばれたテレビ、電気洗濯機、電気冷蔵庫などの電化製品が家庭に広まった。

ウ 東京と大阪の間に東海道新幹線が開通した。

エ 鉄道の整備が広がり、蒸気機関車が大都市や軍事拠点、鉱山などをつないだ。

オ 日清戦争で得た賠償金の一部を使って官営の製鉄所がつくられた。

7 明治神宮内外苑100年の歴史をふまえ、再開発計画に反対する立場からの主張の根拠を考えて30字程度で書きなさい。

3 つぎの文を読んで、あとの1から6までの各問いに答えなさい。

2023年4月の統一地方選挙のとき、10代後半から20代前半の若者が各地で立候補を届け出たことが注目されました。受理されないことをわかったうえで、立候補の年齢制限に問題を投げかける裁判へつなげようとしてとった行動でした。選挙に年齢制限がある理由は、若者には政治に関する知識や経験が不足していることだと考えられます。しかし、もし科学技術の助けによって、知識や経験の差を乗り越えることができるならどうでしょうか。それが実現する未来を描いたSF作品が、テレビドラマ「17歳の帝国」(NHK、2022年)です。本作では、17歳の少年が首長となり、衰退する地域を実験都市ウーアとして理想の社会へと生まれ変わらせようとしています。少年をその地位に選んだのはAI(人工知能)です。AIはまた、人々の生活から膨大なデータを集めて分析し、住民の幸福度を効率的に高める政策を提案します。17歳の首長は、その提案を住民の意思とみなして、実行にうつす決断をしていくのです。そして、この都市では市議会が廃止され、市の職員も減らされました。首長もまた、AIがリアルタイムで集計する支持率が30%を切れば辞めることになります。

このような未来はそう遠くないのかもしれませんが。いま各国で「AI政治家」の開発が進んでいます。「AI政治家」は、世界各国の法律や政策、歴史、地理、経済データなどを学習し、マスメディアの報道やSNS上の書きこみなどを世論として分析したうえで、人々が望む政策を判断するように設計されています。AIが社会において大きな役割をはたすと予想されているのは、政治の世界だけではなく、2015年には、「10~20年後までに、日本で働く人の49%がAIやロボットに代替可能となる」とする研究が注目を集めました。この研究は、601種類の職業について、それぞれ30ほどの特徴(必要な知識、技能など)を数値化し、各職業がAIやロボットにおき替えられる可能性を計算したものです。これは「AIの普及によって大量の雇用が奪われ、働き口が大きく減ってしまう」という主張として受け取られ、多くの人々にショックをあたえました。

「17歳の帝国」が描いたように、人間がAIの助言や提案を社会生活にいかす場面が今後増えてくるでしょう。たとえば、学校では、一人ひとりの学力や苦手分野に合った練習問題を出してもらったり、英会話の相手になってもらったりする場面があるかもしれません。また別の分野では、インターネット上にある個人の情報をもとに、仕事に就きたい人をその個性に合う会社とひきあわせたり、結婚したい人同士を結び付けたりするサービスも実用化されてきています。その一方、AIの助言や提案に従うことで、差別などの人権侵害が起こってしまう事例も多く報告されており、注意が必要です。

近年では、指示に従って文章や画像などを生み出すことができる生成AIが話題となっています。すでに2016年には、17世紀の画家レンブラントの「新作」をAIが描いたことが注目されていました。ビジネスの現場では、生成AIを対話の相手としながら仕事を進める人が増えています。ただし、主な生成AIサービスの利用ルールには年齢制限があり、小学生のみ

'24	社	6
中		7

なさんが好きなように使うことは望ましくないとされています。2023年には、国際連合の機関である（ A ）が、教育分野における生成AIの活用についてガイダンスを発表し、利用してよい年齢を「最低限、13歳以上とすべき」としました。その理由の一つは、AIの回答は不適切なものもあり、使い方によっては悪影響^{あくえいきょう}がもたらされるからです。試しに、ある生成AIに社会科に関する質問をしてみましょう。

質問1 日本国憲法についてわかりやすく教えて。

回答1 日本国憲法は、日本国民が自由で平和な社会を築くために定められた法律です。この憲法は、1947年に公布^{しゅうぶ}されました。この憲法の基本原理は、国民主権、基本的人権の尊重、平和主義です。この憲法は、天皇が象徴^{しょうちょう}であることを定めています。また、戦争放棄^{せんそうほうき}を宣言し、平和的な外交政策を採用することを定めています。憲法には、国民の基本的人権が保障されています。具体的には、思想・良心の自由、信教の自由、表現の自由、集会・結社の自由などが挙げられます。また、この憲法によって国会や内閣などの政府組織が設置されており、国民が直接選挙で代表者を選ぶことができます。日本国憲法に示された項目^{こうもく}は、日本国民が守らなければならないルールです。

質問2 日本は国際平和のためにどのような取り組みをしているか、小学校6年生向けに説明して。

回答2 日本は、国際平和のために多くの取り組みをしています。例えば、国際連合に加盟し、平和維持活動に参加しています。また、ODA（政府開発援助^{えんじょ}）を通じて、世界中の国々に援助を提供しています。さらに、日本は核兵器を持たず、核兵器廃絶を訴える国際的な取り組みにも積極的に参加しています。

(ChatGPT3.5により生成した文章をもとに作成)

少なくとも現時点では、AIが作った回答は、文章として不自然なだけでなく、誤りを含んでいたり、論理的に矛盾^{むじゆん}していたりすることがあります。また、AIは学習した言語情報をそれらしいことばの並びに整えているだけで、一般的にいえることを述べることはできません。つまり、社会科の学習で特に大切な、現実の社会問題に対する切実な問題意識や価値判断の力をもっているわけではないのです。

AIが生み出すことばを「正解」とみなしてそれに従うばかりになると、社会から思考と対話が消えてしまいます。「17歳の帝国」の主人公は、AIの提案が正しいのかどうか、街で生活する人々の声を聞きながら深く思い悩^{なや}んでいました。そのように、異なる立場や価値観に触れて悩み抜くことこそが、AI時代の人間に求められる活動なのかもしれません。

1 立候補の年齢制限に問題を投げかける裁判が行われる場合、そのしくみについてのべた文として正しいものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア この裁判は、一般市民が傍聴^{ぼうちやう}することができる。
- イ この裁判は、裁判員裁判によって行われる。
- ウ この裁判は、政治に関わる問題であるため、国会に設置された裁判所で行われる。
- エ この裁判で有罪が確定した場合、その時点で立候補の年齢制限がなくなる。
- オ この裁判での判決に不服がある場合、上級の裁判所にうったえることができる。

2 実験都市ウーアの政治と異なる、現代日本の地方政治の特徴について説明した文として正しいものを、つぎのアからオまでの中からすべて選び、その記号を書きなさい。

- ア 首長は議会の一員であり、議会の多数派によって選ばれる。
- イ 選挙で選ばれた代表者が話しあって物事を決めるため、そのときの住民の意思に必ず従うわけではない。
- ウ 政策を実現するための予算案に対して、議会が賛成の議決をすることが必要である。
- エ 住民の意思を政治に反映させる制度は、選挙のみである。
- オ 住民からの支持率が下がっても、首長を任期の途中で辞めさせる制度はない。

'24	社	7
中		7

3 本文でのべた研究にもとづく「AIの普及によって大量の雇用が奪われ、働き口が大きく減ってしまう」という主張に対する反論の根拠として適切でないものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 創造性や共感など、人間ならではの能力を高めることが重要である。
- イ 実際に職業に就いている人は、いくつもの多様な業務を同時にこなしていることが多い。
- ウ AIやロボットの普及にともなって、新たなビジネスや職業が生まれる可能性がある。
- エ 人間の仕事を代替できるようなAIやロボットを導入するには、人を雇うよりも費用がかかることが少なくない。
- オ 誰もが「健康で文化的な最低限度の生活」をおくれるように、一定の所得を保障する必要がある。

4 個人の情報に関連してのべた文として正しくないものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 個人の情報を扱う会社は、それが外部にもれないように取り組むことが法律で定められている。
- イ マイナンバー制度は行政手続に関わる情報を管理するものであり、個人のナンバーを預金口座と紐づけることは禁止されている。
- ウ 病院や診療所では、患者の病歴など特に配慮が必要な情報を電子化して保管することは禁止されている。
- エ 位置情報など人の移動に関する情報を集め、個人が特定できないように処理したうえで他の会社などに提供することが認められている。
- オ インターネットショッピングの偽サイトから、クレジットカードなどの重要な情報を盗む犯罪が起きている。

5 本文中の空欄（ A ）に適する機関を答えなさい。略した名称でもよい。

6 本文に示したAIが作った回答に対して指摘できる誤りや補足できることとして適切でないものを、つぎのアからオまでの中から二つ選び、その記号を書きなさい。

- ア 日本国憲法が公布されたのは1946年であり、その公布日の5月3日は憲法記念日となった。
- イ すべての法律は憲法にもとづいていることをふまえると、日本国憲法は法律と同等ではない。
- ウ 日本国憲法は国の政治の基本的なあり方を定めたもので、国民が守らなければならないルールとは異なる。
- エ 日本は憲法で戦力の不保持を定めているため、国際連合の平和維持活動に参加することはできない。
- オ 日本は国連で核兵器廃絶をうたっているが、核兵器の開発や保有を禁じる核兵器禁止条約には参加していない。

'24	社
中	

受験番号		氏名	
------	--	----	--

解 答 用 紙

1

1	a	b	の日
2	神奈川県	山梨県	千葉県
3			
4			
5			
6			

評	
点	

2

1		
2		
3		
4		
5	東京都	大阪府
6		
7		
		30

3

1	
2	
3	
4	
5	
6	