

① 次の文章を読んで、あとの各問いに答えなさい。

日本国憲法は国の基本的なあり方を定めており、(X) 年 11 月 3 日に公布され、翌年の 5 月 3 日に施行されました。日本国憲法には、「A 国民主権」「B 基本的人権の尊重」「(Y)」の三つの大きな原則があり、憲法の内容を改める場合、C 国会での議決に加えて国民による投票が必要になります。また日本国憲法には、(Z) 義務など国民が果たさなければならない義務についても定められています。

すべての法律や条例は日本国憲法にもとづいてつくられています。法律には、罪を犯した人を裁くだけでなく、D 社会的に立場の弱い人たちを守る役割もあります。E 条例とは、市町村などの地方公共団体において、地方議会によって定められる法規則のことを指します。法律・条例のいずれも憲法に違反することはできず、違反しているかどうかを調べる権限が F 裁判所にあります。

問 1 空らん (X) に入る適切な年を、次の ア ～ エ から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 1880 イ 1925 ウ 1946 エ 1989

問 2 下線部 A の国民主権とは、「国民が政治のあり方を決定する権利を持つ」という原理をあらわします。この例として適切でないものを、次の ア ～ エ から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 最高裁判所の裁判官が適しているかどうか判断するために国民審査を行う。
- イ 選挙によって国会や地方議会の議員を決める。
- ウ 都道府県知事や市長をやめさせる請求を行う。
- エ 外国の大使を迎えてもてなすなど国事行為を行う。

問 3 下線部 B の基本的人権の中には、個人が自由に生活できる権利が定められています。この説明として適切でないものを、次の ア ～ エ から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 鹿島アントラーズの選手になるという夢を持つことは個人の自由だ。
- イ 工作の材料用に、公園の木を切って持ち帰ることは個人の自由だ。
- ウ 町内会の集まりに行き、みんなの前で自分の考えを話すことは個人の自由だ。
- エ 東京にある大学に進学して、医療を研究することは個人の自由だ。

問 4 下線部 C の国会についての説明として適切なものを、次の ア ～ エ から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 衆議院と参議院があり、衆議院の議員には男性だけができる。
- イ 法律をつくったり、国の予算を決めたりする権限を持っている。
- ウ 日本で国会が初めてつくられたのは江戸時代である。
- エ 国の政治を決める時は、議員全員の意見がそろわなければならない。

問 5 下線部 D に関して、日本では様々なところで障がい者が暮らしやすい環境を作るための取り組みがなされています。このことについて、各問いに答えなさい。

(1) 「障がいのある人とそうでない人が特別に区別されることなく、社会生活を共にすることが理想である」という考え方を何と言いますか。次の ア ～ エ から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア スマートコミュニティ イ ノーマライゼーション
- ウ パブリックコメント エ ナショナルトラスト

(2) 障がい者が暮らしやすい町づくりのための取り組みの例として、適切でないものを、次の ア ～ エ から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 障がい者が自立した生活を送れるよう、仕事を探す手助けをする施設を開設する。
- イ 車いすを使用する障がい者が歩行しやすいよう、階段にスロープを設置する。
- ウ 障がい者に合った学校教育を提供するため、特別支援学校への入学を義務付ける。
- エ 視覚に障がいを持つ人のため、施設に音声で案内するエレベーターを設置する。

問6 下線部Eの条例について、例えば以下の図のような「ずく丸Tシャツ」を市の事業として販売しようとしたときに、それについての条例を定めるまでの流れを考えます。条例が制定されるまでの流れを説明した以下の文を、正しく並びかえて、4番目になるものを一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 市議会で、出された要望の実現について話し合いが始まった。
- イ 市民から「ずく丸Tシャツ販売事業」の提案が市役所に出された。
- ウ 市議会で議決され、具体的に販売事業がスタートした。
- エ 市役所から、議会に販売事業の提案が出された。
- オ 市議会に、その事業に詳しい人が招かれて、色々な意見を話した。



(計画案)

300円で販売して、市の財源にする。

問7 下線部Fの裁判所に関する説明のうち、適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 誰でも裁判を受ける権利を持っている。
- イ 判決の内容に不満がある場合は、同じ事件について原則3回まで裁判を受けられる。
- ウ 全ての裁判で裁判員制度が実施されている。
- エ 日本で唯一の最高裁判所は東京にある。

問8 空らん（ Y ）に入る適切な語句を、漢字4字で答えなさい。

問9 空らん（ Z ）に入る語句として適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 子どもに教育を受けさせる
- イ 仕事について働く
- ウ 税金を納める
- エ 健康で文化的な生活を営む

② 写真A・写真B・写真Cを見て、あとの各問いに答えなさい。



【写真A】



【写真B】



【写真C】

問1 写真Aに写っているのは、2000年まで国際連合で仕事を行っていた緒方貞子さんです。これに関連して、国際貢献や国際連合などについての各問いに答えなさい。

(1) 緒方貞子さんは、「政治や宗教などの理由によって迫害を受け、国外へ逃れている人たち」を保護する活動を行っていました。このような人たちを何といいますか。漢字2字で答えなさい。

(2) 日本がこれまで行ってきた開発途上国への支援を説明する文として適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 紛争が起きたイラクに自衛隊を派遣して、道路の補修工事を行った。
- イ ユニセフへの募金活動を通して、貧しい国の子どもへ食料や医療品を支援した。
- ウ 毎年、国連加盟国の中で最も多く分担金を納めることで、財政的に支援をしている。
- エ 政府開発援助の一つとして、東南アジアの国々に青年海外協力隊を派遣した。

(3) 国際連合について述べた文のうち、適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 国際連合は、世界の平和と安全を守る目的で作られた。
- イ 国際連合は、世界の全ての国が加盟している組織である。
- ウ 国際連合の機関であるユネスコは、世界遺産の選定も行なっている。
- エ 国際連合は、紛争の後の復興支援も行っている。

問2 写真Bに写っているのは、韓国の首都ソウルの街並みです。これに関連して、韓国についての各問いに答えなさい。

- (1) 韓国の正式な国名を、漢字4字で答えなさい。
- (2) 韓国の政治・文化・生活について述べた文のうち、適切なものを2つ選んで、ア～カの記号で答えなさい。

- ア シェンチェンなど経済特区と呼ばれる地区に、日本の企業が進出している。
- イ イスラム教を信仰する人が多く、コーランにもとづいて国の法律が定められている。
- ウ 独自の文字ハングルを使用する一方で、^{じゅきょう}儒教の教えを大切にするなど、中国の影響も受けている。
- エ 百万人以上の日系人が住んでおり、代表的な農産物はコーヒー豆である。
- オ 造船業が盛んで、中国・日本と共に世界の大半の生産量を占めている。
- カ 2020年に北朝鮮との間で南北統一が果たされ、一つの国家となった。

問3 写真Cに写っているのは、東日本大震災で事故が起こり、有害な放射性物質が放出された福島第一原子力発電所です。東日本大震災が起きたのは、2011年の何月何日か、答えなさい。

③ 次の資料をふまえて、あとの各問いに答えなさい。



【写真1】



【写真2】



【写真3】



【写真4】



【写真5】



【写真6】



【写真7】



【写真8】



【写真9】



【写真10】

問1 写真1の法隆寺は聖徳太子が建てた寺です。聖徳太子が607年に遣隋使として派遣した人物を漢字4字で答えなさい。

問2 写真2は東大寺の大仏殿です。大仏造りを命じた天皇は誰ですか、漢字で答えなさい。

問3 写真3は唐招提寺です。この寺は唐から戒律を伝えた僧によって建てられました。唐招提寺を建てた僧の名を漢字2字で答えなさい。

問4 写真4は比叡山延暦寺です。ここを焼打ちにした人物を、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 武田信玄 イ 上杉謙信 ウ 織田信長 エ 豊臣秀吉

問5 写真5は平等院鳳凰堂です。平等院は父の別荘を藤原頼通が建てかえたものです。藤原頼通の父はだれですか。漢字4字で答えなさい。

問6 写真6は中尊寺金色堂をおおっている建物です。世界遺産にもなっている中尊寺がある都道府県を、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 岩手県 イ 福島県 ウ 茨城県 エ 福井県

問7 写真7は厳島神社です。厳島神社は平氏の信仰があつかった神社として有名です。これについて以下の各問いに答えなさい。

(1) 武士として初めて太政大臣の地位につき、宋との貿易にも力を入れた平氏の人物はだれですか、漢字で答えなさい。

(2) 平氏が源頼朝を中心とする源氏によって滅ぼされた戦いを何といいますか。「○○○の戦い」の「○○○」に入る語句を3字で答えなさい。

問8 写真8の金閣を建てた足利義満が、観阿弥・世阿弥親子を保護したことで大成した伝統芸能として正しいものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 能 イ 歌舞伎 ウ 相撲 エ 俳句

問9 写真9について以下の各問いに答えなさい。

(1) 写真9の銀閣を建てた室町幕府の将軍は誰ですか。漢字で答えなさい。

(2) 室町幕府最後の将軍を京都から追放した人物は織田信長です。織田信長が行ったこととして適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 安土に城を築き、天下統一の拠点とした。

イ 城下町に楽市の命令を出した。

ウ 商業都市であった堺を直接支配した。

エ 石見銀山を開発し、銀を大量産出した。

問10 写真10は江戸幕府を開いた徳川家康をまつっている日光東照宮です。これについて以下の各問いに答えなさい。

(1) 徳川家康が勝利した、1600年の「天下分け目の戦い」と言われた戦いは何ですか。「○○○の戦い」の「○○○」に入る語句を3字で答えなさい。

(2) 鎖国が完成したときの江戸幕府将軍は誰ですか。漢字で答えなさい。

(3) 江戸幕府による政治について述べた文として適切なでないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 全国に一国一城令を出して、大名が住む城以外は破壊させた。
イ 街道の重要な場所に関所を設け、「入り鉄砲に出女」を取り締まった。
ウ 大老は老中の上に置かれた最高職で、外様大名の中から任命された。
エ 幕府の財政に関することを扱う職として、勘定奉行が置かれた。

(4) 江戸時代、全国各地から年貢米や特産物が集まり、「天下の台所」と呼ばれた都市はどこですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 江戸 イ 大阪 ウ 京都 エ 長崎

(5) 江戸時代の文化について述べた文として適切なでないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 近松門左衛門は「曾根崎心中」など、歌舞伎や人形浄瑠璃の脚本を書いた。
イ 人気の浮世絵師であった葛飾北斎の代表作に「東海道五十三次」がある。
ウ 町人や百姓たちが有名な寺や神社の参拝を目的とする旅に出るようになった。
エ 国学を学ぶ人々は「古事記」や「万葉集」から日本人の心を研究した。

4 次の文章は、土佐国（現在の高知県）出身の二人の人物について説明したものです。この文章を読んで、あとの各問いに答えなさい。



板垣退助



牧野富太郎

板垣退助は、A 1837 年に土佐藩士の家に生まれました。戊辰戦争で功績をあげ明治新政府では参議となりました。1873 年に B 西郷隆盛らとともに征韓論を主張したものの、C 使節団から帰国した、D 大久保利通らの強い反対にあって否決されました。翌年の 1874 年には高知に帰り、民撰議院設立の建白書を政府に提出して E 自由民権

運動を展開しました。1889 年に F 大日本帝国憲法が公布され、国会が開設されると政治家として活躍し、G 伊藤博文内閣や大隈重信内閣で内務大臣を務めました。1900 年に政界を引退して 1919 年に 83 歳で死去しました。

牧野富太郎は、1862 年に商家の家に生まれました。幼いころから植物に興味を持ち、独学で植物の知識を身につけていきました。

1884 年には H 東京大学理学部植物学教室への出入りを許され、植物分類学の研究を進めました。1889 年には新種のヤマトグサを発表し、日本人として国内で初めて新種に学名をつけました。その後も I 日本各地で植物採集を続けましたが、1945 年に山梨県に J 疎開しています。 K 1957 年に 94 歳で亡くなるまでに、新種や新品種の植物、約 1500 種類以上を命名しました。

問 1 下線部 A について、1837 年にききんで生活に苦しむ人々を救おうと大阪で反乱を起こした人物はだれですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 本居宣長 イ 伊能忠敬 ウ 大塩平八郎 エ 水野忠邦

問 2 下線部 B について、1877 年、西郷隆盛を中心に、生活に不満を持つ士族が反乱を起こしました。これを何といいますか。漢字 4 字で答えなさい。

問 3 下線部 C の使節団の目的の一つに、不平等条約の改正がありました。不平等条約について、以下の各問いに答えなさい。

(1) 1853 年に浦賀（神奈川県）に現れ、アメリカ大統領の手紙を幕府にわたして開国を求めた人物はだれですか。人物名を答えなさい。

(2) 1858 年、外国との貿易が始まると日本国内ではどのようなことがおこりましたか。説明として適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 国内産の生糸などが輸出された影響で、国内のものの値段が上がり、生活が苦しくなった人々があらわれた。
イ 条約によって横浜（神奈川県）や舞鶴（京都府）など五つの港を開くことになった。
ウ 長州藩や土佐藩が外国との貿易に反対し、イギリスなどと戦った。
エ 条約では日本に関税自主権が認められたため、日本の製品が売れなくなり、国内産業がおとろえた。

(3) 外務大臣の陸奥宗光は1894年、条約の一部を改正して領事裁判権をなくすことに成功しました。このとき、陸奥宗光が条約改正の交渉をした国はどこですか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア ドイツ イ アメリカ ウ イギリス エ フランス

問4 下線部Dについて、大久保利通らがひきいる明治新政府は、近代的な工業を始めるために官営富岡製糸場をつくり、全国各地で女子の労働者を募集しましたが、官営富岡製糸場はどこにありましたか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 神奈川県 イ 群馬県 ウ 大阪府 エ 佐賀県

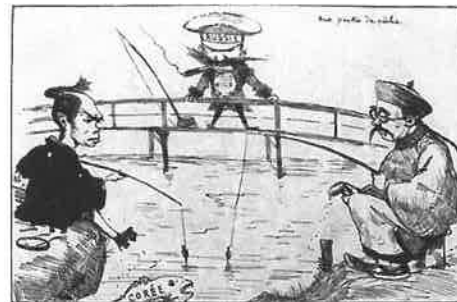
問5 下線部Eについて、自由民権運動の結果、1881年に政府は、どのようなことを約束しましたか。簡単に説明しなさい。

問6 下線部Fについて、大日本帝国憲法の説明として適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 国民が天皇にあたえるという形で発布された。
イ 軍隊を率いたり、条約を結んだりするのは天皇の権限とされた。
ウ 日本は、永久に続く同じ家系の天皇が治めるとされた。
エ 国民の権利は、法律の範囲の中で認められた。

問7 下線部Gについて、第2次伊藤博文内閣のときに、日清戦争がおきました。次の図はその直前の状況を絵にしたものです。日本と中国が魚をねらっていますが、ここにかかれている魚は何を表していますか。次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 満州 イ 樺太
ウ 台湾 エ 朝鮮



問8 下線部Hの東京大学について、以下の各問いに答えなさい。

(1) 東京大学の卒業生に、右の写真の人物がいます。この人物は小説家として、社会の変化の中でなやみ苦しむ人々のすがたを、ありのままに表現しました。代表作は『坊っちゃん』『こゝろ』などです。この人物はだれですか。人物名を漢字で答えなさい。



(2) 1925年、東京大学に地震研究所が設立されました。2年前の1923年9月1日に発生し、東京、横浜を中心に大きな被害をおよぼした地震がきっかけとなってつくられましたが、この地震を何といいますか。漢字5字で答えなさい。

問9 下線部Iについて、牧野が日本各地で植物採集を続けている間、日本は戦争に突入しました。日本における戦争について、以下の各問いに答えなさい。

(1) 次のア～エの文は、満州事変から終戦までの15年間のできごとを述べたものです。ア～エの文を、年代の古い順に並べかえたものとして適切なものを、下の①～④から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 日本が国際連盟を脱退する。 イ 太平洋戦争が始まる。
ウ 広島に原子爆弾が落とされる。 エ 米軍が沖縄島に上陸した。

- ① ア → イ → ウ → エ ② イ → ア → ウ → エ
③ ア → イ → エ → ウ ④ イ → ア → エ → ウ

(2) 長崎に原爆が投下されたのは、1945年の何月何日か、答えなさい。

問10 下線部Jについて、「疎開」の読み方を、ひらがなで答えなさい。

問11 下線部Kの1957年ころから、「三種の神器」とよばれる電化製品が家庭に広まりました。次のア～エのうち、「三種の神器」ではないものを一つ選び、記号で答えなさい。

ア 電気洗濯機 イ 自家用車 ウ 白黒テレビ エ 電気冷蔵庫

【5】 次の文章は、以下の三つの県についてまとめたものです。この文章を読んで、あとの各問いに答えなさい。

○石川県

この県は A 中部地方 に位置しており、北部が B 日本海 に面する県です。日本海側に突き出ている (X) 半島には、C 伝統工芸品 である輪島塗で有名な輪島市があります。県庁所在地である金沢市は、かつて か が はん 加賀藩のおひざもととして栄えた城下町であり、D 「日本三名園」 に数えられる けんろくえん 兼六園をはじめ、昔ながらの町並みが残る茶屋街が見られます。近年は E 東京と金沢を結ぶ新幹線が開通 し、都心からの交通がより便利になりました。

○滋賀県

この県は F 近畿地方 の G 海に面していない内陸県 です。日本最大の湖である (Y) があり、総面積のおよそ6分の1を占めています。また、中央部には H 盆地 が広がり、山地の割合も大きい自然豊かな地形です。古くは おうみ 近江と呼ばれた滋賀県には歴史的に有名な場所が多く、あづちじょうし 安土城址をはじめ、えんりやくじ 延暦寺などの有名な寺社、忍者の里として有名な こうかし 甲賀市などがあります。

○広島県

この県は I 中国地方 に位置する県で、北部には中国山地が広がり、南部は J 瀬戸内海 に面しています。県庁所在地である広島市は、人口100万人をこえる大都市であり、K 政令指定都市 にも指定されています。L 水産業 においては、(Z) の養しよくが全国第1位で各地に出荷しています。工業については、自動車産業や造船業がさかんです。また、県内には M 世界文化遺産 に登録されている原爆ドームや いつくしまじんじゃ 厳島神社があり、多くの観光客が訪れます。

問1 滋賀県の県庁所在地を、漢字で答えなさい。

問2 空らん (X) ～ (Z) について、以下の各問いに答えなさい。

(1) 空らん (X) に当てはまる語句として適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア お が 男鹿 イ 三浦 ウ 知多 エ の と 能登

(2) 空らん (Y) に当てはまる語句として適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア びわこ 琵琶湖 イ 霞ヶ浦 ウ サロマ湖 エ いなわしろこ 猪苗代湖

(3) 空らん (Z) に当てはまる語句として適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア タコ イ カキ ウ ホタテ エ エビ

問3 下線部 A について、以下の各問いに答えなさい。

(1) 中部地方に位置する県として 適切でないもの を、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 長野県 イ 福井県 ウ 愛知県 エ 岡山県

(2) 富山県の じんずうがわ 神通川流域で発生した公害病として適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア イタイイタイ病 イ 水俣病 ウ 四日市ぜんそく エ 第二水俣病

(3) 新潟県では米づくりがさかんに行われているが、日本の米づくりについて述べた文として適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア 北海道は地形や気候の条件が米づくりに適していないため、他の都道府県と比べて収穫量が少ない。

イ 品種改良は安全性に問題があるため、現在では行われていない。

ウ 農業協同組合 (JA) は、農業の技術指導や資金の貸し出しなどを行っている。

エ 日本で米づくりを行う農家は、ほとんどが専業農家である。

問4 下線部 B について、日本海側を流れる暖流を 漢字4字 で答えなさい。

問5 下線部 C について、日本各地には様々な伝統工芸品が見られるが、東北地方の伝統工芸品として適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

ア く たにやき 九谷焼 イ なん ぶ てつき 南部鉄器 ウ はか た おり 博多織 エ み の わし 美濃和紙

問6 下線部Dについて、同じく日本三名園の一つに数えられる、当時の水戸藩主徳川齊昭が水戸に開いた庭園を、ひらがなで答えなさい。

問7 下線部Eについて、この新幹線の名称を「〇〇新幹線」という形で、「〇〇」の部分を漢字2字で答えなさい。

問8 下線部Fについて、大阪府や兵庫県を中心とした、機械工業や金属工業のさかんな工業地帯を、「〇〇工業地帯」という形で、「〇〇」の部分を漢字2字で答えなさい。

問9 下線部Gについて、海に面していない日本の都道府県を、漢字で2つ答えなさい（滋賀県を除く）。

問10 下線部Hについて、日本の盆地のうち、ぶどうやものの生産がさかんな山梨県の盆地の名前を、漢字で答えなさい。

問11 下線部Iについて、砂丘や境港などで有名な中国地方の県を漢字で答えなさい。

問12 下線部Jについて、瀬戸内の気候の特徴を次の【 】内の語句を使って1行以内で説明しなさい。【降水量・季節風】

問13 下線部Kについて、次の政令指定都市の説明文の空らん（ V ）・（ W ）に入る語句・数字の適切な組み合わせを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

〈政令指定都市の説明文〉

（ V ）の命令により特別に指定された、人口（ W ）万人以上の都市

- ア V — 内閣 W — 50
- イ V — 内閣 W — 100
- ウ V — 国会 W — 50
- エ V — 国会 W — 100

問14 下線部Lについて、日本の水産業について述べた文として適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 日本有数の漁港として、銚子港や焼津港が挙げられる。
- イ 沿岸漁業とは、複数の船で数十日～数ヶ月、世界の海で漁をする漁業のことである。
- ウ 水産資源に恵まれた日本の漁業生産量は、ピークを迎えた1984年以降においては徐々に減少しつつも、世界最大の漁業生産量を維持している。
- エ 魚の水あげ量が減少する中、「育てる漁業」にかわって「とる漁業」が注目されるようになった。

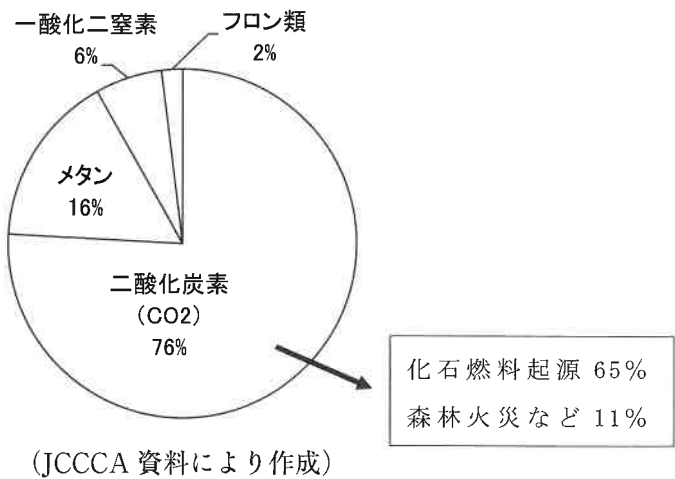
問15 下線部Mについて、北海道地方に位置する世界遺産として適切なものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 小笠原諸島
- イ 屋久島
- ウ 知床半島
- エ 沖ノ島

6 グループ発表の準備のため、生徒と先生がタブレット端末を持ち合って打合せをしています。この会話について、あとの各問いに答えなさい。

生徒X インターネットで調べていたら、人が排出する温室効果ガスにはいくつか種類があって、排出量の4分の3は二酸化炭素だということがわかりました。

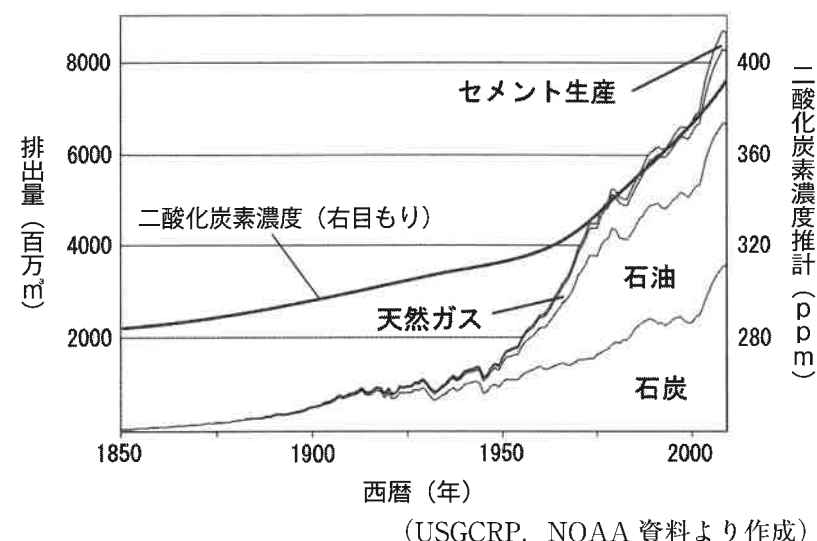
温室効果ガス総排出量に占める二酸化炭素の割合（2010年）



生徒 Y 65% を占めている「化石燃料起源」とは何ですか。

先生 化石燃料とは石油や石炭などをさします。次の資料も見てください。18世紀に蒸気機関が発明されてから、人間は化石燃料をたくさん使うようになりました。

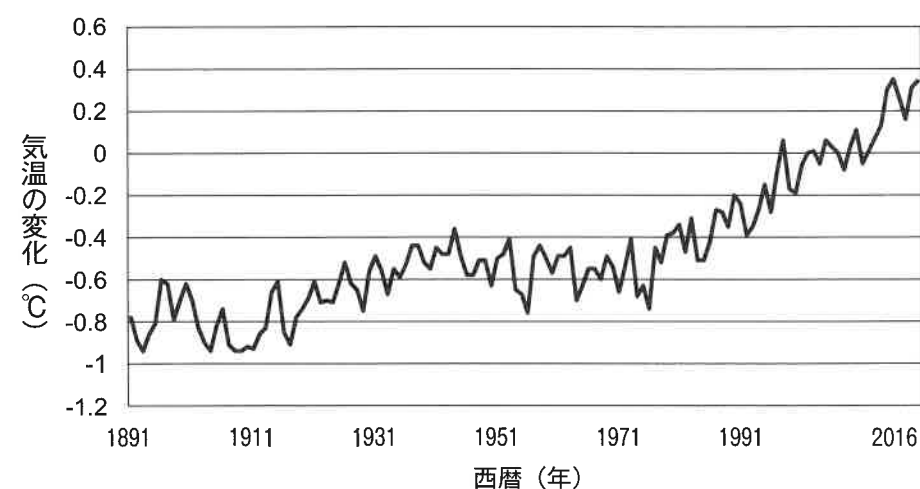
化石燃料などからの二酸化炭素排出量と二酸化炭素濃度の推移



生徒 X その時代から、二酸化炭素の濃度も急に上がっています。

生徒 Y 地球の平均気温はどう変化したのか、調べてみました。少しずつ上昇していることがわかりました。

世界の年平均気温の変化



※「気温の変化」は、1991年～2020年の30年間の平均気温と、観測年の平均気温の差を示す。
(気象庁ホームページより作成)

先生 その少しの上昇が、(Z)などを引き起こしていると考えられています。

先生 EU (ヨーロッパ連合) や日本は、2050年までに地球温暖化を引き起こす二酸化炭素の排出量を、「実質ゼロ」にしようとしています。

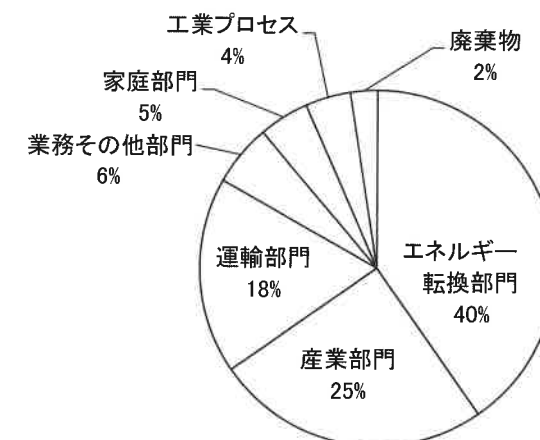
生徒 X 「実質ゼロ」とはどういう意味ですか。

先生 A 二酸化炭素の排出量を減らして、森林などが光合成で吸収する量と同じにすることです。「B カーボンニュートラル」とも呼ばれています。

生徒 Y 今のままでは難しいと思います。みんなが協力しないと。

先生 そうですね。次の資料を見てください。日本の二酸化炭素排出量を部門別に見ると、C 発電を意味するエネルギー転換部門や産業・運輸部門が多くを占めています。したがって企業の協力が絶対に必要です。

日本の部門別二酸化炭素排出量の割合 (2018年度)



(JCCCA 資料より作成)

生徒 X 企業は環境対策をしてこなかったのでしょうか。

生徒 Y 高度経済成長のころには、公害問題がありました。

先生 これまではそうだったかもしれませんが、今回は違います。D 各国の政府が明確な目標を定めており、世界の企業は環境技術で優位に立とうとして必死です。

温暖化対策は、E 国連のかかげた 17 の目標の中にもあります。

問1 空欄Zにあてはまる語句として適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 異常気象 イ 海面上昇 ウ オゾン層の破壊
エ 生態系の変化

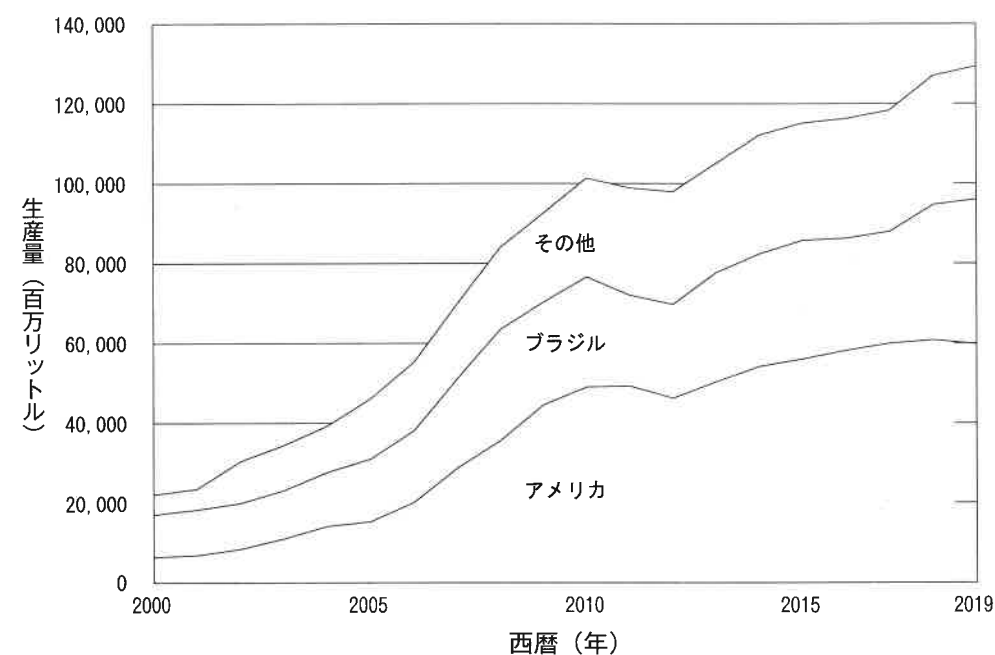
問2 下線部Aについて、大気への二酸化炭素の排出量を減らす方法として、適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 電気自動車を普及させる。
イ 工場から出た二酸化炭素を回収する。
ウ 原子力発電所を廃止する。
エ 熱帯林の伐採を禁止する。

問3 下線部Bについて、光合成を行う植物由来の燃料を燃やしても二酸化炭素の排出量は変わらないという考えから、ガソリンの代わりとなる燃料として、サトウキビやトウモロコシからつくったバイオエタノールなど「バイオ燃料」を利用している地域もあります。

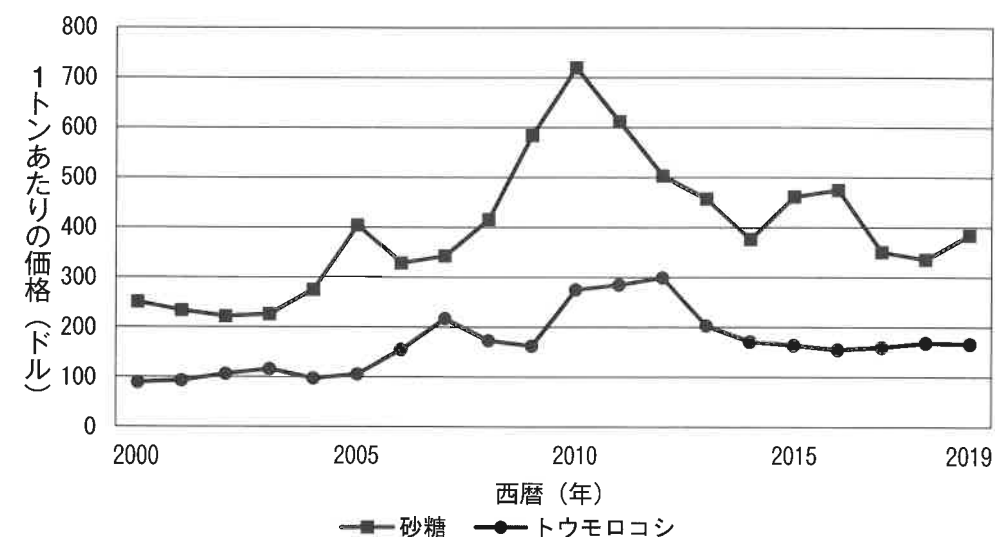
バイオ燃料には、次の3つの資料からどのような問題点があるか、1行で書きなさい。

バイオエタノールの生産量



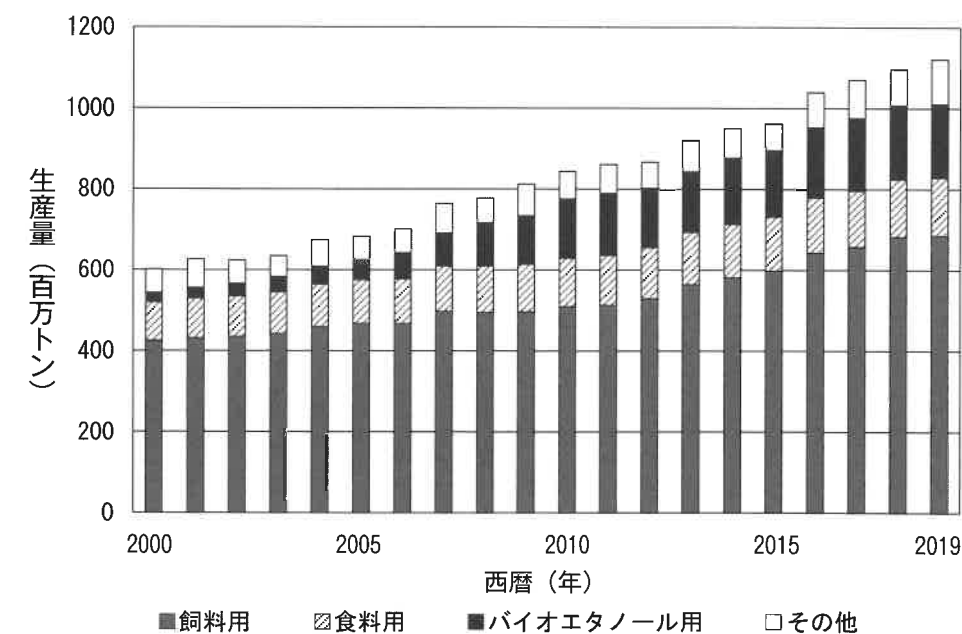
(OECD - FAO Agricultural Outlook より作成)

砂糖（グラニュー糖）とトウモロコシの国際価格



(OECD - FAO Agricultural Outlook より作成)

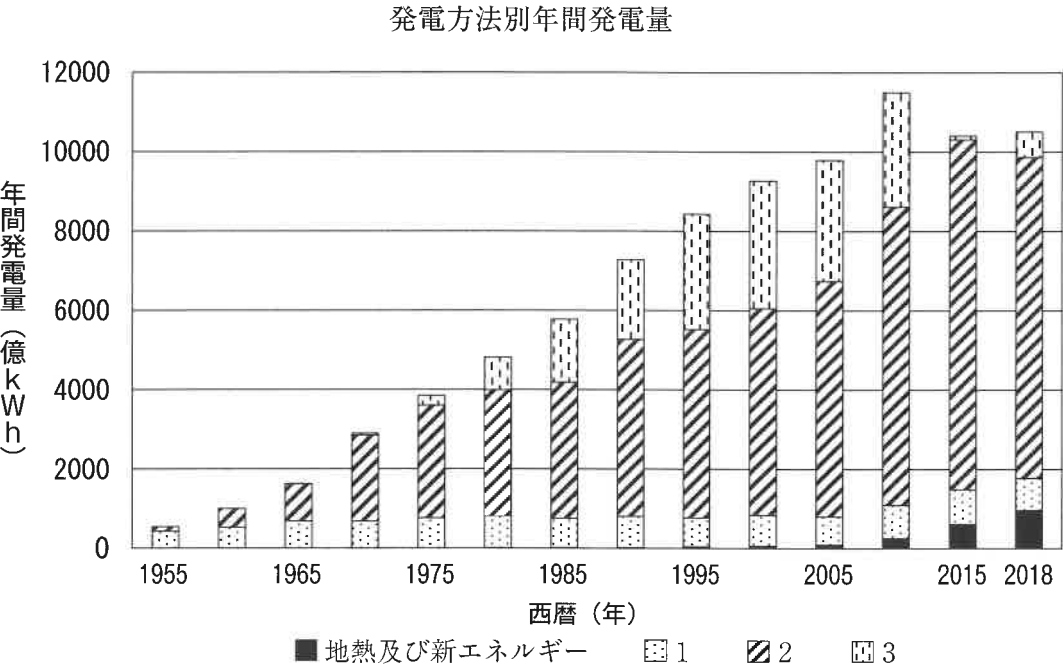
世界全体におけるトウモロコシの生産量と利用方法



(OECD - FAO Agricultural Outlook より作成)

※「飼料用」は家畜のエサになる。

問4 下線部Cについて、次の資料は現在の日本の発電方法について示したものです。各年のグラフの「1」「2」「3」の発電方法は何ですか。発電方法の組み合わせとして適切なものを、次のア～カから一つ選び記号で答えなさい。



(電気事業連合会ホームページより転載)

	火力	水力	原子力
ア	1	2	3
イ	1	3	2
ウ	2	1	3
エ	2	3	1
オ	3	1	2
カ	3	2	1

問5 下線部Dについて、これを後押しする制度や政策として適切でないものを、次のア～エから一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 銀行が環境対策を積極的に行っている企業にお金を貸す。
- イ 政府が企業や大学の研究者に補助金を出す。
- ウ 自家用車の利用を避け航空機や鉄道の利用を促進する。
- エ ガソリンにかかる税を上げて電気自動車の普及を促進する。

問6 下線部Eについて、国連は「持続可能な開発目標」をかかげています。これは何と呼ばれているか、アルファベット4文字以内で答えなさい。

受験番号

1	問 1		問 2		問 3		問 4		問 5	(1)		(2)			
	問 6		問 7		問 8				問 9						
2	問 1	(1)				(2)			(3)			問 2	(1)		
	問 2	(2)			問 3	2011 年			月	日					
3	問 1					問 2	天皇								
	問 3				問 4			問 5				問 6			
	問 7	(1)				(2)				問 8					
	問 9	(1)				(2)									
	問 10	(1)				(2)				(3)		(4)		(5)	
4	問 1		問 2					問 3	(1)				(2)		
	問 3	(3)		問 4			問 5								
	問 6		問 7			問 8	(1)				(2)				
	問 9	(1)		(2)	月		日	問 10				問 11			
5	問 1	市			問 2	(1)			(2)			(3)			
	問 3	(1)		(2)			(3)			問 4				問 5	
	問 6					問 7	新幹線			問 8	工業地帯				
	問 9							問 10				問 11			
	問 12														
	問 13		問 14		問 15										
6	問 1		問 2												
	問 3														
	問 4		問 5		問 6										

得点