

1

# 社会科 (中)

社中令3

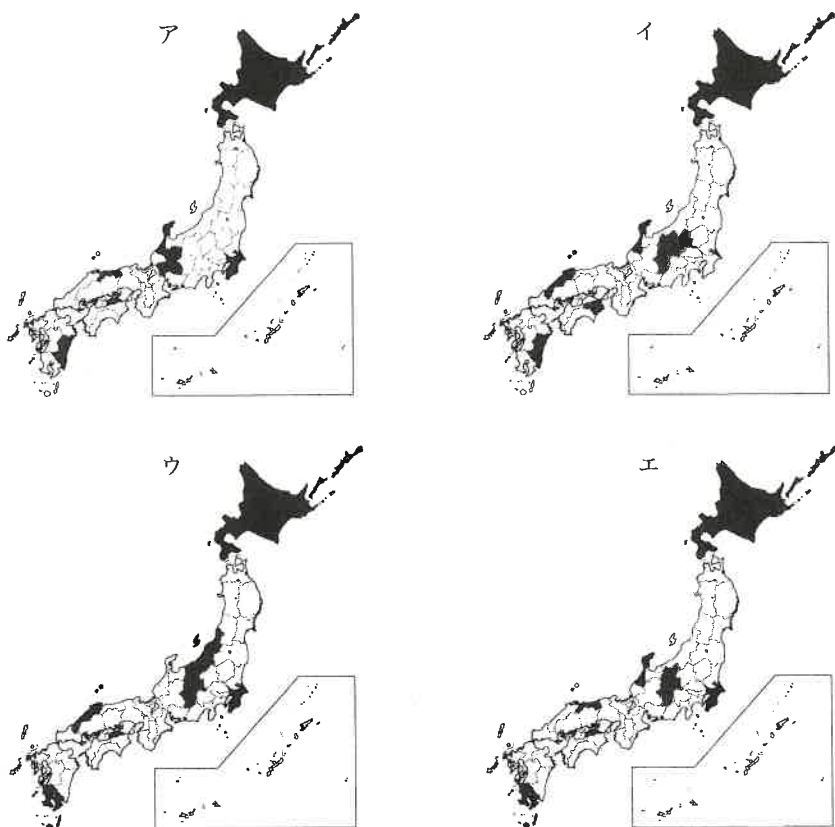
(注意) 解答はすべて解答用紙に記入しなさい。

1

次の文章は、道県庁がある都市A～Gについて説明したものです。これに関するあとの問いに答えなさい。

- A この市は①明治時代に開発された比較的新しい都市で、1972年に冬季オリンピックが開催された。
- B この市の沿岸部にはかつて遠浅の海が広がっていたが、大規模な埋立地が形成されて、②工業地域を形成している。成田空港と東京の中間点に位置するため、国際会議場がある。
- C この市は薩摩半島の中部に位置し、海をはさんでそびえる③火山からの降灰による被害を受けている。
- D この市の沿岸部には日本海に面する④大規模な砂丘があり、法律などによって保全されている。
- E この市は加賀百万石の城下町として栄え、中心部には藩主が築いた庭園である兼六園がある。
- F この市は讃岐平野の中央部に位置し、⑤以前は本州各地とこの都市を結ぶ多くの船が行き来していたが、現在は減少している。
- G この市は善光寺を中心に発展し、1998年には冬季オリンピックが開催された。

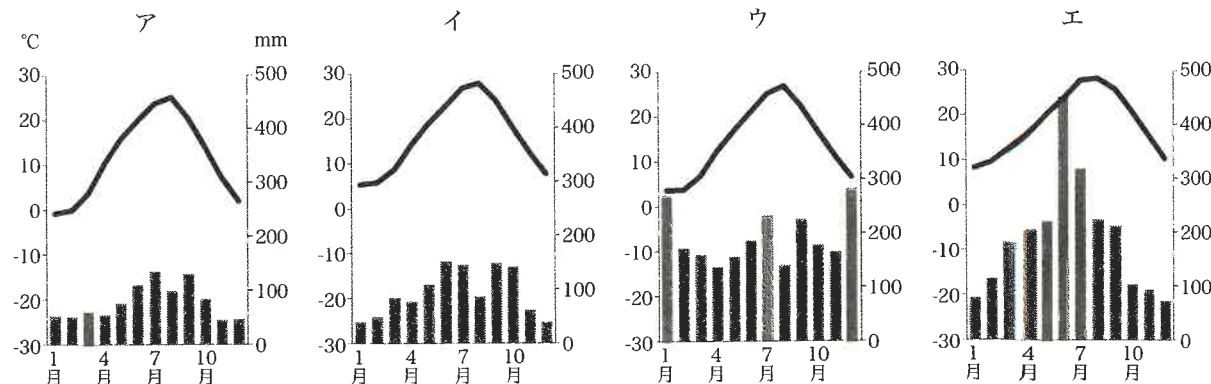
問1 都市A～Gがある道県の位置をすべて正しく示した地図を、次のア～エから一つ選んで記号で答えなさい。



問2 2021年現在、新幹線が通っている都市の組み合わせとして正しいものを、次のア～オから一つ選んで記号で答えなさい。

ア. AとBとC    イ. AとCとF    ウ. BとCとF    エ. CとEとG    オ. BとCとG

問3 次の雨温図ア～エは都市C・E・F・Gのものです。このうち、都市Fにあてはまるものを一つ選んで記号で答えなさい。



問4 右の表中ア～エは、A・B・C・Dの都市がある道県において最も水揚げ量が多い漁港です。右の表はこれらの漁港における魚介類ごとの水揚げ量と水揚げ量の総数を示したものです。このうち都市Aと同じ道県にある漁港にあてはまるものを一つ選んで記号で答えなさい。

|   | ずわいがに | カツオ類   | サケ類 | サンマ   | 水揚げ量の総数 |
|---|-------|--------|-----|-------|---------|
| ア | —     | —      | 221 | 5,389 | 124,259 |
| イ | —     | 2,068  | —   | 4,339 | 252,430 |
| ウ | 980   | 384    | 82  | 4     | 109,059 |
| エ | —     | 46,310 | —   | —     | 87,240  |

統計年次は2018年 単位はトン 農林水産省『水産物流通調査』より作成

問5 次の表中ア～エは現在における米の収穫量が多い上位4道県の、米の収穫量と耕地の水田率を示したものです。都市Aがある道県にあてはまるものを一つ選んで記号で答えなさい。

|           | ア    | イ    | ウ    | エ    |
|-----------|------|------|------|------|
| 収穫量 (千トン) | 628  | 515  | 491  | 374  |
| 水田率 (%)   | 88.7 | 19.4 | 87.3 | 79.0 |

二宮書店『データブック オブ・ザ・ワールド2020年版』より作成

問6 次の(1)～(3)の文はA～Gの都市がある道県の農業と工業について説明したものです。(1)～(3)の説明にあてはまる道県の道県庁所在地を、A～Gからそれぞれ選んで記号で答えなさい。

- 火山灰が積もってできた台地では、かつて落花生の生産がさかんであったが、現在では高収益が見込める野菜を生産する近郊農業がさかんである。
- 戦前から発達していた製糸業が機械工業に変わり、清澄な空気や水を利用して、技術レベルの高い精密機械の生産がおこなわれている。
- ブルドーザーなどの建設機械生産がさかんなほか、漆器や箔押し、陶磁器など、伝統工芸品作りの技術を活かした地場産業が地域に根づいている。

問7 下線部①に関して、明治時代より前からこの地域に住んでいた先住民族の名前を答えなさい。

問8 下線部②に関して、都市Bを含む工業地域には世界最大級の石油化学コンビナートが立地しています。コンビナートの意味として最も適切なものを、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

- ア. 地中深くボーリングで穴を掘る海底油田施設のこと。
- イ. 新しい製品を開発するための研究機関のこと。
- ウ. 原料を製造する工場と、パイプラインなどでつながった関連工場群のこと。
- エ. 輸入した原油を保管しておく施設がある、大規模な貿易港のこと。

2 社中令3

問9 下線部③に関して、火山について述べた文として誤っているものを、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

- ア. 火山は地中のマグマが地上に噴出することにつくられ、世界中にまんべんなく分布している。
- イ. 大量のマグマ噴出をとまなう巨大な火山噴火により形成された凹地のことをカルデラという。
- ウ. 積雪期の火山では、熱によって斜面の雪がとがされ、土砂や岩石が流れ落ちることがある。
- エ. 大規模な噴火により、山体の一部が海に流れ込み、津波のような被害が生じることがある。

問10 下線部④に関して、都市Dの砂丘について述べた文として誤っているものを、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

- ア. 砂の移動を止めて農地を守ることを目的に植林されている。
- イ. 水が溜まりやすく、米の栽培がさかんにおこなわれている。
- ウ. 砂地を利用したらつきょうやスイカの栽培がさかんにおこなわれている。
- エ. 多くの観光客が訪れる地域の観光資源として活かされている。

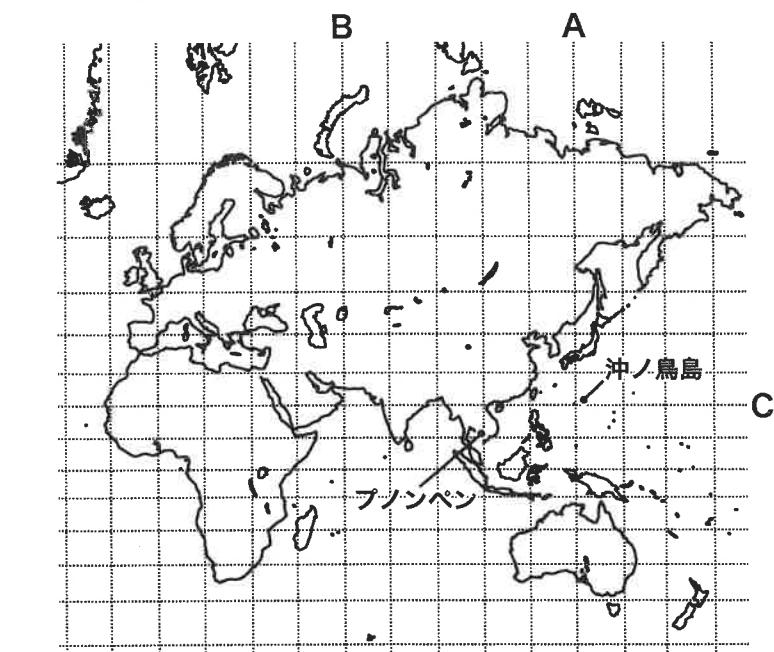
問11 下線部⑤に関して、現在は都市Fの県がある地方と本州は、連絡橋の建設によって、道路・鉄道による3つのルートで結ばれています。3つのルートのうち、最も東側にあるルートが接続する都道府県を2つ答えなさい。

問12 都市Gが位置する県を流れていない川を、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

ア. 利根川 イ. 信濃川 ウ. 天竜川 エ. 木曽川

2 次のI～IIIのそれぞれの問いに答えなさい。

I 次の地図を見てあとの問いに答えなさい。



\*注：地図中の経線は15度ごと、緯線は10度ごとに引いてあります。

問1 地図中のAの経線は東経135度の線です。地図中Bの経線は東経何度か答えなさい。

問2 日本が1月1日午後5時のとき、地図中のブノンペンは何月何日の何時か答えなさい。なお、経度の差が15度で1時間の時差があるものとします。

問3 日本の南の端に位置するのは沖ノ鳥島です。沖ノ鳥島に近いCの緯度を、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

- ア. 0度 イ. 北緯10度 ウ. 北緯20度 エ. 北緯30度

II 世界の水産業について、次の問いに答えなさい。

問4 右の表は世界の上位7か国の漁獲量を示したものです。次の(1)・(2)に答えなさい。

| 漁獲量     | 万トン   |
|---------|-------|
| D       | 1,558 |
| インドネシア  | 674   |
| インド     | 545   |
| アメリカ合衆国 | 504   |
| ロシア     | 488   |
| ペルー     | 419   |
| E       | 328   |

(1) Dの国は2000年以降に漁獲量が急激に増えた国です。この国の名前を答えなさい。

(2) Eの国は2018年現在、日本のエビ輸入先第一位の国です。この国にあてはまるものを、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

- ア. ブラジル イ. サウジアラビア

- ウ. ベトナム エ. カナダ

二宮書店『データブック オブ・ザ・ワールド2020年版』より作成

問5 次のア～エの国の中で、年間漁獲量が最も少ない国を一つ選んで記号で答えなさい。なお、漁獲量は湖や河川の漁獲量も含まれます。

- ア. フィリピン イ. タイ ウ. 韓国 エ. モンゴル

III 世界の工業について、次の問いに答えなさい。

問6 日本は原料を輸入し、それらを用いて工業製品を輸出する貿易をおこなっていました。このような貿易は「貿易」といいます。空欄「」にあてはまる語句を漢字2字で答えなさい。

問7 次の表は1960年と2019年の日本における輸出品の上位5品目を示したものです。表中F、Gにあてはまるものを、下のア～オからそれぞれ一つずつ選んで記号で答えなさい。

| 1960年   | %    | 2019年  | %    |
|---------|------|--------|------|
| F       | 30.2 | 機械類    | 36.8 |
| 機械類     | 12.2 | G      | 20.3 |
| 鉄鋼      | 9.6  | 鉄鋼     | 4.0  |
| せんぱく船舶  | 7.1  | プラスチック | 3.2  |
| ぎょかい魚介類 | 4.3  | 精密機械   | 2.9  |

矢野恒太記念会『日本国勢図会 2020/21』より作成

- ア. 繊維品 イ. 自動車および自動車部品 ウ. 石油製品 エ. 木材 オ. 医薬品

### 3 社中令3

3 次の会話は、長崎にあるS高校のT先生と、卒業生Aさん・Bさんの間で交<sup>か</sup>わされたものです。この会話をを読んで、あとの問いに答えなさい。

A・B：T先生、こんにちは。お久しぶりです。

T：あれ？ 久しぶりだね。きょうはどうしたの？

A：大学の夏休みを利用して、二人で旅行をしてきたので、その報告に来ました。

T：あいかわらず仲がいいんだね。それで、どこに行ってきたんだい？

B：二人で①イギリス、フランス、オランダ、ドイツを回ってきました。

T：それはよかったね。で、どういうことを感じたかな？

A：新しい文化は、異文化との交流から生まれるということがわかった気がします。

T：日本の文化は、古代からずっとそうだよ。日本人の生活や精神性の基盤<sup>きばん</sup>にある②米づくりや仏教も中国大陸から伝えられたものだし、大和政権も中国や朝鮮からやってきた人びと、すなわち③の技術によって支えられていたわけだし。

B：日本からも中国のすんだ制度や文化を学ぶため、遣隋使や遣唐使<sup>はいつん</sup>が派遣<sup>はいつん</sup>されましたよね。

A：でも、遣唐使が廃止<sup>はいし</sup>されると、わが国独自の④が栄えたのではなかったですか？

T：遣唐使は廃止ではなく、894年の派遣が中止されただけだよ。それに、独自というより、⑤それまで中国から伝えられていた文化が、日本人の好みに合わせてアレンジされながら成熟したものだと考えた方がいい。高校生のとき勉強しただろう？

B：そういえば、室町文化を授業で学んだとき、先生は「⑥いま日本の伝統文化と考えられているものの多くが、室町時代に生まれたものだ」とおっしゃっていました。

A：先生の授業では、「文化的な交流が、友好的な外交の中でだけおこなわれるとは限らない」ということも教わりましたよね。⑦豊臣秀吉の朝鮮出兵の授業のときでした。

T：二人ともよく覚えているね。じゃあ、そのあと日朝関係を立て直すために努力をしたのは…。

A・B：対馬藩の大名の宗<sup>そう</sup>氏<sup>し</sup>です！

T：正解！ それ以後、朝鮮からは江戸幕府で新将軍が就任するたびに、⑧とよばれる使者が派遣されてくることになったわけだ。

A：この朝鮮からの使者の立ち寄り場所には、⑨日本の学者や文化人が集まってさかんに交流がおこなわれたということでしたね。

T：そうなんだけど、忘れてはいけないのは、異文化との交流は海外とだけするものじゃないということだよ。「長崎遊学<sup>ゆうがく</sup>」という言葉があるぐらいで、江戸時代には、この長崎に⑩蘭学を学ぶため日本中から多くの人が集まった。毎日が異文化交流だったはずだよ。

問1 下線部①に関して、次の(1)～(3)に述べる日本の歴史上のできごとについて、文中のこの国を、イギリス、フランス、オランダ、ドイツの中から選んで答えなさい。ただし、あてはまる国がこの中にある場合は、解答欄に「×」と書きなさい。

(1) 16世紀中ごろ、鉄砲を所持していたこの国の人が種子島に流れ着いた。

(2) 17～19世紀の鎖国の時期にも、長崎の出島を通じてこの国と通商があった。

(3) 20世紀初めごろ、日本がロシアと戦争をするにあたりこの国と同盟を結んだ。

問2 下線部②について述べた文として正しいものを、次のア～カから2つ選んで記号で答えなさい。

ア. 三内丸山遺跡<sup>いせき</sup>の調査では、日本で最も古い米づくりのようすが明らかにされた。

イ. 集落には指導者が現れ、農作業や豊作を祈る祭りを指揮するようになった。

ウ. 米づくりによって暮らしが安定したため、蓄えをめぐる争いは少なくなった。

エ. 仏教を受け入れた象徴<sup>しやうちよう</sup>として、各地の豪族<sup>ごうぞく</sup>は前方後円墳をつくらせた。

オ. 聖徳太子は仏教を国づくりに活かすため、東大寺に大仏をつくるよう命じた。

カ. 8世紀に日本へ渡った鑑真<sup>かんぜん</sup>は、唐招提寺を開くなど仏教の発展に貢献した。

問3 空欄③にあてはまる語句を答えなさい。

問4 空欄④にあてはまる語句を漢字4字で答えなさい。

問5 下線部⑤に関して、平安時代の中ごろには文学にも新しい傾向<sup>けいこう</sup>が生み出されましたが、その要因を次のように説明しました。下線部⑤の内容をふまえつつ、空欄⑤に適切な説明を20字以内で書き、文を完成させなさい。

多くの女性が⑤を用いて、物語、日記、随筆<sup>ずいひつ</sup>を書き記した。

問6 下線部⑥について述べた次の文(1)～(3)が、正しければ「○」、誤っていれば「×」を解答欄に書きなさい。

(1) 歌舞伎は、将軍足利義満の保護を受けて発展した。

(2) 寝殿造の居室の様式は、現在の和室の原型となった。

(3) 豊かな商人や大名の中に、茶の湯や生け花<sup>いけばな</sup>を楽しむ人が現れた。

問7 下線部⑦に関して、秀吉の命令で朝鮮に出兵した九州の鍋島氏<sup>なべしま</sup>が朝鮮から技術者を連れて帰り、それ以後、現在の佐賀県で特産となった陶磁器<sup>とうじき</sup>を何といいますか、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

ア. 有田焼<sup>ありた</sup>      イ. 備前焼<sup>びぜん</sup>      ウ. 萩焼<sup>はぎ</sup>      エ. 清水焼<sup>しみず</sup>

問8 空欄⑧にあてはまる語句を答えなさい。

問9 下線部⑨に関して、朝鮮からの外交使節は、古代の中国で生まれた⑨という学問に詳しい人が多かったといえます。この学問は、上下関係を強調する側面があり、武士にとって大切だと考えられていたため、日本の学者たちは、朝鮮使節との交流を望みました。空欄⑨にあてはまる学問の名前を答えなさい。

問10 下線部⑩に関して、蘭学者の杉田玄白が、仲間とともに西洋医学書『ターヘル・アナトミア』を翻訳<sup>ほんやく</sup>して刊行した著書の名前を答えなさい。

## 4 社中令 3

4 S 中学校 1 年生では、夏休みの自由研究で「私の出身地の歴史」を調べることにしました。次の文章 A～D は、その発表の一部です。これらを読んで、下の問いに答えなさい。

A 私は神奈川県横須賀市の浦賀の出身です。私の出身地の歴史としては、ペリー来航の地であることが有名です。アメリカなどの要求を受けて日本は 1854 年に開国し、さらにその 4 年後には、① アメリカなど 5 カ国との間に条約を結び、貿易を始めることに合意しました。

外国との貿易が始まると、多くの品物が輸出されたために国内では物価が上がり、町人や下級武士の生活は苦しくなり、人びとの幕府に対する不満が高まりました。そこに、② 長州藩や薩摩藩が中心となって新しい国づくりをすすめるために、幕府を倒そうとする運動を起こしました。このような動きの中で、幕府第 15 代将軍の ③ は政権を天皇に返上することを決めました。江戸幕府が倒れることに、開国は大きな影響を与えたのです。

問 1 下線部①について、次の(1)・(2)に答えなさい。

- (1) このときに日米の間で結ばれた貿易に関する条約の名前を答えなさい。  
(2) この条約に定められた貿易港として誤っているものを、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。  
ア. 神奈川(横浜) イ. 長崎 ウ. 函館 エ. 大阪

問 2 下線部②に関して、長州藩と薩摩藩は秘密のうちに同盟を結び、ともに幕府を倒すことを目指しました。この同盟の仲立ちとなったといわれる土佐藩出身の人物は誰ですか、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

- ア. 坂本龍馬 イ. 勝海舟 ウ. 木戸孝允 エ. 大久保利通

問 3 空欄 ③ にあてはまる人名を答えなさい。

B 私は埼玉県の北西部にある秩父市の出身です。秩父の歴史はとても古くて、今から 1 万 2 千年前の土器や、それよりも前に使われていた石器も見つかっています。8 世紀には大量の銅が採掘されて朝廷に献上され、朝廷はそれで貨幣をつくり、④ 平城京をつくる経費にあてたそうです。

秩父では、江戸時代から明治時代にかけて、農民による大規模な武力闘争が何度も起こっています。とくに 1884 年には、農民 3000 人余りが借金や税金の免除・減額を求めて業者や役所を襲い、この地域一帯を占領しました。⑤ この事件は政府が派遣した軍隊によって鎮められましたが、事件に加わった人の中には⑥ 自由民権の考え方をもっている人もいたようで、この時期で最大規模の民衆の蜂起となりました。

問 4 下線部④について、平城京はどこにつくられましたか、現在の都道府県名で答えなさい。

問 5 下線部⑤に関して、政府が徴兵令によって設立した軍隊は、明治時代のはじめごろに各地で起こった士族の武力反乱にも対処しています。これらの反乱のうち、鹿児島で西郷隆盛が中心となって起こしたものを何といいますか、答えなさい。

問 6 下線部⑥について、1874 年に議会を開設するよう求めた意見書を政府へ提出し、自由民権運動のきっかけをつくったのは誰ですか、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

- ア. 大隈重信 イ. 福沢諭吉 ウ. 渋沢栄一 エ. 板垣退助

C 私が生まれ育ったのは「本州最南端の町」和歌山県 東 牟婁郡串本町というところで、太平洋に面した自然の豊かな町です。しかし、このあたりは航海の難所として知られ、明治時代には 2 度の大きな海難事故がありました。

一度目は、⑦ 1886 年、イギリス船ノルマントン号が沈没した事故です。西洋人の船員は全員がボートで逃れて助かり、日本人の乗客は全員が水死しました。船長と船員の責任が問われましたが、⑧ 裁判では軽い罪にされただけでした。日本ではこの事件をきっかけに、条約改正を求める世論が高まっていきました。

二度目は、⑨ 1890 年、トルコの軍艦エルトゥールル号が台風のために沈没した事故です。このときには、付近の人びとが遭難者の救助や手当てに力を尽くし、大いに感謝されたそうです。串本町にはこの事故の犠牲者の慰霊碑があり、串本町とトルコとの交流は現在も続いています。

問 7 下線部⑦に関して、この当時の日本では前年(1885 年)に内閣制度が創設されたばかりで、事件には初代外務大臣の井上馨が対処しました。このことについて、次の(1)・(2)に答えなさい。

- (1) この内閣の総理大臣(初代総理大臣)の人名を答えなさい。  
(2) 井上外務大臣は、豪華な洋館に外国人をまねき、連日のように舞踏会を開いて日本の近代化をアピールし、条約改正の交渉を有利にすすめようとしてしました。この洋館の名前を答えなさい。

問 8 下線部⑧のような「軽い罪」にされた理由を次のように説明しました。この文の空欄 X にあてはまる語句を答えなさい。

この当時はイギリスに X という権利が認められており、船長と乗組員はイギリス人の裁判官によりイギリスの法律にもとづいて裁判を受けたから。

問 9 下線部⑨に関して、この当時の日本のようすについて述べた文として正しいものを、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

- ア. 全国水平社が設立され、差別に反対する人びとが運動を始めた。  
イ. 憲法に基づいた最初の選挙が実施され、第 1 回の帝国議会が開かれた。  
ウ. 関東大震災が起り、東京では復興に向けた新しい町づくりが始められた。  
エ. 米の値段が急激に上がったことにより、全国各地で米騒動が発生した。

5 社中令3

D 私の出身地の福岡県北九州市は、「製鉄の町」として有名です。⑩日清戦争のあと、1901年に操業を開始した⑪の設立がその始まりです。20世紀後半の高度経済成長のときには、たくさんの高炉が稼働して、日本の産業や経済の発達を支えました。

昭和のはじめごろ、北九州からは多くの人が満州に移住しました。⑫日本が中国への進出を強める中で、満州に大きな製鉄所が開かれることになり、技術者に対して満州への移住がすすめられたからです。私のひいおじいさんの一家も、満州へ移住しました。その後、1937年には日中戦争が起こり、さらに1941年には太平洋戦争が始まりました。ひいおじいさんは、混乱の中で日本に戻ってくるのは大変だったと話しています。

問10 下線部⑩について、次の(1)・(2)に答えなさい。

- (1) 日清戦争の講和条約の名前を答えなさい。
- (2) (1)の内容に含まれないものを、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。
- ア. 日本は台湾・遼東半島などを領土として譲り受ける。
- イ. 清国は多額の賠償金を日本へ支払う。
- ウ. 日本は満州の鉄道に関する権利を獲得する。
- エ. 清国は朝鮮が独立国であることを認める。

問11 空欄⑪にあてはまる語句を答えなさい。

問12 下線部⑫について述べた次の文の空欄X・Yにあてはまる語句を答えなさい。

1931年、日本軍は南満州鉄道を爆破し、中国軍のしわざであるとして攻撃を始めました。この軍事衝突をXとよび、日本は満州を占領しました。そして、1932年には中国から満州を切り離して独立させましたが、Yは満州の独立を認めなかったため、日本はYを脱退し、国際的な孤立を深めました。

5 次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

太平洋戦争の終戦から75周年を迎えた2020年8月15日、東京でおこなわれた日本政府主催の全国戦没者追悼式には、①天皇陛下をはじめ、三権の長として②内閣総理大臣・③衆議院と参議院の各議長・④長官、戦没者遺族の方々が参列し、戦争の犠牲者をいたみ、平和への祈りをささげました。

中でも、天皇陛下がお言葉の中で、平和を守ることへの強い願いに加えて、⑤新型コロナウイルス感染症の感染拡大という状況を乗り越えていくことへの願いについても触れられたことは、多くの国民の注目を集めました。

⑥1945年に終わった戦争は310万人以上の国民が命を落とすという、たいへん悲惨なものでした。終戦から今日までの75年間、日本は戦争に巻き込まれることなく平和で繁栄した社会を築き上げてきました。もうすぐ⑦中学生となる皆さんには、戦争にかかわる歴史と、これまでの日本国民の努力についてきちんと学んで、それらを皆さんの次の世代の人々に対してしっかりと伝えることが求められています。

問1 下線部①に関して、日本国憲法には、天皇がおこなう国事行為に対して助言と承認をおこなうところはどこであると定められていますか、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

ア. 衆議院 イ. 内閣 ウ. 参議院 エ. 宮内庁

問2 下線部②について述べた文として誤っているものを、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

ア. 必ず国会議員でなければならない。 イ. 国会が指名する。

ウ. 日本国憲法で任期が定められている。 エ. 天皇が任命する。

問3 下線部③に関して、日本国憲法において衆議院が参議院に優越することが認められていないものはどれですか、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

ア. 憲法改正を発議すること イ. 予算を議決すること

ウ. 法律案を議決すること エ. 条約を承認すること

問4 空欄④にあてはまる国の機関の名前を答えなさい。

問5 下線部⑤に関して、新型コロナウイルス感染症も含め、世界の医療や保健の問題に取り組む国際連合の専門機関はどれですか、次の中から一つ選んで記号で答えなさい。

ア. EU イ. UNESCO ウ. ASEAN エ. WHO

問6 下線部⑥に関して、次のA～Cのできごとを古い順に正しく並べたものを、下のア～カから一つ選んで記号で答えなさい。

- A 長崎市へ原子爆弾が投下された。
- B 広島市へ原子爆弾が投下された。
- C 沖縄戦が終結した。

ア. A→B→C イ. A→C→B ウ. B→A→C

エ. B→C→A オ. C→A→B カ. C→B→A

問7 下線部⑦に関して、皆さんは現在9年間の義務教育を受けています。義務教育とは日本国憲法において子どもに「教育を受けさせる義務」が示されていることから生まれた言葉です。日本国憲法ではこの他に国民の義務が2つ示されています。その2つをそれぞれ漢字2文字で答えなさい。

解答用紙

1

|     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 問 1 |     | 問 2 |     | 問 3 |     | 問 4 |     | 問 5 |     |  |
| 問 6 | (1) |     | (2) |     | (3) |     | 問 7 |     | 問 8 |  |
| 問 9 |     | 問10 |     | 問11 |     |     |     | 問12 |     |  |

2

|     |     |   |     |   |     |   |     |  |
|-----|-----|---|-----|---|-----|---|-----|--|
| 問 1 | 東経  | 度 | 問 2 | 月 | 日   | 時 | 問 3 |  |
| 問 4 | (1) |   | (2) |   | 問 5 |   |     |  |
| 問 6 |     |   | 問 7 | F | G   |   |     |  |

3

|     |     |  |     |     |     |     |     |  |  |     |  |
|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|--|
| 問 1 | (1) |  | (2) |     | (3) |     | 問 2 |  |  | 問 3 |  |
| 問 4 |     |  |     | 問 5 |     |     |     |  |  |     |  |
| 問 6 | (1) |  | (2) |     | (3) |     | 問 7 |  |  |     |  |
| 問 8 |     |  | 問 9 |     |     | 問10 |     |  |  |     |  |

4

|     |     |  |     |  |     |  |     |  |
|-----|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|
| 問 1 | (1) |  | (2) |  | 問 2 |  | 問 3 |  |
| 問 4 |     |  | 問 5 |  | 問 6 |  |     |  |
| 問 7 | (1) |  | (2) |  | 問 8 |  | 問 9 |  |
| 問10 | (1) |  | (2) |  | 問11 |  |     |  |
| 問12 | X   |  | Y   |  |     |  |     |  |

5

|     |  |     |  |     |  |     |  |
|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|
| 問 1 |  | 問 2 |  | 問 3 |  | 問 4 |  |
| 問 5 |  | 問 6 |  | 問 7 |  | と   |  |