

1 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

日本の森林面積は国土の約①()%を占めており、これは先進国の中ではフィンランド・デンマークについて第3位で、日本は世界有数の森林国です。日本の国土は、南北に長く標高差も大きいことから多様な気候帯があり、地域の気候・風土に合わせてカラマツ・スギ・ヒノキなどの針葉樹、ケヤキ・サクラ・カエデなどの広葉樹といった木の種類が豊富な国です。

森林は、土砂崩れを防ぐなどの国土の保全や地球の温暖化の進行をくいとめるなど、さまざまな役割を果たしています。②森林の構成は、自然の力によって樹木が成長して形成された天然林(③原生林と二次林を合わせたもの)と④建築用材などの利用を目的とした⑤人工林で成り立っています。人工林は苗木の植栽に始まり、苗木の成長を助けるため下草刈り、枝打ち、木を間引く間伐など定期的に人の手を入れる必要があり、植林から伐採まで長い年月を要します。

日本の森林は、個人や企業などが所有する⑥私有林、国が所有する国有林、地方公共団体などが所有する公有林があります。こうした中で多くの森林所有者の努力により日本の森林が守り育てられているのです。近年、国内で使われる木材の量が減少し、また、⑦輸入木材との競争から国産木材の価格が低迷することで、林業で働く人が減り、森林の整備が十分に行われない問題もあるのが日本の林業の実情です。

- 問1. 下線部①にあてはまる数字を次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
 ア. 50 イ. 60 ウ. 70 エ. 80
- 問2. 下線部②について、下の表I中のA～Dにあてはまる語句の組み合わせとして正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
 ア. A：人工林 B：天然林 C：広葉樹 D：針葉樹
 イ. A：天然林 B：人工林 C：針葉樹 D：広葉樹
 ウ. A：人工林 B：天然林 C：針葉樹 D：広葉樹
 エ. A：天然林 B：人工林 C：広葉樹 D：針葉樹

表I 森林蓄積量(2012年3月31日現在)(単位 千m³)

		C	D	計	計(%)
立木地	A	2 986 051	55 823	3 041 874	62.1
	B	481 109	1 377 079	1 858 187	37.9
	計	3 467 160	1 432 902	4 900 062	100.0

(『日本国勢図会 2018/19』より)

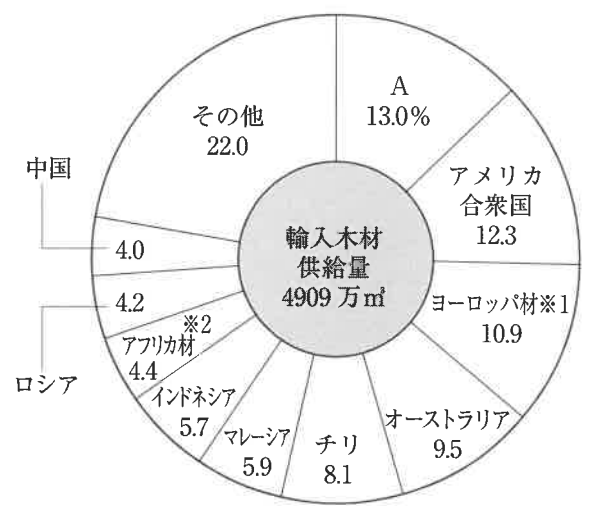
- 問3. 下線部③について、世界遺産の白神山地は人の手がつけられていない何の木の林が広がっていますか。木の名前を答えなさい。
- 問4. 下線部④について、丸太の種類別生産量(2016年 農林水産省しらべ。パルプ用とその他用は含まない)における割合が第1位(57.3%)の木の名前を次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
 ア. スギ イ. ヒノキ ウ. カラマツ エ. ナラ
- 問5. 下線部⑤について、人工三大美林のうちの2つをかかえる地方名を、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。
 ア. 東北地方 イ. 中部地方 ウ. 近畿地方 エ. 九州地方
- 問6. 下線部⑥について、下の表II中のア～ウは私有林・国有林・公有林の林野面積を示しています。このうち私有林にあたるものをア～ウから1つ選び、記号で答えなさい。

表II 林野面積(2015年)(単位 万ha)

	森林面積	森林以外の草生地	計(%)
ア	705	12	718 (28.9%)
イ	332	5	337 (13.6%)
ウ	1 337	19	1 356 (54.7%)
計※	2 443	37	2 480 (100.0%)

※その他も含む。 (『日本国勢図会 2018/19』より)

- 問7. 下線部⑦について、下のグラフは日本の木材の輸入先を示しています(2015年林野庁しらべ)。グラフ中のAにあてはまる国名を答えなさい。



(『日本のすがた 2018』より)

※1 ヨーロッパの国々(ロシアをのぞく)から輸入された木材の総称。
 ※2 アフリカの国々から輸入された木材の総称。

2 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

2018年7月23日、関東甲信^{こうしん}と東海を中心に記録的な暑さとなりました。埼玉県熊谷^{くまがや}市では、国内観測史上最高を約5年ぶりに更新^{こうしん}する①()℃を記録し、全国の観測地点の約4分の1で最高気温が35℃以上の②()となり、各地で熱中症とみられる死者もでました。

一日の暑さを表す気象用語として真夏日は以前から使われてきましたが、2007年、気象庁は新たに②()を制定しました。年間(気象庁による2010～2013年の平均)での②()の日数第1位は群馬県館林^{たてばやし}市の32.0日、第2位は岐阜県多治見^{たじみ}市の30.8日、第3位は埼玉県熊谷市の30.5日です。これらの都市に共通することは内陸にあり、③()現象がおりやすいことです。

真夏日の日数が多い全国の観測地点は、上位を那覇^{なは}市などの沖縄県が占めています。④35℃以上の日が沖縄県内観測地点では近年あまりみられません。また、⑤熱帯夜の日数においては、東日本では東京都が第1位です。

問1. 下線部①にあてはまる数字(小数第1位まで)を答えなさい。

問2. 下線部②にあてはまる気象用語を漢字で答えなさい。

問3. 下線部③にあてはまる語句を答えなさい。

問4. 下線部④について、35℃以上の日が沖縄県であまりみられない理由を1つあげて、簡潔^{かんけつ}に説明しなさい。

問5. 下線部⑤について、熱帯夜とは夜間の最低気温が何℃以上のことをさしますか。算用数字で答えなさい。

3 は次のページから始まります。

次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

2018年、日本は近代化への道にふみ出した明治元年から①150年をむかえました。

明治政府は、近代国民国家の形成のため②西洋の技術を積極的に取り入れ、また、③旧来の身分制を廃止し、憲法と議会を設けるなど、国の土台を築いてアジアでいち早く近代化を成し遂げました。

政府は近代化政策の二大目標を殖産興業と富国強兵とし、産業をさかんにして強い軍隊をつくらうとしました。そのため、政府は地租改正を実施することで財政を安定させ、④学制や徴兵令を公布して内政改革を進めていきました。

こうした明治維新は⑤中国や朝鮮にも大きな影響を与え、両国も近代化をめざすこととなります。富国強兵を進めた日本は、植民地を求めてアジアに進出し、戦争に向かっていきます。そして、1945年、この戦争は日本の敗戦で幕を閉じます。

近代日本が歩んだ光と影をふり返り、次世代に継承していくことが、日本の新しい未来をつくりあげていくのではないかと考えられます。

問1. 下線部①について、1868年から2018年までの150年間におこった下のできごとのうち、年代の古い順に並べたときに3番目と7番目にあたるものを次のア～クからそれぞれ選び、記号で答えなさい。

- | | | |
|-------------|---------|------------------|
| ア. 東日本大震災 | イ. 日露戦争 | ウ. ノルマントン号事件 |
| エ. 太平洋戦争 | オ. 米騒動 | カ. 石油危機（オイルショック） |
| キ. 東海道新幹線開通 | ク. 韓国併合 | |

問2. 下線部②について、明治政府は西洋より外国人をまねいて、新しい知識や技術の吸収につとめました。やがて明治の後半期には日本人によって各分野で専門研究が行われるようになりました。ドイツに留学し、コッホの教えを受けてジフテリア・破傷風の血清療法を発見した細菌学者はだれですか。漢字で答えなさい。

問3. 下線部③について、これによって、最も影響を受けた士族の中には不満をもつ者もありました。多くの士族が共通してかかえていた、新政府に対する不満の具体例を1つあげて、簡潔に説明しなさい。

問4. 下線部④について、学制や徴兵令を説明した文として誤っているものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 1872年の学制により、満6歳以上の子どもを小学校に通わせることになった。
 イ. 学制制定後の1886年、学校令が發布され、義務教育は4年間になった。
 ウ. 1873年の徴兵令により、満20歳以上の男女が兵役につくことになった。
 エ. 徴兵令發布後の1877年、不平士族の最後の反乱である西南戦争がおこった。

問5. 下線部⑤について、中国と朝鮮それぞれに関わりのあるできごとの組み合わせとして正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- | | |
|----------------|------------------|
| ア. 中国：二十一か条の要求 | 朝鮮：甲午農民戦争（東学党の乱） |
| イ. 中国：三・一独立運動 | 朝鮮：五・四運動 |
| ウ. 中国：盧溝橋事件 | 朝鮮：柳条湖事件 |
| エ. 中国：辛亥革命 | 朝鮮：義和団事件 |

次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

21世紀は「環境の世紀」といわれているように、私たちはさまざまな環境問題に直面しています。環境破壊によって、生息地がうばわれている生きものがいます。

たとえば、ホタルは数千年前から地球上に生息していたといわれていますが、「螢」・「火垂る」などさまざまに表現される身近な存在として、私たちの心をとらえてきました。古代の人々は虫が嫌いであった、またはホタルの光を恐ろしい不気味なものにとらえていた、といわれており、ホタルは①「万葉集」ではあまり注目されていませんでした。しかし②平安時代になると、ホタルは③古典文学の中にみられるようになります。このころは、地震・火山噴火・洪水など大きな自然環境の変化がおり、④疫病も流行して社会の不安が大きくなっていました。

現在、日本では10種ほどのホタルがみられますが、なかでも代表的なのは「ゲンジボタル」です。このゲンジボタルより光量の小さい種に「⑤ヘイケボタル」がいます。これらの呼び名は平安末期の源平合戦に由来したともいわれています。当時の人々は、飛びかうホタルの姿を見て、源平の武将の姿を想像したのでしょう。

江戸時代に入ると、ホタルは⑥浮世絵に描かれるなど、庶民にとって身近なものになりました。さらに、わらべ歌「はたる来い」に代表されるように、⑦ホタルの呼び名は、和歌・俳句・楽曲・地名などさまざまところで使われています。

しかし、近年、自然破壊などの影響によって環境が変化し、ホタルが生息できる場所が減少しました。ホタルは四季を彩る風物詩です。現代を生きる私たちには、次世代にもホタルが生息できる環境をつくることがもとめられています。

問1. 下線部①について、「万葉集」は日本で最も古い歌集です。同時代である720年につくられ、ホタルの記述がある歴史書名を漢字で答えなさい。

問2. 下線部②について、平安時代の桓武天皇の政策を説明した文として誤っているものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 宮中の治安を守るために、六波羅探題を設置した。
- イ. 奈良時代から続く、班田収授の実施方法を改めた。
- ウ. 東北地方を制圧するために坂上田村麻呂を派遣した。
- エ. 仏教勢力を排除するために、平安京に都を遷した。

問3. 下線部③について、下の文章は平安時代の随筆文学の一部です。この作品を著したのはだれですか。漢字で答えなさい。

「春はあけぼの やうやう白くなりゆく山ぎは すこしあかりて
紫だちたる雲の細くたなびきたる
夏は夜 月の頃はさらなり 闇もなほ 螢の多く飛びちがひたる
また ただ一つ二つなど ほのかにうち光りて行くもをかし
雨など降るもをかし」

問4. 下線部④について、このような社会の不安から、阿弥陀仏にすがれば極楽浄土へ往生できるという浄土信仰も広がりしました。10世紀中ごろ、諸国でこの教を布教した「市聖」と呼ばれた人物名を漢字で答えなさい。

問5. 下線部⑤について、当初、平清盛と関係を深めましたが、後に清盛によって院政を停止させられた法皇（上皇）はだれですか。漢字で答えなさい。

問6. 下線部⑥について、ホタルを描いた浮世絵として栄松斎長喜「螢狩り」があげられますが、江戸時代につくられた浮世絵の作品と作者名の組み合わせとして正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 「東海道中 膝栗毛」：十返舎一九
- イ. 「見返り美人図」：菱川師宣
- ウ. 「富嶽三十六景」：歌川（安藤）広重
- エ. 「東海道五十三次」：葛飾北斎

問7. 下線部⑦について、大正から昭和にかけて活躍した俳人である久保田万太郎は「親一人子一人螢光りけり」という俳句を残しています。このころ、日本で本格的な政党内閣が成立しています。1918年にこの内閣の首相となった立憲政友会総裁はだれですか。漢字で答えなさい。

5 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

「日本は年間で640億 m^3 の水を輸入している」と聞いたら、みなさんはどう感じますか。

農林水産省の発表によると、2016年度の①日本の食料自給率は38% (概算) であり、これは主要先進国の中でも最低の水準です (注1)。日本は海外からたくさんの農畜産物を輸入していることはよく知られているところです。一方、世界でも比較的降水量が多く、②蛇口をひねればあたり前のように水が出てくる環境で暮らしている私たちにとって、「水を輸入している」というのは意外かもしれません。これはどういうことなのでしょう。

日本は、小麦やトウモロコシ、大豆を大量に輸入していますが、そもそも農畜産物を生産するには多くの水が必要です。たとえば、小麦やトウモロコシを1kg生産するために必要な水を計算してみると、約2000L (リットル) にもなるのだそうです。いいかえれば、作物の重量の2000倍の水が必要ということになります。同様に、大豆では2500倍、③米では3600倍の水を必要とします。これが畜産物になるとさらに多くの水が必要で、牛肉1kgにはなんと2万600Lの水を必要とします。農産物よりも畜産物のほうが水の消費量が格段に増えるのは、家畜の飼料栽培に必要な水量も加算されているためです。

私たちは輸入品という、大豆や牛肉そのものに目が向きがちですが、その食料を栽培・飼育するために消費した水も輸入しているのと同じとみなすこともできます。④これは「仮想水 (バーチャル・ウォーター)」と呼ばれる考え方で、これを計算すると、冒頭の「年間640億 m^3 」という数値になります。これは、日本国内の年間灌漑用水量 (年間570億 m^3) を上回る数値です (注2)。日本はまさに「仮想水」の輸入大国なのです。

このような状況の中で、⑤もし、日本に大量の農畜産物を輸出している国や地域で、深刻な水不足や水質汚染が発生すれば、日本の輸入量やその価格に影響が出てくるでしょう。外国の水不足の問題は、決して無関係ではなく、日本の食料問題に直結しているのです。

注1：食料全体のカロリーベースで計算したもの。

注2：灌漑とは、川や湖などから農地に水を引くこと。

問1. 下線部①について、食料自給率を都道府県別に見ると、100%を超えるのは北海道や秋田県などわずか6つのみで、神奈川県では2%、東京都では1%程度と、人口密度の差などにより都道府県ごとによって差が生じます (2016年度 農林水産省統計)。次のうち、全国一律ではなく都道府県別に決められているものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア. 衆議院議員および参議院議員を選ぶ国政選挙の選挙権年齢

イ. 雇用されている労働者に支払われる最低賃金額

ウ. 商品を購入したときに支払う消費税の税率

エ. 男性および女性が結婚できる年齢

問2. 下線部②について、イギリス人のヘンリー・スペンサー・パーマーは、1883年に横浜の水道建設の依頼を受け、日本で最初に鉄製の管を使った水道を完成させた、いわゆる「お雇い外国人」の1人です。日本の近代化を支えた外国人とその人物の功績の組み合わせとして正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。



横浜市西区 (野毛山公園内) のヘンリー・スペンサー・パーマーの胸像

ア. モース (アメリカ) - 大森貝塚を発見する。

イ. ベルツ (ドイツ) - 岡倉天心とともに日本美術の復興につとめる。

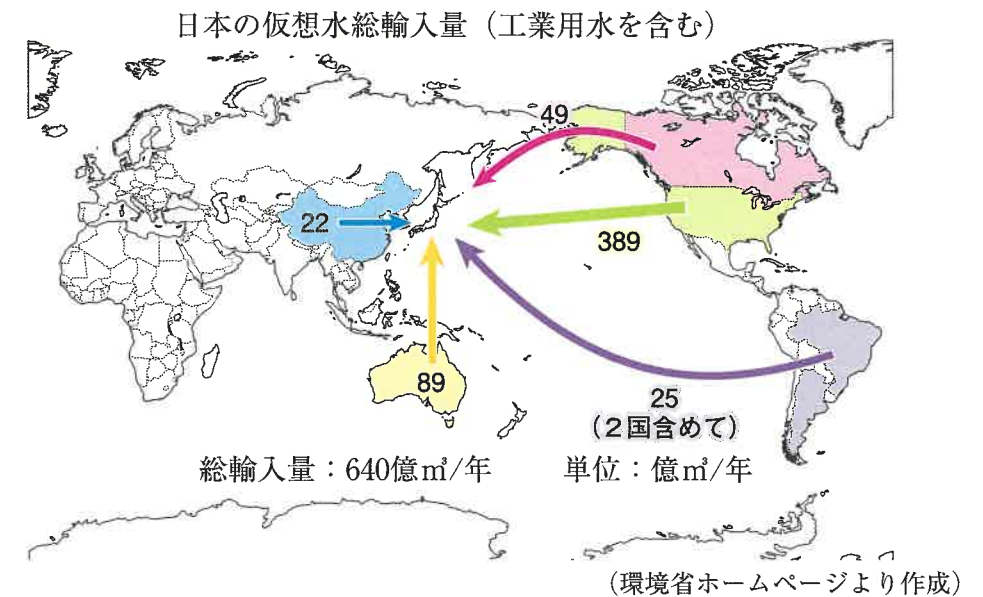
ウ. クラーク (アメリカ) - 東京医学校 (東大医学部の前身) で医学を教える。

エ. フェノロサ (アメリカ) - 札幌農学校の初代教頭をつとめる。

問3. 下線部③について、現在日本で、安全に食べられるのにも関わらず^{はいき}廃棄される食品は年間642万トンで、これは日本の1年間の米の生産量840万トンの4分の3にあたります。まだ食べることができるのにさまざまな理由で処分されてしまう食品を、食べ物に困っている人や施設に届ける活動を何といいますか。次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. フェア・トレード イ. エコ・ドライブ
ウ. フード・マイレージ エ. フード・バンク

問4. 下線部④について、下の地図は、2000年度の輸入統計に基づいて、日本への輸入品をつくるために使われた「仮想水」^{しきさん}を試算し、日本がどれだけの水量を輸入しているかを示した地図です。地図から、日本の「仮想水」輸入量が多い第1位の国と第2位の国を読み取り、その国の農業事情を説明した文を次のア～エからそれぞれ選び、記号で答えなさい。



- ア. 米・トウモロコシ・小麦は世界有数の生産国だが、約14億人という世界一の人口をかかえるこの国では、生産量のほとんどを国内で消費するため、いずれも輸出量は世界トップにはなっていない。
- イ. 国の中西部で、トウモロコシが主に生産されている「コーンベルト」では、年間降水量が300～500mL程度と少なく、農業用水は地下水が頼りであった。この地下水はロッキー山脈の雪解け水が数千年かけて溜められたものであるが、すでに大規模な灌漑が続けられたため、近年水資源の危機が心配されている。
- ウ. 世界で最も流域面積の大きいアマゾン川が流れ、人口も国土面積も世界第5位のこの国は、広大な国土・温暖な気候・豊かな水資源によって、世界有数の農業大国となっている。なかでも、コーヒー豆とオレンジは世界第1位の生産量である。
- エ. 日本の約20倍の国土面積をもつが、降水量が少なく国土の3分の2以上が乾燥地帯のため、作物を作付けできる面積は限られる。しかし南半球にあり日本と季節が逆になるという利点を生かし、アスパラガスなどの野菜の輸出も見られる。

問5. 下線部⑤について、このような状況を想定したときに、日本の貿易に与える影響を説明した文として最も適切なものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 日本の輸入量が増え、その価格が上がる可能性が高い。
- イ. 日本の輸入量が増え、その価格が下がる可能性が高い。
- ウ. 日本の輸入量が減り、その価格が上がる可能性が高い。
- エ. 日本の輸入量が減り、その価格が下がる可能性が高い。

6 は次のページから始まります。

次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

サイパン国際空港は、青い空と青い海に囲まれたサイパン島の南部に位置する空港で、サイパンの観光業を支えています。サイパン島・テニアン島・ロタ島などの①10数個の島々からなる地域は北マリアナ諸島と呼ばれ、現在は②アメリカの自治領として統治されています。

サイパン島を含む南太平洋の島々は16世紀以降スペインの領地でしたが、19世紀末には、ドイツに売り払われました。その後、第一次世界大戦の際に③連合国側であった日本は、これらの島々をドイツから奪うかたちで軍事占領しました。日本はこの島々を、自らの支配する地域という意味から「内南洋」、それより外側の④東南アジアなどの地域を「外南洋」と呼びました。

1920年に⑤国際連合によって日本の委任統治領となつてからは、たくさんの日本人がサイパン島に移住することになりました。なかでも、会津出身の実業家、松江春次が創立した南洋興発株式会社は製糖業に成功し、彼は「砂糖王（シュガー・キング）」と呼ばれました。また、南洋興発は製糖業だけでなく、酒造業・鉱業・水産業・貿易業も展開し、「北の満鉄、南の南興（南洋興発の略）」といわれるほどの日本を代表する大会社に成長しました。現在のサイパン国際空港の地も、当時は製糖のために栽培されているさとうきび畑に覆われていました。

このころのサイパン島はあくまで委任統治領であり、日本の完全な植民地ではないため、領内に軍事施設をつくることは禁じられていました。しかし日本は将来の戦争に備えて、さとうきび畑の一部をつぶして飛行場の建設を計画し、1939年には完成させていました。その後⑥東条英機内閣の下で太平洋戦争が開戦して、⑦1944年にアメリカ軍によってサイパン島が陥落すると、この飛行場もアメリカの管理下に置かれ、その後大幅な拡張工事が進められました。こうして、アメリカ軍の大型の爆撃機の離着陸が可能になり、この飛行場は日本本土空襲の出撃拠点となりました。日本の国益のために建設した飛行場から、まさか、日本の国土を破壊するB-29が将来飛んでくることがなるとは、当時だれが予想したのでしょうか。

戦後、平和な時代が訪れ、1970年代に再整備されたものが現在のサイパン国際空港です。この空港は、今では年間50万人もの人々が乗降していますが、そのほとんどは日本からの観光客です。日本の⑧小笠原諸島のさらに南方にある、ミクロネシアの小島から、日本の戦争の痕跡を見ることができるのです。

問1. 文中波線部④～⑧の中で語句が誤っているものを1つ選び、記号で答えなさい。

問2. 下線部①について、日本も6000を超えるたくさんの島々からなる国です。壱岐・対馬・五島列島など、日本の中で最も多くの島をかかえる都道府県名を漢字で答えなさい。

問3. 下線部②について、日本の地方自治を説明した文として正しいものを、次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

ア. 地方議会は国会と同じく二院制で、条例を制定するなどの仕事をしている。

イ. 地方議会の議員は、住民の直接選挙によって選ばれ、30歳以上で立候補できる。

ウ. 住民は、署名を集めて首長や地方議会議員に対して辞職の要求をすることができ。

エ. 地方裁判所で行われる民事裁判は、住民から選ばれた裁判員が審判をくだす。

問4. 下線部③について、下の説明にあてはまる東南アジアの国とその首都の位置の組み合わせとして正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

アジアにおいて近年工業化が進み、経済が発展している「アジア NIES（ニーズ）」の1つに数えられており、その成長が注目されている。また、2018年6月12日には、アメリカのトランプ大統領と北朝鮮の金正恩朝鮮労働党委員長による、初めての米朝首脳会談が行われた。



ア. シンガポール：A

イ. シンガポール：B

ウ. インドネシア：A

エ. インドネシア：B

問5. 下線部④について、小笠原諸島が日本に返還^{へんかん}されてから、2018年でちょうど50年をむかえました。小笠原諸島を説明した文として正しいものを次のア～エから1つ選び、記号で答えなさい。

- ア. 温暖な対馬海流が流れており、冬の寒さと夏の暑さがひかえめで、年間を通して雨が降る海洋性の気候は、さまざまな植物の生育^{せいいく}を可能にしている。また、歴史的にも、後鳥羽上皇^{ごとば}や後醍醐天皇^{ごだいこ}が島流しにされた地としても知られている。
- イ. 8つの有人島を指し、総面積は合わせて1200km²を超え、すべて鹿児島県に属する。なかでも最も大きな島では、本土と沖縄の両方の影響を受けながらも独自の文化を持ち、平地ではさとうきびの栽培がさかんに行われている。
- ウ. 東京から直線距離^{きょり}で約650kmの範囲に位置する、南北につらなる100あまりの島々で、三宅島^{みやけじま}や八丈島^{はちじょうじま}などの有人島もあれば無人島も含まれる。自然豊かな生き物の宝庫であり、固有種^{こゆうしゅ}も多く生息する。
- エ. 日本の排他的経済水域^{はいたてきけいぎすいいき}の約3割がこの周辺に広がり、2011年にはユネスコの世界自然遺産^{せうぜんいつさん}に登録^{とうろく}された。また、2013年から活発な海底火山^{ふんか}の噴火が確認されている西之島^{にし の しま}の動向^{どうこう}が注目されている。

(社会問題終わり)

社会解答用紙

1	問1		問2		問3	
	問4		問5		問6	
	問7					
2	問1		問2		問3	
	問4					
	問5	℃				
3	問1	3番目	7番目	問2		
	問3					
	問4		問5			
4	問1		問2		問3	
	問4		問5	法皇（上皇）		
	問6		問7			
5	問1		問2		問3	
	問4	第1位	第2位		問5	
6	問1		問2		問3	
	問4		問5			

(A日程 2月1日実施)

受験番号	氏名	
------	----	--