

地理 B

1

日本の自然と文化について、下記の設問に答えよ。

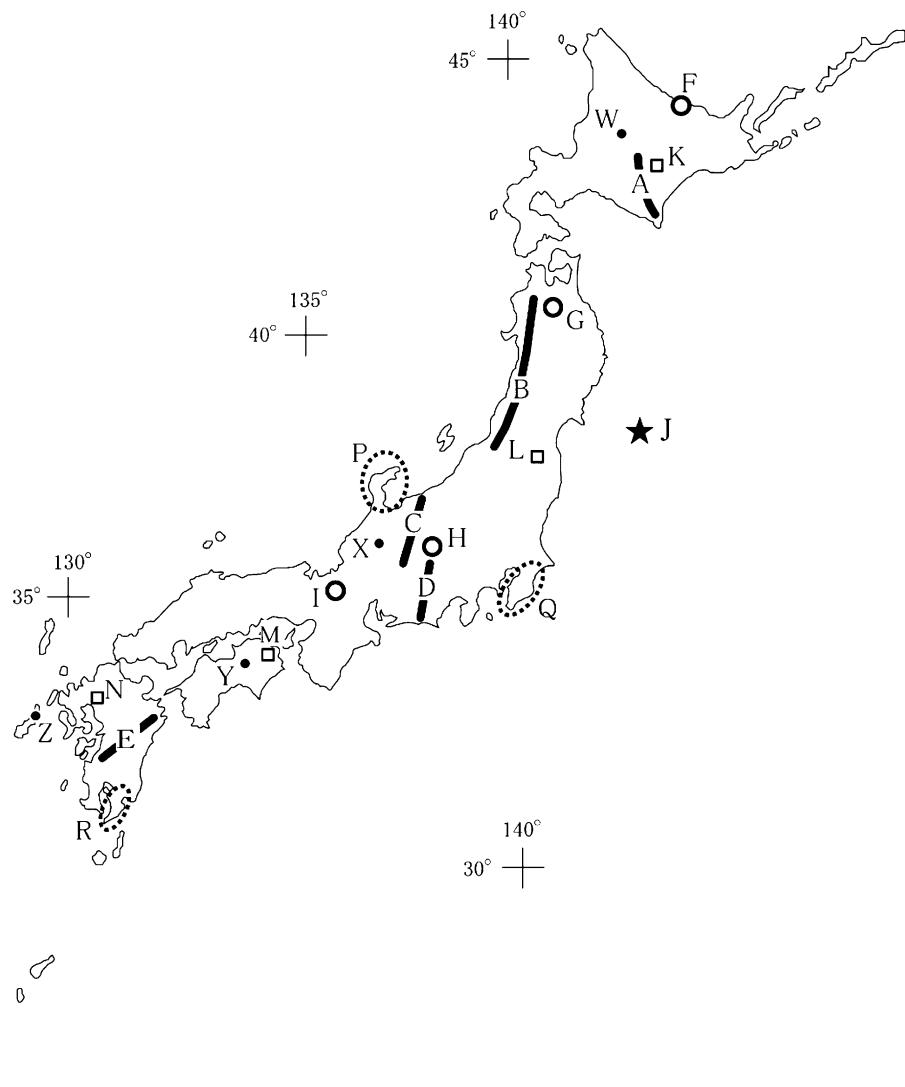


図 1

問 1 図 1 中の A ~ E の山脈・山地の中で、活火山が存在するものを 2 つ選び、記号で答えよ。ただし、順番は問わない。

問 2 図 1 中の F ~ I に位置する湖のうち、その成因が同じものである組み合わせとして適当なものを、次の 1 ~ 6 の中から一つ選び、番号で答えよ。

1. F - G 2. F - H 3. F - I 4. G - H 5. G - I 6. H - I

問3 図1中のJ地点は、東北地方太平洋沖地震の震源（震央）である。この付近の海底地形の名称を答えよ。また、東北地方の太平洋沿岸部に特徴的にみられる地形が津波被害を助長したと考えられるが、その沿岸部の地形の名称を答えよ。

問4 次の図2の影を付けた部分は、現在の日本列島のある標高まで海に沈めた場合の陸地の形である。その標高として適当なものを、下の1～4の中から一つ選び、番号で答えよ。



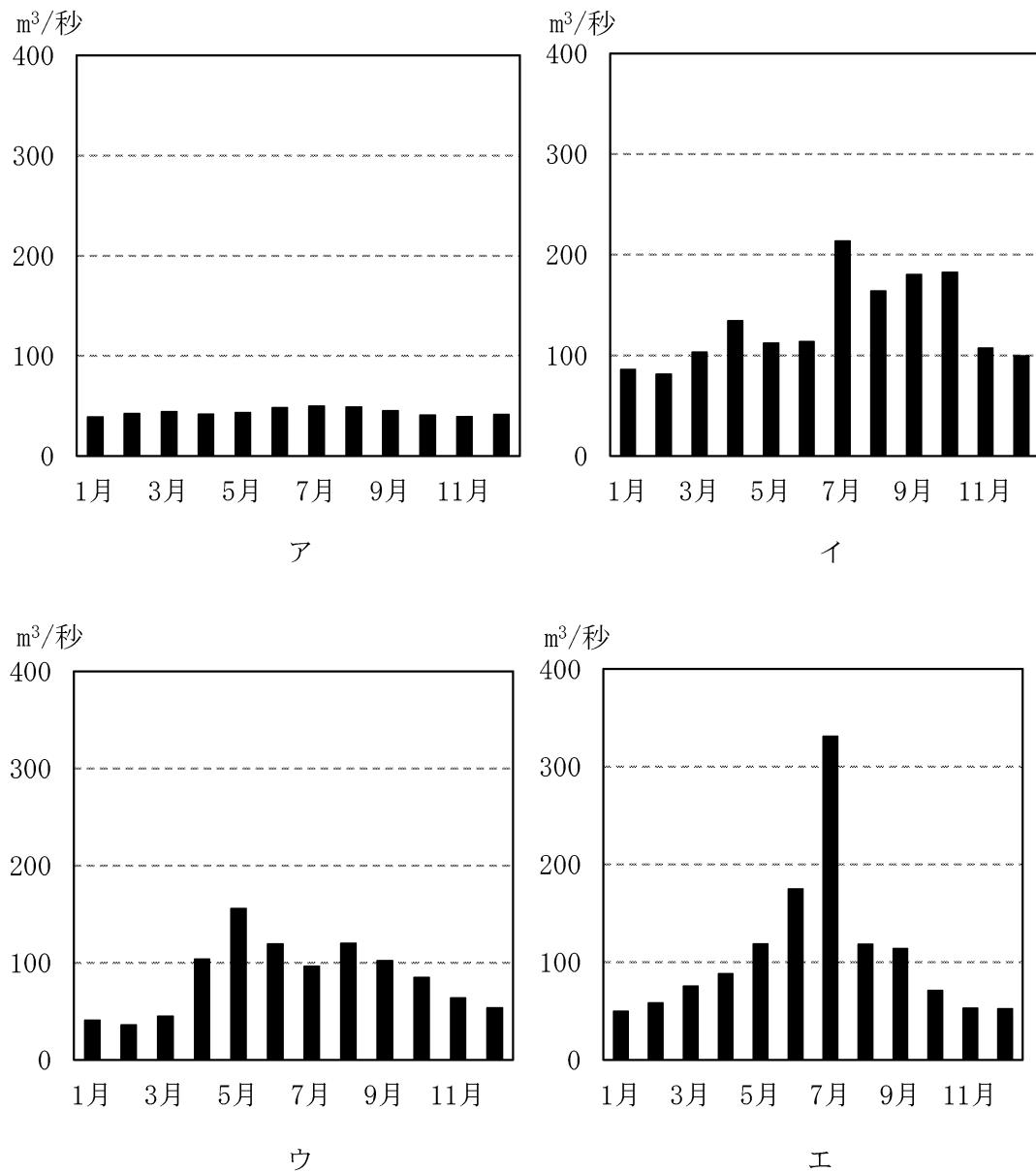
図2

(出典)『日本の自然4　日本の平野と海岸』

1. 5m
2. 20m
3. 100m
4. 500m

地

問5 図1中のK～Nは、それぞれ十勝川、阿武隈川、吉野川、筑後川の流量観測地点である。また、次の図3中のア～エはこれらの観測点のいずれかにおける月別平均流量変化を示したものである。K～Nの各地点における月別平均流量変化として適当なものを、ア～エの中からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えよ。



(注) 用いた値は、2001年～2010年の観測データの平均値。

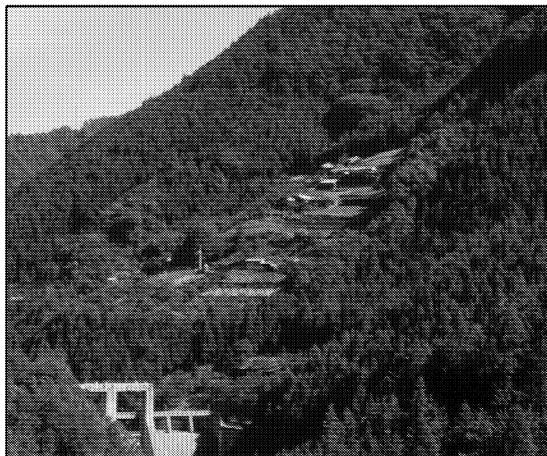
図3

(出典) 『国土交通省 水文水質データベース』

問6 次の1～3の文は、図1中のP～Rの半島について述べたものである。これらの半島の説明文として適當なものを1～3の中からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。

1. 花卉や野菜栽培が盛んであり、2020年1月に地質年代の国際標準模式地に認定された場所がある。
2. 千枚田と呼ばれる棚田ではコメが栽培されており、中心都市では朝市や漆器などが有名である。
3. 日本の代表的な畜産業の拠点の一つであり、半島の6割以上が森林に占められている。

問7 次の写真1中のカ～ケは、図1中のW～Zのいずれかの地点で撮影された集落の景観である。これらの地点で撮影された写真として適當なものを、カ～ケの中からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えよ。



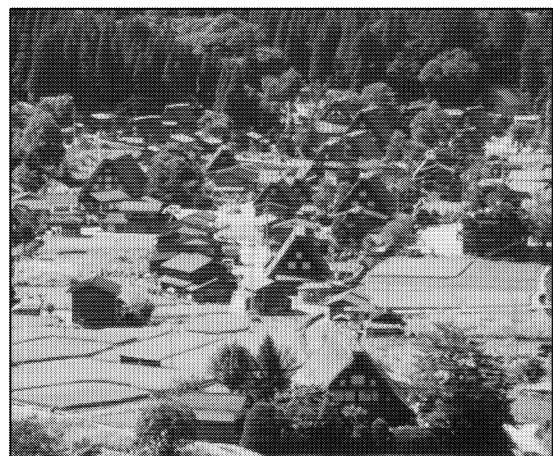
カ



キ



ク



ケ

写真1

地

2

次の文章を読んで、下記の設問に答えよ。

村落は、自然条件ばかりではなく、生業の種類や経営の仕方、村落成立の歴史などとも関係してできあがっている。村落は、家屋が集まっているか散らばっているかによって、（ア）と（イ）に分けられる。（ア）には、（ウ）と（エ）がある。

（ウ）には、道路や水路に沿って家屋が分布する（オ）や、中世東ヨーロッパでの森林開拓によつて成立した（カ）などがある。日本では、江戸時代、台地で開発された（キ）や、明治時代、北海道の警備と開拓を目的として設置された（ク）のなかに、（オ）の形態をとるものがあった。

（エ）には、自然災害や外敵を防ぐためにつくられた村落が多い。防御の機能をもっていた村落としては、中国の（ケ）や、今でも（コ）制のなごりをとどめる奈良盆地などに多く見られた（サ）がある。

（イ）は、北アメリカやオーストラリアなど、（シ）によって土地区画がなされた地域や、北海道の開拓地などのように、計画的に区画された農地が広がる地域に多く見られる。

日本の村落では、長い時間をかけて緊密な村落共同体が形成されてきたが、高度経済成長期以降、都市部での雇用を求めて村を離れる若者が相次ぎ、（ス）が進んだ。現在では、山間地域では極端な人口減少と高齢化が進み、人口の50%以上が65歳以上の高齢者によって構成される（セ）も珍しくなく、共同体の機能を維持することが困難になっている。

世界の都市をみると、ヨーロッパでは、市街地が城壁に囲まれた（ソ）に起源をもつものが多い。他方で、タイのバンコクのように、20世紀後半以降に急速に発達してきたものもある。①産業や経済の機能が一極集中し、国内農村部から短期間で多くの人が集中した。その結果、②さまざまな都市問題が発生している。また、発展途上国の大都市の内部や周辺部には（タ）が形成されていることが多い。（タ）の居住者の多くは、③農村部での貧困に耐えかねて都市部に出てきた人々である。

先進国の大都市では、都市問題を解消するため、さまざまな再開発が行われている。近年では、④周囲の環境や資源・エネルギーの消費に配慮し、公共サービスの効率性をより高めた都市の実現が目指されている。交通渋滞による大気汚染の緩和に向けては、⑤公共交通機関の利用を促す取り組みが行われている。

問1 文章中の（ア）～（タ）にあてはまる語句を答えよ。なお、同じ記号には、同じ語句が入る。

問2 下線部①について、産業や経済の機能が極端に集中し、人口規模でも第2位の都市を大きく上まわっている都市のことを何と呼ぶか、答えよ。

問3 下線部②について、途上国の都市問題として適切ではないものを下の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. 自動車の数が増え、交通渋滞の発生や、排ガスによる大気汚染が生じている。
2. 地下水の大量のくみ上げによる水質汚濁や地盤沈下が生じている。
3. 高所得者や若者が郊外に流出し、購買力が低下するインナーシティ問題が生じている。
4. インフラ整備が追い付かず、居住環境が劣悪なまま改善されていない。

問4 下線部③について、都市部に移り住んでも、定職に就ける人々はわずかで、露天商や修理業などで生活を支えている人も多い。この正式な雇用契約や社会保障がないような労働環境での経済活動部門を何というか、カタカナで答えよ。

問5 下線部④について、このような都市は何と呼ばれているか、答えよ。

問6 下線部⑤について、下の(A), (B)に該当する仕組みをそれぞれカタカナで答えよ。

- (A) 平日の日中、官庁街やオフィス街、観光地や商業施設などが集まる都心部に乗り入れる自動車に対して課金をする制度。
- (B) 自宅から自動車やバイクで郊外にある公共交通機関の駅に行き、それらを駐車させた後、鉄道やバスで自分の目的地に向かう交通システム。

地

3

オーストラリアとニュージーランドに関する下記の設問に答えよ。

問1 オーストラリアとニュージーランドの地形について述べた次の文章を読み、下記の設問に答えよ。

オーストラリア大陸の大部分は安定陸塊に属し、中央部には（ア）平野が広がる。そこでは世界遺産^①に登録されている残丘もみられる。また、東部に連なるグレートディバイディング山脈は、古生代に活動した（イ）造山帯であり、標高2000mを超える山岳は、ほとんど存在しない。また、北東部沿岸には、世界最大のサンゴ礁であるグレートバリアリーフがみられる。

一方、ニュージーランドは（ウ）造山帯の一部を成し、北島では火山活動がみられる。また、プレート境界^③に位置する南島では地震が多く発生し、2011年2月の地震ではクライストチャーチを中心に大きな被害が生じた。さらに、標高3000mを超える山岳が連なる南島では卓越風である（エ）風の影響で降水量が多く、山岳上部を中心に（オ）が発達している。その南西部の沿岸地域では特徴的な海岸地形^④もみられる。

- (1) 本文中の（ア）～（オ）にあてはまる、最も適當な語を答えよ。
- (2) 下線部①に関して、この残丘の名称を答えよ。
- (3) 下線部②に関して、このサンゴ礁の種類を漢字で答えよ。
- (4) 下線部③に関して、この境界に關係する2つのプレートの名称を答えよ。ただし順番は問わない。
- (5) 下線部④に関して、この海岸地形の名称を答えよ。

問2 次の図1中のA～Dは、下の図2中のカ～ケで示したいずれかの雨温図に相当する地点である。
A～Dの雨温図として適當なものをカ～ケからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えよ。

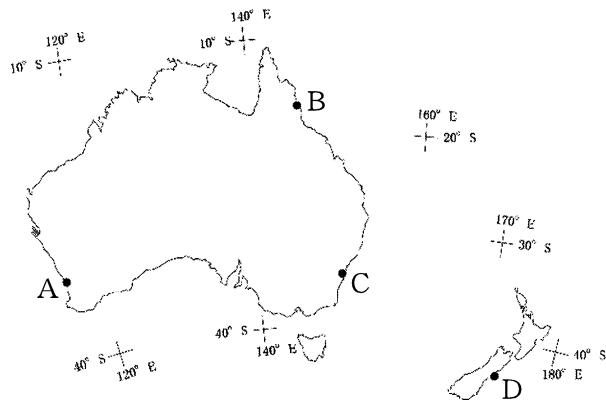


図1

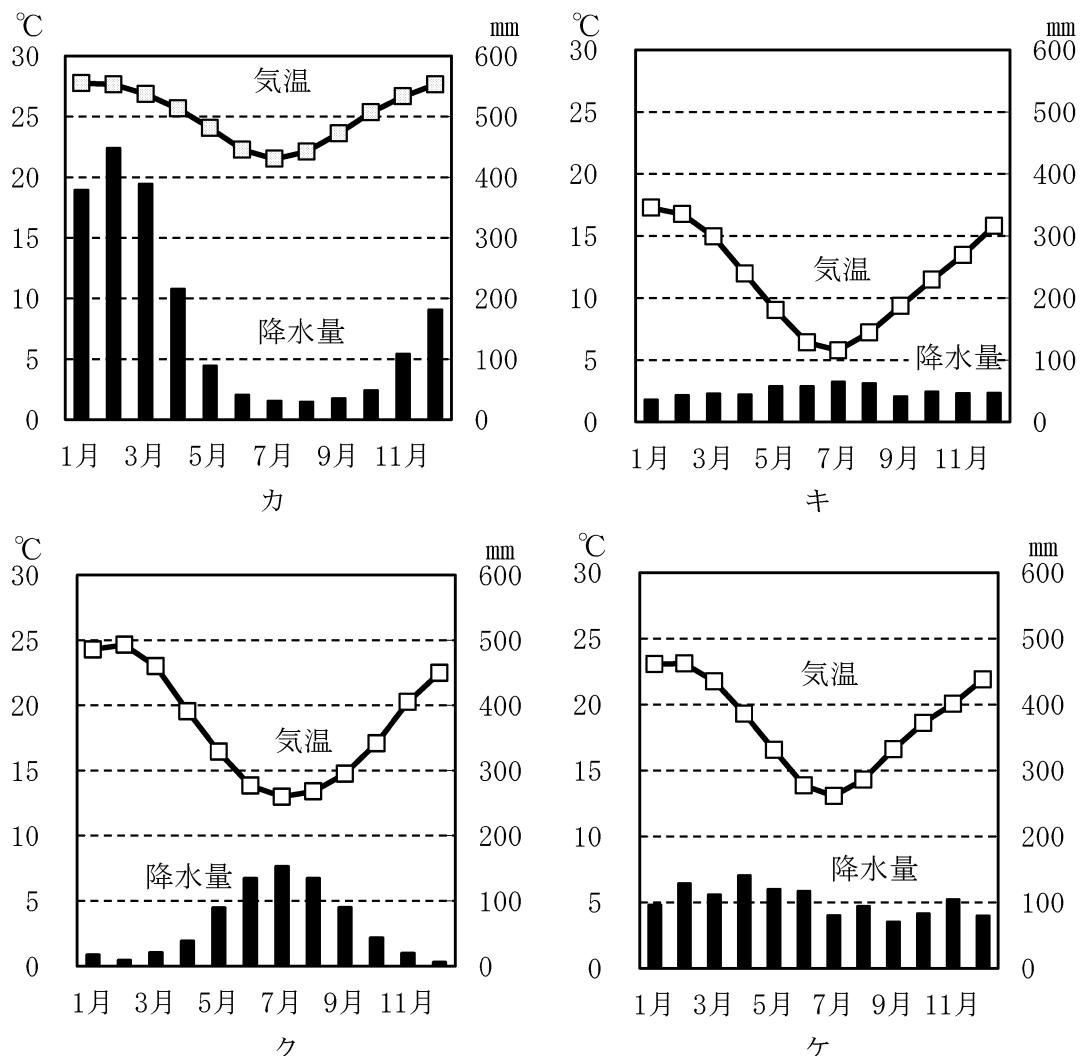


図2

(出典) World Weather Information ホームページ

地

問3 オーストラリアとニュージーランドの先住民の名称を、それぞれ一つずつ答えよ。

問4 次の表1は、2016年におけるオーストラリアの貿易相手国の輸出・輸入額割合についてそれぞれ上位5か国を示したものである。表1中のサ～スにそれぞれ当てはまる国名の組み合わせとして適当なものを、下の1～6から一つ選び、番号で答えよ。

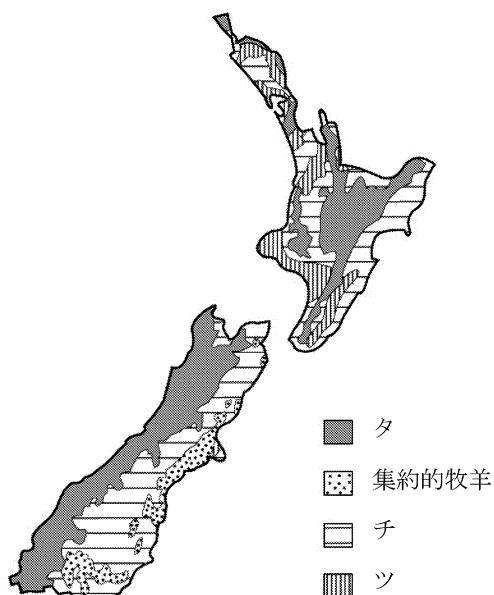
表1

国・地域	輸出額割合 (%)	国・地域	輸入額割合 (%)
(サ)	30.5	(サ)	23.4
(シ)	12.4	(ス)	11.5
(ス)	6.5	(シ)	7.8
韓国	6.1	タイ	5.6
インド	3.5	ドイツ	5.3

(出典)『世界国勢図会2018/19』

	サ	シ	ス
1	アメリカ合衆国	中国	日本
2	アメリカ合衆国	日本	中国
3	中国	アメリカ合衆国	日本
4	中国	日本	アメリカ合衆国
5	日本	アメリカ合衆国	中国
6	日本	中国	アメリカ合衆国

問5 次の図3はニュージーランドの土地利用の概要を示したものである。図3中の凡例タ～ツにそれぞれ当てはまる土地利用形態の組み合わせとして適当なものを、下の1～6から一つ選び、番号で答えよ。



	タ	チ	ツ
1	森林・他	粗放的牧羊	酪農
2	森林・他	酪農	粗放的牧羊
3	粗放的牧羊	森林・他	酪農
4	粗放的牧羊	酪農	森林・他
5	酪農	森林・他	粗放的牧羊
6	酪農	粗放的牧羊	森林・他

図3

(出典) Jacaranda Atlas 2007, ほか

地

問6 次の1～6の文の中で誤っているものを2つ選び、番号で答えよ。ただし、順番は問わない。

1. オーストラリアのグレートオーテジアン盆地では、掘り抜き井戸により牧羊業が営まれている。
2. オーストラリアでは、現在でも白豪主義が続けられている。
3. オーストラリアでは、多くの鉱物資源が露天掘りで採掘されている。
4. ニュージーランドは、イギリス連邦の加盟国である。
5. ニュージーランドは、APECのメンバーでない。
6. ニュージーランドでは、人口よりも羊の頭数のほうが多い。

地

4

次の A ~ C の文章は、中国地方 5 県のうち、3 県について説明したものである。これらの文章を読み、下記の設問に答えよ。

A この県の2018年の人口は約68万人で、（ア）県に次いで都道府県の中では二番目に人口が少ない。東部には汽水湖の（イ）湖が位置している。この湖は、大橋川で隣の中海とつながっており、二つの湖は2005年には（1）湿地に同時登録された。（イ）湖では（a）漁が盛んで、2017年の生産量は全国の約41%を占め、都道府県で第一位である。また、この県の県庁所在地は（ウ）市におかれている。

B 1958年に開通した（エ）で、この県の（オ）市と福岡県の現在の（カ）市とが海底を通じて結ばれている。この県の西部にある美祢市には日本最大のカルスト台地と鍾乳洞で有名な（キ）国定公園がある。また、県西部にある山陽小野田市や宇部市は古くから（b）が盛んである。

C この県は自動車産業・造船、そして鉄鋼業を中心に、瀬戸内工業地域の中核として発展してきた。また、海・山の豊富な自然にも恵まれ、農業・漁業も盛んである。2017年の養殖（c）類の生産量は全国の約59%を占め、都道府県で第一位である。さらに、2016年の（d）の生産量も全国の約62%を占めて、都道府県で第一位である。この県にある（ク）神社は1996年に（2）に登録された。

問1 文章中の（ア）～（ク）にあてはまる語句をそれぞれ漢字で答えよ。なお、同じ記号には同じ語句が入る。

問2 文章中の（a）にあてはまる語句を、下記の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. あさり 2. しじみ 3. ほたて 4. かき

問3 文章中の（b）にあてはまる語句を、下記の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. 造船業 2. 自動車工業 3. セメント工業 4. 鉄鋼業

問4 文章中の（c）にあてはまる語句を、下記の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. あさり 2. しじみ 3. ほたて 4. かき

問5 文章中の（d）にあてはまる語句を、下記の1～4から一つ選び、番号で答えよ。

1. すだち 2. かぼす 3. レモン 4. ゆず

問6 文章中の（1）と（2）にあてはまる語句を、下記の1～4からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。

1. ワシントン条約 2. ラムサール条約 3. 世界自然遺産 4. 世界文化遺産

地

問7 上記のA～Cの文章が説明している県名を漢字で答えよ。また、その位置を下記の地図中の1～5からそれぞれ一つずつ選び、番号で答えよ。

