

地 理

地 理

第1問 地域調査と世界地図に関する次の問い(A・B)に答えよ。

A 次の図1は、長野県軽井沢町付近を示した5万分の1地形図である。図1および軽井沢に関する下の問い(問1～4)に答えよ。



(国土地理院発行5万分の1地形図「軽井沢」, 原寸, 一部改変)

図 1

問1 図1中のXと「かるいざわ」駅との標高差に最も近い数値を、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 50m ② 100m ③ 200m ④ 300m

問2 図1から読み取れることがらについて述べた文として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① 「かるいざわ」駅から北にのびる道路が軽井沢町のメインストリートであり、町役場をはじめいくつかの行政機関が集まっている。
- ② 図1の東半分にある群馬県側の森林の多くは針葉樹林からなっており、秋になると木々が美しく色づく。
- ③ 江戸時代に多くの旅人が行き交った旧中山道は、徒歩で歩きやすいように大半が谷筋を通っている。
- ④ 軽井沢から「碓氷峠」を通過して「熊ノ平」に向かう国道は、多くのカーブが連続する比較的急な下り坂となっている。

問3 軽井沢から北西の方向を見ると、浅間山の姿が見えた。次の図2中のP～Sのうち、火山が分布している地域の正しい組合せを、下の①～④のうちから一つ選べ。

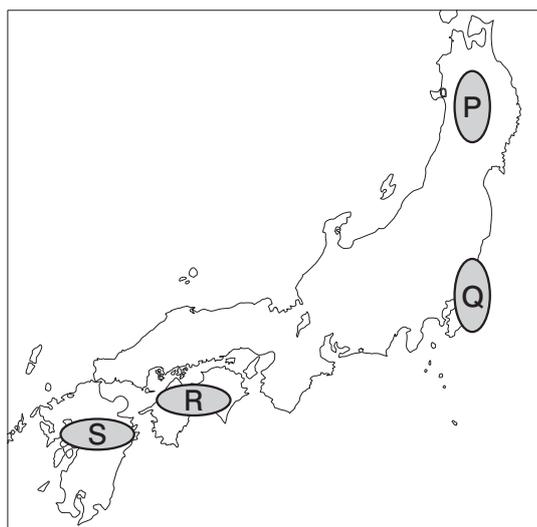
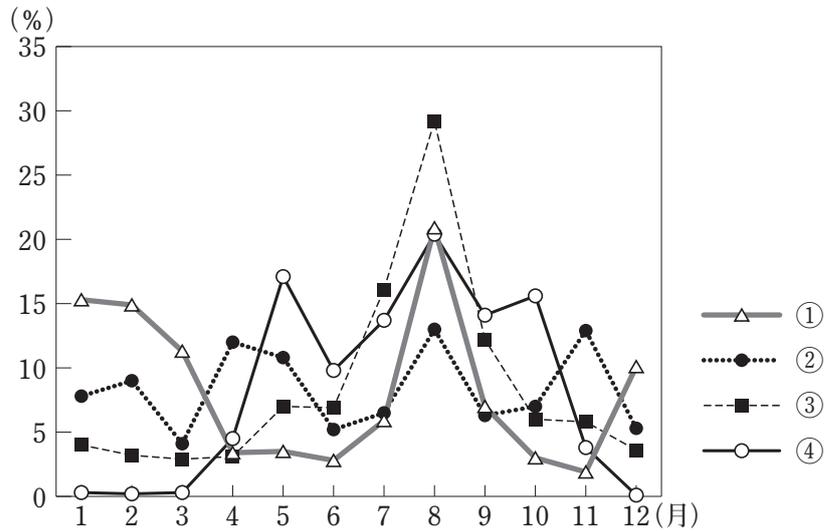


図 2

- ① PとR
- ② PとS
- ③ QとR
- ④ QとS

問4 別荘地として発達してきた軽井沢には、多くの観光客が訪れている。次の図3は、長野県を代表するいくつかの観光地について、観光地利用者延数の月別割合を示したものであり、図3中の①～④は、軽井沢高原、上高地、善光寺、白馬山麓のいずれかである。下の図4および表1も参考にして、軽井沢高原に該当するものを、図3中の①～④のうちから一つ選べ。

4



(長野県観光部山岳高原観光課「平成29年観光地利用者統計調査結果」により作成)

図 3

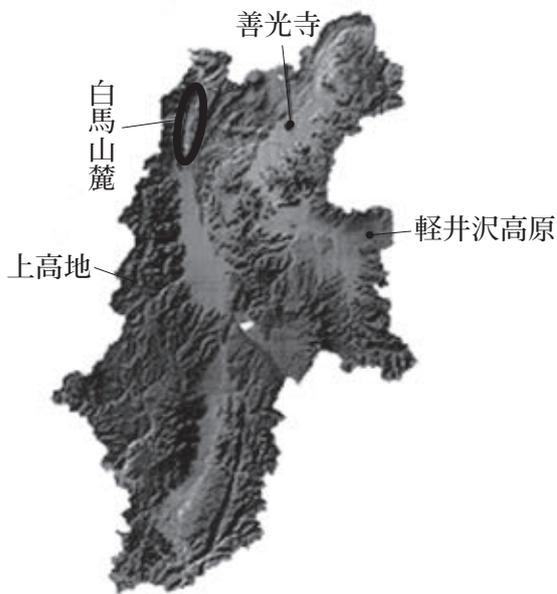
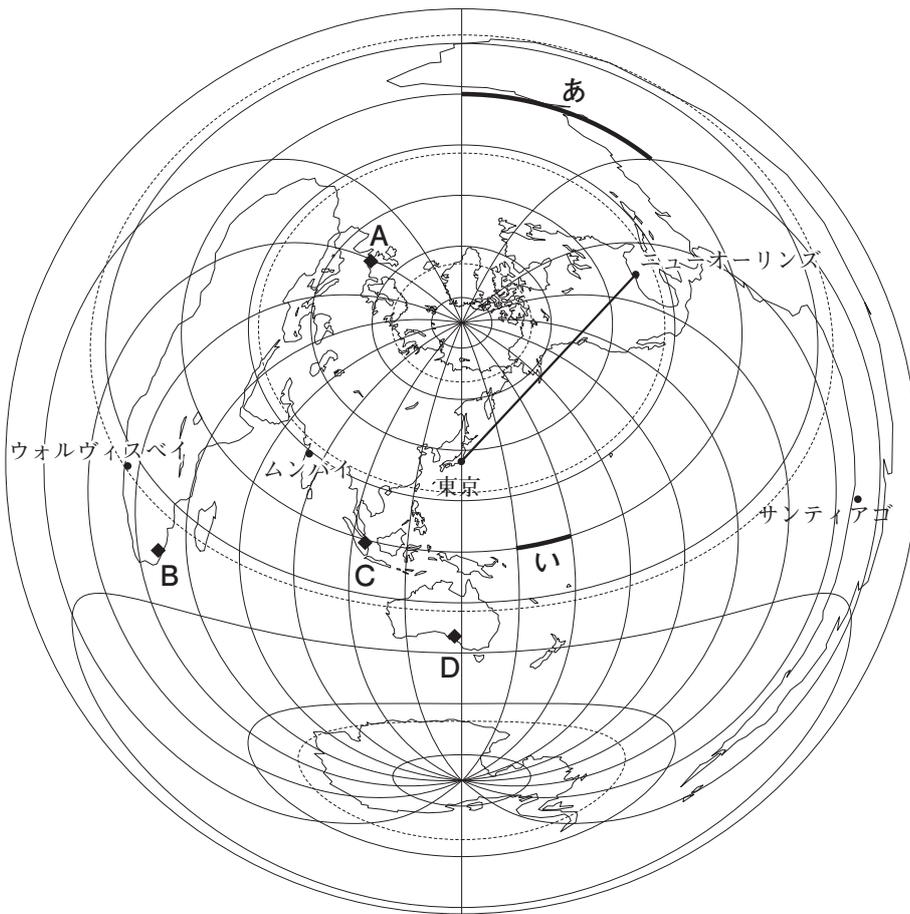


図 4

表 1

上高地	穂高連峰や大正池、梓川の自然を楽しめる景勝地。冬季は公共交通機関が運休となる。
白馬山麓	白馬八方尾根や梅池高原など多くのスキー場が集まっている。避暑地としても人気が高い。
善光寺	長野市の中心部に位置する寺院。長野市はこの寺院の門前町として発達した。

B 次の図5を見て、世界地図に関する下の問い(問5～7)に答えよ。



東京を中心にした正距方位図法で世界全体を描いた地図。

緯線・経線は20度間隔。

図 5

問5 正距方位図法によって描かれた図5について述べた文として適当でないものを、次の①～

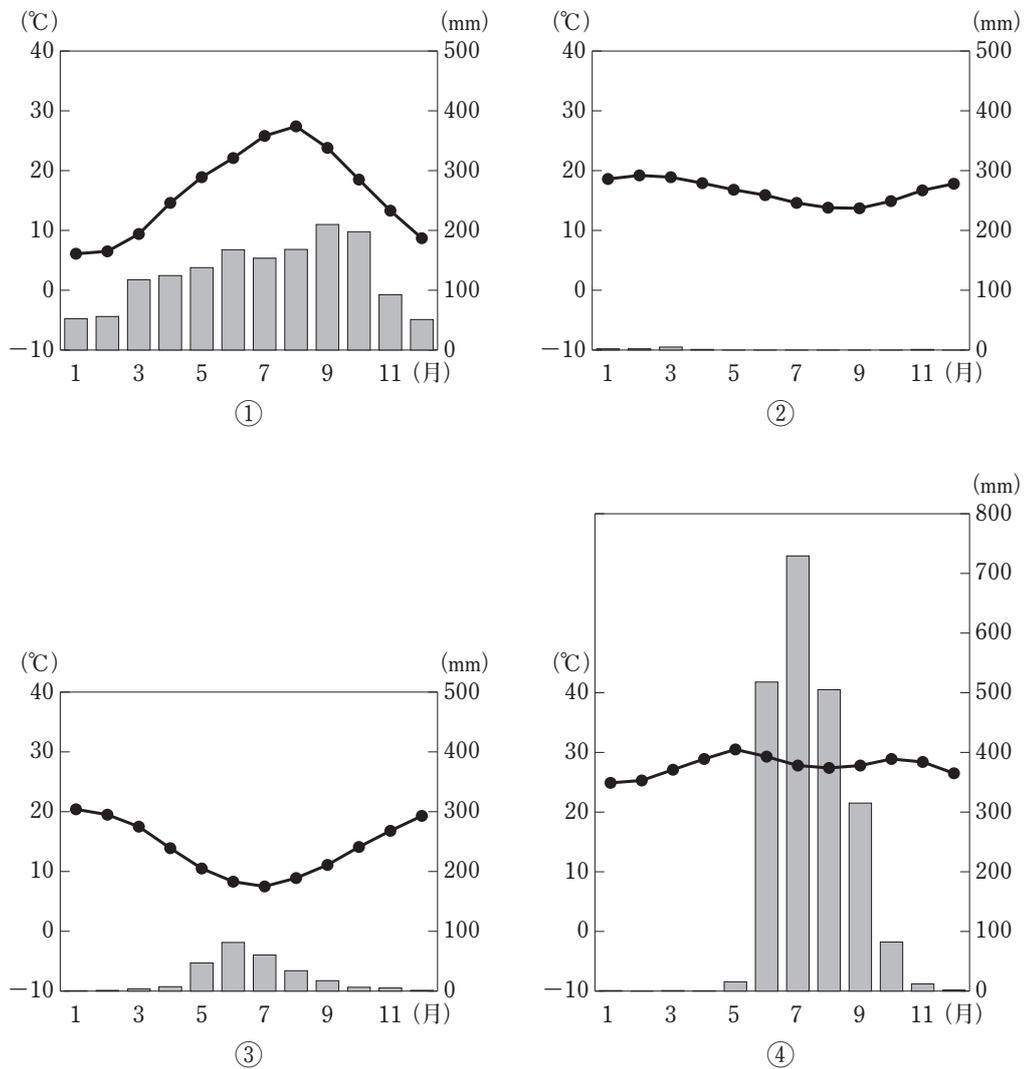
④のうちから一つ選べ。

- ① ニューオーリンズから見た東京の方位は、ほぼ南西にあたる。
- ② ニューオーリンズと東京を結んだ直線は、大圏航路(最短経路)にあたる。
- ③ 図5中のあといの地球上の長さは、ほぼ同じである。
- ④ オーストラリア大陸より南極大陸の方が、実際の面積比に対して大きく描かれている。

問6 図5中の地点A～Dのうち、東京との時差が最も大きい地点を、次の①～④のうちから一つ選べ。

- ① A ② B ③ C ④ D

問7 次の図6は、図5中に示したウォルヴィスベイ(ナミビア)、サンティアゴ、東京、ムンバイのいずれかの月平均気温と月降水量を示したものである。ムンバイに該当するものを、図6中の①～④のうちから一つ選べ。 7



(気象庁資料, CLIMATE-DATA.ORG により作成)

図 6

第2問 世界と日本の農林水産業に関する次の問い(問1～7)に答えよ。

問1 次の表1は、米の生産量・輸出量の世界上位5か国を示したものであり、表1中のA～Dは、インド、インドネシア、パキスタン、ベトナムのいずれかである。インドネシアとパキスタンに該当するものの正しい組合せを、下の①～④のうちから一つ選べ。 8

表 1

生産量(千トン)		輸出量(千トン)	
中国	209,503	タイ	9,870
A	158,757	A	9,869
B	77,298	C	5,211
バングラデシュ	52,590	D	3,947
C	43,437	アメリカ合衆国	3,316

統計年次は2016年。

(『世界国勢図会 2018/19年版』により作成)

	①	②	③	④
インドネシア	A	A	B	B
パキスタン	C	D	C	D

問2 下の図1は、アルゼンチン中部からウルグアイにかけての地域を示したものである。この地域では、東部のZから西部のXに向かうにつれて降水量が少なくなる。次のカ～クの文は、図1中のX～Zのいずれかの地域で広く行われている農牧業について述べたものである。カ～クとX～Zとの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 9

カ 短草草原が広がり、粗放的な牧羊が行われている。

キ 小麦栽培が企業的に行われている。

ク 大豆・トウモロコシ栽培と肉牛飼育を組み合わせた混合農業が行われている。

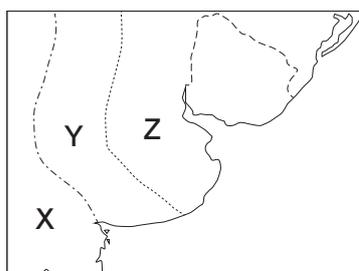
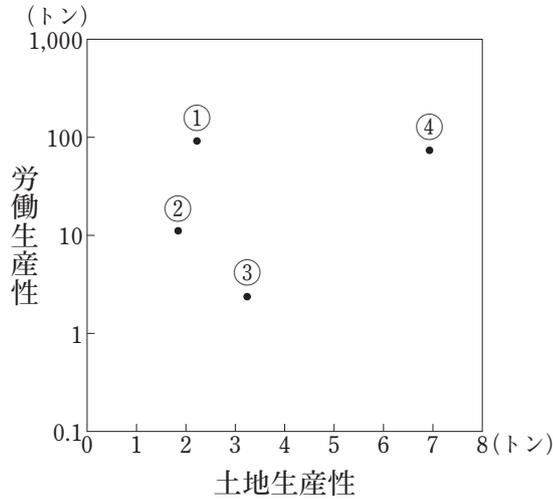


図 1

	①	②	③	④	⑤	⑥
カ	X	X	Y	Y	Z	Z
キ	Y	Z	X	Z	X	Y
ク	Z	Y	Z	X	Y	X

問3 次の図2は、土地生産性(1ha 当たり穀物生産量)と、労働生産性(農林水産業従事者1人 当たり穀物生産量)を示したものであり、図2中の①～④は、オーストラリア、タイ、ドイツ、 ロシアのいずれかである。タイに該当するものを、図2中の①～④のうちから一つ選べ。

10



縦軸は対数目盛。

統計年次は 2012 年。

(FAOSTAT などにより作成)

図 2

問4 次のサ～スの文は、異なる時期の日本の農業について述べたものである。サ～スを時代が古いものから順に並べたものとして正しいものを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 11

サ 全国規模の冷害によって外国米を緊急輸入した。その後、新食糧法が施行され、米の価格・流通・販売が自由化された。

シ 外国からの市場開放の圧力や GATT の合意に基づいて、牛肉・オレンジの輸入が自由化された。

ス 食生活の変化などによって米が余るようになったため、政府米のほかに、政府の手を通さない自主流通米が認められたほか、米の生産調整が行われるようになった。

- ① サ→シ→ス ② サ→ス→シ ③ シ→サ→ス
 ④ シ→ス→サ ⑤ ス→サ→シ ⑥ ス→シ→サ

問5 次のタ～ツの文は、日本のおもな木材輸入相手国であるインドネシア、オーストラリア、カナダのいずれかについて述べたものである。国名とタ～ツとの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 12

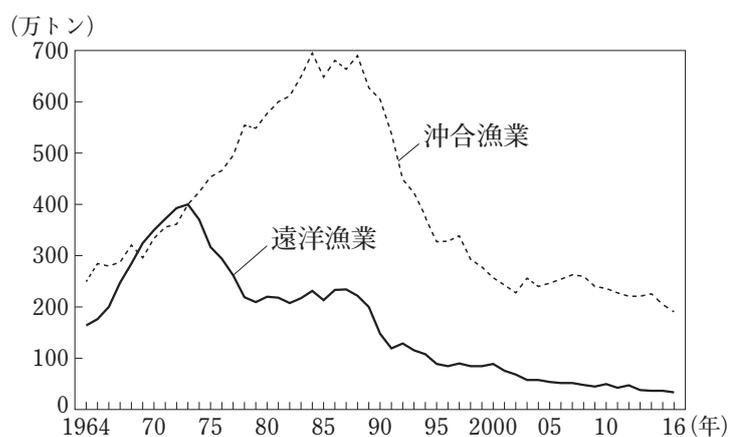
タ この国から輸入される木材の大半はパルプ原料として用いられる木材チップであり、その原料の多くにはユーカリが使われている。

チ 1970年代はこの国から丸太の輸入が多かったが、1980年代から森林と自国林業の保護のため丸太の輸出が規制され、おもに合板などの木材加工品を輸入している。

ツ 現在、日本にとって最大の木材輸入先となっており、その多くは丸太や製材品、木材パルプの形で輸入している。

	①	②	③	④	⑤	⑥
インドネシア	タ	タ	チ	チ	ツ	ツ
オーストラリア	チ	ツ	タ	ツ	タ	チ
カナダ	ツ	チ	ツ	タ	チ	タ

問6 次の図3は、日本における沖合漁業と遠洋漁業の漁獲量の推移を示したものである。1980年代後半から沖合漁業の水揚げが急速に減少した理由として最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 13



(『日本国勢図会 2018/19年版』により作成)

図 3

- ① 海水温など水域環境の変化や乱獲により、近海の魚が減少したため。
- ② 石油危機(オイルショック)が発生して、船の燃料費が高騰したため。
- ③ 日本近海でエルニーニョ現象が発生して、イワシ類が不漁となったため。
- ④ 水産資源保護の目的で、マグロ類の漁獲量が制限されたため。

問7 食料・環境問題および食料供給に関する取り組みについて述べた文として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 14

- ① 発展途上国の農民の生活水準を高めるため、先進国の消費者が適正な価格で発展途上国の農産物を購入する、トレーサビリティとよばれる取り組みがみられる。
- ② 食料輸送によるエネルギー負荷、いわゆるフードマイレージを減らすためには、地産地消とよばれる取り組みを進めることが有効である。
- ③ 日本は、遺伝子組み換え作物に対して慎重な立場をとる国であり、加工食品用の遺伝子組み換え作物の輸入を禁止している。
- ④ 中央アジアでは、センターピボットとよばれる灌漑施設で穀物栽培を拡大させた結果、アラル海の枯渇が進むなど大きな環境問題が発生した。

第3問 交通・通信・貿易・国家間の結合に関する下の問い(問1～7)に答えよ。

問1 次の表1は、旅客輸送または貨物輸送について、日本とアメリカ合衆国の国内輸送量に占める輸送機関別割合を示したものであり、表1中のア～ウは、鉄道、自動車、航空のいずれかである。表1のAに該当する語句と、イに該当する交通機関との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 15

表 1

〈日本とアメリカ合衆国における国内(A)輸送量のうちわけ〉

	ア	イ	ウ	水 運
日 本	65.6	28.7	5.5	0.2
アメリカ合衆国	88.4	0.1	11.5	0.0

単位は%。統計年次は2009年。

輸送量は、旅客の場合は人キロ、貨物の場合はトンキロをもとに計算している。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2019年版』により作成)

	①	②	③	④	⑤	⑥
A	旅 客	旅 客	旅 客	貨 物	貨 物	貨 物
イ	鉄 道	自 動 車	航 空	鉄 道	自 動 車	航 空

問2 情報通信技術の革新と、産業や生活とのかかわりについて述べた文として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 16

- ① 大陸間の海底通信ケーブル網の敷設密度は大西洋では高いが、深海が多く施設整備のコストが高い太平洋では敷設が進んでいない。
- ② ランドサットなどの地球観測衛星によるGPS電波を利用して、カーナビゲーションシステムの普及が進んでいる。
- ③ 発展途上国では、固定電話が普及していない地域でも、施設整備が比較的容易である携帯電話の普及が進んでいる。
- ④ インターネットは、学術機関を結ぶ情報ネットワークとして開発が進み、1970年代のアメリカ合衆国では、すでに家庭まで普及していた。

問3 次の文は、世界のおもな河川である黄河(ホワンホー)、コンゴ川、ドナウ(ダニ्यूブ)川、レナ川のいずれかにおける河川交通の特徴を述べたものである。レナ川に該当するものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 17

- ① この河川と他の河川とを結ぶ運河網が発達しており、貨物船が多く行き交う。
- ② 冬季は河川交通路として利用できないが、その期間は陸上交通路として用いられる。
- ③ 急流がある下流部は河川交通に適さないが、上～中流部では旅客船も多く行き交う。
- ④ 1990年代に下流の水が枯渇したこともあり、河川交通の発達は局所的にとどまる。

問4 次の表2中の①～④は、下の図1中のP～Sのいずれかの国における輸出金額上位5品目を示したものである。Sに該当するものを、表2中の①～④のうちから一つ選べ。 18

表 2

	①	②	③	④
第1位	金(非貨幣用)	機械類	茶	原油
第2位	原油	自動車	切り花	液化天然ガス
第3位	カカオ豆	衣類	野菜と果実	ガス状炭化水素
第4位	ココアペースト	肥料	石油製品	液化石油ガス
第5位	カシューナッツ	野菜と果実	衣類	船舶

統計年次は、Pが2016年、その他が2017年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2019年版』により作成)

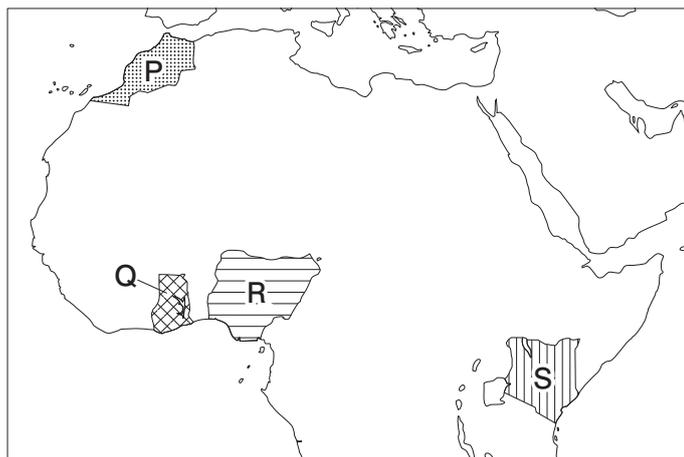


図 1

問5 国境を越えた経済協力について述べた次の文章中の空欄(カ)・(キ)に該当する語句の正しい組合せを、下の①～④のうちから一つ選べ。 19

世界には、国境を越えた経済協力を進めるために、いくつもの組織が結成されている。たとえば、環太平洋の20以上の国・地域が参加している(カ)などである。近年では、関税を取りやめることに加えて、サービスや投資などさまざまな分野での連携強化をめざす(キ)といった新しいしくみづくりも進んでいる。

	①	②	③	④
カ	APEC	APEC	OECD	OECD
キ	EPA	ODA	EPA	ODA

問6 次の表3中の①～④は、シンガポール、中国、日本、フランスのいずれかについて、1人当たり貿易額、および貿易依存度(国内総生産に対する輸出・輸入額の割合)を示したものである。フランスに該当するものを、表3中の①～④から一つ選べ。 20

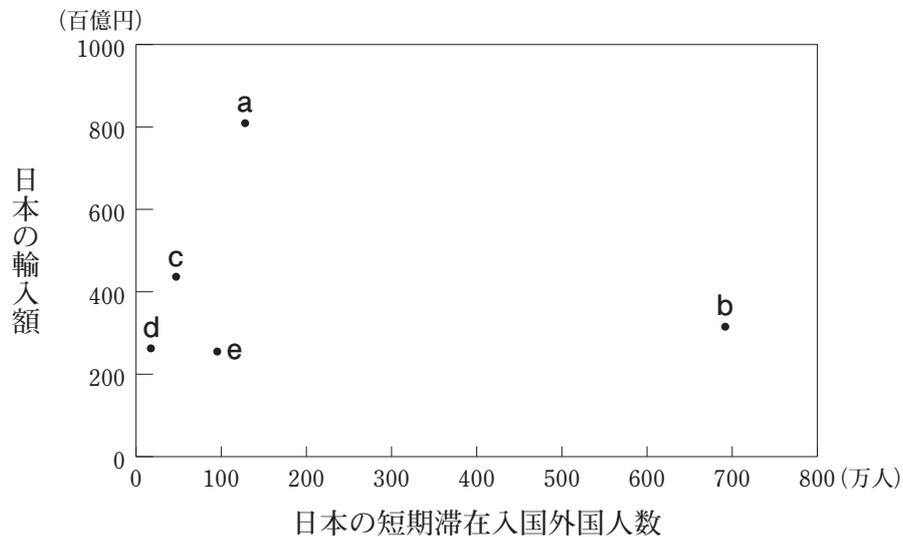
表 3

		①	②	③	④
1人当たり貿易額 (ドル)	輸出	1,618	65,379	5,559	8,233
	輸入	1,310	57,401	5,345	9,602
貿易依存度 (%)	輸出	18.6	115.2	14.3	20.7
	輸入	15.1	101.2	13.8	24.2

統計年次は2017年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2019年版』により作成)

問7 次の図2は、いくつかの国について、日本の短期滞在入国外国人数と日本の輸入額を示したものであり、図2中のa～eは、アメリカ合衆国、オーストラリア、韓国、タイ、ドイツのいずれかである。韓国とドイツに該当するものの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 21



統計年次は 2017 年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2019 年版』により作成)

図 2

	①	②	③	④	⑤	⑥
韓国	a	a	a	b	b	b
ドイツ	c	d	e	c	d	e

第4問 次の図1を見て、アメリカ合衆国に関する下の問い(問1～7)に答えよ。

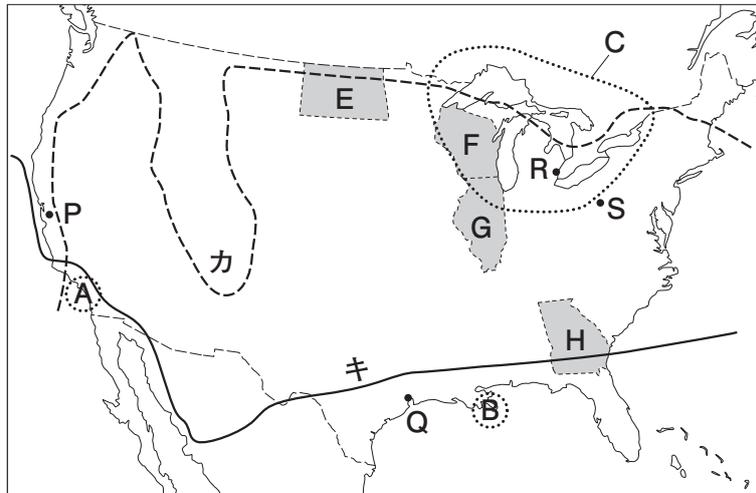


図 1

問1 次のア～ウの文は、図1中のA～Cの地域にみられる地形について述べたものである。ア～ウの文中の下線部について、正誤の組合せとして正しいものを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 22

- ア Aにはプレートのずれる境界にあたる断層がみられ、しばしば地震災害が発生する。
 イ Bにみられるミシシッピ川の河口には、エスチュアリ(三角江)が発達している。
 ウ Cにみられる五大湖は、氷河の侵食活動に伴って形成されたものである。

	①	②	③	④	⑤	⑥
ア	正	正	誤	正	誤	誤
イ	正	誤	正	誤	正	誤
ウ	誤	正	正	誤	誤	正

問2 図1中のカ・キは、1月または7月の平均気温を示した等温線である。カに該当する等温線を、次の①～④のうちから一つ選べ。 23

- ① 1月の平均気温 0℃ ② 1月の平均気温 10℃
 ③ 7月の平均気温 10℃ ④ 7月の平均気温 20℃

問3 次の表1中の①～④は、図1中のE～Hのいずれかの州におけるおもな農畜産物の生産量を示したものである。図1中のGに該当するものを、表1中の①～④のうちから一つ選べ。

24

表 1

	小麦 (万トン)	トウモロコシ (万トン)	綿花 (千トン)	牛乳 (万トン)
①	648	1,140	-	16
②	97	5,591	-	86
③	9	110	490	83
④	32	1,295	-	1,366

統計年次は、牛乳が2016年、その他が2017年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2019年版』により作成)

問4 図1中のP～Sは、サンノゼ、デトロイト、ヒューストン、ピッツバーグのいずれかである。P～Sにおける工業の特徴について述べた文として**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 25

- ① Pでは、豊富な森林資源を背景にした製材・パルプ工業のほか、水力発電を利用したアルミニウム・航空機工業も発達している。
- ② Qでは、地元の油田を背景に石油化学工業が発達するほか、宇宙センター付近には宇宙関連産業も立地している。
- ③ Rおよびその近郊には、かつて多数の自動車関連工場が集積して自動車の都とよばれたが、不況で人口が減少してきた。
- ④ Sは、炭田に位置し鉄の都として知られたが、近年では鉄鋼業は衰退傾向にあり先端技術(ハイテク)産業の集積が進んでいる。

問5 アメリカ合衆国の歴史、都市、人口について述べた文として**適当でないもの**を、次の①～④のうちから一つ選べ。 26

- ① アラスカ州は、ロシアから購入してアメリカ合衆国の領土になった。
- ② 計画都市のワシントンD.C.は、放射環状路型の街路網を有する。
- ③ 国際連合の本部は、ニューヨークに置かれている。
- ④ 人口重心は、北東部から南西方向に移動してきた。

問6 アメリカ合衆国の大都市においては、「ジェントリフィケーション」と「セグリゲーション」という特徴がみられる。これらの語句に該当する説明文の正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 27

〈ジェントリフィケーション〉

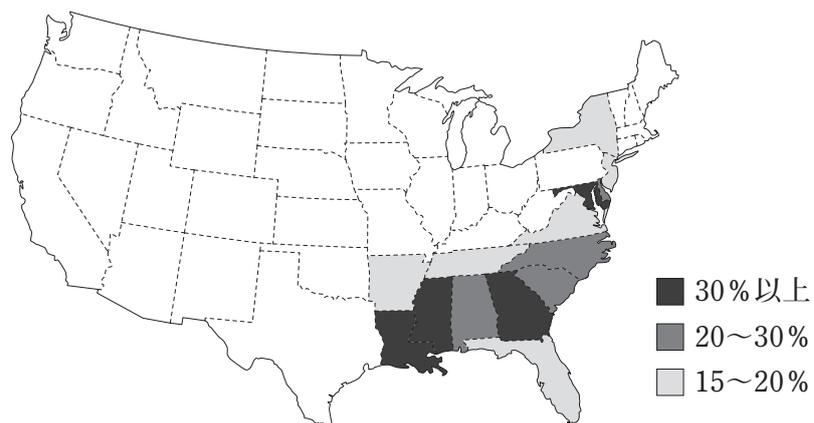
- サ 大都市の都心部で居住環境や治安などが悪化し、人口流出が進む。
- シ 大都市の都心付近で再開発が進み、高所得者層の流入が進む。
- ス 大都市の郊外のインターチェンジ付近で、オフィスの集積が進む。

〈セグリゲーション〉

- セ ささまざまな民族集団によって、居住地のすみ分けがみられる。
- ソ 移民の流入が進んで、さまざまな民族集団の混住化がみられる。

	①	②	③	④	⑤	⑥
ジェントリフィケーション	サ	サ	シ	シ	ス	ス
セグリゲーション	セ	ソ	セ	ソ	セ	ソ

問7 次の図2は、アメリカ合衆国において、ある人種・民族集団の人口比が高い州を示したものである。図2に該当する人種・民族集団として最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 28



(『データブック オブ・ザ・ワールド 2019年版』により作成)

図 2

- ① 黒人
- ② 先住民(ネイティブアメリカンなど)
- ③ アジア系
- ④ ヒスパニック

第5問 次の図1を見て、西アジアに関する下の問い(問1～7)に答えよ。

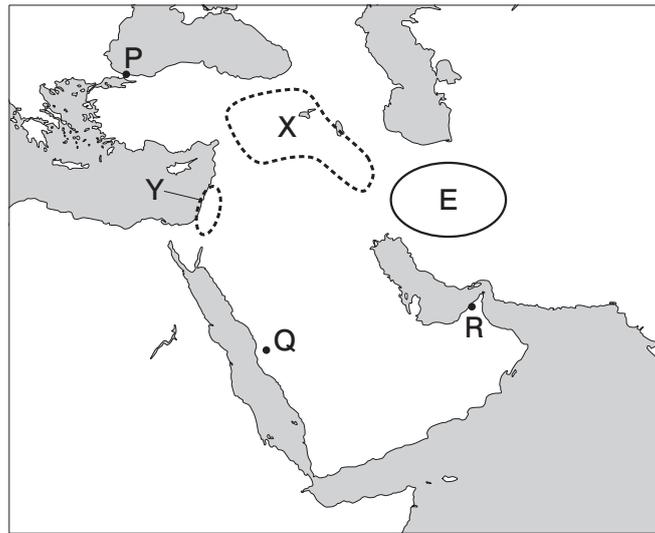


図 1

問1 アラビア半島の自然環境について述べた次のア～ウの文のうち、内容が正しいものとして最も適当なものを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 29

- ア 大部分は標高 200m 以下の低平な安定陸塊からなる。
- イ 砂砂漠より岩石砂漠や礫砂漠の割合の方が高い。
- ウ 外来河川とよばれる、降雨時のみ水が流れるかれ川がみられる。

- ① アのみ ② イのみ ③ ウのみ
- ④ アとイ ⑤ アとウ ⑥ イとウ

問2 図1中のEの地域では、古くから山麓などの地下水が豊富な地域から水を導く地下水路による灌漑農業が行われてきた。その地下水路の名称と、その水を利用して西アジアの乾燥地域で広く栽培されている作物との正しい組合せを、次の①～④のうちから一つ選べ。 30

	①	②	③	④
名 称	カナート	カナート	ポルダー	ポルダー
作 物	油やし	なつめやし	油やし	なつめやし

問3 次のカ～クの文は、図1中のP～Rのいずれかの都市について述べたものである。カ～クとP～Rとの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 31

カ 西アジアの経済成長を象徴する都市で、大規模なリゾート開発も行われており、世界一の高さの超高層ビルも建設された。

キ キリシト教やイスラーム（イスラム教）の帝国の都であった時代が長く、多くの歴史遺産がみられる。現在は首都ではないが人口規模は国内最大である。

ク イスラーム最大の聖地があり、多くの信者が礼拝に訪れる。ムスリム（イスラム教徒）以外がこの都市に入ることは禁じられている。

	①	②	③	④	⑤	⑥
カ	P	P	Q	Q	R	R
キ	Q	R	P	R	P	Q
ク	R	Q	R	P	Q	P

問4 次の表1は、おもな原油輸入国の原油輸入量を示したものであり、表1中の①～④は、輸入先であるアラブ首長国連邦、イラク、イラン、サウジアラビアのいずれかである。イランに該当するものを、表1中の①～④のうちから一つ選べ。 32

表 1

(単位：万トン)

	アメリカ合衆国	日 本	中 国	ドイツ	韓 国
①	3,549	270	3,682	307	1,784
②	5,572	6,343	5,218	97	4,306
③	117	3,770	1,016	—	1,217
④	—	871	3,115	35	1,807

統計年次は2017年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2019年版』により作成)

問5 次の図2中の①～④は、人口ピラミッドの模式図をいくつか示したものである。アラブ首長国連邦の人口ピラミッド(居住人口に基づく)に最も類似しているものを、図2中の①～④のうちから一つ選べ。 33

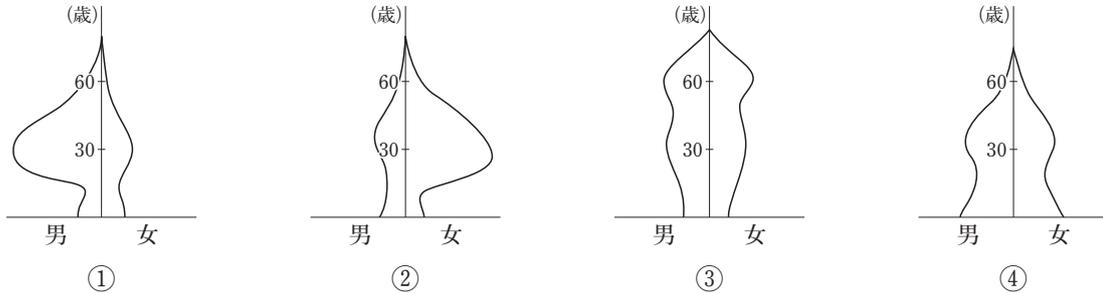


図 2

問6 西アジアで広く信仰されているイスラーム(イスラム教)の特徴について述べた文として最も適当なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 34

- ① 不殺生の教えから肉食を一切行わず、菜食主義をとる人も多い。
- ② いかやたこ、貝類のようなうろこのない海の生き物を食べることを禁じている。
- ③ 偶像崇拝が禁じられ、宗教を創始した預言者も信仰の対象とはならない。
- ④ 交易を通して東南アジアにも広く伝播し、フィリピンでは国教とされている。

問7 西アジアの民族問題について述べた次のサ・シの文の正誤の組合せとして正しいものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 35

サ 図1中のXの地域にはクルド人とよばれる民族が居住しているが、その民族の居住地域は国境により分断されている。

シ 図1中のYの地域で第一次世界大戦中にユダヤ人によってイスラエル建国が宣言されたことにより、多くのアラブ人が土地を追われ、パレスチナ問題が発生した。

	①	②	③	④
サ	正	正	誤	誤
シ	正	誤	正	誤

(地理の問題は終わり)