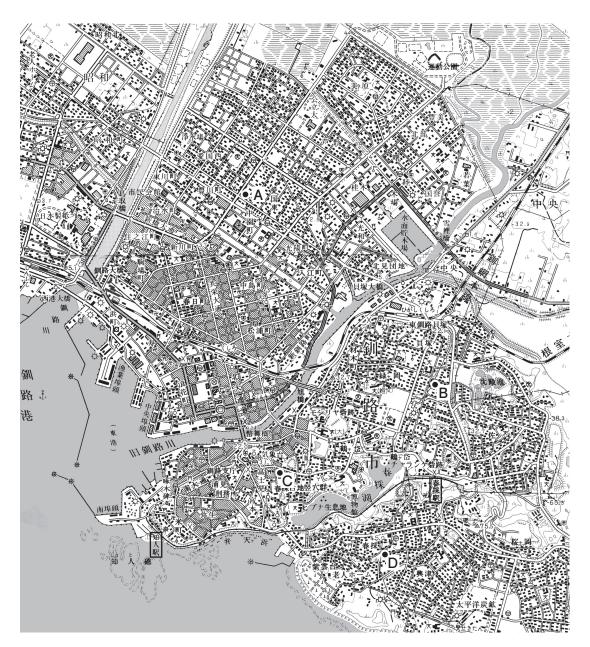
地 理

地 理

第1問 次の図 1 は、北海道東部の釧路市付近の地形図である。この地形図などを利用して、 釧路市の地域調査を行った。この地域調査に関する下の問い(問 $1 \sim 7$)に答えよ。

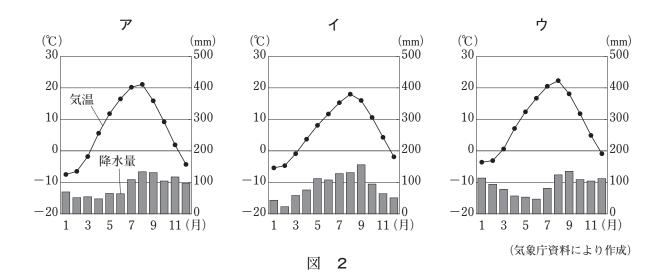


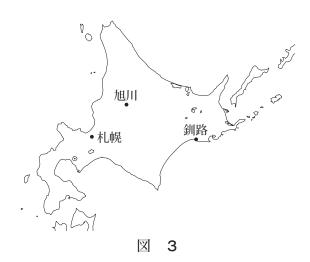
問 1	図	1 から読み取れることがらについて述べた文として 適当でないもの を,次の①~④のう
	ちか	ら一つ選べ。 1
(1	釧路支庁は旧釧路川の左岸側、釧路市役所は右岸側に位置する。
(2	釧路市街地の北側に広がる湿地のところに、運動公園がつくられた。

- ③ 釧路市の海岸はほとんど埋め立てられて、自然海岸は残っていない。
- ④ 「春採駅」と「知人駅」を結ぶ鉄道は、付近で産出された石炭の輸送に用いられていた。
- 問2 図1中の地点A~Dのうち、高さ10mの津波に対する避難所を設ける地点として**適当でないもの**を、次の①~④のうちから一つ選べ。ただし、避難所の建物の高さは考えないものとする。 2

① A ② B ③ C ④ D

問3 次の図2中のア〜ウは、下の図3中に示した旭川、釧路、札幌のいずれかの雨温図を示したものである。ア〜ウと都市名との組合せとして最も適当なものを、あとの①〜⑥のうちから一つ選べ。 3





	1	2	3	4	(5)	6
ア	旭川	旭川	釧路	釧路	札幌	札幌
1	釧路	札幌	旭川	札幌	旭川	釧路
ウ	札幌	釧路	札幌	旭川	釧路	旭川

問4 次の表 1 中の①~④は、日本を代表する漁港である釧路港、銚子港(千葉県)、八戸港(青森県)、焼津港(静岡県)のいずれかにおける水揚量と、水揚量に対する魚種別割合上位 2 魚種を示したものである。釧路港に該当するものを、表 1 中の①~④のうちから一つ選べ。

4

表 1

	水揚量(千トン)	水揚量に対する魚種別割合(%)				
1	215	いわし類 41.5 さば類 36.1				
2	167	かつお類 61.7 まぐろ類 21.9				
3	113	たら類 64.8 さんま 13.5				
4	96	さば類 41.3 いか類 33.0				

統計年次は 2013 年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2020 年版』により作成)

問5 釧路市の特徴を明らかにするために、人口規模が近い和泉市(大阪府)、日立市(茨城県)と人口統計を比較して次の表**2**にまとめた。都市名と \mathbf{n} ~ \mathbf{n} 2との組合せとして最も適当なものを、下の①~ \mathbf{n} 0のうちから一つ選べ。 5

表 2

	昼夜間人口比率*	65 歳以上人口割合(%)
カ	107.4	31.3
+	100.6	32.8
ク	86.8	24.3

^{*(}昼間人口)÷(夜間人口)×100。

統計年次は、昼夜間人口比率が 2015 年、65 歳以上人口割合が 2019 年 1 月 1 日現在。

(「平成27年度国勢調査」、『データでみる県勢2020年版』により作成)

	1	2	3	4	(5)	6
釧路市	カ	カ	+	丰	ク	ク
和泉市	+	ク	カ	ク	カ	+
日立市	ク	+	ク	カ	+	カ

問6 釧路市の産業構造の変化を知るため、「釧路市統計書」を参照して事業所従業者数の推移について調べてみた。次の表3は、2009年と2016年におけるおもな産業大分類ごとの従業者数(民営)および従業者に占める女性の割合を示したものであり、表3中のサ~スは、医療・福祉、卸売業・小売業、建設業のいずれかである。産業大分類とサ~スとの組合せとして最も適当なものを、下の①~⑥のうちから一つ選べ。 6

表 3

	2009 年の	2016 年の	従業者に占める
	従業者数(人)	従業者数(人)	女性の割合(%)
サ	8,862	11,289	74.9
シ	6,601	5,489	13.3
ス	17,984	15,110	53.0

従業者に占める女性の割合の統計年次は2015年10月1日現在。

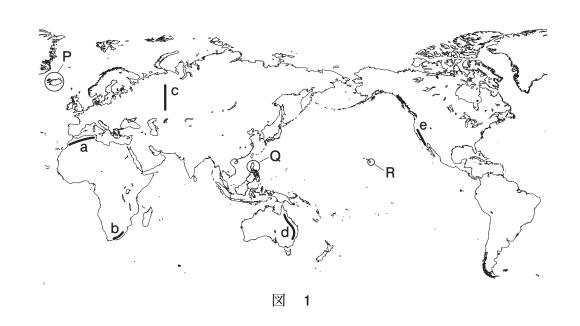
(「2019年釧路市統計書」により作成)

	1)	2	3	4)	(5)	6
医療・福祉	サ	サ	シ	シ	ス	ス
卸売業・小売業	シ	ス	サ	ス	サ	シ
建設業	ス	シ	ス	サ	シ	サ

- **問7** 北海道における釧路地方の農牧業の特徴を知るために、農作物や家畜、気候についての主題図を作成したい。その場合の図の表現方法として**適当でないもの**を、次の①~④のうちから一つ選べ。**7**
 - ① 肉牛の頭数の分布をドットマップで表現する。
 - ② 市町村ごとに単位面積あたりの乳牛の頭数を階級区分図で表現する。
 - ③ 市町村ごとの米の生産量を図形表現図で表現する。
 - ④ 年平均気温の分布を流線図で表現する。

第2問 世界と日本の地形に関する下の問い(問1~7)に答えよ。

問1 下のア〜ウの文は、次の図1中のP〜Rのいずれかの島における火山活動について述べた ものである。P〜Rとア〜ウとの組合せとして最も適当なものを、あとの①〜⑥のうちから 一つ選べ。 8



- **ア** この島はプレート中央部のホットスポット上に形成された火山島であり、玄武岩質のマグマが噴出して形成されたなだらかな火山がみられる。
- **イ** この島はプレートの狭まる境界である海溝に沿って形成されており、大規模な火山噴火がしばしば発生してきた。
- **ウ** この島はプレートの広がる境界に位置しており、大地の裂け目がみられ、帯状に火山が 分布しているところもある。

	1	2	3	4	(5)	6
Р	ア	ア	1	1	ウ	ウ
Q	1	ウ	ア	ウ	ア	1
R	ウ	1	ウ	ア	1	ア

間2 図1中の $a\sim e$ の山脈のうち、新期造山帯に該当する山脈の組合せとして最も適当なもの

- を,次の①~⑥のうちから一つ選べ。 9
- ① aとc
- ② a と d
- ③ аとе

- ④ **b**と**c**
- ⑤ **b**と**d**
- ⑥ bとe

- 問3 海底およびサンゴ礁に関連してみられることがら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。 10
 - ① バンクは、おもにプレートの狭まる境界にみられる地形である。
 - ② 海洋のうち、最も広い面積を占める部分は大洋底である。
 - ③ サンゴ礁は裾礁から発達し、陸地が沈降するにつれ堡礁、環礁へと変化する。
 - ④ サンゴ礁の白化は、海水温の上昇した海域でみられることがある。
- **問4** 右の図**2**は、世界のいずれかの地域にみられる海岸地形を示したものである。この海岸地形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。 11
 - ① 日本でも、岩手県南部や福井県西部の沿岸などにみられる。
 - ② 氷食によって形成された U字谷に海水が浸入して形成された。
 - ③ 陸地の隆起または海面の低下によって形成された離水海岸である。
 - ④ 大河川の河口部に典型的にみられ、大貿易港が発達しやすい。

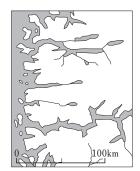


図 2

問5 日本各地にはさまざまな海岸線がみられる。次の表1は、面積がほぼ等しい4つの県について、海岸線距離と島嶼数を示したものであり、表1中の①~④は、石川県、徳島県、富山県、長崎県のいずれかである。石川県に該当するものを、表1中の①~④のうちから一つ選べ。 12

表 1

	海岸線距離(km)	島嶼数*
1	583.5	110
2	147.1	3
3	4196.1	971
4	392.3	88

^{*}ここでいう島嶼とは、外周 0.1km 以上をいう。 (『理科年表 2019』により作成)

- 問6 日本における地形と集落・都市の立地との関係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。 13
 - ① 扇状地の扇端は地下から水が湧きだしていることが多く、古くから集落が立地した。
 - ② 自然堤防上は洪水被害がしばしば発生したため、後背湿地より集落立地は遅れた。
 - ③ 台地面は地下水面が深いが地盤が安定しており、近年、宅地化が進んだところも多い。
 - ④ 函館のように、トンボロとよばれる陸繋砂州上に市街地が広がる例もみられる。
- **問7** 次の $\mathbf{h}\sim\mathbf{h}$ の文は、下の図**3**中に示した石狩川、木曽川、四万十川のいずれかについて説明したものである。河川名と $\mathbf{h}\sim\mathbf{h}$ との組合せとして最も適当なものを、あとの① \sim 6のうちから一つ選べ。 14
 - **カ** 上流部には V 字谷が発達する。下流部には複数の河川が流れ込む平野が広がり、洪水を 避けるために堤防で囲まれた集落がみられる。
 - **キ** 本流に大規模なダムがなく、台風や大雨などの増水時でも流されないように欄干をなくした橋が数多くみられる。
 - **ク** 4月から6月にかけて流量がピークをむかえる。下流部は、河川改修で流路が短縮された結果、多くの三日月湖が分布する。



*図の縮尺は同じではない。



図 3



	1	2	3	4	(5)	6
石狩川	カ	カ	+	+	ク	ク
木曽川	+	ク	カ	ク	カ	丰
四万十川	ク	キ	ク	カ	+	カ

第3問 世界と日本の都市に関する下の問い(問1~7)に答えよ。

- **問1** 都市の歴史と都市開発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。 15
 - ① 古代中国の都は、平坦な土地に計画的に計画され、防御のために都市を囲む城壁と迷路 状の街路網をもっていた。
 - ② オーストラリアでは、人口増加が顕著なシドニーから、内陸部のキャンベラに計画的に 首都が移された。
 - ③ パリでは、中・低層の古い建物が多かった都心部で再開発が行われ、高層化が進んでいる。
 - ④ 日本では、江戸時代に藩の政治経済の中心地として城下町が発達し、現在の県庁所在地の多くはこれに由来している。
- 問2 次の表1は、日本と海外との間で姉妹都市の関係を結んでいる都市と、その両都市の共通 点についてまとめたものである。表1中の①~④のうちから、両都市の共通点の内容が**適当** でないものを一つ選べ。 16

表 1

	姉妹都市関係を結んでいる都市	両都市の共通点				
1	豊田市	自動車の大企業の本社が置かれており、				
(1)	デトロイト(アメリカ合衆国)	自動車およびその関連産業が集積する。				
	奈良市	古代に都が置かれていたため、史跡や寺				
(2)	キョンジュ(慶州)(韓国)	院が多くみられ、観光客が集まる。				
	妙高市(新潟県)	山地を背景に高原リゾート地として発達				
3	ツェルマット(スイス)	し、冬はスキー客、夏は避暑客が集まる。				
	横浜市	港湾都市で、コンテナ埠頭や石油基地、				
(4)	リヨン(フランス)	工業地域が臨海部に集積している。				

- **問3** アフリカの都市問題について述べた次の $X \cdot Y$ の文について、正誤の組合せとして最も適当なものを、下の①~④のうちから一つ選べ。 17
 - X 地方都市よりも雇用機会に恵まれる首都や人口最大都市に人口が流入し続けており、大都市における過密問題がさらに深刻化している。
 - Y 中・高級住宅地はおもに河川・鉄道沿いや市街地外縁に分布し、不良住宅街の大部分は インナーシティとよばれる都心付近の旧市街地に形成されている。

	1	2	3	4
Х	正	正	誤	誤
Υ	正	誤	正	誤

- **問4** 次の**ア**~**エ**の文のうち、ドイツの首都であるベルリンについて正しく述べている文の組合せとして最も適当なものを、下の①~④のうちから一つ選べ。 **18**
 - ア 国内の経済の中心地であり、ヨーロッパ中央銀行の本部も置かれている。
 - イ 連邦議会(国会)議事堂が置かれており、国内で最も人口が多い都市である。
 - **ウ** かつてドイツが東西に分裂していたときは、東ドイツの首都であった。
 - エ かつてドイツが東西に分裂していたときは、西ドイツの首都であった。
 - プとウ
 アとエ
 イとウ
 4 イとエ

問5 アジアの大都市の多くは、外国の大都市と多くの航空便によって結びついている。次の表2は、アジアのいくつかの都市から東京、パリ、ロンドンへの週あたりの航空便数(2020年1月下旬のダイヤより)をまとめたものであり、表2中のカ~クは、デリー、ハノイ、バンコクのいずれかである。都市名とカ~クとの組合せとして最も適当なものを、下の①~⑥のうちから一つ選べ。「19

表 2

	東京	/° 1)	ロンドン
	(成田国際空港・羽田空港)	(シャルル・ド・ゴール空港)	(ヒースロー空港)
カ	18	13	34
+	35	7	4
ク	134	17	28

2020年1月下旬のダイヤより。デリーはインディラ・ガンディー空港、ハノイはノイバイ空港、バンコクはスワンナプーム空港とドンムアン空港の合計。

(Fly Team ホームページにより作成)

	1	2	3	4	(5)	6
デリー	カ	カ	丰	丰	ク	ク
ハノイ	+	ク	カ	ク	カ	丰
バンコク	ク	+	ク	カ	+	カ

問6 次の表3は、卸売業年間商品販売額、小売業年間商品販売額、コンビニエンスストア年間商品販売額における上位5都道府県を示したものであり、表3中のA~Dは、愛知県、大阪府、神奈川県、福岡県のいずれかである。神奈川県に該当するものを、下の①~④のうちから一つ選べ。 20

表 3

	第1位	第2位	第3位	第4位	第5位
卸売業年間商品販売額	東京都	Α	В	С	D
小売業年間商品販売額	東京都	Α	D	В	埼玉県
コンビニエンスストア年間商品販売額	東京都	D	В	北海道	Α

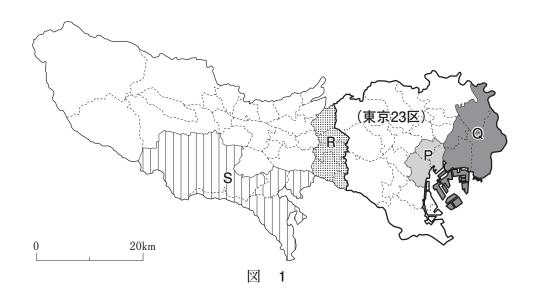
統計年次は、コンビニエンスストア年間商品販売額が2014年、その他が2015年。

(『データでみる県勢 2020 年版』などにより作成)

① A ② B ③ C ④ D

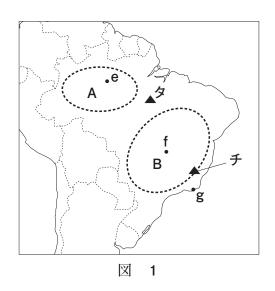
問7 次の図1は、東京都の市区町村を示した地図(島嶼部を除く)である。図1中の $P \sim S$ の各地域について述べた文として下線部が最も適当なものを、下の① \sim 4のうちから一つ選べ。

21



- ① 都心部のPの地域では、近年、高層マンションの建設が進んで人口の流入が顕著にみられ、東京都内で最も人口密度が高い地域になっている。
- ② 都心部に隣接する**Q**の地域には、住宅や商店、町工場が混在する古くからの市街地や埋立地が広がっており、地盤が軟弱なため高層建築物の建設は進んでいない。
- ③ 東京 23 区に隣接する Rの地域では、1960 年代から 1970 年代にかけて無秩序に宅地が 広がるスプロール化が進み、生活環境の悪化にともなって地価が年々下落した。
- ④ 多摩ニュータウンがある**S**の地域には、開発から30年以上たった住宅地が多くみられ、 人口に占める高齢者の割合が年々上昇している。

第4間 次の図1を見て、ブラジルに関する下の問い(問1~7)に答えよ。



問1 図 1 中の A · B の地域の自然環境について述べた次の文章中の下線部①~④のうちから, **適当でないもの**を一つ選べ。 22

Aの地域には $\underbrace{1}$ セルバとよばれる熱帯雨林</u>が広がっており、土壌は $\underbrace{2}$ 厚い腐植層をもつ肥沃な黒土が分布している。**B**の地域には $\underbrace{3}$ カンポ・セラードとよばれる疎林と長草草原が広がっており、**B**の南部には $\underbrace{4}$ 玄武岩が風化してできた間帯土壌</u>が分布している。

- 問2 次の $\mathbf{P}\sim\mathbf{p}$ の文は、図1中の $\mathbf{e}\sim\mathbf{g}$ のいずれかの都市について述べたものである。 $\mathbf{P}\sim\mathbf{p}$ と $\mathbf{e}\sim\mathbf{g}$ との組合せとして最も適当なものを、下の① \sim ⑥のうちから一つ選べ。 23
 - ア 1960 年に開発拠点として建設された計画首都である。市街地の中心部を上空から見る と航空機のような形をしている。
 - イ かつての首都であり、カーニバルも有名で多くの観光客が集まる。夏季オリンピックの 開催に合わせて再開発も行われた。
 - ウ 水陸交通の要地で、かつては天然ゴムの集散地として発展した。自由貿易地区が設けられ、日本を含む外国企業が誘致された。

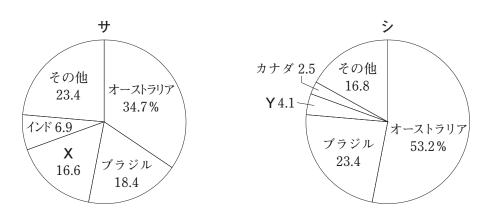
	1	2	3	4)	(5)	6
ア	е	е	f	f	g	g
1	f	g	е	g	е	f
ウ	g	f	g	е	f	е

- 問3 次のカ~ケの文は、ブラジルの人種・言語・宗教について述べたものである。カ~ケのう ち、下線部の内容が正しいものの組合せとして最も適当なものを、下の①~⑥のうちから一 つ選べ。 24
 - **カ** 先住民はインディオとよばれ、その人種は<u>モンゴロイド</u>である。
 - キ 白人以外に混血の人々も多く、白人と黒人との混血はメスチーソとよばれる。
 - **ク** かつての宗主国の言語であるスペイン語が公用語となっている。
 - ケ 宗派としてはおもにカトリックが信仰されている。
 - ① カ·キ ② カ·ク ③ カ·ケ

- ④ キ・ク⑤ キ・ケ⑥ ク・ケ
- 問4 ブラジルのエネルギーと鉱産資源について述べた次の文章中の下線部①~④のうちから、 適当でないものを一つ選べ。 25

ブラジルの①国土の大部分は安定陸塊の上に広がっており、鉄鉱石の世界的産地となっ ている。また,近年では海底油田の開発が進み,②原油の自給率は 100% を超えている。 電力は、③おもに原油を利用した火力発電が中心となっている。さらに、バイオエタノー ルの世界的産地でもあり、4 その原料にはおもにサトウキビが用いられている。

問5 次の図2中のサ・シは、鉄鉱石の産出量または輸出量上位4か国とその割合を示したものであり、図2中のX・Yは、中国、南アフリカ共和国のいずれかである。また、図1中のタ・チは、ブラジルを代表する鉄山であるイタビラ鉄山、カラジャス鉄山のいずれかの位置を示している。中国とカラジャス鉄山に該当するものの組合せとして最も適当なものを、下の①~④のうちから一つ選べ。 26



統計年次は,産出量が2015年,輸出量が2017年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2020 年版』により作成)

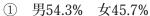
	1	2	3	4
中 国	Х	Х	Υ	Υ
カラジャス鉄山	タ	チ	タ	チ

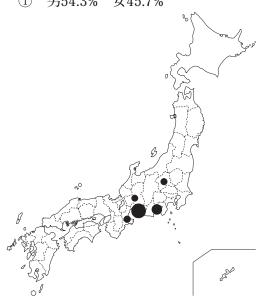
- **問6** ブラジルの貿易について述べた次の文ナ・二の下線部について、正誤の組合せとして最も 適当なものを、下の①~④のうちから一つ選べ。 27
 - ナ 世界一のコーヒー豆の輸出国であるが、その輸出額は国の総輸出額の10%未満である。
 - 二 大豆のおもな輸出相手先でもある、中国が最大の輸出相手国となっている。

	1	2	3	4
ナ	正	正	誤	誤
=	正	誤	正	誤

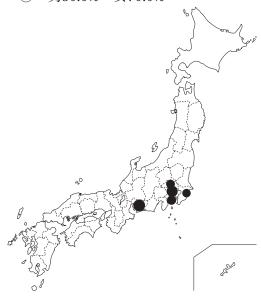
問7 次の図3は、日本における在留外国人について、国籍別の男女別割合と上位5都道府県の人口を示したものであり、図3中の①~④は、アメリカ合衆国、韓国、フィリピン、ブラジルのいずれかである。ブラジルに該当するものを、図3中の①~④のうちから一つ選べ。

28

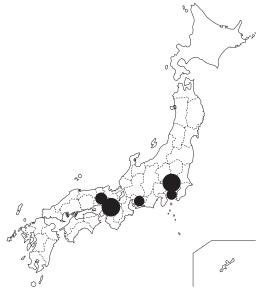




② 男30.0% 女70.0%



③ 男46.0% 女54.0%



統計年次は 2019 年 6 月。

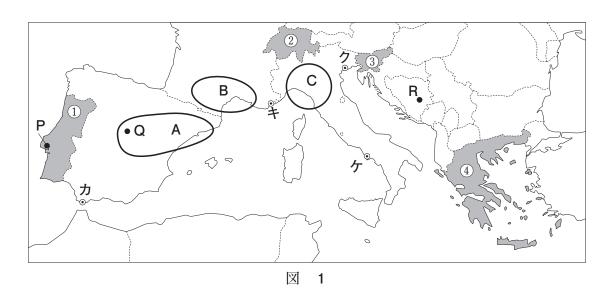
④ 男66.3% 女33.7%



(法務省「在留外国人統計」により作成)

図 3

第5間 次の図1を見て、南ヨーロッパとその周辺地域に関する下の問い(問1~7)に答えよ。



- 問2 次のア〜ウの文は、図1中のA〜Cのいずれかの工業地域について説明したものである。 ア〜ウとA〜Cとの組合せとして最も適当なものを、下の①〜⑥のうちから一つ選べ。

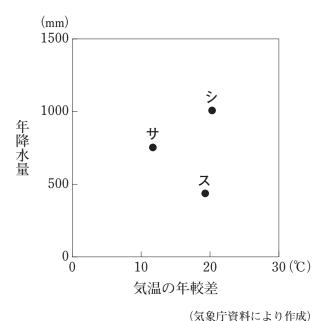
30

- ア 1980 年代以降, おもに近隣諸国に拠点を持つ自動車企業が進出してきて, 自動車の組立工場が立地した。
- **イ** EU 共同生産の航空機の最終組立工場が立地しているほか、大規模な製鉄所や石油化学 コンビナートの立地もみられる。
- **ウ** 国内では比較的早くから工業化が進み、衣類や皮革製品などの高級ブランド品が生産されているほか、機械などの重工業も発展している。

	1)	2	3	4)	(5)	6
ア	Α	Α	В	В	С	С
1	В	С	Α	С	Α	В
ウ	С	В	С	Α	В	Α

- 問3 次の①~④の文は、図1中のカ~ケのいずれかの都市について説明したものである。ケに該当するものを、次の①~④のうちから一つ選べ。 31
 - ① 高級海岸保養地として発達し、国際的な映画祭の開催地としても知られる。
 - ② 陸繋島に位置する軍事的要衝であり、現在でもイギリスが領有している。
 - ③ かつては商人による自治も行われ、数多くの運河が観光資源となっている。
 - ④ 古代に起源をもち、郊外にはかつての火砕流で壊滅した都市遺跡もみられる。
- 問4 次の図2中のサースは、図1中のPーRのいずれかの地点における気温の年較差*と年降水量を示したものである。サースとPーRとの組合せとして最も適当なものを、下の① \sim 6 のうちから一つ選べ。 32

^{*}気温の年較差は、最暖月平均気温と最寒月平均気温の差とする。



(対象月負付により目的

図 2

	1	2	3	4	(5)	6
サ	Р	Р	Q	Q	R	R
シ	Q	R	Р	R	Р	Q
ス	R	Q	R	Р	Q	Р

問5 次の表1は、南ヨーロッパの3か国における品目別の食料自給率を示したものであり、表1中のT・Uはスペインかフランスのいずれか、タ・チは牛乳・乳製品か野菜類のいずれかである。スペインと牛乳・乳製品に該当するものの組合せとして最も適当なものを、下の①~④のうちから一つ選べ。 33

表 1

(単位:%)

	穀 類	果実類	肉類	タ	チ
イタリア	69	106	79	141	68
Т	75	135	125	183	76
U	189	57	98	73	123

統計年次は 2013 年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2020 年版』により作成)

	1	2	3	4
スペイン	Т	Т	U	U
牛乳・乳製品	タ	チ	タ	チ

問6 次の表**2**は、図**1**中の範囲にあるいずれかの国について、輸出額上位5品目とその割合を示したものである。この国の民族・宗教について述べた文として最も適当なものを、下の① \sim ④のうちから一つ選べ。 $\boxed{34}$

表 2

品目	割合(%)
医薬品	24.8
金(非貨幣用)	20.6
機械類	12.3
精密機械	10.3
化学薬品	5.9

統計年次は 2018 年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2020 年版』により作成)

- ① キリスト教徒とムスリム(イスラム教徒)の住民の割合がほぼ同じである。
- ② 北部に少数民族が居住している地域があり、独立運動がみられる。
- ③ 外国人労働者のほとんどが北アフリカ出身者で占められている。
- ④ 複数の公用語が用いられており、ドイツ語を話す人々が最も多い。

問7 次の表3は、南ヨーロッパの3か国における観光収入・支出と、各国に居住している在留邦人数を示したものであり、表3中の $X\sim Z$ は、イタリア、スペイン、フランスのいずれかである。国名と $X\sim Z$ との組合せとして最も適当なものを、下の① \sim ⑥のうちから一つ選べ。

35

表 3

	観光収入	観光支出	在留邦人数
	(千万ドル)	(千万ドル)	(人)
Х	6,989	5,033	44,261
Υ	6,844	2,232	8,724
Z	4,455	2,788	14,600

統計年次は,在留邦人数が 2018 年,その他が 2017 年。

(『データブック オブ・ザ・ワールド 2020 年版』, 外務省領事局資料などにより作成)

	1	2	3	4	(5)	6
イタリア	X	Х	Υ	Υ	Z	Z
スペイン	Υ	Z	Х	Z	Х	Υ
フランス	Z	Υ	Z	Χ	Υ	Х

(地理の問題は終わり)