

第3回ベネッセ・駿台 大学入学共通テスト模試

2020年11月実施 地理
地理A 60分 100点満点

3
年
11
月

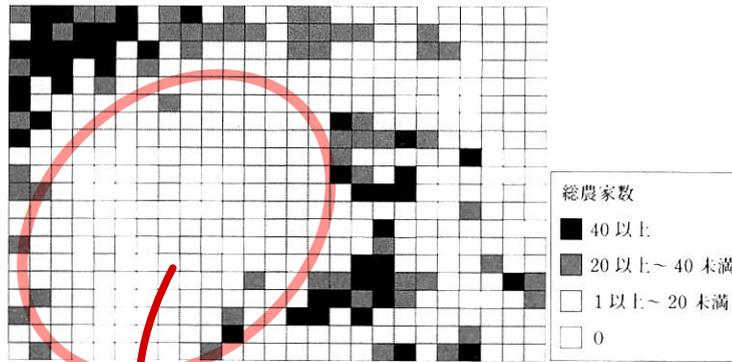
地理 A

(解答番号 ~)

第1問 地理情報の活用及び日本の自然環境と防災に関する次の問い (A・B) に答えよ。(配点 20)

A 地理情報の活用に関する次の問い (問1～3) に答えよ。

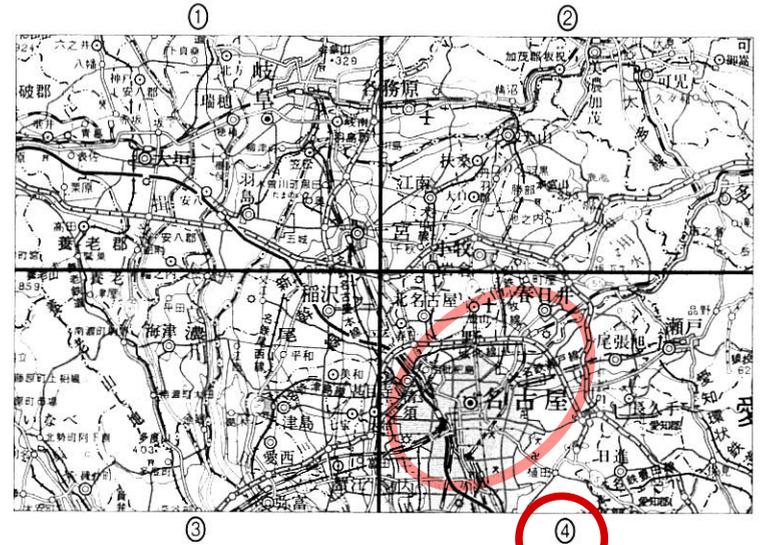
問1 次の図1は、GIS (地理情報システム) を活用して作成した、メッシュ (区画) ごとの総農家数を示した地図 (メッシュマップ) である。また、次ページの図2は、図1の範囲を含む縮尺50万分の1の地方図である。図1の範囲に該当するものを、図2中の①～④のうちから一つ選べ。



統計年次は2013年。
農林業センサスにより作成。

図 1

農地が少ない = 住宅密集地

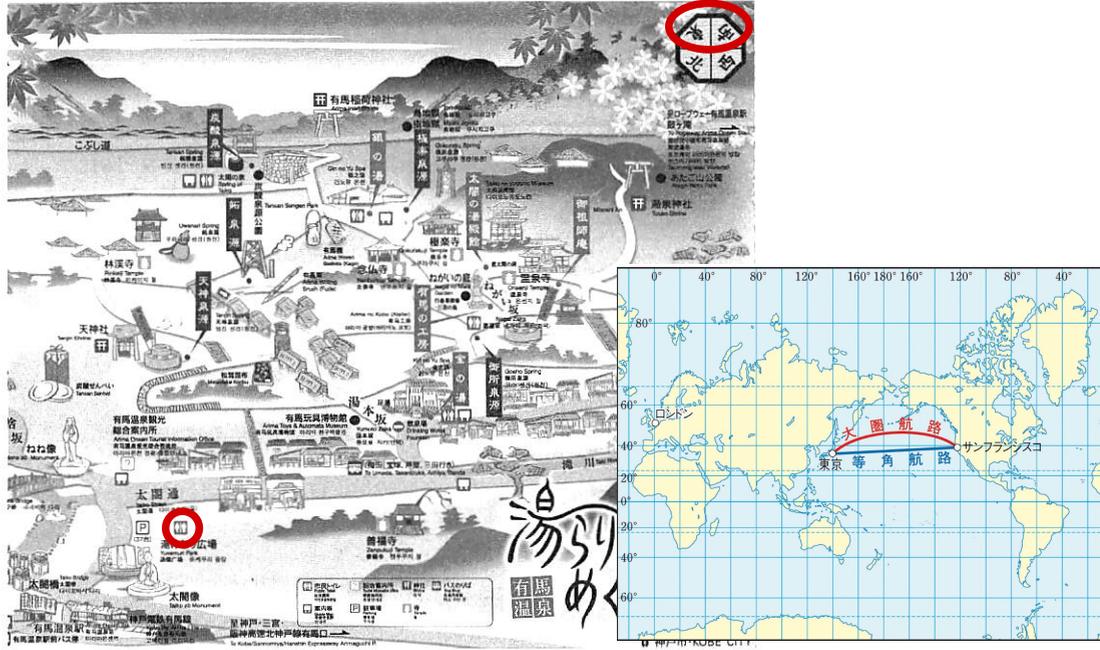


国土地理院発行による。

図 2

[138]

問2 日本各地の観光地では、観光客に利用してもらうためにさまざまな工夫をこらした観光地図が作成されている。次の図3は、神戸市北部にある有馬温泉の観光地図を示したものである。図3について述べた文として適当でないものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 2



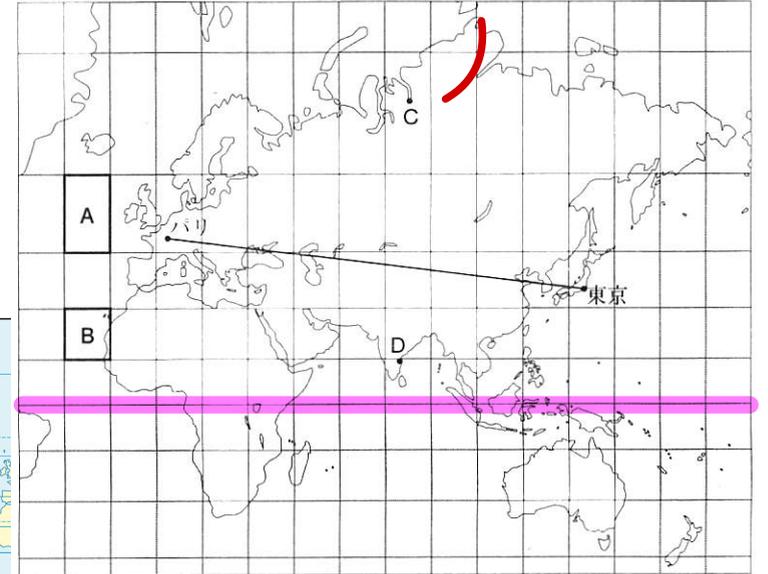
神戸観光局により作成。

図 3

- ① 徒歩でめぐる観光客のために距離の関係が正確に表現されている。
- ② 地図の上方がほぼ南東の方角になるように作成されている。
- ③ 地形図には記載されていないトイレや駐車場の位置も示されている。
- ④ 日本を訪れるおもな外国人観光客にも配慮して作成されている。

問3 次の図4は、メルカトル図法で描かれた世界地図である。図4について述べた下のア～ウの文について、正誤の正しい組合せを、下の①～⑧のうちから一つ選べ。 3

北緯66度以上は北極圏→白夜



経緯線の間隔は15度

図 4

- ア 東京とパリを結ぶ直線は、両都市を結ぶ最短経路をあらわしている。
- イ A・Bの範囲について実際の地球上の面積を比べると、Bの面積の方が広い。
- ウ 地点C・Dについて7月の一日の昼の長さを比べると、地点Cの方が昼が長い。

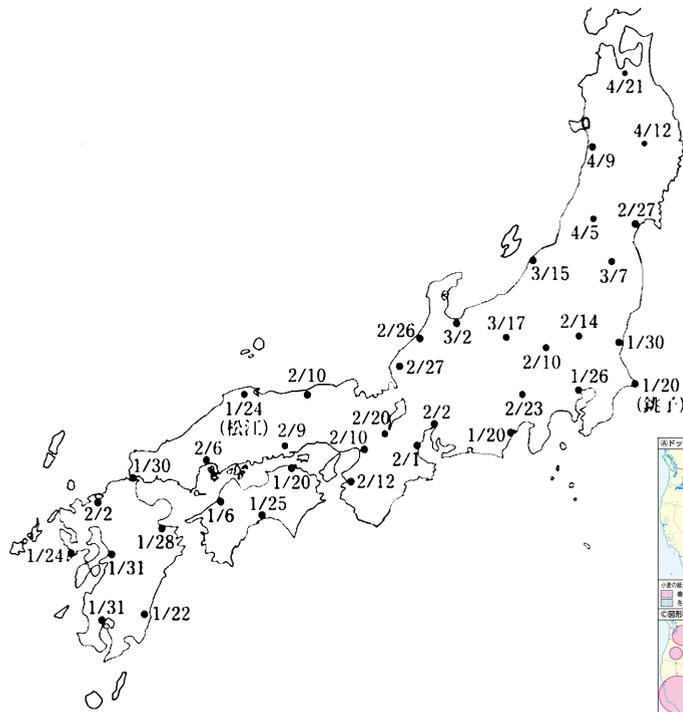
	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
ア	正	正	正	正	誤	誤	誤	誤
イ	正	正	誤	誤	正	正	誤	誤
ウ	正	誤	正	誤	正	誤	正	誤

B 日本の自然環境と防災に関する次の問い(問4~6)に答えよ。

問4 次の図5は、日本のおもな地点におけるウメの開花日*を示したものである。

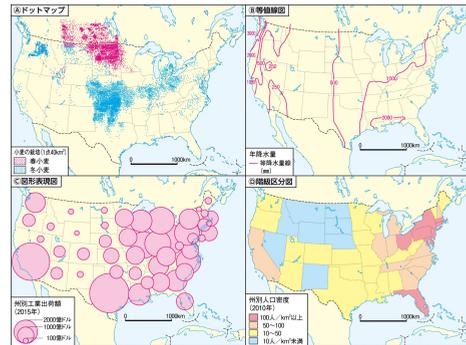
トモさんたちが図5について話し合った次ページの会話文中の空欄カに当てはまる語句と、キに当てはまるSまたはTの文の組合せとして最も適当なものを、次ページの①~④のうちから一つ選べ。 4

*1981年から2010年までの平年値。



「理科年表」により作成

図 5



トモ「ウメの開花日を見ると、サクラよりゆっくと開花日が北上するようだね」

エミ「でも、図5は地域差が少しわかりづらいね。もっと見やすく表現する方法はないかな」

トモ「それには、ウメの開花日を カ であらわすという方法があるね」

エミ「それは名案だね。ところで、ウメの開花はだいたい南から北へと進んでいくようだけれど、かなり早く開花する地点がみられるね」

トモ「ウメにはさまざまな品種があるので開花日にばらつきが大きいという理由もあるね。また、地点による気象の違いもかかわっていて、キ という理由で平均開花日が早くなっているようだね」

エミ「なるほど。自然の現象にはいろんな背景があるんだね」

S 松江は、広島や岡山より1月の平均日照時間が長い

T 銚子は、東京や甲府より1月の最低気温0℃未満の日が少ない

	①	②	③	④
カ	等値線図	等値線図	流線図	流線図
キ	S	T	S	T

問5 日本の各地には、それぞれの地域にみられる気象現象による影響を小さくするための建物がみられる。次の写真1中のサ～スに関する下の説明文のうち、正しいものの組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 5



植物で覆われた建物の壁面
サ



地下につくられた空間
シ



家屋のまわりを囲む石垣
ス

写真 1

- サ この壁面緑化は、都市内部でみられる気温上昇を緩和する効果をもたらす。
 シ この空間は、洪水が発生したときに人々が避難するためのものである。
 ス この石垣は、台風などの強い風雨から家屋を守るためのものである。

- ① サのみ ② シのみ ③ スのみ
 ④ サとシ ⑤ サとス ⑥ シとス

in Kasukabe

問6 ヒロさんたちは、災害対策において地域や行政が GIS をどのように活用できるかを考え、3人が次のメモにまとめた。このメモの内容について話し合った下の会話文中の空欄タ～ツには、下のX～Zの文がそれぞれ当てはまる。タ～ツとX～Zとの正しい組合せを、あとの①～⑥のうちから一つ選べ。 6

ヒロ 仮設住宅の分布やその住民構成を可視化することによって、その住民に対して必要な支援をスムーズに進めることができる。

コウ GISを活用して地形、道路網、住宅分布や住民構成、学校の分布などの情報を重ね合わせると、より適切な避難方法を考えることができる。

スミ 衛星画像や空中写真を利用して被災家屋の分布や浸水地域などを把握して地図にまとめると、被害状況をわかりやすく示すことができる。

ヒロ「災害対策にGISは欠かせないものになってきているね」
 コウ「本当にそうだね。さて、私たち3人のメモをみると、災害の発生前から復興段階にかけて、いろいろなGISの活用例があることがわかるね」
 スミ「ヒロさんの内容は タ において、コウさんの内容は チ において、そして私の内容は ツ において活用できるね」
 ヒロ「そのためには、ふだんからGISについての活用技能を高め、災害時でもGISを活用することができるようにしておくことが大切だといえるね」

国語の問題

- X 災害が発生する前の段階
 Y 災害発生直後
 Z 災害からの復興段階

	①	②	③	④	⑤	⑥
タ	X	X	Y	Y	Z	Z
チ	Y	Z	X	Z	X	Y
ツ	Z	Y	Z	X	Y	X

第2問 ユネスコ（国連教育科学文化機関：UNESCO）の活動の一つに、世界の遺産の保存や保護がある。これに関する次の問い（問1～6）に答えよ。（配点 20）

問1 顕著な普遍的価値を有する建造物群などは「世界文化遺産」として登録されている。次の写真1中のア～エは、次ページの図1中の①～④のいずれかの地域にある世界文化遺産を撮影したものである。エに該当するものを、図1中の①～④のうちから一つ選べ。



18世紀後半に始まった産業革命のときに稼働した、レンガでつくられた工場群である。

ア



石灰岩を積んだ白い壁と円錐型の屋根を持つ住居である。

イ



石造りの正教会の修道院で、5つの聖堂が十字型に配されている。

ウ



針葉樹林が広がる地域の都市にある木造の倉庫群である。

エ

写真 1

スラブ民族
ロシア、東欧

亜寒帯 cf.タイガ

マンチェスター

テラロッサ
(地中海の石灰岩)

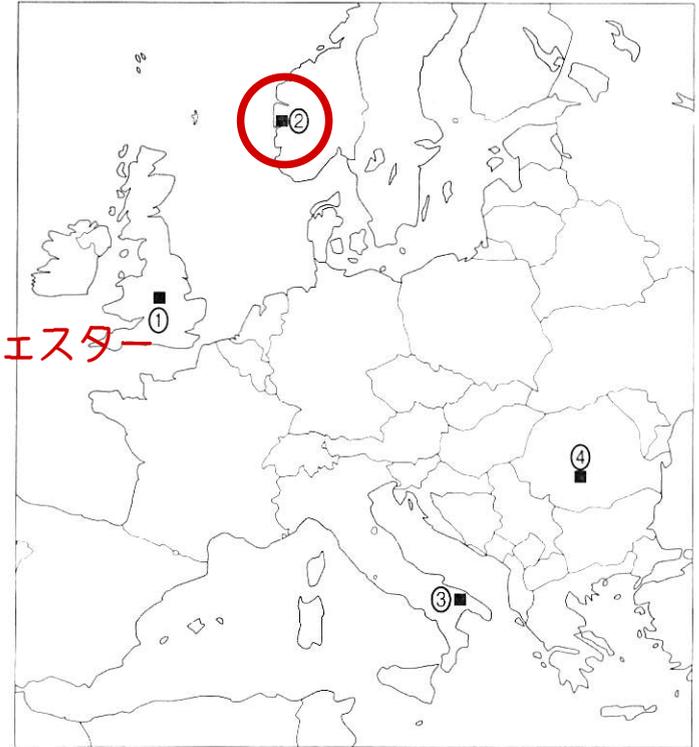


図 1

〔 142 〕

EUはシェンゲン協定により
パスポート提示無し→観光移動大

地理 A

地理 A

問2 世界遺産のなかには観光地として知られるところも多く、観光客はその見学のために世界各地を訪れている。次の表1中のカ〜クは、オーストラリア、ドイツ、フランスのいずれかにおける国際観光支出と国際観光収入、及び海外からの国際観光客到着数を示したものである。国名とカ〜クとの正しい組合せを、下の①〜⑥のうちから一つ選べ。 8

表 1

	国際観光支出 (億ドル)	国際観光収入 (億ドル)	国際観光客到着数 (万人)
カ	344	417	882
キ	503	699	8,686
ク	976	562	3,745

統計年次は 2017 年。

公益財団法人 矢野恒太記念会「世界国勢図会 2019/20 年版」などにより作成。

	①	②	③	④	⑤	⑥
オーストラリア	カ	カ	キ	キ	ク	ク
ドイツ	キ	ク	カ	ク	カ	キ
フランス	ク	キ	ク	カ	キ	カ

▶ 入国者数ランキング

2019	国・地域	入国者数(百万人)	伸び率(%)
1	フランス	89	1
2	スペイン	84	1
3	アメリカ	79	-1
4	中国	66	4
5	イタリア	65	5
6	トルコ	51	12
7	メキシコ	45	9
8	タイ	40	4
9	ドイツ	40	2
10	イギリス	39	2
11	日本	32	2.2

出典: UNWTO

問3 世界文化遺産には、世界各地の宗教的建造物（社寺・教会など）も多く含まれる。次の表2中のサ〜スは、世界の各地域におけるカトリック、正教会、プロテスタントのいずれかの宗教別人口を示したものである。宗教名とサ〜スとの正しい組合せを、下の①〜⑥のうちから一つ選べ。 9

表 2

(単位: 万人)

	ヨーロッパ	アジア	アフリカ	北アメリカ	中南アメリカ	オセアニア
サ	9,406	9,514	21,379	6,091	6,420	1,301
シ	20,255	1,872	5,171	790	112	107
ス	27,686	14,855	20,499	8,928	50,919	944

統計年次は 2015 年。

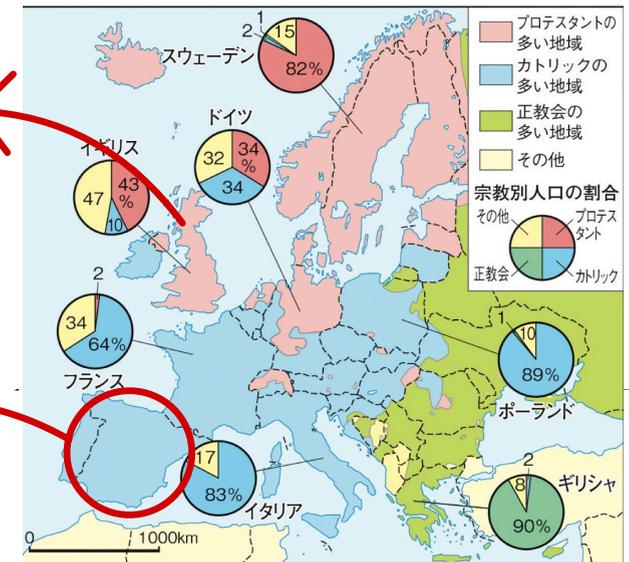
【地理統計 2018 年度版】により作成。

	①	②	③	④	⑤	⑥
カトリック	サ	サ	シ	シ	ス	ス
正教会	シ	ス	サ	ス	サ	シ
プロテスタント	ス	シ	ス	サ	シ	サ

北米 ←

南米 ←

この2カ国を暗記



問4 ユネスコは、世界的に重要な文書や映像などの保存を目的として「世界の記憶」の登録を進めており、このなかの一つに、南アフリカ共和国に関する視聴覚記録がある。南アフリカ共和国における記録の内容を説明し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。 10

- ① この国のなかのフランス語を話す住民が多い地域が、英語を話す住民が多い地域からの分離独立をめざしてきた運動に関する記録である。
- ② この国のなかで1950年代に発生して分断をもたらした、資本主義陣営と社会主義陣営の間で発生した戦争に関する記録である。
- ③ この国が第二次世界大戦後に独立した際に、宗教の違いから分離した隣国との間に生じた領土紛争に関する記録である。

④ この国にかつて存在した、少数派の白人が多数派のその他住民に対して差別を行った政策に対する抵抗運動に関する記録である。**アパルトヘイト**

問5 ユネスコでは、各地域で継承されてきた芸能や儀式、祭礼などの保護を目的に「無形文化遺産」の登録を行っており、日本の「和食」も伝統的な食文化としてその一つに含まれている。世界の食文化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。 11

- ① 古くから稲作が行われてきたメキシコでは、米粉でできたチャパティという生地に具をはさんだ料理であるタコスが食される。
- ② さまざまな地域から人々が集まったブラジルでは、豆と肉類の煮込み料理が知られるほか、米も主要な穀物の一つとして食される。
- ③ 寒冷な地域の広がるロシアでは、ビートを煮込んだスープのほか、ライ麦を原料にしたパンが食される。
- ④ タラなどの好漁場である北海に面するイギリスでは、白身魚のフライにフライドポテトを添えたものが代表的なファストフードとして食される。

**稲作→降水量1,000mm以上必要
メキシコは乾燥帯(BW、BS)**

問6 無形文化遺産のなかには、紛争や災害などで継承の危機にあって「緊急保護リスト」に含まれているものもある。次の写真2中のA・Bは、こうした無形文化遺産の例である。A・Bについて述べた下の文章中の下線部①～④のうちから、適当でないものを一つ選べ。 12



A



B

写真 2

Aはクロアチアの「オイカニェの歌唱」である。クロアチア語は①ロシア語やポーランド語などと同じスラブ系言語に属す。現在、②クロアチアはEU加盟国の一つとなっているが、かつては周辺国とともにユーゴスラビア連邦を構成しており、1991年の独立後に起こった紛争は、この歌唱の継承に影響を与えた。

Bはインドネシアのスマトラ島北部で継承されてきた「サマンダンス」である。演者たちは③この島で広く飼育される家畜であるヤクの繊維を用いた衣装を着用している。④世界で最も多いムスリム人口を持つインドネシアの伝統文化の一つであるが、2004年に発生した地震と津波の災害で危機に瀕している。

2023年1月 ユーロ導入

共通テストで押さえておきたい動物

- * ツンドラ地域…トナカイ 北極圏に住むサンタクロースの乗り物
- * 乾燥地域…羊、ヤギ ウールは油分を含むので乾燥に強い
- * アンデス地方…リヤマ、アルパカ どうもろこしやじゃがいもを食べる
- * チベット高原…ヤク お乳はバター茶になる



生命力が極めて強いので、世界各地で農作物被害が発生している。

第3問 次の図1をみて、西アジア・北アフリカに関する下の問い（問1～6）に答えよ。（配点 20）

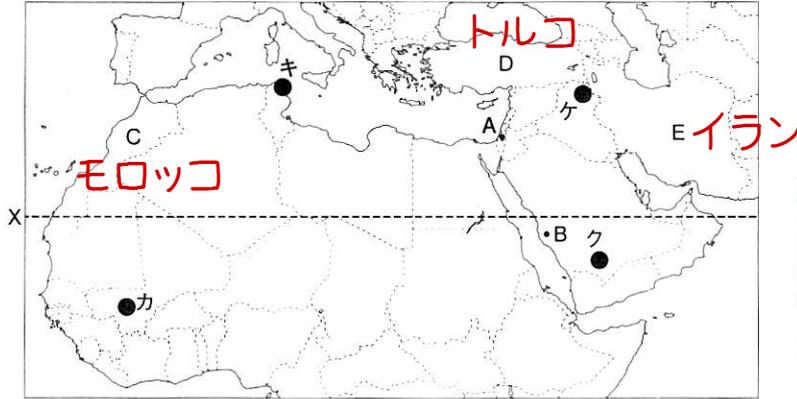
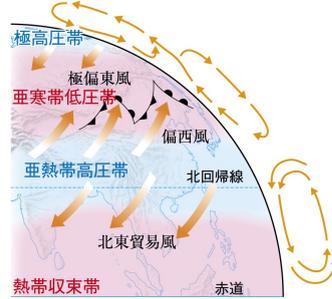


図 1



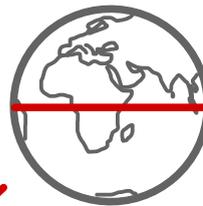
問1 図1中に示した範囲に広がる気候の成因について説明した次の文章中の空欄アとイに当てはまる語の正しい組合せを、下の①～④のうちから一つ選べ。

13

図1中の緯線Xは（ア）である。Xの緯度帯は、世界的にみても乾燥地域が広がることが多い。なぜなら、この緯度帯は、年中（イ）の影響下にあるため、上昇気流が発生しにくい。そのため、降水が少なくなり、乾燥地域となる。

北緯23°

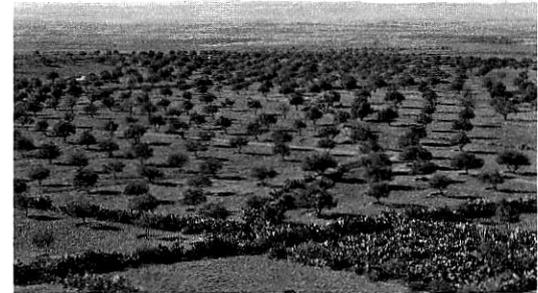
	①	②	③	④
ア	北回帰線	北回帰線	赤道	赤道
イ	亜熱帯高圧帯 (中緯度高圧帯)	熱帯収束帯 (赤道低圧帯)	亜熱帯高圧帯 (中緯度高圧帯)	熱帯収束帯 (赤道低圧帯)



赤道の位置は
絵で覚える

降水量が少ない。
夏は地中海まで上昇 Cs
冬は赤道付近まで下降 Aw

問2 次の写真1は、図1中に示したカーケのいずれかの地点付近でみられる景観とその説明である。この写真と説明文が示す景観がみられる地域として最も適当なものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 14



眼下には一面に広がる農園がみえた。この農園には、その実から油を搾る樹木作物が植えられている。この周辺地域は、その作物の世界的な産地でもある。

オリブオイル
写真 1 →地中海性気候

- ① カ ② **キ** ③ ク ④ ケ

問3 図1中のA・Bは、それぞれある宗教の聖地を示しており、次のサ～スの文は、それらの都市について述べたものである。サ～スの文について、正誤の正しい組合せを、次ページの①～⑧のうちから一つ選べ。 15

サウジアラビアの首都はリヤド

サ A・Bは首都であり、各宗教の信者が訪れるだけでなく、世界中から信者以外の観光客も集まり賑わう都市である。

シ Aは、周辺の土地やこの聖地の帰属をめぐって紛争が起こり、現在も解決していない。パレスチナ問題

ス Bは、西アジアで最も信者数の多い宗教の聖地で、世界中の信者がこの都市にある神殿に向かって日々、礼拝する。

メッカのカーバ神殿

地理 A

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
サ	正	正	正	正	誤	誤	誤	誤
シ	正	正	誤	誤	正	正	誤	誤
ス	正	誤	正	誤	正	誤	正	誤

問4 次の表1は、図1中のC～Eのいずれかの国における、公用語、おもな民族、宗教についてまとめたものである。C～E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。

16

ペルシア＝イラン＝シーア派

表 1

	公用語	おもな民族 (%)	最も信仰されている宗教
タ	ペルシア語	ペルシア人 34.9	イスラーム (シーア派)
		アゼルバイジャン人 15.9	
		クルド人 13.0	
チ	トルコ語	トルコ人 65.1	イスラーム (スンナ派)
		クルド人 18.9	
ツ	アラビア語	ベルベル人 45.0	イスラーム (スンナ派)
	ベルベル語	アラブ人 44.0	

宗教の統計年次は2005年、民族の統計年次は2000年。
 『データブック オブ・ザ・ワールド 2020』により作成。

	①	②	③	④	⑤	⑥
C	タ	タ	チ	チ	ツ	ツ
D	チ	ツ	タ	ツ	タ	チ
E	ツ	チ	ツ	タ	チ	タ

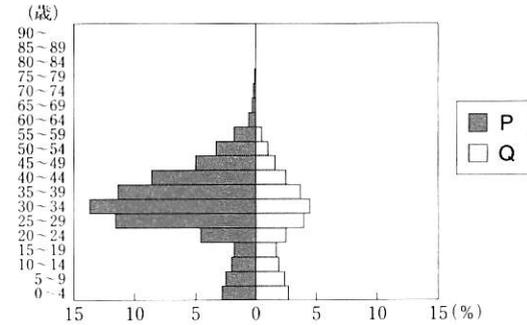
特徴的な2項目で判断

イスラム教国なので、男性は労働力となるが、女性はお金を抑えられ、教育・労働が低い。

地理 A

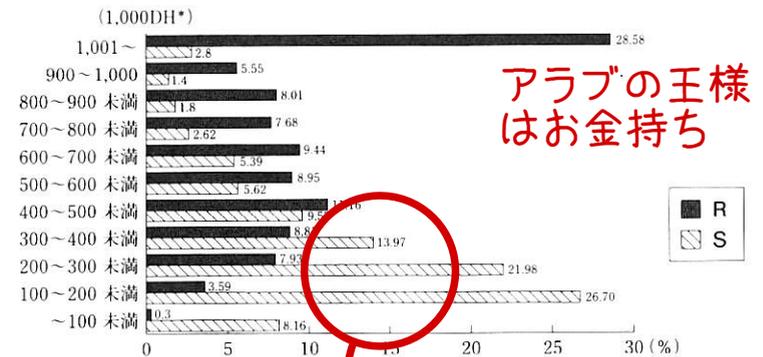
問5 次の図2は、アラブ首長国連邦における人口ピラミッドを示したものであり、P・Qは、男性・女性のいずれかである。また、下の図3は、同国の一部を構成するドバイ首長国における世帯別年間所得分布を示したものであり、R・Sは、自国民・外国人のいずれかである。男性と外国人に該当するものの正しい組合せを、次ページの①～④のうちから一つ選べ。

17



統計年次は2015年
 World Population Prospects 2019により作成

図 2



アラブの王様はお金持ち

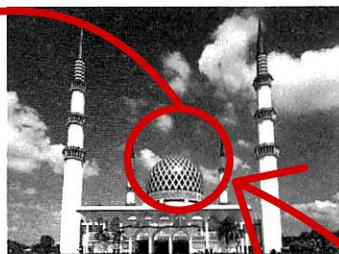
中東で働く外国人の大半がインド人

*ドバイ首長国の通貨単位のこと。
 統計年次は2014年。
 ジェトロの資料により作成。

図 3

	①	②	③	④
男性	P	P	Q	Q
外国人	R	S	R	S

問6 近年、中東や北アフリカ地域からのアラブ人観光客にとって人気の旅行先として、マレーシアが注目されている。次の写真2中のナ～ヌは、マレーシアで撮影されたものである。マレーシアがアラブ人観光客の旅行先として選ばれやすい理由に関連する写真とその説明文として**適当でないもの**を、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 18



宗教施設
ナ



施設内にある案内板
ニ



飲食店に示されたマーク
ヌ

写真 2

- ナ 国内各地には多くのモスク（イスラームの礼拝堂）がある。
- ニ おもな駅やショッピングモールには礼拝をするための部屋が用意されている。
- ヌ 多くのレストランでは、ムスリムにとって食用がタブーである牛肉を使わないメニューがある。

- ① ナのみ
- ② ニのみ
- ③ **ヌのみ**
- ④ ナとニ
- ⑤ ナとヌ
- ⑥ ニとヌ

× 豚肉

半円球ドーム＝イスラム教

ハラール認証マーク
(豚肉不使用)

第4問 マナブさんたちは、人口問題が地球上のさまざまな課題に大きく関係していることを知った。そこで、グループにわかれて人口問題とかかわりのある課題について考察していくことにした。これに関する次の問い（問1～6）に答えよ。
(配点 20)

問1 マナブさんのグループは、世界の人口問題を考えるために、先進国及び発展途上国それぞれにみられる課題を、次のA～Dのカードにまとめてみた。A～Dのうち、おもに発展途上国にみられる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。 19

有り体に言うと避妊具

出生率が低下し、平均寿命が伸びたことから、老年人口の割合が高くなっており、福祉施設や介護サービスの充実などに必要な社会保障費が増大してきている。

A

高い出生率を下げるために女子教育の普及や**家族計画**を奨励するなど、さまざまな施策がとられてきたが、経済格差が関係するなどして状況が必ずしも改善されたいはいえない。

B

人口が停滞もしくは減少している国々では、労働力不足の問題が深刻化してきており、移民の活用や外国人労働者の受け入れも行われている。

C

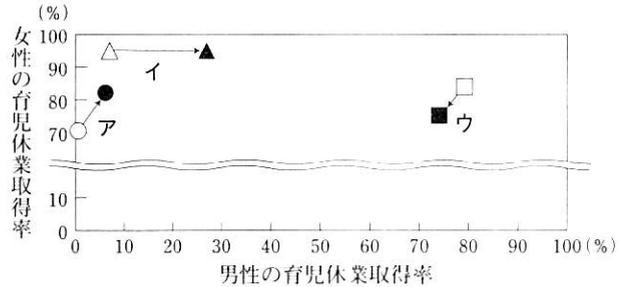
生活を安定させるために子どもからの仕送りを必要とすることから、多産の傾向が強いため、出生率の低下がなかなか進まない。

児童労働

D

- ① A・B
- ② A・C
- ③ A・D
- ④ B・C
- ⑤ **B・D**
- ⑥ C・D

問2 マナブさんのグループは、人口問題の解決のためには男女共同参画社会の実現が必要であると考え、それに関連して男女の育児休業取得率の変化について調べ、次の図1を作成した。図1中のア～ウは、スウェーデン、ドイツ、日本のいずれかであり、矢印はその変化を示している。国名とア～ウとの正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 20



統計年次は、日本は2004年度と2018年度、ドイツは2007年と2013年、スウェーデンは2004年と2010年。
スウェーデンの2010年は、対象が20～49歳の男女のうち、子どものいる人、子育て経験のある人に質問したものの育児休業制度の定義は各国によって異なる。
厚生労働省の資料などにより作成

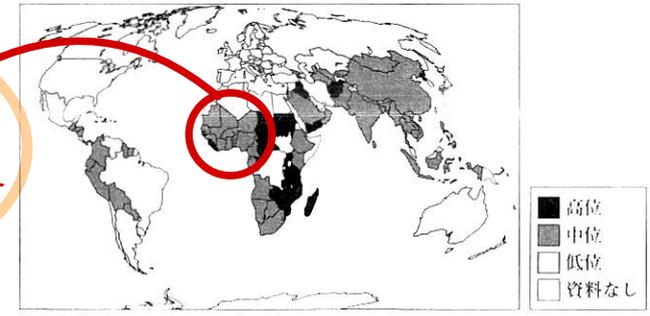
図 1

北欧(スウェーデン、デンマーク、フィンランド、ノルウェー)は福祉国家！

	①	②	③	④	⑤	⑥
スウェーデン	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
ドイツ	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ
日本	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

問3 ミチコさんのグループは、人口問題が食料問題とかわりがあることを知り、次ページの図2中のX・Yを作成した。Xは国・地域別の栄養不足人口割合を、Yは国・地域別の穀物自給率を示したものである。X・Yをもとに、世界にみられるいくつかの食料問題を次ページのカークの文にまとめた。カークの文について、正誤の正しい組合せを、あとの①～⑧のうちから一つ選べ。 21

**サヘル地域
砂漠化と人口爆発
→医療・食糧不足
児童労働**



統計年次は2015～2017年の平均。
FAO資料により作成。
X 国・地域別の栄養不足人口割合

トウモロコシ



統計年次は2013年。
農林水産省資料により作成。
Y 国・地域別の穀物自給率

**米・小麦
トウモロコシ**

100%を超えると輸出される。

図 2

- カ アメリカ合衆国やオーストラリアなどの新大陸に位置する先進国は、穀物自給率は低位であるが、栄養不足人口割合も低位となっており、食料問題は深刻化していない。 **X**
- キ 日本や韓国などは、穀物自給率は低位であるが、経済力を背景に食料を輸入できるため、栄養不足人口割合は低位となっている。 **O**
- ク アジアはアフリカよりも穀物自給率が高位の国が多く、栄養不足人口割合が高位の国はみられない。 **X**

〔 148 〕

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧
カ	正	正	正	正	誤	誤	誤	誤
キ	正	正	誤	誤	正	正	誤	誤
ク	正	誤	正	誤	正	誤	正	誤

問4 ミチコさんのグループは、食料問題について調べているうちにフードマイレージに興味を持ち、次のメモを作成した。このことに関して述べた文として適当でないものを、下の①～④のうちから一つ選べ。 22

フードマイレージから食生活を考える

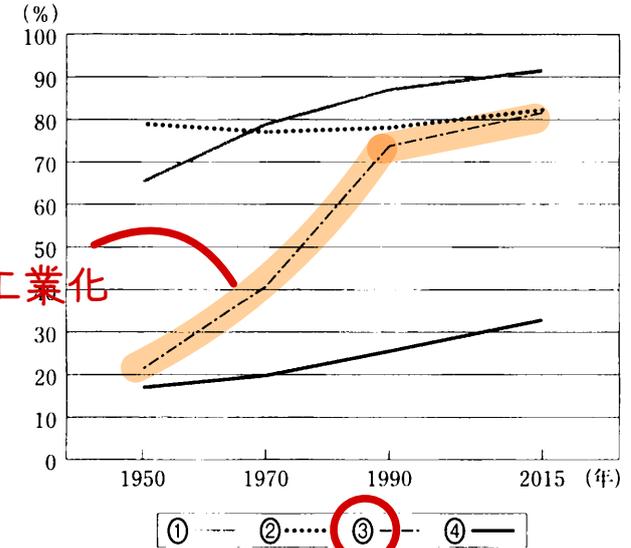
日本は自然と農産物に恵まれた国だが、私たちの身のまわりにある食材や食品の多くを世界からの輸入に頼っている。こうした私たちの食生活は、地球環境にどのような影響や負荷を与えているか、フードマイレージという指標を使って考えてみた。

フードマイレージとは、食料の重量に、その生産地から消費地まで輸送した距離をかけた値をいう。この値に、輸送手段ごとに異なる排出係数をかけた値が小さいほど、環境への負荷が小さくなる。排出係数とは、1トンのものを1km運んだときに排出される二酸化炭素の量のことであり、飛行機の1510グラムが最大で、次いでトラックの167、船舶の38、鉄道の21となる。

- ① 日本は食料自給率が低く、輸入食料品が多いため、フードマイレージが大きく環境への負荷も大きいと考えられる。
- ② 食料の輸入国と輸出国が離れている場合、輸送距離が大きくなるため、排出される二酸化炭素の量も大きくなると考えられる。
- ③ フードマイレージが大きくなることで生じる環境問題のうち、最も深刻な影響が懸念されるものは、酸性雨被害の拡大である。
- ④ 農産物の自国での生産体制を整えたり、地産地消の取り組みを進めたりすることは、フードマイレージを小さくすることにつながる。

問5 ヒロシさんのグループは、都市への人口集中が進んだことで、さまざまな都市問題が発生していることに興味を持った。そこで、世界のおもな国の都市人口率について調べ、次の図3にまとめた。図3中の①～④は、アルゼンチン、イギリス、インド、韓国のいずれかの各年次における都市人口率を示したものである。韓国に該当するものを、図3中の①～④のうちから一つ選べ。 23

首都ソウルに集中



【データブック オブ・ザ・ワールド 2020】により作成。

図 3

一般に、先進国ほど地方分権が進み、
発展途上国ほど首都に人口が集中
(プライメートシティ)

漢江の奇跡
朝鮮戦争後一気に工業化

アジアNIES
韓国・台湾・香港・シンガポール
も1970年代に経済急成長！

問6 食料、人口、都市の各問題について学習したマナブさんたちは、発展途上国において相互に関連するこれらの課題を次の図4にまとめた。図4中のX～Zは、それぞれ都市、人口、食料の課題である。X～Zの課題についてどのような取り組みが必要かを考え、下のサ～スの文にまとめた。サ～スとX～Zとの正しい組合せを、次ページの①～⑥のうちから一つ選べ。 24

	①	②	③	④	⑤	⑥
サ	X	X	Y	Y	Z	Z
シ	Y	Z	X	Z	X	Y
ス	Z	Y	Z	X	Y	X

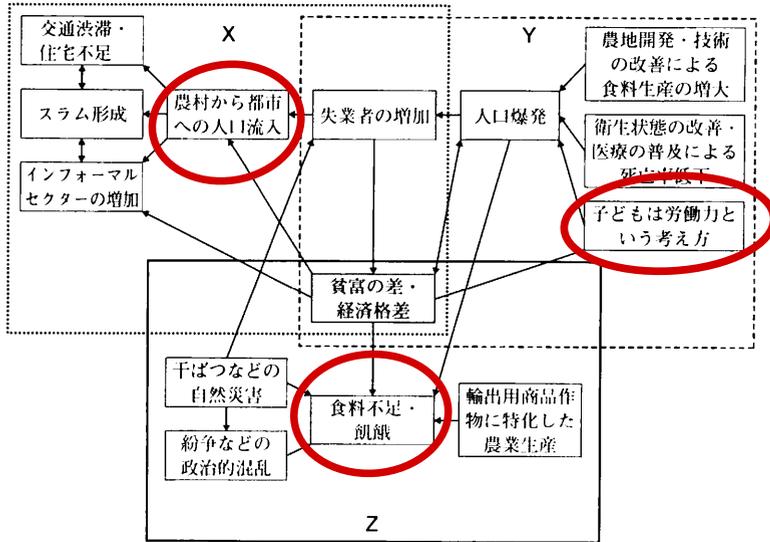


図 4

この手の問題も増えているが、ほとんど国語の問題。

- サ 大都市に集中する人口を分散させるための政策を自国の力だけで行うのは難しいため、国際組織や非政府組織（NGO）が生活改善などの政策支援を行う必要がある。
- シ 国際機関による食料援助や安定的な食料生産・供給が続けられる農業技術を伝えるために、政府開発援助（ODA）やNGOなどを通じた国際協力が必要である。
- ス 教育水準を向上させ、子どもの労働を禁止したり、貧富の差をなくしたりするなど、国際的な協力や対策が必要である。

第5問 高校生のエリさんが行った東京都三鷹市の地域調査に関する次の問い(問1~6)に答えよ。(配点 20)

問1 エリさんは、三鷹市の一部が描かれた次の図1の1947(昭和22)年発行の2万5千分の1地形図を入手し、現在の電子地形図である次ページの図2と比較してみた。図1・2から読み取れることからについて述べた文として最も適当なものを、次ページの①~④のうちから一つ選べ。 25



〔151〕

- ||
|| ||

 田んぼ
- ●●●

 茶畑
- ○○

 広葉樹林
- ○ ○

 果樹園
- ∨
∨ ∨

 畑・牧草地
- Y
Y Y

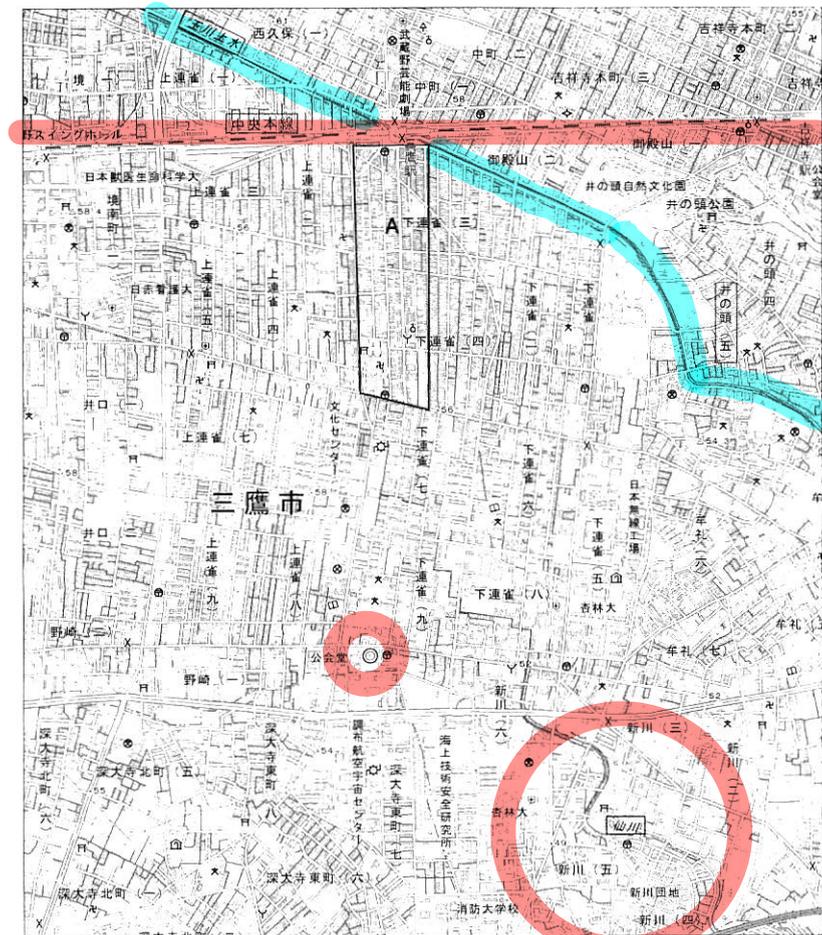
 くわ畑
- 山
山 山

 荒地
- ▲
▲ ▲

 針葉樹林
- ↑
↑ ↑

 竹林

1



国土地理院発行 電子地形図25000 2020年4月調製(原寸、一部改変)による。

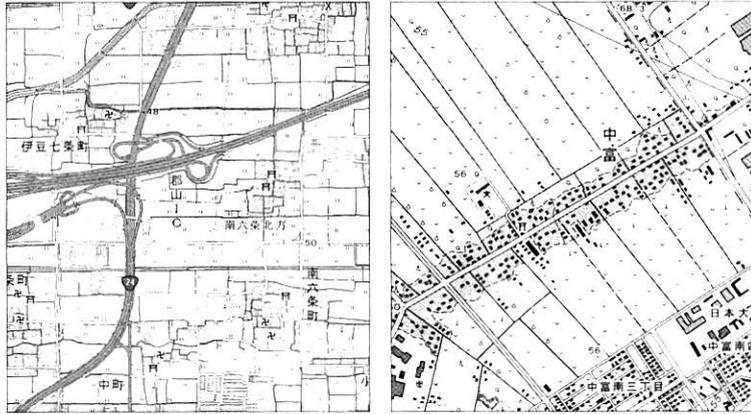
図2 消去法

- ① 中央本線から北へのびる鉄道の支線が、複線化されている。
- ② 井の頭五丁目付近では、玉川上水の流路が西側に移動している。
- ③ 市役所が、かつての役場の位置に設けられている。
- ④ 仙川周辺の水田地帯が、住宅地になっている。

問2 エリさんは、図2中のAなどにみられる短冊状の区画に興味を持ち、調べてまとめた。エリさんがまとめた次の文章中の空欄 X・Y に入る記号と語句との正しい組合せを、下の①～⑥のうちから一つ選べ。 26

図2中のAに示された地域は、江戸時代に開発が進められた集落で、図3中で X の地形図に示した集落と同様の集落である。この集落は、それまで開発が進んでいなかった Y などの地域に設けられた集落で、図2中のAに示されたような短冊状の地割が特色である。

X



ア

イ

アは国土地理院発行 電子地形図 25000 2019年11月調製(原寸)による。
イは国土地理院発行 2万5千分の1地形図 2006年発行(原寸)による。

図 3

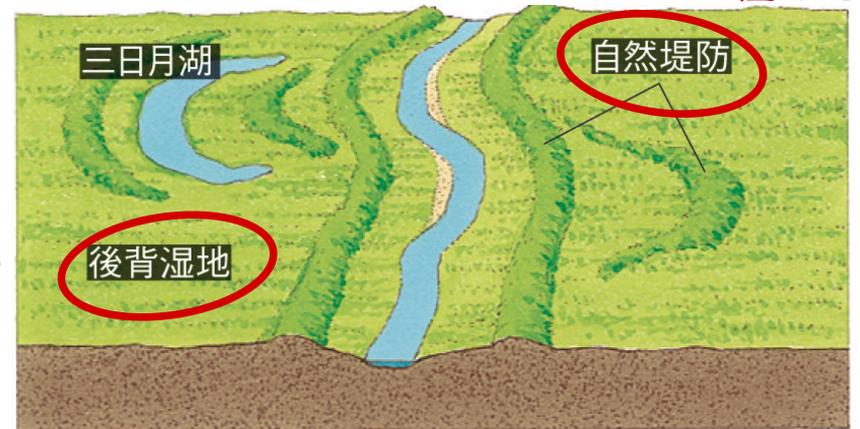
Y カ 自然堤防 キ 扇端 ク 台地

	①	②	③	④	⑤	⑥
X	ア	ア	ア	イ	イ	イ
Y	カ	キ	ク	カ	キ	ク

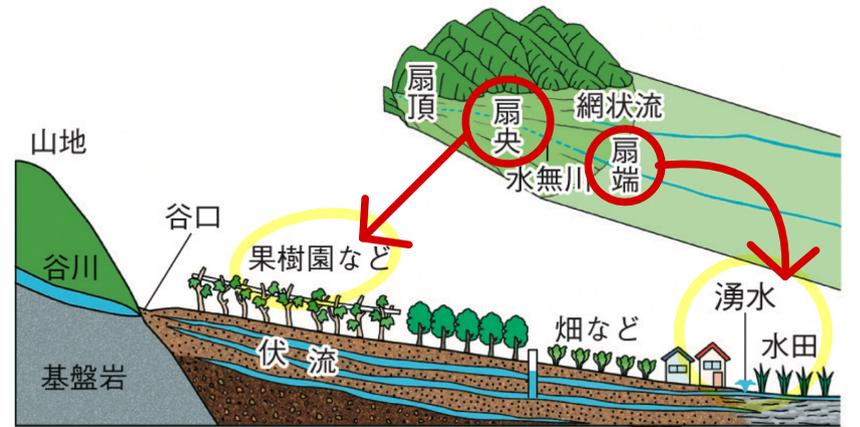
問3 エリさんが三鷹市内でみられる変化について知るために考えた調査の方法として適当でないものを、次の①～④のうちから一つ選べ。 27

- ① 工場が三鷹市から地方に移転した理由を知るために、工場を操業していた企業に出向いて話を聞き取って調べる。
- ② 大学が郊外から、より都心に近い三鷹市へ移転してきた理由を知るために、大学の周年記念誌など校史に関する資料を調べる。
- ③ 道路が新たに開通した理由を知るために、GPS(全地球測位システム)を使って年代ごとの道路の交通量を調べる。
- ④ 老人ホームが増加した理由を知るために、市内の65歳以上人口の割合の推移を市役所で調べる。

住宅地



田んぼ



問4 エリさんは、三鷹市が姉妹都市などとして次の図4に示した長野県小谷村、兵庫県たつの市、長崎県松浦市などと交流していることを知った。そこで、各地の気温と降水量について調べようと考え、各市村の最寄りの観測点である、府中、白馬、姫路、平戸の1月と7月の月平均気温と月降水量を次ページの図5にまとめた。観測点の地名とサ～スとの正しい組合せを、次ページの①～⑥のうちから一つ選べ。 28

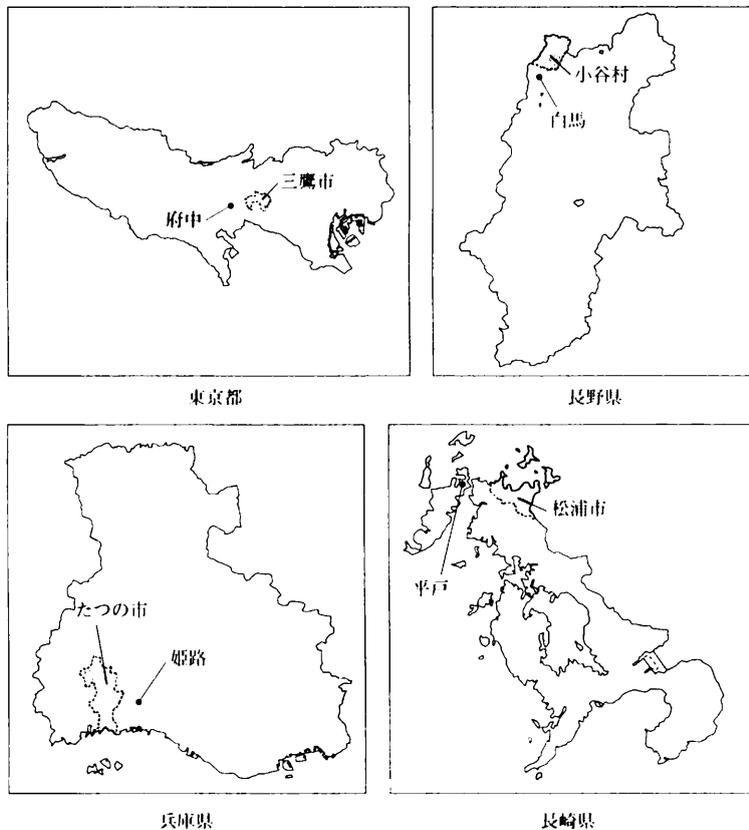
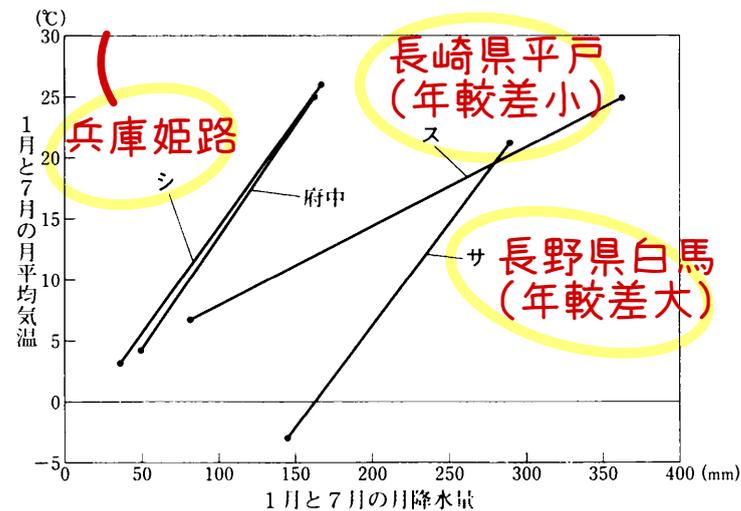


図 4

瀬戸内海は瀬戸内式気候といい、降水量が少ない。(中学校の内容)



気象庁資料により作成。

図 5

	①	②	③	④	⑤	⑥
白馬	サ	サ	シ	シ	ス	ス
姫路	シ	ス	サ	ス	サ	シ
平戸	ス	シ	ス	サ	シ	サ

内陸性気候 年較差が大きく、降水量が少ない。
 海洋性気候 年較差が小さく、降水量が多い。

地理 A

問5 エリさんは、三鷹市の農産物生産量について調べ、上位5位までとなる野菜と果実について次の表1にまとめた。また、そのうちの4つの農産物について、日本全体の輸入量と輸入額の上位3か国を下の表2にまとめた。エリさんがまとめた表1、表2から読み取れることからについて述べた文として最も適当なものを、次ページの①～④のうちから一つ選べ。 29

日本の統計の暗記は不要。
でも中学校レベルは知ってて当然

(単位:トン)

	野菜		果実	
1位	キャベツ	280	キウイフルーツ	73
2位	ナス	253	カキ	60
3位	トマト	216	ブドウ	26
4位	ダイコン	203	ブルーベリー	20
5位	パレイショ	138	ク　　リ	6

統計年次は2016年。
東京都農産物生産状況調査結果報告書により作成。

表 2

	国名	合 計	1 位	2 位	3 位
		韓国	オランダ	カナダ	
トマト	数量(トン)	9,198	4,807	606	956
	金額(百万円)	3,772	1,536	516	515
	国名	アメリカ合衆国	中国		
パレイショ	数量(トン)	28,545	28,425	120	—
	金額(百万円)	1,739	1,721	18	—
	国名	ニュージーランド	アメリカ合衆国	チリ	
キウイ フルーツ (生鮮)	数量(トン)	106,082	101,516	2,040	2,136
	金額(百万円)	40,952	39,682	706	444
	国名	アメリカ合衆国	オーストラリア	チリ	
ブドウ (生鮮)	数量(トン)	37,095	15,858	10,811	9,165
	金額(百万円)	11,769	5,505	3,471	2,224

統計年次は2018年。
農林水産省資料により作成。

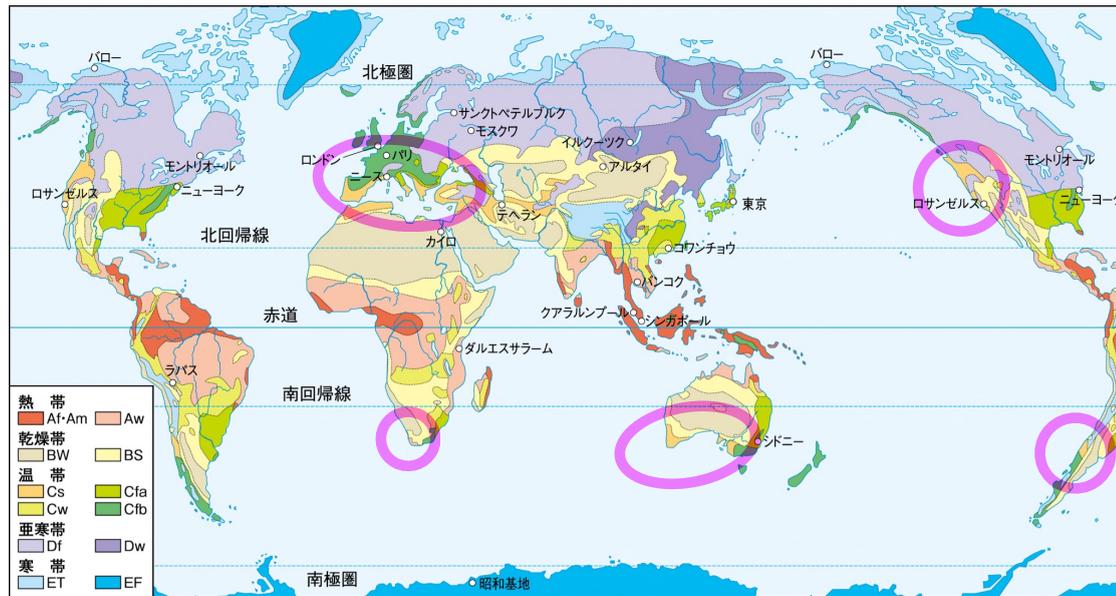
野菜・果物
輸出大国
スマート農業

割合に関する問題はよく出る。間違えるなよ!

地理 A

- ① 三鷹市の野菜生産量3位のトマトは、鮮度が重要な農産物であるため、日本に比較的近いアジア諸国以外からの輸入はほとんどみられない。
- ② 三鷹市の野菜生産量5位のパレイショは、価格に対して重量が重い農産物であるため、トマトよりも合計の輸入量が少ない。
- ③ 三鷹市の果実生産量1位のキウイフルーツは、チリよりも輸入量の多いニュージーランドの方が重量当たりの金額が安い。
- ④ 三鷹市の果実生産量3位のブドウは、上位3か国ともに栽培に適した地中海性気候が国内にみられる国となっている。

マニアックな問題だけど、地中海性気候は共通テスト頻出!



地中海性気候は夏乾燥するので、皮の厚いオリーブやオレンジ、レモン。もしくは水分をたっぷり含んだトマトやブドウ。一方で冬は小麦が主流。

問6 エリさんは、三鷹市内にもさまざまな地域差があることを知り、次の図6中のE～Gのいずれかにおける町丁別人口に占める年少人口率、生産年齢人口率、老年人口率について調査し、下の表3にまとめた。また、E～Gの地域の様子について調べて下の資料にまとめた。E～Gとタ～ツとの正しい組合せを、次ページの①～⑥のうちから一つ選べ。 30

	①	②	③	④	⑤	⑥
E	タ	タ	チ	チ	ツ	ツ
F	チ	ツ	タ	ツ	タ	チ
G	ツ	チ	ツ	タ	チ	タ

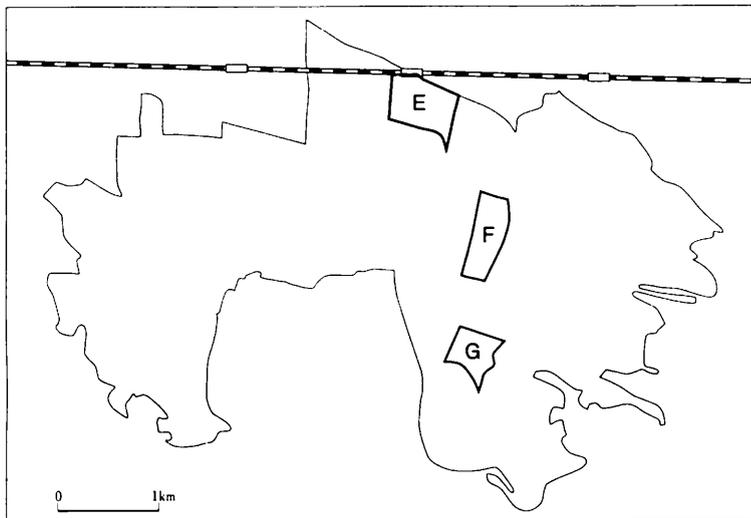


図 6
表 3

(単位: %)

	年少人口率	生産年齢人口率	老年人口率
タ	8.9	73.3	14.6
チ	16.0	59.6	24.1
ツ	9.5	55.9	33.4

統計年次は2015年。
国勢調査により作成。

資料

- E 通勤や通学に便利な地域であり、単身者の世帯数が多い。
- F 工場跡地にマンションが建設されるなどして、新たな住民が増加している。
- G 畑が比較的多く残る地域であるが、住宅地が増え始めている。

生活圏の頻出パターン
 駅近(都心部)：一人暮らしの若者
 駅までバスや自転車(郊外)：子育て家族
 駅から遠い(山間部)：高齢者、農家

上記の公式に当てはめればOK!
でも根拠が薄いんだよね😓

〔 155 〕

地理 A

正解・配点一覧

(100点満点)

問題番号 (配点)	解答番号	正解	チェック	配点	問題番号 (配点)	解答番号	正解	チェック	配点
第1問 (20点)	1	4		3	第4問 (20点)	19	5		3
	2	1		3		20	6		3
	3	5		3		21	6		3
	4	2		4		22	3		4
	5	5		3		23	3		3
	6	5		4		24	2		4
小計				点	小計				点
第2問 (20点)	7	2		3	第5問 (20点)	25	4		3
	8	2		3		26	6		4
	9	6		3		27	3		3
	10	4		4		28	1		3
	11	1		3		29	4		3
	12	3		4		30	1		4
小計				点	小計				点
第3問 (20点)	13	1		3	総得点	点			
	14	2		4					
	15	5		4					
	16	6		3					
	17	2		3					
	18	3		3					
小計				点					

※第5問 25 ～ 30 については、「地理B」第5問 26 ～ 31 の解答解説を参照してください。

1 | 地理情報と自然環境・防災

●出題のねらい

地理情報の活用及び日本の自然環境・防災は、地理Aにおける重要なテーマであり、共通テストでも重視されることが予想される内容である。知識の有無だけでなく、地図や資料、写真などをみて考察する力が従来以上に問われる可能性が高く、そのような問いを多く出題した。防災については、GISを活用して地域の問題を解決し、新しい地域社会をつくり上げようと考察する力が求められる。地理学習を通して、そのような力を高めてほしい。

●設問解説

問1 1 正解④

総農家数のメッシュマップと地方図を比較し、メッシュマップに該当する地域を判断する問題である。農家はそのような地域に多く分布するか、地図にみられる市街地や地形と対応しながら判断する力も求められる。

図2をみると、この地域はおもに平野、山地・丘陵地、市街地などから成り立っていることが読み取れる。このうち、平野には水田などの農地が広がり農家が多いが、市街地や山地・丘陵地には農家は少ないと考えられる。そして、図2中の①～④の地域について、メッシュマップの総農家数の分布状況と比較検討する。図1をみると、南西部を中心に農家がみられない地域が広がるため、ここが名古屋市を中心とする市街地であると判断できる。

問2 2 正解①

①観光地対では、観光客にとってみやすく表現することを優先し、距離の関係を若干ゆがめてあらわすこともある温泉街の中心部は詳しく描かれており、石段や建物なども大きく描かれているが、遠方の山々などは地図におさまるように実際に距離を縮めて描かれている。

②地図の右上には地図上のおおまかな方向が示されており、これをみると、地図の上方の方向は東と南の間、すなわち南東を示していることが読み取れる。

③地図の下方にある凡例をみると、市民トイレや駐車場の位置なども示されていることがわかる。トイレや駐車場の地図記号は国土地理院の地形図にはない。

④凡例のほか、おもな観光地や施設については、英語のほかに、中国語、韓国語が併記されているものもみられる。

問3 3 正解③

アメルカトル図法上の直線は、2地点間の等角コース（航路）をあらわしており、最短経路をあらわす大圏コース（航路）とは同一経線上及び赤道を除いて一致しない。東京とハリを結ぶ大圏コースはシベリア上空を通る北寄りのコースとなり、東京中心の正距方位図法では直線で

示される。よって誤り。

イAとBはともに経緯度で15度間隔となっている。緯度15度分の経線上の実際の長さは緯度にかかわらず同一であるが、経度15度分の緯線上の実際の長さは赤道で最も長く、高緯度ほど短くなる。よって、AとBは南北方向の長さは同じであるが、東西方向の長さはAよりBの方が長い。よってBの面積の方が広く、正しい。

ウ北半球の夏である7月は、北極圏に近い地点Cにおいて太陽が一日中沈まない白夜に近い現象がみられる。よってCの方が昼が長く、正しい。

問4 4 正解②

【探究】

カ開花前線のように、地点間で連続的に変化する自然現象の値を表現するには等値線図を用いる。たとえば、等雨量線図や等温線図などに利用されるほか、等高線もこの一種である。なお、流域図は、地点間の移動の方向を矢印の向き、移動量を線の太さで示す地図であり、人口移動や製品の貿易の表現などに用いられる。

キSについては、日本海側の松江は冬の北西季節風（モンスーン）の影響で冬季の降水（雪）量が多く日照時間が短い一方、瀬戸内側の広島・岡山は冬の雪雲が中国山地に遮られ晴天が多いため誤り。Tについては、跳子は沖合を流れる暖流の日本海流（黒潮）の影響で冬でも比較的高温が高いため、正しい。

問5 5 正解③

サ都市部では建物の壁面を緑化したり、屋上に庭園や農園を設けたりするケースが増加している。これは、おもに都心部の気温が郊外よりも上昇するヒートアイランド現象を緩和するためのものである。都心部は熱を蓄えやすいコンクリートやアスファルトで覆われているため気温が上昇しやすいことが背景にある。そこで、都心部では緑地の割合を高める取り組みを進め、市や区によっては条例により緑地の確保が義務づけられているところもある。

シ都市部を中心に、水害対策として、一時的に水を貯め込む地下調整池や地下放水路が設けられている。近年、都市型水害が増加しているが、それを防ぐための取り組みである。写真は水を貯め込む施設であり、人が避難する施設ではない。

ス沖縄県などにみられる伝統的な家屋には、台風の影響を小さくするためにまわりを石垣で囲み、平屋建てにして屋根を低くし、瓦を漆喰で固めたものが多くみられる。台風の影響を小さくしながら、暑さや湿気が家屋内にこもらないように工夫されている。

問6 6 正解③

【日常】

ヒロさんの発言には、仮設住宅の住民に対する支援とあるが、仮設住宅が建設されるのは災害が起こってから一定の時間が経過した復興段階であると考えられる。GIS上で仮設住宅の分布や住民構成を可視化することで、高齢及び独居世帯への支援や、子どもの通学路、ゴ

ミ収集やコミュニティバスのルートなどの策定がスムーズになることが期待される。

コウさんの発言には、避難方法を考えることとあるが、避難方法は災害が発生する前の段階でしっかりと考えておく必要がある。ハザードマップ（防災地図）の作成をはじめ減災に対する取り組みにもGISは有効な手段である。

クミさんの発言には、被災家屋の分布や浸水地域を把握するとある。これは災害発生直後に必要なことであり、被害状況をいち早く正確につかむことで、迅速かつ適切な住民救助などを行うことができる。また、浸水地域は被災時から時間を追って縮小することから、災害発生直後であると判断できる。

共通テスト 徹底予想!

今回出題したウメの開花日に関する問題のように、資料を適切に表現する力や、資料に示されている現象の背景を地理的に考察する力を問う問題の出題が予想される。会話文形式の問題が増えることも予想されるので、演習を積んで慣れておこう。

2 | 世界の生活と文化

●出題のねらい

ユネスコ（UNESCO）による世界遺産の保存や保護をテーマに、世界の文化、結びつき、民族問題などを出題した。言語や宗教、民族問題などについては、各種主題図（言語や宗教の分布など）を確認したり、課題が生じている地域を地図で把握したりするなど、教科書や参考書だけでなく地図帳も積極的に利用し、知識の整理に努めてほしい。

●設問解説

問1 7 正解②

エ②のノルウェーのヘルゲンにある木造倉庫群であるノルウェーの位置するスカンディナヴィア半島には、針葉樹林をはじめとした木材資源が豊富な国が多く、建築にも多用されている。

ア「18世紀後半に始まった産業革命」から①のイギリス中部にあるダーウェント峡谷の工場群であるダーウェント川流域の工場では、水車による動力で機械を動かし、大量生産を行った。

イ③のイタリアのトルルッリとよばれる家である。一帯に分布する石灰岩を利用し、強い日差しを避ける白い壁が特徴である。

ウ④のルーマニアにあるホレズ修道院である。ルーマニアは東ヨーロッパにおいてラテン系民族の多い国として知られるが、多数派を占める宗派は正教会である。

問2 8 正解②

カ国際観光支出・収入、国際観光客到着数のいずれも少ない。このことから、近接したヨーロッパの国々と比べて、

他国から距離があり、行き来が少なくなると考えられる
オーストラリアである

キ・クヨーロッパでの観光客の移動は、大きく北から南
(ドイツやイギリスなどからフランス、イタリア、スベ
インなど)への動きが多い。特に地中海沿岸地域は、冬
でも比較的温暖で、夏は晴天にも恵まれることから、リ
ゾート地としての開発が進んだ地域も多く、北西ヨー
ロッパから避暑のためや夏の日差しを求めて多くの観光
客が訪れる。こうしたことから、観光収入が観光支出よ
りも多いキをフランス、観光支出が観光収入よりも多い
クをドイツと判断する

問3 9 正解⑥

15世紀半ば頃からの「大航海時代」以降、ヨーロッ
パ各国は世界各地へ進出した。それとともに宗教や言語
の伝播も進み、ヨーロッパの文化の影響を受けた地域も
多い。このうち、スペインがおもに進出した中南アメリ
カ(メキシコ以南の地域:コロンビア)ではカト
リックが広まった。また、イギリス系住民を中心に開拓
が進んだ現在のアメリカ合衆国やカナダ(アングロアメ
リカ)ではプロテスタントが広まった。カナダのケベック
州はフランス系住民が多くカトリックが多数派である
ほか、近年はラテンアメリカからアメリカ合衆国への移
民が増加し、カトリックの人口が多くなっている。そし
て19世紀以降はイギリスやフランスを中心としたヨー
ロッパ列強がアフリカへ進出し、カトリックやプロテス
タントがアフリカでも広まるようになった。一方、正教
会(ギリシャ正教・ロシア正教など)が広く信仰される
東ヨーロッパやギリシヤは、ヨーロッパ以外の地域への
積極的な勢力拡大はみられなかったため、正教会を信仰
する人々の多くはヨーロッパに集中することとなった

問4 10 正解④

④かつて南アフリカ共和国では、少数派である白人が黒人
やそのほかの住民に対して、居住地などあらゆる分野で
差別するアパルトヘイト(人種隔離政策)が行われていた。
1991年に関連法が廃止された後の1994年に、全
人種参加の総選挙が行われ、南アフリカ共和国初の黒人
大統領が誕生した。

①カナダ東部のケベック州に関する内容である。イギリス
系住民が多いカナダのほかの州と異なり、ケベック州は
フランス系住民が多く、分離独立運動が行われてきた。
こうしたこともあり、カナダは英語とフランス語を公用
語としており、両語が併記された標識や掲示類も多い。

②朝鮮半島で1950年に勃発した朝鮮戦争に関する内容で
ある。ここでは、資本主義陣営と社会主義陣営の冷戦が
戦争へと発展した。1953年に北緯38度線付近の板門店
(パンムンジョム)で休戦協定が結ばれ、南北の分断は
現在まで続いている。

③インドとパキスタンの分離独立に関する内容である。両
国を含む一帯は第二次世界大戦までイギリスの植民地で

あったが、戦後の独立にあたっては、ヒンドゥー教徒の
多いインドとムスリム(イスラム教徒)の多いパキスタ
ンにわかれた。しかし、カシミール地方は、ヒンドゥー
教徒の藩王がインドへの帰属を決めた一方で、住民の多
数派がムスリムだったこともあり、両国間の紛争に発展
した。現在もインドとパキスタンの国境は未確定のここ
ろが残されている

問5 11 正解①

①チャパティは、おもに南アジアで食される、小麦粉を原
料にした薄焼きパンである。メキシコの名物料理である
タコスとはトルティーヤとよばれるトウモロコシの粉でつ
くった生地にも具をはさんだものである。

②さまざまな地域の影響を受けたブラジルの料理であるが、
問題文にある豆と肉類の煮込み料理はフェイジョア
ダとよばれる。豆類の煮込み料理は炊いたインディカ種の
米とともに食されることが多い。

③ビートを野菜などとともに煮込んだスープであるボルシ
チはロシアの代表的料理の一つである。また、ライ麦は
ロシアのほかオランダやドイツなどでも栽培される寒
さに強い麦の一種であり、パン(黒パン)や酒(ウォッ
カ)の原料に用いられる

④イギリスの東に広がる北海は大部分が大陸棚でバシク
(浅海)も多く、タラやニシンなどの好漁場として知ら
れる。問題文の料理は、フィッシュアンドチップスとよ
ばれ、ファストフードとして広く食されている。

問6 12 正解③

③「サマンダンス」では、刺繍がついた伝統衣装が用いら
れるが、ヤクはチベットやヒマラヤ山脈付近の高山気候
に適応する牛の一種であり、インドネシアのような熱帯
地域には生息しておらず、その繊維が利用されることは
ない。ヤクは毛を織物とするほか、乳をバターにしたり、
運搬に用いたりされる。衣食文化とも関係の深い地域特
有の家畜として、アンデス山脈のリヤマ、アルパカとと
もに覚えておきたい

①東ヨーロッパで広く話されるスラブ語派言語であるが、
EU域内では、ほかにチェコ語やスロバキア語、ブルガ
リア語などがスラブ語派に属している。ヨーロッパの宗
教・言語分布については地図帳で確認しておこう

②EUは2004年に東欧諸国など10か国が加盟し、その
領域をさらに拡大させたが、2010年以降に加盟したの
はクロアチアのみである。東欧への拡大により、EU域
内の経済格差が東西で大きくなったことも確認しておき
たい。

④インドネシアの人口は約2億7000万人で世界第4位
(2019年)であり、総人口の約87%がムスリムである
とされる。西アジアから北アフリカやアジアに広まった
イスラーム(イスラム教)だが、現在ムスリムの人口が
多い国は、インドネシアのほかインド・パキスタン・
バングラデシュなどで、東南アジア・南アジアの国が主

位を占める。

共通テスト 徹底予想!

生活・文化を問う問題でも、これまで以上に初見の資料
などが使用されることが予想される。資料や設問文を読み
取って正解を導くためには、基礎的な知識の定着が必要で
ある。基本事項を整理して、おさえておきたい

3 西アジア・北アフリカの地誌

●出題のねらい

西アジア・北アフリカに関する地誌の大問である。この
地域のキーワードとしては、乾燥地域、アラブ、イスラーム
、産油地域などがある。それらについて、しっかりと知識
の整理をしておく。

●設問解説

問1 13 正解①

砂漠は、降水量が蒸発量に比べて著しく少ない。降水
量が少なくなる理由はいくつかあるが、南北回帰線付近
では亜熱帯高圧帯(中緯度高圧帯)の影響が大きい。高
圧帯では下降気流が卓越し雲ができにくく、年間を通し
て高圧帯の支配下に位置するこの緯度帯では年降水量が
少なくなる。

問2 14 正解②

カはマリ、キはチュニジア、クはサウジアラビア、ケ
はイラクの地点である。西アジア・北アフリカの大部分
は、砂漠気候(BW)やステップ気候(BS)の乾燥した
地域である。しかし、地中海沿岸や外来河川沿岸、オア
シスなどでは植生がみられることを確認しておこう。写
真の農園は、「油を搾る作物」ということからオリーブ
農園であると考えられる。オリーブは地中海性気候(Cs)
に適した作物で、そのほとんどが地中海沿岸地域で生産
されているのでキが正しい

問3 15 正解③

Aはエルサレム、Bはメッカ(マッカ)である。エル
サレムは、キリスト教、イスラーム、ユダヤ教の3つの
宗教の聖地であり、世界遺産に指定されている。メッカ
はイスラーム最大の聖地である

サウジアラビアの首都はメッカではなくリヤドである
イスラエルは、テルアヴィヴで独立を宣言し、しばらく
同市を首都としていたが、現在はエルサレムを首都とし
ている。しかし、国際的な承認はまだ得られていない。
また、サウジアラビアは2019年9月に観光ビザを発行
し、観光客の受け入れを認めたが、メッカに関しては信
者以外の立ち入りを禁止し、一般観光客は訪問不可能で
あるので、誤り。

シエルサレムについての正しい説明は、パレスチナ人やエル
サレムの帰属などをめぐり紛争が今も解決していないこ
とを確認しておこう。

スメッカについての正しい説明は、世界のどこにおいてもムス
リムは、メッカに向かって礼拝するべきだとされている
問4 16 正解⑥

Cはモロッコ、Dはトルコ、Eはイランである。西ア
ジア・北アフリカは、地理的・歴史的に考えれば古くから
アジアとヨーロッパが交わる「文明の十字路」であり、
人種・民族・文化などは多様である。トルコ・イラン・
イラクの国境地域に暮らすクルド人とトルコ人から手は
トルコ、ベルベル人は北アフリカの遊牧民であるのでツ
がモロッコ、イランは歴史的にヘルシア人の国であるの
でタがイランである。また、イランのイスラームの宗派
がシーア派であることはよく問われるので確認しておこ
う。

問5 17 正解②

複数

莫大なオイルマネーを背景に、近年下バイ首長国をは
じめとする西アジアの複数の都市は著しく発展してきた
ももとは砂漠が広がり、遊牧民などが暮らす地域で
あったが、今日では近未来的な高層建築物が立ち並ぶ大
都市へと変化してきている。国民生活も豊かになるなか
で、自国民は公務員などのホワイトカラー職に従事する
ことが多く、建設現場で働く労働者が不足した。そこで、
国外から労働者を受け入れている。具体的には、インド、
パキスタン、フィリピンなどからである。一般的にその
ような他国からやってくる労働者は単身の男性が多い。
また、単純労働であるがゆえに、自国民に比べれば低賃
金のもが多い。よってPが男性、Sが外国人となる。

問6 18 正解③

日常

日常生活の習慣などにおいて宗教の教えは深くかか
わっている。ゆえに旅先において、自らの信条に基づく
生活をいかに維持できるかは大きな問題となる。食生活
はその例である。多くのアラブ人はムスリムであり、そ
の教える豚肉やアルコールなどを摂取しない。彼らが宗
教的に口にしてよい食品をハラールフードという。旅
先では、自分たちの習慣に基づく食品を手に入れること
が難しいことも多いが、マレーシアは国教がイスラーム
であり、ハラールフードが容易に入手できるため、ムス
リムにとって旅をしやすい環境にある

ナイスラームの宗教施設をモスクという。礼拝の場である
が、美しい建築物も多く、それ自体が観光名所となっ
ていることも多い

ニスラーム圏では、駅やショッピングモールなどの人が
集まる場所に、礼拝のための部屋が設けられていること
が多く、旅先でもイスラームの作法にのっとった礼拝が
できる。

又マレーシアの多くのレストランでは、ハラールフード対
応メニューがある。ムスリムが口にしてはならないのは
豚肉であり、牛肉(厳密には、決められた方法で処理さ
れたもの)はハラールフードである

牛肉を口にしてはいけないのは、インドに多いヒンドゥー教徒

であるので、混同しないように整理しておこう。



図はハラールマークである。ハラールフードを扱う飲食店の店頭や、商品のパッケージなどに表示されている。日本国内でも、増加する外国人労働者や観光客対応としてみられることも多くなってきた。街中で探してみよう。

4 | 地球的課題

探究

●出題のねらい

地球的課題のうち、人口問題とそれにかかわりのある食料問題・都市問題について出題した。それぞれの課題は、単独で生じるものではなく、互いに深く関連し合っていることをふまえて考える出題とした。地球的課題に関する基礎知識だけでなく、地図やグラフなどから課題を読み取る力も身につけておきたい。

●設問解説

問1 [19] 正解③

世界の人口は産業革命の頃から地域ごとに人口増加がみられ、20世紀後半になるとアジア・アフリカ・ラテンアメリカの発展途上国で、死亡率の低下に伴って、人口爆発とよばれる急激な人口増加が起こった。一方で、先進国では出生率が低下したために、人口は停滞もしくは減少している。人口問題のあらわれ方は国による違いがあるが、自然環境や食料・資源にも大きな影響を与えており、各地域・国が抱える課題とその対策についてしっかりと理解しておきたい。

B 「高い出生率を下げるために女子教育の普及や家族計画を奨励」したことから、人口爆発による人口増加を食い止める策を打ち出したことがわかり、発展途上国の課題であるといえる。

D 子どもは生計を支える大切な労働力であるという考えが根強くあり、出生率が高いまま維持されていることから、発展途上国の課題であると考えられる。

A 「出生率が低下」することによる社会保障費の増大から、先進国の課題だといえる。

C 「人口が停滞もしくは減少」による「労働力不足」が深刻化しており、「移民の活用や外国人労働者の受け入れ」も行われていることから、先進国の課題であると考えられる。

よって、A・Cが先進国の課題、B・Dが発展途上国

の課題となり、正解は③となる。

問2 [20] 正解④

日常

A子育ては女性がするものという伝統的な考えが根強く、男性の育児休業取得率が極めて低い日本である。男女の平等は日本でも大きな課題であり、さまざまな取り組みが行われており、育児休業をはじめとする制度が定められている。しかし、職場の人手が不足していたこと、育児休業を取得しづらい雰囲気だったことなどにより、男性の育児休業取得率は低迷している。

Eもともと有給休暇の取得率が高く、社会全体で休暇を取りやすい環境であったため、男性の育児休業取得率が急上昇したドイツである。2007年に「両親手当」とよばれる育児休業中の給付金制度を新設したことで、父親が子育てのために仕事を休んでも、その期間に給付金を受け取ることができるようになり、生活に対する不安が少なくなった。

U男女間の格差も小さく、男女ともに育児休業取得率が高いスウェーデンである。特に高齢化の進展が早かった北欧の国々では早期に少子化対策に乗り出した。

先進諸国では、高齢化に対応するための福祉施設や介護サービスなどに必要な社会保障費が増大しており、働き手となる世代の経済的負担を高め、少子化をさらに加速させている。そのため、社会保障制度の見直しや子育て支援策のほか、男女がともに政治的・経済的・社会的・文化的利益を享受し、ともに責任を担い合う男女共同参画社会の実現が急務となっている。

問3 [21] 正解③

カ誤り。新大陸に位置する先進国は、アメリカ合衆国、カナダ、オーストラリアのように穀物自給率は高い。

キ正しい。日本や韓国は穀物自給率が低いが、経済力によって食料輸入が可能となるため、食料不足には陥っていない。よって、栄養不足人口も低位となる。

ク誤り。アジアでは、乾燥地域が広範囲に広がる西アジア・中央アジアを除いて自然条件に恵まれており、穀物自給率は全体的にアフリカ諸国よりも高くなっている。一方、アジアの栄養不足人口はアフガニスタンやイラクなどで高位となっている。

問4 [22] 正解③

フードマイレージを正しくとらえることができるかを問うた。フードマイレージとは「食料の重量に、その生産地から消費地まで輸送した距離をかけた値」のことであり、この値が大きいほど環境への負荷が大きいということになる。

③酸性雨被害の拡大が最も懸念されるとはいいがたい。酸性雨はおもに工場などから排出された硫酸酸化物や窒素酸化物が原因であり、対策を講じなければ輸送機関からも排出されるものの、最も深刻な影響ではないので、誤り。フードマイレージが大きくなると、「酸化炭素の排出量が増加するため、地球温暖化の進行については関係

が深い。

①日本のフードマイレージに関する文である。日本では食料自給率が低く、輸入食料品は輸送距離が大きいためフードマイレージが大きくなる。よって正しい。

②日本のフードマイレージは穀物の値が大きいが、これは日本からの距離が遠いアメリカ合衆国、カナダ、オーストラリアなどからの輸入が多いからである。よって正しい。

④食料の輸送距離を短くし、環境負荷を小さくする取り組みとして地産地消が行われている。

問5 [23] 正解③

③韓国である。韓国は1960年代までは農業国だったが、高度経済成長が始まった1970年代以降、農村から都市に移住する人が増え、農村人口は急減していった。よって、1970年代以降に急激に都市人口率が上昇した③を韓国と判断する。

①アルゼンチンである。新大陸の国々では移民が流入することで開発が進められ、都市建設が行われた。都市人口率は早い段階から先進国並みに高くなっていることが多い。

②1950年代以降ほとんど都市人口率に変化がないことから、早期に都市人口率が高まった先進国イギリスである。イギリスでは18世紀後半以降、産業革命に伴う工業化によって地方から大量の人々が労働者として流入し、都市化が進展していった。このような背景は多くの先進国で共通してみられる。

④都市人口率の増加は緩やかであり、依然として農村人口が多数を占めるインドである。

問6 [24] 正解②

食料、人口、都市にかかわる事象について関係性を図であらわした。

X 「農村から都市への人口流入」によりインフラ問題やスラム形成、インフォーマルセクターで働く人々などの問題が生じることから、都市問題と考えることができる。都市問題の対策として、国連ハビタット（国連人間居住計画）などの国際組織が生活改善や防災計画の策定などの政策支援にあたっているため、サと結びつけられる。

Y 人口爆発から人口問題を想起したい。発展途上国における人口問題の背後には貧困の問題もあり、貧困の解決なくして人口問題の解決にはいられない。教育の普及や子どもの労働を禁止するなどの対策が必要である。よってスと結びつけられる。

Z 食料不足・飢餓というキーワードから食料問題が想起される。食料問題の解決には国際機関による食料援助が必要になってくる。よってシと結びつけられる。食料援助では、WFP（国連世界食糧計画）による給食プログラムがある。

共通テスト 徹底予想!

今回出題した「諸課題の関係を図にあらわし、課題解決のためにどのような取り組みが必要かを考えて結びつける問題」は、共通テストでも出題されることが予想される。課題探究型の学びを通して得られた課題を、どのようにして解決に導くかを構想できる力が求められる。この問題を通して諸課題の因果関係をしっかりと整理しておこう。

写真提供・協力/アフロ

アマナイメージズ

神戸観光局