

平成27年度 地理A・地理B (50分)

注 意 事 項

- 1 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけない。
- 2 出題科目、ページ及び選択方法は、下表のとおりである。

出題科目	ページ	選 択 方 法
地 理 A	1～40	左の2科目のうちから1科目を選択し、解答しなさい。
地 理 B	41～80	

- 3 試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び汚れ等に気付いた場合は、手を挙げて監督者に知らせること。
- 4 試験開始の合図前に、監督者の指示に従って、解答用紙の該当欄に以下の内容をそれぞれ正しく記入し、マークすること。

・①氏名欄

氏名を記入すること。

・②受験番号、③生年月日、④受験地欄

受験番号、生年月日を記入し、さらにマーク欄に受験番号(数字)、生年月日(年号・数字)、受験地をマークすること。

・⑤解答科目欄

解答する科目名を○で囲み、さらにその下のマーク欄にマークすること。

- 5 受験番号、生年月日、受験地が正しくマークされていない場合は、採点できないことがある。
- 6 解答科目が正しくマークされていない場合は採点できないので、必ず正しくマークすること。
- 7 解答は、解答用紙の解答欄にマークすること。例えば、

10

と表示のある解答番号に対して②と解答する場合は、次の(例)のように解答番号10の解答欄の②にマークすること。

(例)

解答 番号	解 答 欄			
10	①	②	③	④

- 8 問題冊子の余白等は適宜利用してよいが、どのページも切り離してはいけない。
- 9 試験終了後、問題冊子は持ち帰ってよい。

地 理 A

(解答番号 ～)

1 地球儀や地図からとらえる現代世界に関して、問1～問4に答えよ。

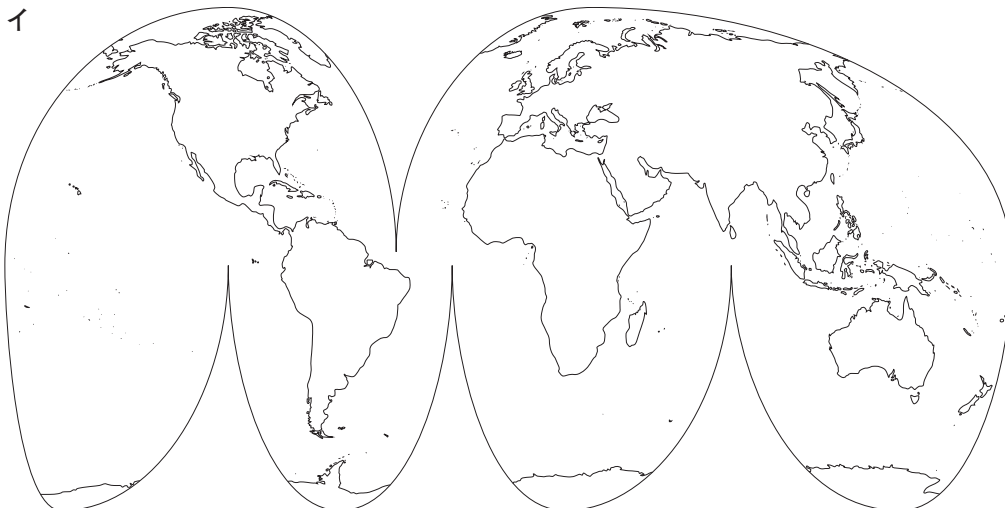
問1 あけみさんは、様々な地図投影法に興味をもち、資料1の地図を得た。これらの地図に関して、あけみさんと先生の会話文中の空欄 と に当てはまる記号の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 。

資料1

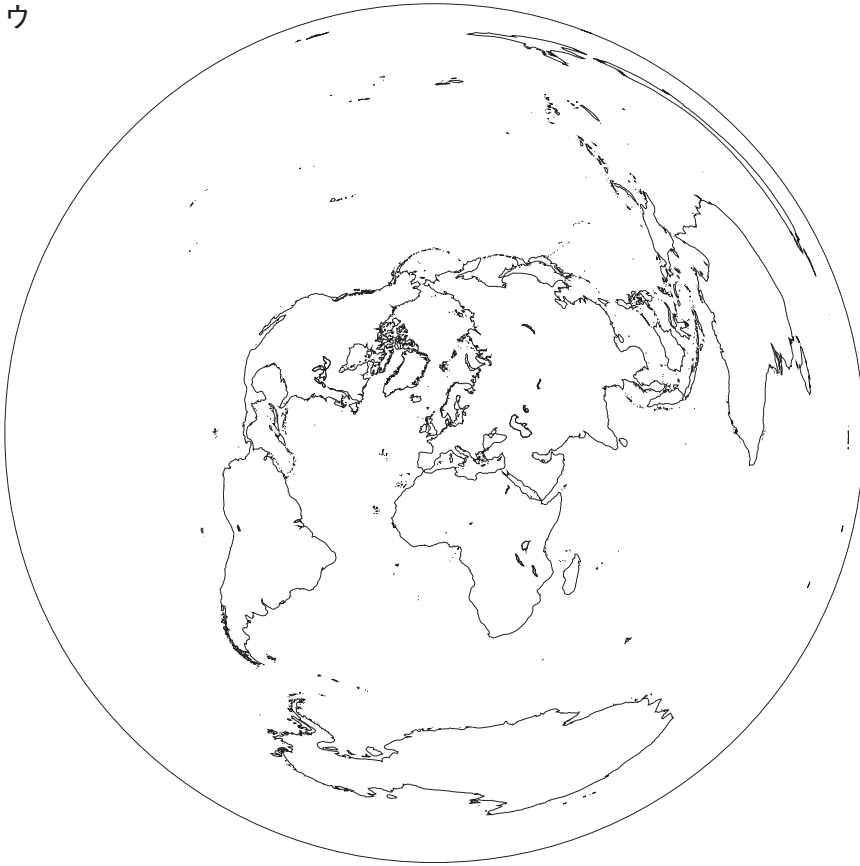
ア



イ



ウ



先 生：それぞれの地図には特徴がありますね。面積が正しく示された地図は資料１の
ア～ウのうち、どれだと思いますか。

あけみ： だと思います。

先 生：そうですね。では、資料１のア～ウのうち、ロンドンからみた東京の距離と方位を調べる時に使用する際、適切な地図はどれでしょう。

あけみ： だと思います。

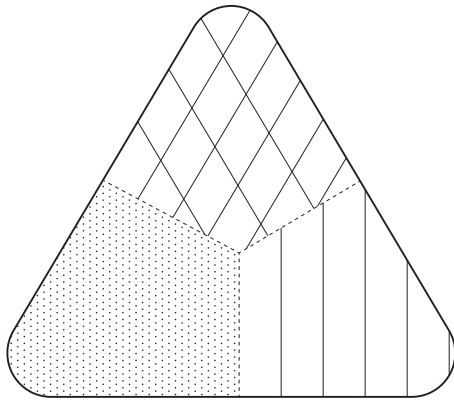
先 生：あくまで地図の中心にロンドンが位置していることが前提となりますが、その
とおりでしょうね。これらの地図は、球面上の情報を平面上に置き換えたもので、面積、距離と方位、角度等のすべてが正しく表されているわけではありません。地図はその用途によって使い分けることが大事ですね。

	X	Y
①	ア	イ
②	ア	ウ
③	イ	ア
④	イ	ウ

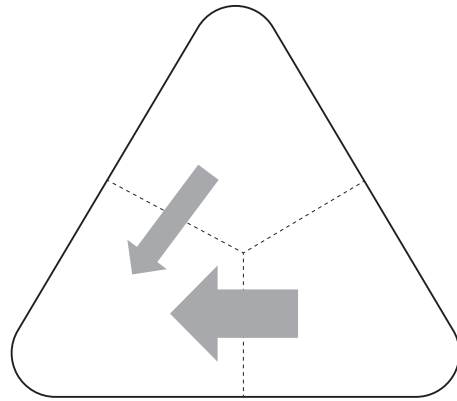
問 2 あけみさんは、統計地図には様々な表現方法があることに興味をもち、資料 2 を得た。このうち世界の国別のインターネット普及率を統計地図で表す場合、表現方法として最も適切なものを、次の①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 2。

資料 2

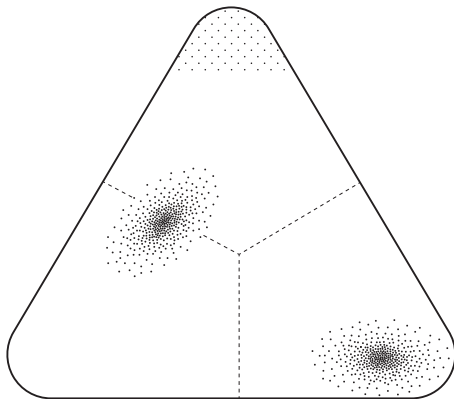
① 階級区分図



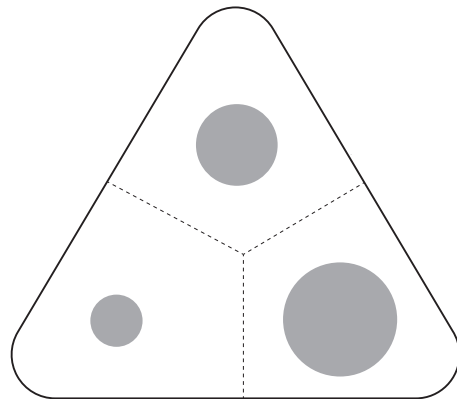
② 流線図



③ ドットマップ



④ 図形表現図



問 3 あけみさんは、旅行でボリビアのウユニ塩湖を訪れ、その時の旅行記録を資料 3 にまとめた。資料 4 を参考にして、資料 3 中の空欄 **A** に当てはまる都市名として最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **3**。

資料 3 あけみさんの旅行記録

2008 年 2 月 13, 14 日にウユニ塩湖を訪れた。

下の写真のように湖面が鏡のようになり、その不思議な光景を目の当たりにし、とても感動した。

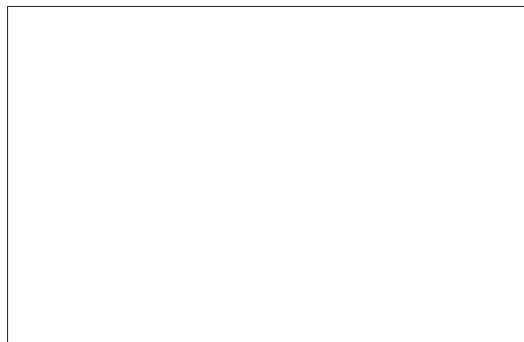
日本へ帰る際、ボリビアのラパスからの直行便がなかったため、**A** 空港を経由して乗り継ぎをした。

以下は、帰りの日程を記録したものだが、時刻はすべて現地時間である。

ウユニ塩湖の位置



写真



帰りの日程

発：2008 年 2 月 15 日 07：00 ラパス

↓ 飛行時間 14 時間

着：2008 年 2 月 15 日 15：00 **A**

↓ 待ち時間 2 時間

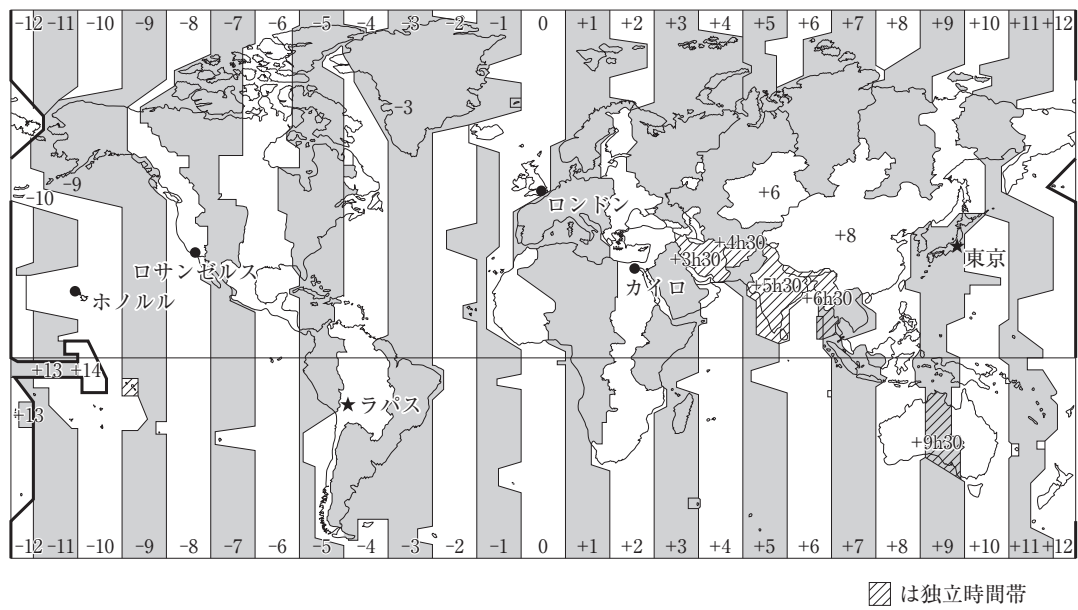
発：2008 年 2 月 15 日 17：00 **A**

↓ 飛行時間 9 時間

着：2008 年 2 月 16 日 21：00 東京

注) デイライトセービングタイム(サマータイム)は考慮しない。

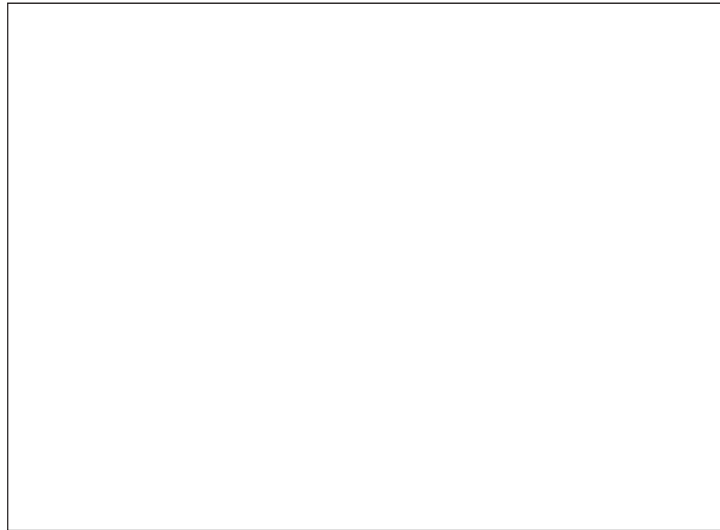
資料4 世界の主な等時帯(2008年)



- ① ホノルル ② ロサンゼルス ③ カイロ ④ ロンドン

問 4 あけみさんは、旅行で高知県高知市を訪れ、資料5と資料6の写真を手に入れた。このうち、資料6の説明板の中のXには、すべて同じ数字が当てはまる。資料7を参考にして、資料6中のXに当てはまる数字として最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。
解答番号は 4。

資料5 モニュメントとその説明板の写真



(<http://yamaosensei.fc2web.com/shikoku/> により作成)

資料6 資料5中の説明板の拡大図

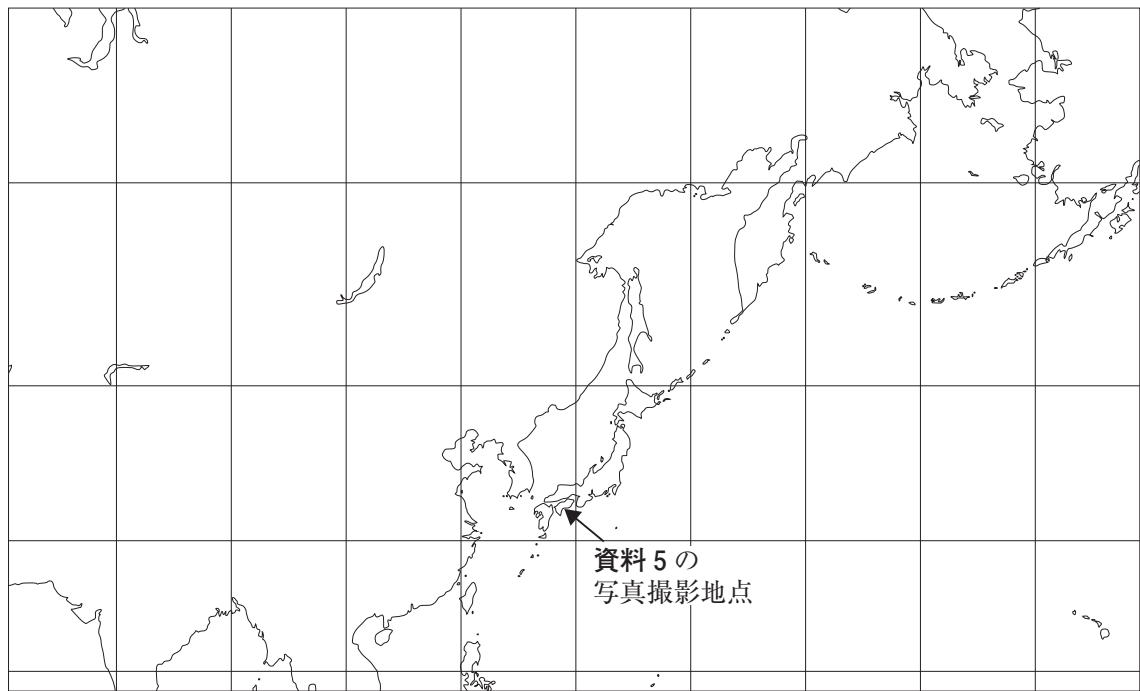
地球XX番地標示塔

この塔は地球XX番地。つまり
東経 1XX度 XX分 XX秒
北緯 XX度 XX分 XX秒
を示すものです。（実際の地点はこの塔より北へ30m寄った川の中）このユニークな番地を覚えておきましょう。

昭和37年5月15日建設

地球XX番地

資料7



注) 経緯線は15度間隔である。

① 1

② 2

③ 3

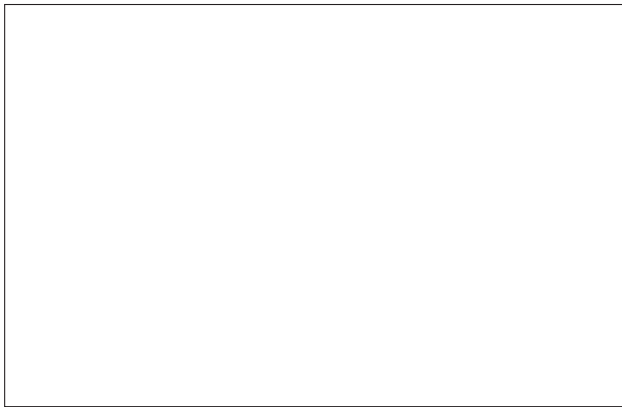
④ 4

2 世界の生活文化の多様性に関して、問 1～問 4 に答えよ。

問 1 ユウシンさんは、アフリカの気候に興味をもち、資料 1～資料 3 を得た。資料 1 中のア、イは、それぞれ資料 2 中の A、B のいずれかの地点で撮影された写真であり、資料 3 中の C、D は、それぞれ資料 1 中のア、イのいずれかの写真が撮影された地点の雨温図である。資料 1 中のイが撮影された地点とその地点の雨温図の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **5**。

資料 1 ある地点で撮影された写真と説明

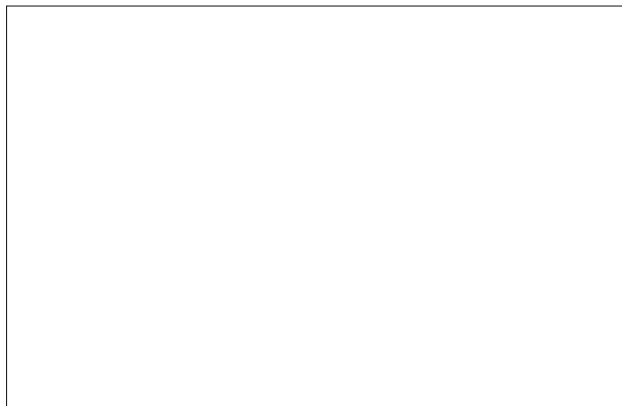
ア



雨季と乾季の区別が明瞭な熱帯気候。
疎林と草原が組み合わさった植生が卓越する。

(National Geographic ホームページによる)

イ



夏は乾燥し、冬は降水が多くなる。ブドウなどの果樹栽培が盛んである。

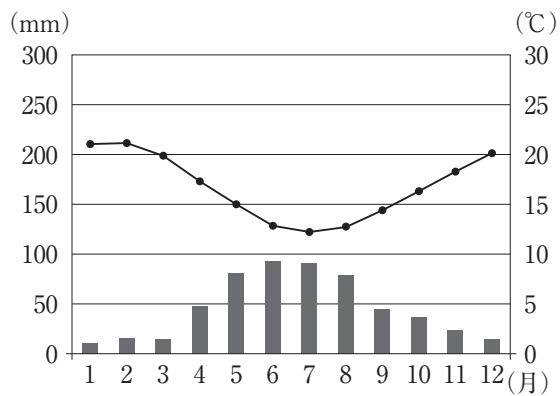
(KLM Royal Dutch Airlines ホームページによる)

資料2 写真が撮影された地点

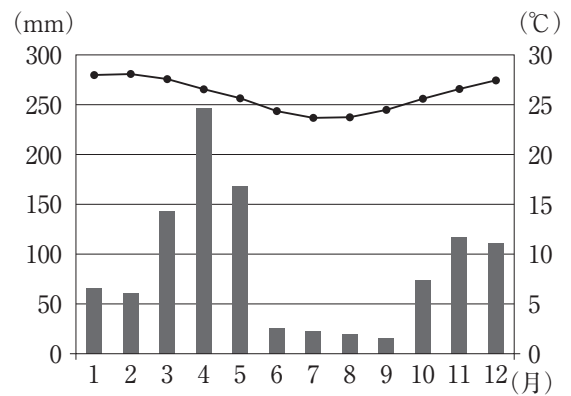


資料3 写真が撮影された地点の雨温図

C



D



■ 降水量 ● 気温

(『理科年表 平成26年版』により作成)

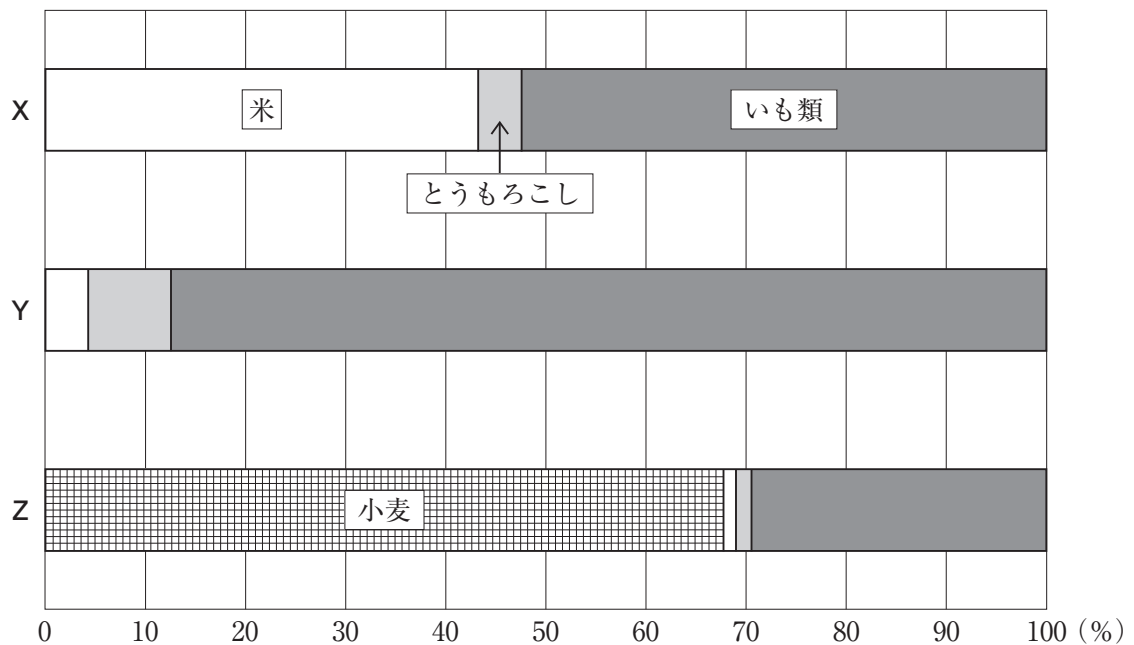
	資料2	資料3
①	A	C
②	A	D
③	B	C
④	B	D

問 2 ユウシンさんは、アフリカ諸国の食生活に興味をもち、資料 4～資料 6 を得た。資料 5 中の X～Z は、それぞれ資料 4 中のモロッコ、ナイジェリア、マダガスカルいずれかである。資料 6 を参考に、資料 5 中の X～Z に当てはまる国名の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 6。

資料 4 モロッコ、ナイジェリア、マダガスカル の位置

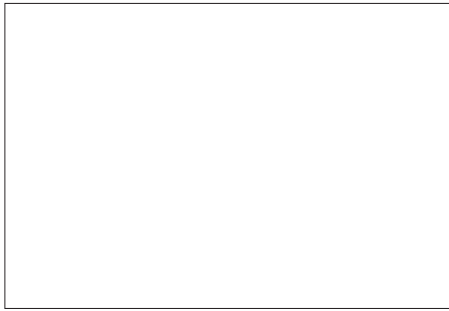


資料 5 各国の小麦、米、とうもろこし、いも類の生産量合計に占める割合(2012 年)



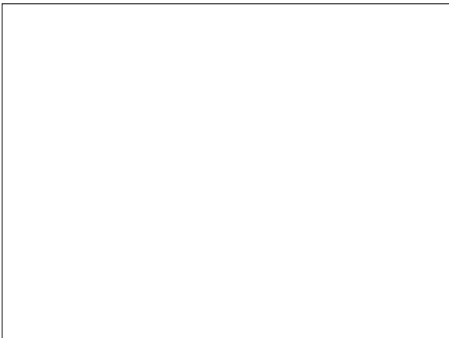
(『世界国勢図会 2014/2015 年版』により作成)

資料6 各国の代表的な家庭料理とその説明



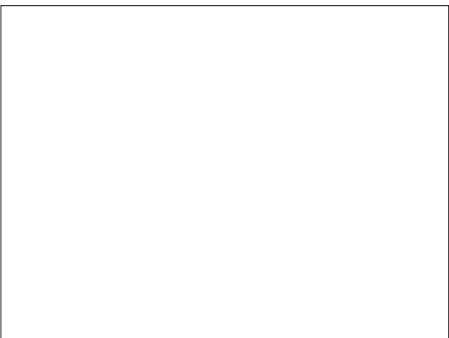
モロッコの家庭料理

「主食となる食材」をこねて粒状にし、その上に野菜や魚、肉などの具材を乗せた料理である。発祥地のアフリカ北部から西アジアにかけての地域で食べられ、アラブ民族の料理の影響を受けている。豚肉は使わない。



ナイジェリアの家庭料理

ガリ(写真左)は、「主食となる食材」を粗挽きした^{あらび}粉を炊いて臼で軽くついたもので、ドロースープ(写真右)は、オクラを使って粘りとろみをつけた肉入りのスープである。ナイジェリアにはヨルバ、ハウサ、イボなどの主要民族がいるが、ガリはヨルバ族の料理に由来する。



マダガスカルの家庭料理

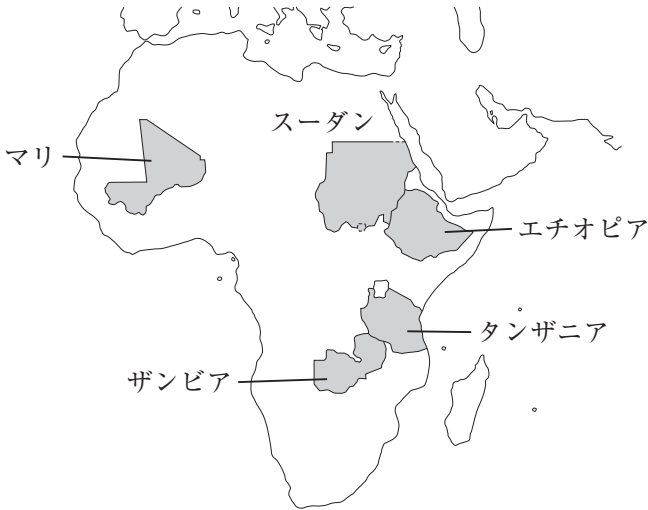
牛肉を炒めたものと、豚肉、ニンジン、インゲン豆を煮込んだもの、さらにキュウリ、トマトとタマネギのサラダ(ラサーリ)を「主食となる食材」の上のせた料理である。国民の20%以上を占めるマレー系住民が、東南アジアから伝えた料理の影響を受けている。

(<http://tabisite.com/hm/shoku/z40/08021310.html> などにより作成)

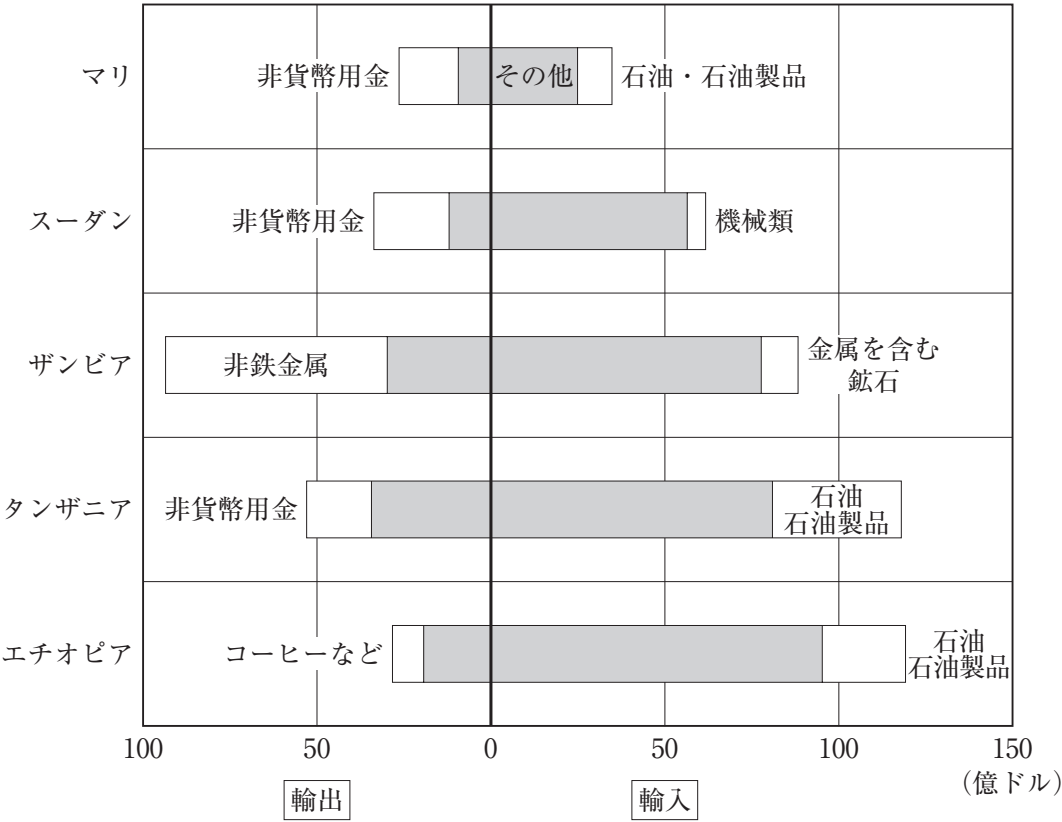
	X	Y	Z
①	ナイジェリア	マダガスカル	モロッコ
②	モロッコ	ナイジェリア	マダガスカル
③	マダガスカル	モロッコ	ナイジェリア
④	マダガスカル	ナイジェリア	モロッコ

問 3 ユウシンさんは、資料 7 に示した主なアフリカの国々の貿易を調べるために、資料 8 と資料 9 を得た。これらの資料について、ユウシンさんと先生の会話文中の空欄 **X** ～ **Z** に当てはまる語の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は **7**。

資料 7 主なアフリカの国々の位置



資料 8 主なアフリカの国々の輸出入品目 1 位と総輸出入額(2012 年)



(United Nations Commodity Trade Statistics Database により作成)

資料9 主なアフリカの国々の輸出入相手国上位3か国(2012年)

輸入

	マリ	スーダン	ザンビア	タンザニア	エチオピア
1位	セネガル	㊦	南アフリカ共和国	スイス	㊦
2位	フランス	インド	コンゴ民主共和国	㊦	サウジアラビア
3位	㊦	サウジアラビア	㊦	アラブ首長国連邦	インド

輸出

	マリ	スーダン	ザンビア	タンザニア	エチオピア
1位	南アフリカ共和国	アラブ首長国連邦	スイス	南アフリカ共和国	㊦
2位	スイス	㊦	㊦	スイス	ドイツ
3位	㊦	カナダ	南アフリカ共和国	㊦	ソマリア

(United Nations Commodity Trade Statistics Database により作成)

ユウシン：先生，主なアフリカの国々の輸出入品目1位と総輸出入額を資料8にまとめてみました。

先生：どんなことが分かりますか。

ユウシン：はい，ザンビアを除くと，他の国は全て輸入が輸出を上回る輸入超過となっています。

先生：確かにそうですね。特にアフリカ諸国では， を輸出し， などを輸入する垂直貿易の国が多い傾向にあり，南北問題の要因となっています。ところで資料9中の ㊦ の国はどこか分かりますか。

ユウシン：輸出入のいずれでも密接に結び付いている国ということは分かりますが，どこの国かまでは分かりません。先生，ヒントを下さい。

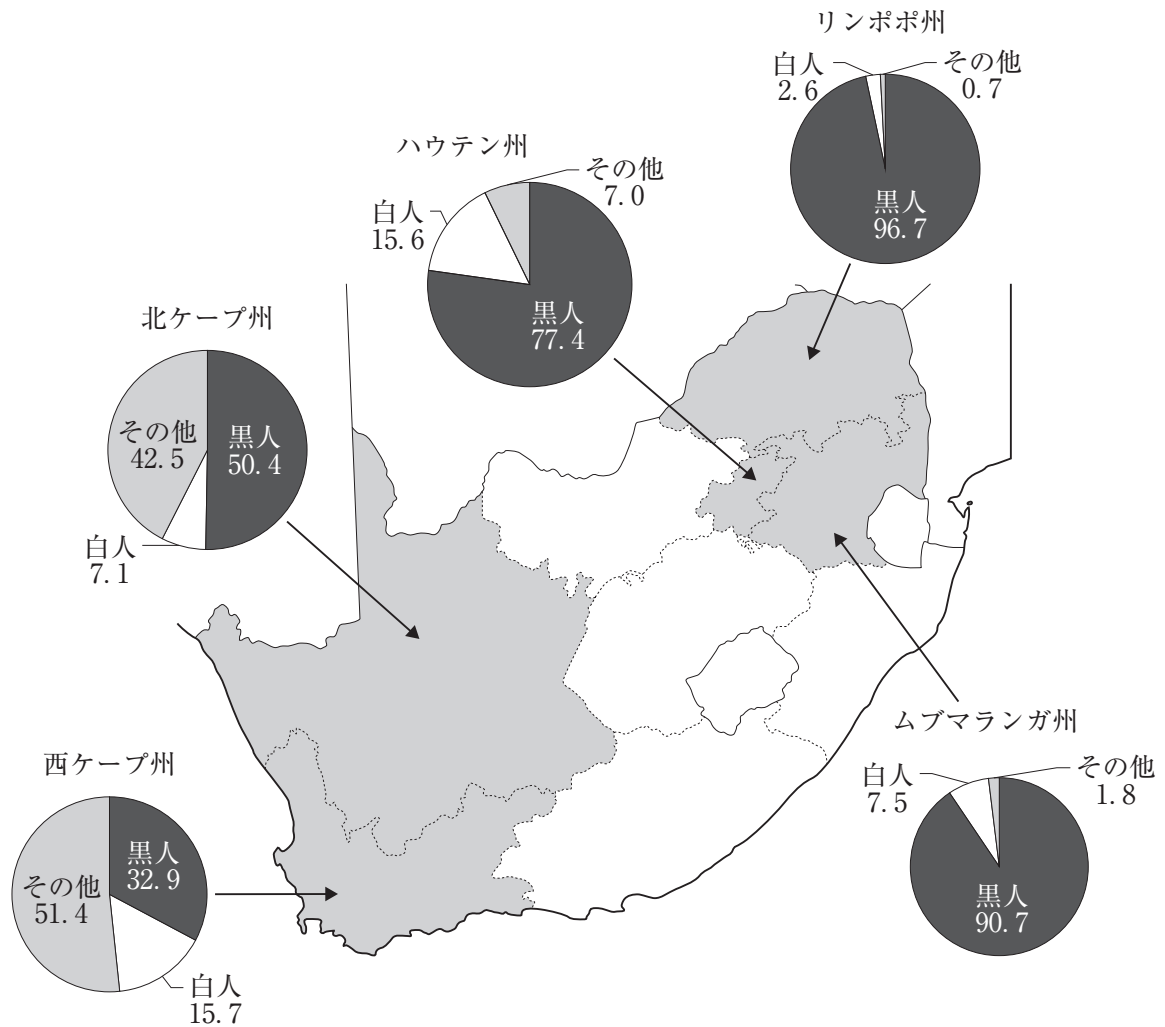
先生：この国は近年経済発展が著しく，2010年には国民総所得(GNI)が世界2位となっています。主なアフリカの国々だけでなく，日本との結び付きも強く，私たちの身の周りにもこの国で生産された製品が多くみられますね。

ユウシン：そうすると ㊦ は を指しているということですね。

	X	Y	Z
①	農産物や鉱産資源	工業製品	中華人民共和国
②	農産物や鉱産資源	工業製品	イギリス
③	工業製品	農産物や鉱産資源	中華人民共和国
④	工業製品	農産物や鉱産資源	イギリス

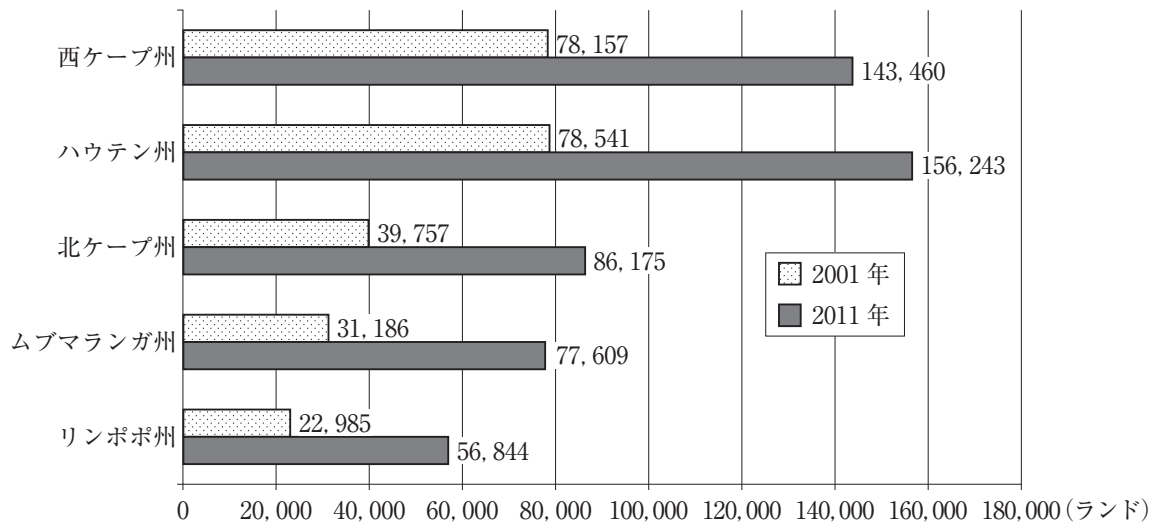
問 4 ユウシンさんは、アパルトヘイト撤廃後の南アフリカ共和国について興味をもち、資料 10～資料 12 を得た。これらの資料から読み取った文として最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 8。

資料10 南アフリカ共和国の主な州の人種構成(2011 年)(%)



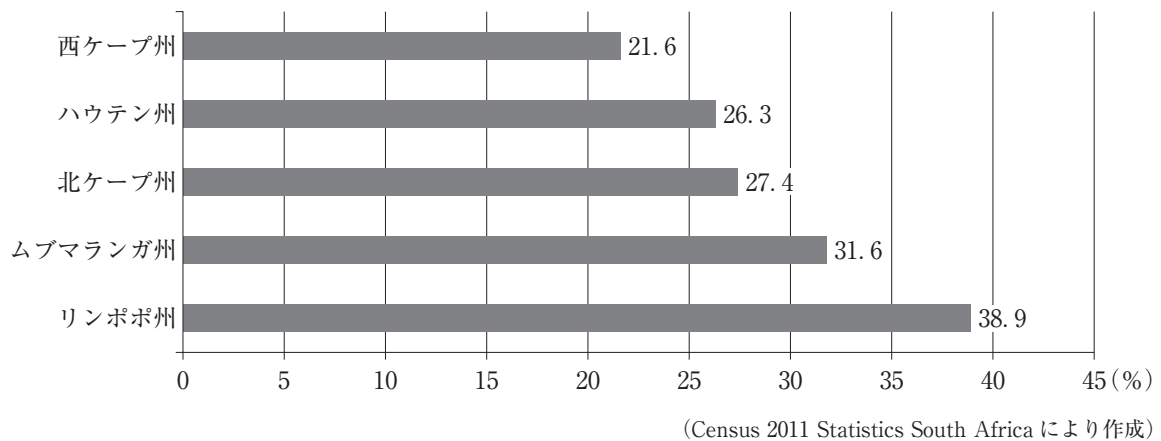
(Census 2011 Statistics South Africa により作成)

資料11 南アフリカ共和国の主な州の世帯別収入の変化



注) ランドは南アフリカ共和国の通貨単位である。

資料12 南アフリカ共和国の主な州の失業率(2011 年)



- ① 資料 10 から、五つの州全てで黒人の割合が 50 % を超えており、いずれの州でも黒人の割合が白人の割合を上回っている。
- ② 資料 10 と資料 11 から、ハウテン州とムブマランガ州を比較すると、ムブマランガ州のほうが黒人の割合が高く、2001 年から 2011 年にかけての世帯別収入の伸び率が高い。
- ③ 資料 10 と資料 11 から、五つの州の中で西ケープ州は白人の割合が最も高く、2001 年と 2011 年のいずれの世帯別収入も最も多い。
- ④ 資料 10 と資料 12 から、北ケープ州とリンボポ州を比較すると、リンボポ州は黒人の割合と、失業率のいずれも北ケープ州の 2 倍以上である。

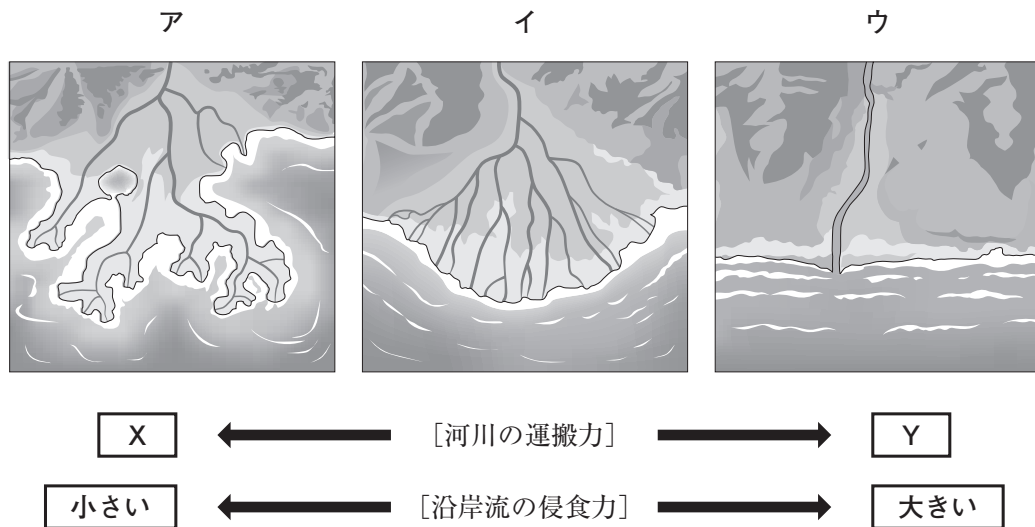
3

地球規模の諸事象の地理的考察に関して、問1～問4に答えよ。

問1 ようこさんは、海沿いにできた三角州の形状の違いとその成因に興味をもち、資料1を得た。資料1に関して、ようこさんと先生の会話文中の空欄 **X** と **Z** に当てはまる語の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。

解答番号は **9**。

資料1 三角州の形状と成因を示した模式図



注) 地図の縮尺はそれぞれ異なっている。

ようこ：先生，資料 1 中の **X** と **Y** のどちらに「大きい」が入り，どちらに「小さい」が入るのか分かりません。

先生：三角州というのは河川の運搬力と沿岸流の侵食力の相対的な力関係によって形状が変わります。例えば，資料 1 中の **A** に注目してみましょう。**A** の三角州は海岸線が海上にせり出していますね。沿岸流の侵食力よりも河川の運搬力が **X** ときには，**A** のような形状になるようです。

ようこ：なるほど。そうなんですか。

先生：また，**E** の三角州のある河川の上流に仮にダムが建設されたならば，海岸線にどのような変化が起こると考えられますか。

ようこ：ダムが建設されると，河川が土砂を運ぶ力が小さくなるため，海岸線が **Z** に移動すると思います。

先生：そうですね。

	X	Z
①	大きい	沖合い
②	大きい	内陸寄り
③	小さい	沖合い
④	小さい	内陸寄り

問 2 ようこさんは、南・北アメリカの農業に興味をもち、資料 2 と資料 3 を得た。資料 2 中のア～ウは、それぞれブドウ、バナナ、小麦の栽培限界を示している。資料 3 を参考にして、資料 2 中のア～ウの栽培限界と作物名の組合せとして最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 10。

資料 2



(『Goode's World Atlas』より作成)

資料3 南・北アメリカにおける各農作物の生産上位5か国と生産量(2012年, 千t)

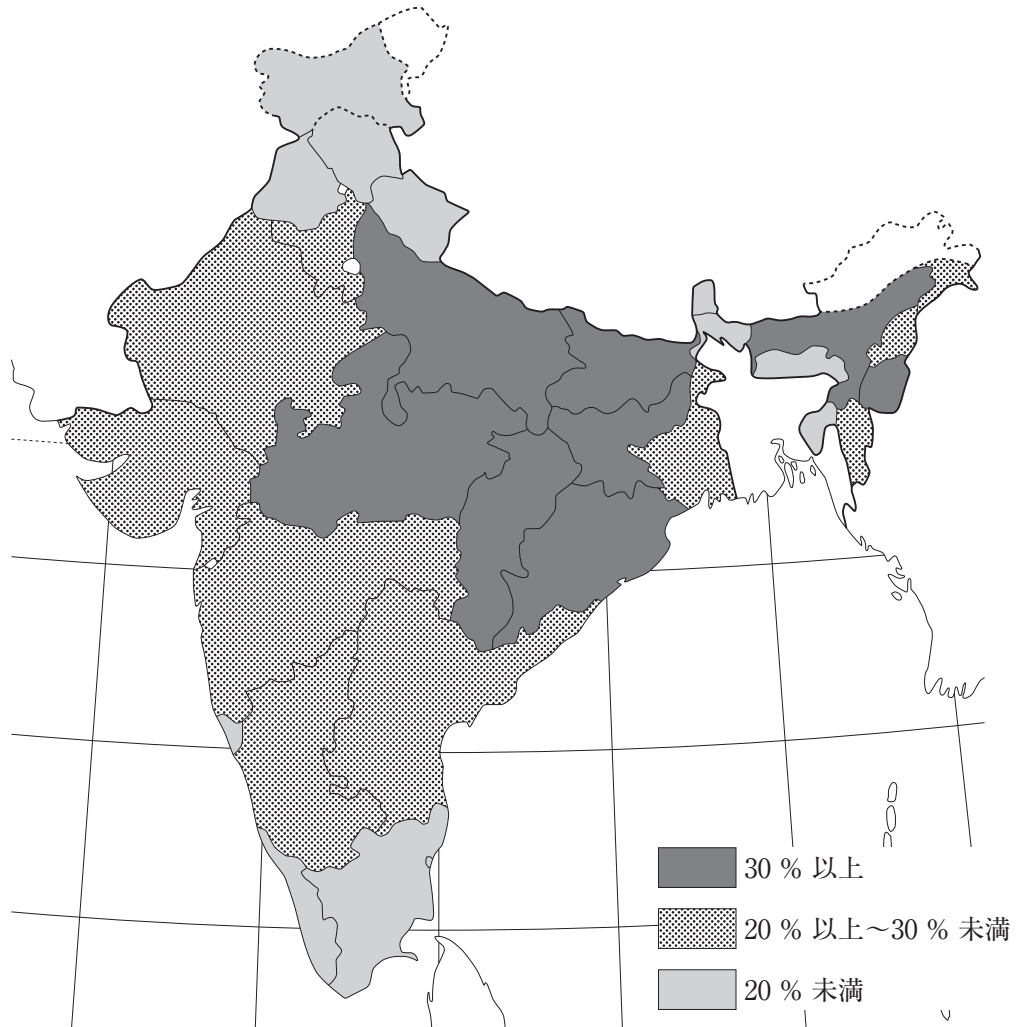
ブドウ		バナナ		小麦	
アメリカ合衆国	6,662	エクアドル	7,012	アメリカ合衆国	61,755
チリ	3,200	グアテマラ	2,700	カナダ	27,013
アルゼンチン	2,800	メキシコ	2,204	アルゼンチン	8,198
ブラジル	1,515	コスタリカ	2,136	ブラジル	4,418
メキシコ	375	コロンビア	1,983	メキシコ	3,274

(『世界国勢図会 2014/15年版』により作成)

	ア	イ	ウ
①	小麦	バナナ	ブドウ
②	小麦	ブドウ	バナナ
③	ブドウ	小麦	バナナ
④	ブドウ	バナナ	小麦

問 3 ワカナさんは、インドの人口問題について興味をもち、資料 4 を得た。資料 4 を参考に、
州別の 5 歳未満児死亡率(2009 年)の上位 10 州を示した図として最も適切なものを、あとの
①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 11。

資料 4 インドの州別の貧困率(2009 年)



注) ・貧困率とは、貧困者(所得水準が最低限の基準に達しない層)が全人口に占める割合である。

・資料は 29 の州のみを対象とし、デリー首都圏と連邦直轄領は除いている。

(Planning Commission (2012) Press Note on Poverty Estimates, 2009-10' により作成)

①



②



③

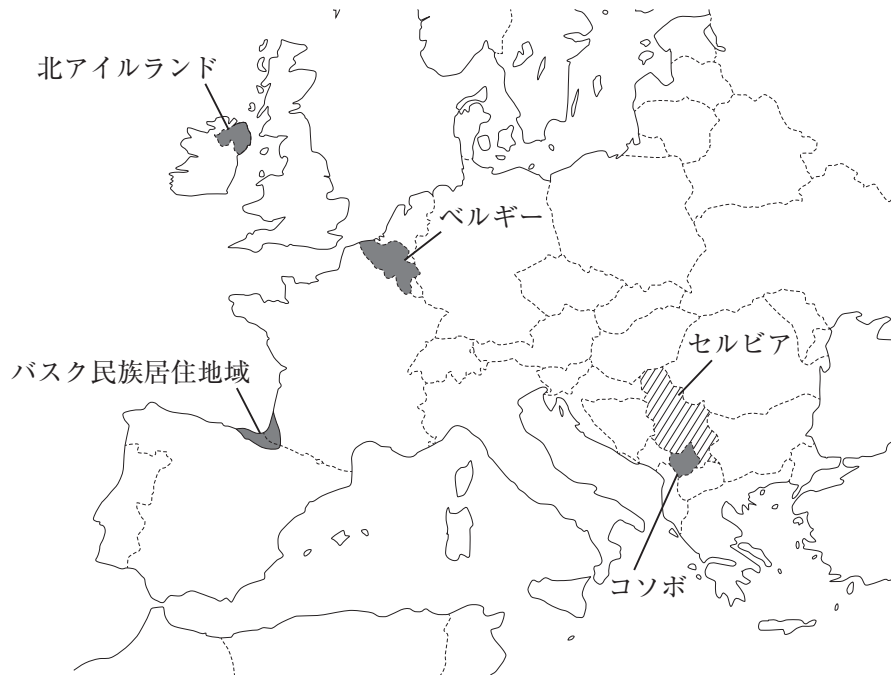


④

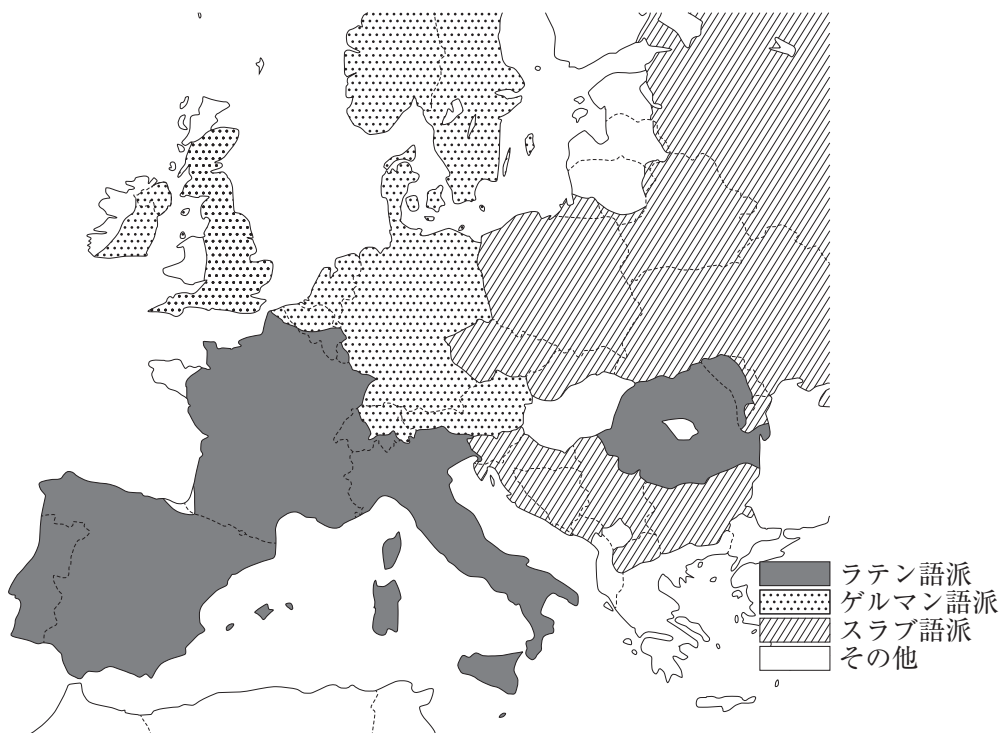


問 4 ワカナさんは、ヨーロッパの民族問題に興味をもち、資料5～資料7を得た。これらの資料から読み取ったり、推察したりした文として最も適切なものを、あとの①～④のうちから一つ選べ。解答番号は 12。

資料5 ヨーロッパで民族問題が発生している国・地域

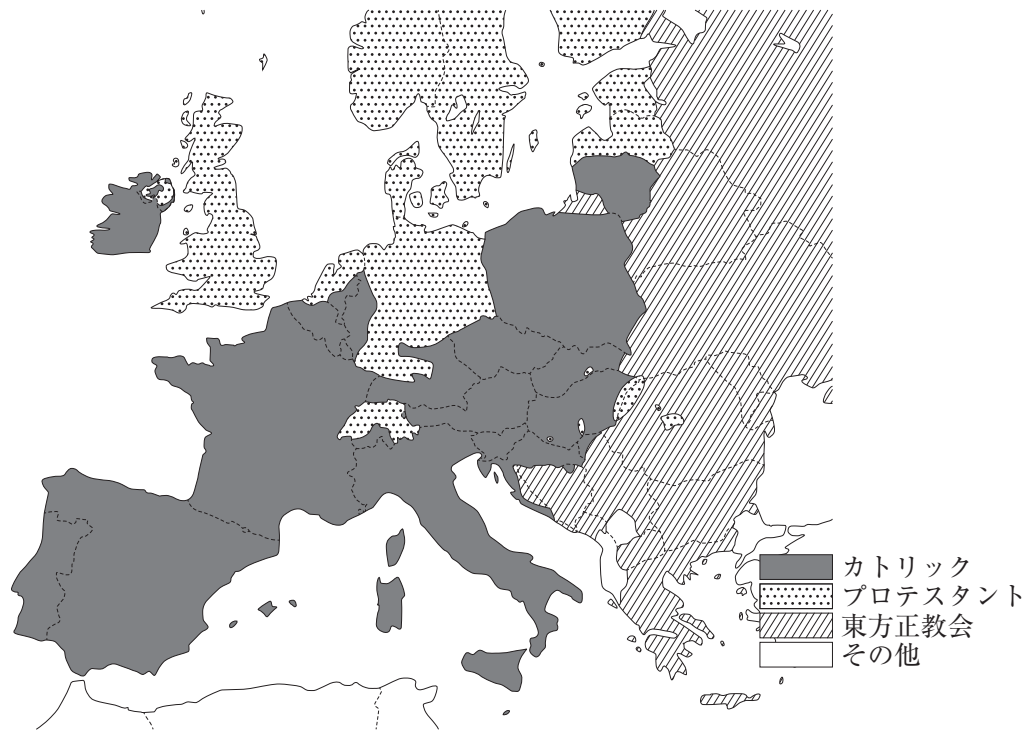


資料6 ヨーロッパ各地で使用されている主要な言語の分布



(『Diercke Weltatlas 2004』などにより作成)

資料7 ヨーロッパ各地で信仰されている主要な宗教の分布



(『Diercke Weltatlas 2004』などにより作成)

- ① 北アイルランド地方の民族対立の要因の一つとして、北アイルランドに居住している人々の言語が、地続きのアイルランドで全く話されていないことが考えられる。
- ② バスク民族の独立紛争の要因の一つとして、フランス、スペインの中でバスク民族の宗教だけが異なっていることが考えられる。
- ③ ベルギー北部に多いフラマン人と南部に多いワロン人の分離独立問題の要因の一つとして、両者の宗教が異なっていることが考えられる。
- ④ セルビアとコソボの民族対立の要因の一つとして、両国では言語も宗教もともに異なっていることが考えられる。