

地理

社会科標準問題

平成 29 年度

注意

1. 問題は 1 から 8 までであるが、そのうち 5 題を解答すること。
どの 5 題を解答するかは学校の指示に従うこと。
 2. 解答はすべて解答用紙の所定の欄に指示通り記入すること。
 3. 所要時間は 50 分とする。
 4. 解答用紙の選択した（または指定された）問題番号の□に○を記入すること。
-

大阪府高等学校社会科（地歴・公民）研究会

1 今から約 90 年前の 1927 年に新日本八景が山岳・溪谷・^{ぼくふ}瀑布・温泉・湖沼・河川・海岸・平原の 8 部門から選定された。これに関するあとの問いに答えよ。

問 1 「山岳」の部門からは雲仙岳が、「温泉」の部門からは別府が選出された。これらの場所に関する次の問いに答えよ。

(1) 別府から雲仙かけて別府一島原地溝帯がある。この地溝帯は東側で中央構造線とつながっている。中央構造線について述べた次の文中の下線部①～④のうち、内容が適当ではないものを 1 つ選び、その番号を記せ。

長野県の諏訪湖は、中央構造線と①糸魚川・静岡構造線が交差する位置にある。中央構造線は②木曾山脈と赤石山脈の間を南下、その後西側に続いていく。渥美半島の北側を通り、紀伊半島を横断する。紀伊半島の西側では、③紀ノ川沿いに構造線が通っている。四国に入ると吉野川に沿いながら四国山地の北側を通り、九州へとつながっている。中央構造線を境に④日本海側を外帯、太平洋側を内帯といい、太平洋側には比較的標高の高い山地・山脈がみられ、平野は少ない。

(2) 1991 年、雲仙普賢岳周辺では下の写真の状況をはじめとして大規模な火山災害が発生した。その原因の一つは、火山灰や溶岩片、高温のガスが混ざり合って高速で山ろくを流れ下る現象である。この現象の名前を書け。



窓ガラスが熱風で割れている。



熱で鉄棒が曲がっている。

(2008 年 2 月作問者撮影)

問 2 「瀑布」の部門からは華^{はごん}巖の滝が選ばれ、その上流には中禅寺湖がある。また、「湖沼」の部門からは十和田湖が選出された。この 2 つの湖の成因には火山活動が関わっている。これに関して、次の (1)・(2) の問いに答えよ。

(1) 中禅寺湖がどのようにできたかを次の 2 つの語句を用いて 25 字以内で説明せよ。

河川 火山の噴出物

(2) 十和田湖は火山の噴火などによって山体が陥没してできた凹地に形成されている。この凹地のことを何というか、カタカナで答えよ。

問3 「溪谷」の部門からは上高地が選出されている。次の文章は新日本八景の選出にあたって吉田絃二郎が書いた紀行文の一部である。この文中の下線部(a)・(b)に関連した設問ア・イの答えの組み合わせとして適当なものをあとの①～⑥から1つ選べ。

横尾の屏風岩、赤沢、常念、一の股、二の股を望むようになれば間もなく槍見河原である。雪崩に打たれて父子ともに死んだ喜作の名をとどめている喜作新道が赤沢の横の匍松地帯に高く一部分を雲に包まれているの見える。

川をへだてて赤沢の左手に、穂高の後方にもものすごいほどな(a)赤黒い槍の尖端が蒼天に沖している。それにつづいて左方に(b)大雪溪を抱いた岩山の尾根が長く天を走っている。

(『日本八景 八大家執筆』平凡社ライブラリーより引用)

[設問ア] 下線部(a)のような氷食作用で形成される鋭い峰のことを何というか。

[設問イ] この周辺で下線部(b)の雪溪は、氷食により形成されたすり鉢状の窪地にもみられる。この窪地のことを何というか。

	①	②	③	④	⑤	⑥
設問ア	カール	カール	ホルン	ホルン	モレーン	モレーン
設問イ	ホルン	モレーン	カール	モレーン	カール	ホルン

問4 「海岸」の部門からは室戸岬が選出されている。下の図1は室戸岬周辺の地形図である。この地形図の範囲について述べた下のカ～キの文の正誤の組み合わせとして適当なものを①～⑥から1つ選び、その番号で解答せよ。



カ 海岸段丘が発達しており、離水海岸である。

キ 最も規模の大きな集落は津波の被害を受けにくい高台に形成されている。

ク 高台の平面には、ため池をが作られ、そこから水を得て稲作を行っているところがある。

図1

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

問5 「河川」の部門からは木曾川が選出された。次の図2は、木曾川を含む河川が形成した濃尾平野の地形分類図である。これをみて、あとの問いに答えよ。

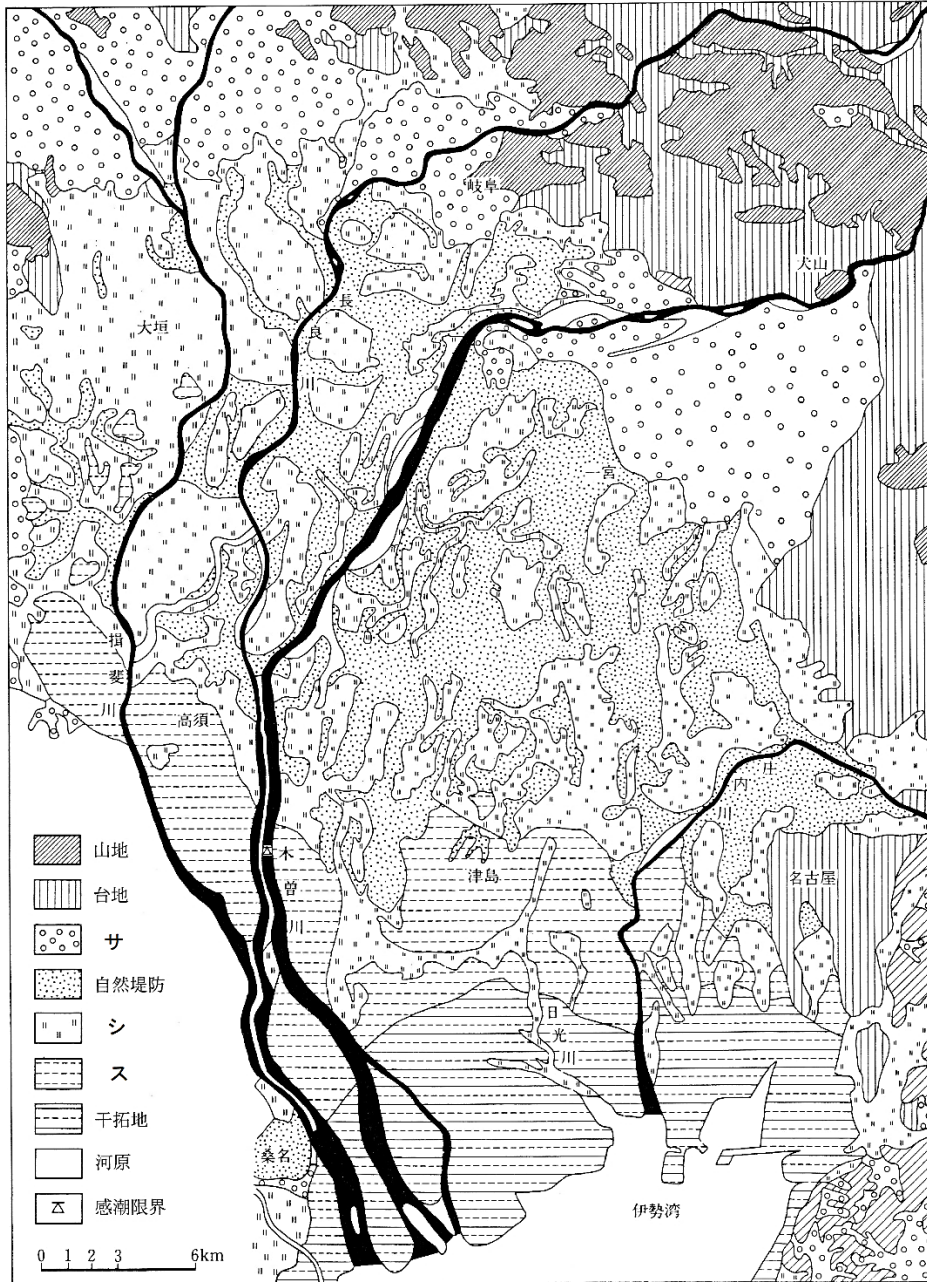


図2 木曾川下流濃尾平野水害地形分類図 (大矢雅彦『河道変遷の地理学』掲載のものを編集)
 (1) 図2中の凡例サ～スの河川地形の名称の組み合わせとして適当なものを次の①～⑥から1つ選べ。

	①	②	③	④	⑤	⑥
サ	三角州	三角州	後背湿地	後背湿地	扇状地	扇状地
シ	扇状地	後背湿地	三角州	扇状地	三角州	後背湿地
ス	後背湿地	扇状地	扇状地	三角州	後背湿地	三角州

(2) 図2中の犬山から上流の美濃加茂にかけての木曾川沿いの溪谷は風景がライン川に似ていることから日本ラインとよばれている。木曾川とライン川を比較した次のタ・チの文中の下線部の正誤の組み合わせとして適当なものを1つ選び、その番号を記入せよ。

タ 木曾川の源流は北アルプスとよばれる飛驒山脈にあり、ライン川の源流はアルプス山脈にある。高峻な山脈から流れる川のため、下流域も含めライン川は内陸水運が発達していない。

チ 木曾川の下流域には三角州が形成されているが、ライン川は上流からの土砂の供給が少なく、エスチュアリーがみられる。

	①	②	③	④
タ	正	正	誤	誤
チ	正	誤	正	誤

(3) 図2からは木曾川の河口付近には干拓により土地が開拓されたことが読み取れる。ライン川の河口付近にも干拓地があり、酪農が盛んである。この干拓地の名称を書け。

問6 「平原」の部門からは狩勝峠が選出された。次のページの図3は狩勝峠付近の1969年編集の地形図である。これをみて、あとの問いに答えよ。

(1) 狩勝峠について述べた次の文章中の空欄に適切な言葉を補え。

狩勝峠は、北海道の背骨とよばれる（ A ）山脈の北端に位置する。この峠から東側に広がる（ B ）平野の景色を一望できる。また、大陸プレートであるユーラシアプレートと（ C ）プレートの境界は現在は日本海の東部にあるが、かつては北海道を縦断する位置にあったとされ、（ A ）山脈はプレートの衝突によって形成された。

(2) 図3の地形図について述べた次のナ～ヌの文の正誤の組み合わせとして適当なものをあとの①～⑥から1つ選べ。

ナ しんとく駅とA点との標高差は100m以上ある。

ニ B点からC点までの町境は、尾根線に沿ってひかれている。

ヌ 方形の街路がみられ、これは古代の条坊制の名残である。

	①	②	③	④	⑤	⑥
ナ	正	正	正	誤	誤	誤
ニ	正	誤	誤	正	正	誤
ヌ	誤	正	誤	正	誤	正



図3 1969年編集の5万分の1地形図「新得」

2 世界の気候に関して、各問いに答えよ。

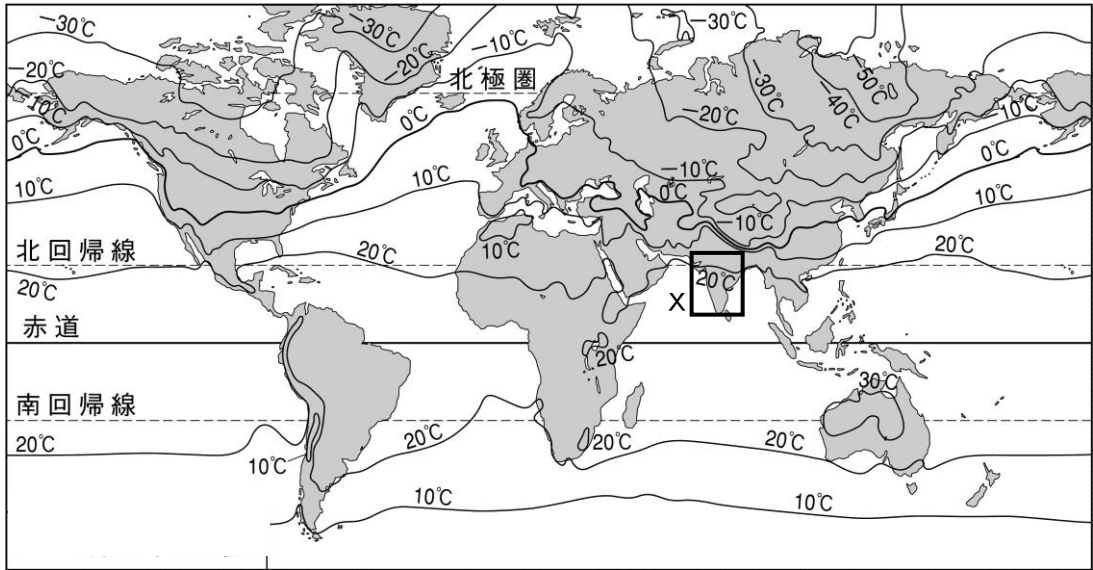


図1

『新詳地理B』帝国書院

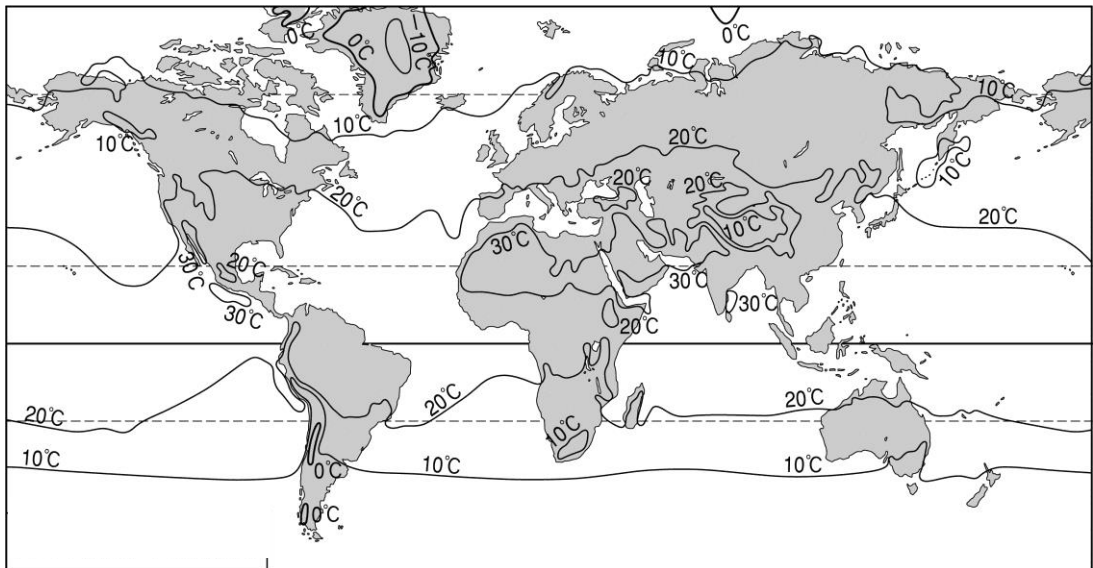


図2

『新詳地理B』帝国書院

問1 図1・図2は、それぞれ1月と7月の等温線を示している。この図について、次の文を読み、(1)・(2)に答えよ。

気温は太陽高度によってほぼ決定される。そのため、等温線は緯線にほぼ平行するが、アフリカ大陸や南米大陸の南半球の西岸では、20°Cの等温線が赤道側に凸となっている。これは、これらの海域に（あ）が流れているためで、他の同緯度の地域に比べて乾燥することが多い。また、ユーラシア大陸の東岸と西岸を比べると、年較差は（い）の方が大きい。

(1) 説明文の空欄(あ)・(い)に適切な語句の組み合わせを、①～④より1つ選べ。

	①	②	③	④
あ	暖流	暖流	寒流	寒流
い	大陸東岸	大陸西岸	大陸東岸	大陸西岸

(2) 図1中にXで示した地域では、図1が示す月に、風は主にどの方角から吹き付けることが多いか。下の図3の①～④より1つ選べ。

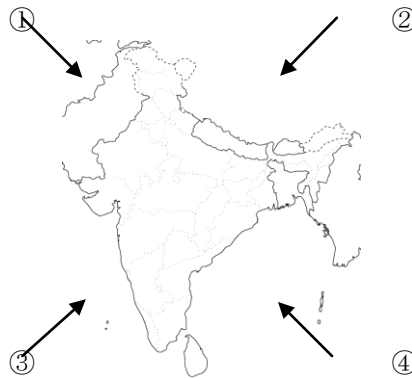


図3

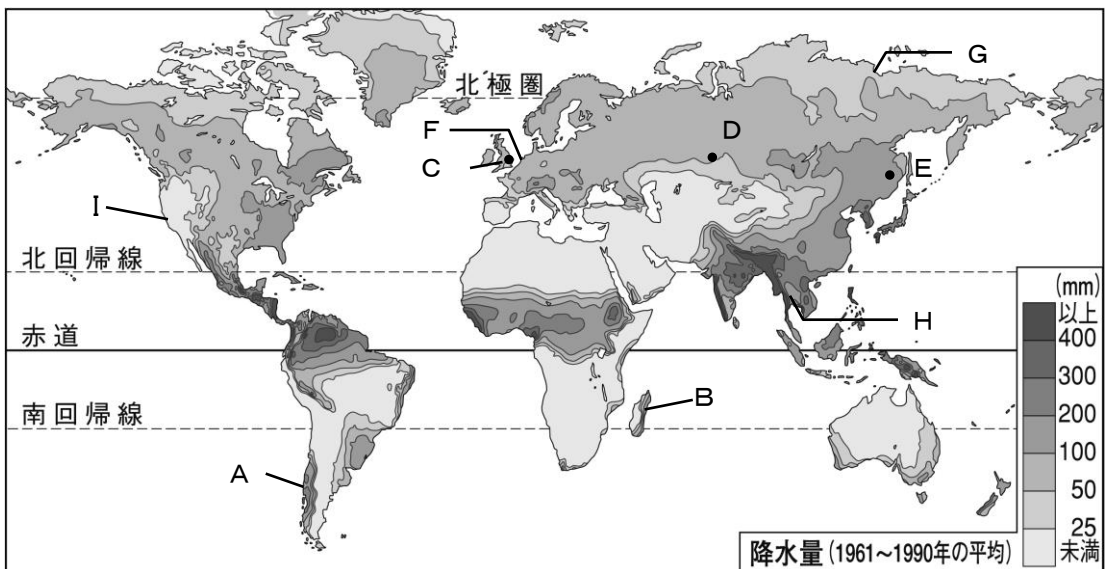


図4

『新詳地理B』帝国書院

問2 図4について。図4はある月の降水量を示している。この図が示す月として最も適当なものを、下の①～④から1つ選べ。

- ① 1月 ② 4月 ③ 7月 ④ 10月

問3 図4について。A・Bの地域に降水をもたらす要因として最も適当なものを、下の①～⑥よりそれぞれ1つ選べ。

- ① 熱帯収束帯 ② 北東貿易風 ③ 南東貿易風
 ④ 偏西風 ⑤ 南東季節風 ⑥ 南西季節風

問4 図4について。C～Eは、いずれも北緯50度付近に位置するロンドン、カラガンダ、ハバロフスクである。また、下の図5はこれらの都市の最多雨月降水量と最少雨月降水量、および年較差を示している。図4中のC～Eの都市は、下の図5のX～Zのいずれか。正しい組み合わせを、下の①～⑥より1つ選べ。

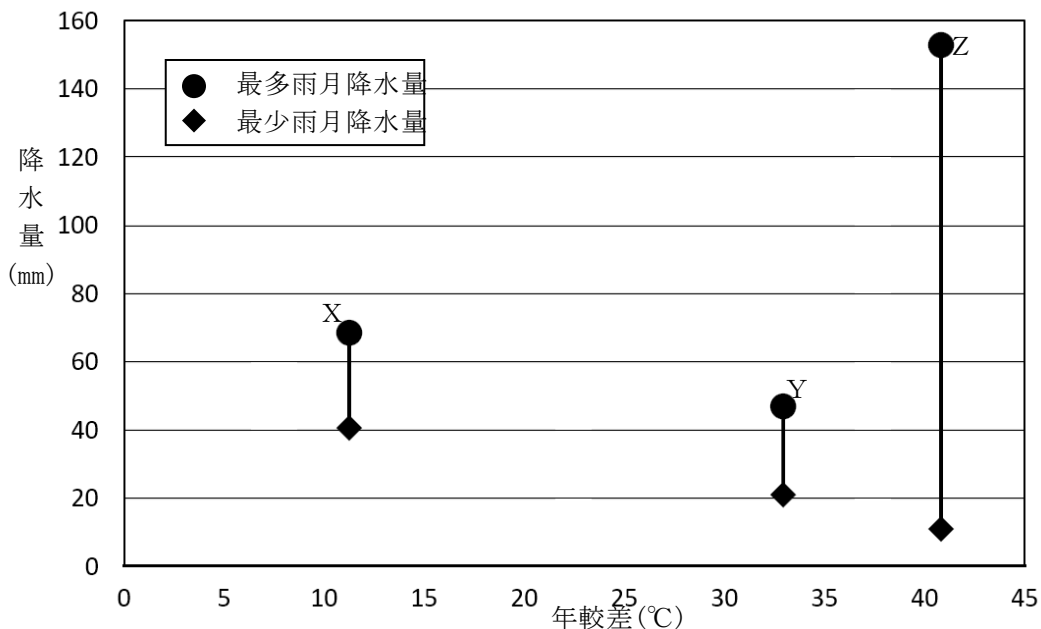


図5 『理科年表 平成29年』より作成

	①	②	③	④	⑤	⑥
C	X	X	Y	Y	Z	Z
D	Y	Z	X	Z	X	Y
E	Z	Y	Z	X	Y	X

問5 図4について。下の図6は、図4中のF～I に河口があるライン川、レナ川、チャオプ
 ラヤ川、サクラメント川の月別流量の年間総流量に対する割合を示している。このうちサ
 クラメント川にあたるものを、図6の①～④より1つ選べ。

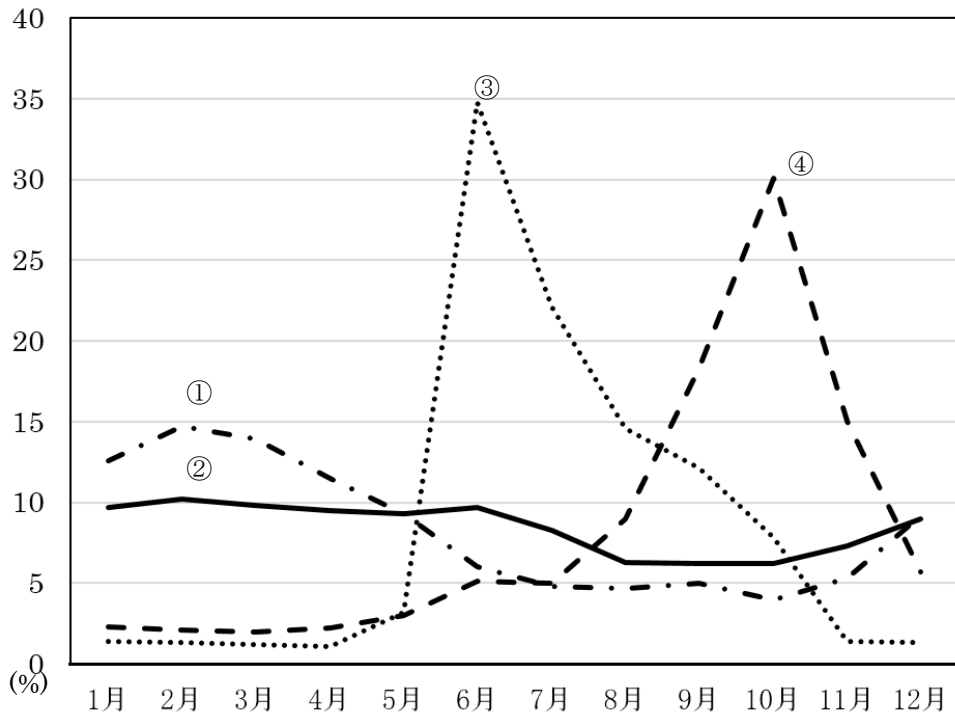


図6

『最新地理図表GEO』第一学習社

問6 図7について。図7は仮想大陸上のケッペンの気候区分を示している。この図7に
 ついて、次の(1)～(3)に答えよ。

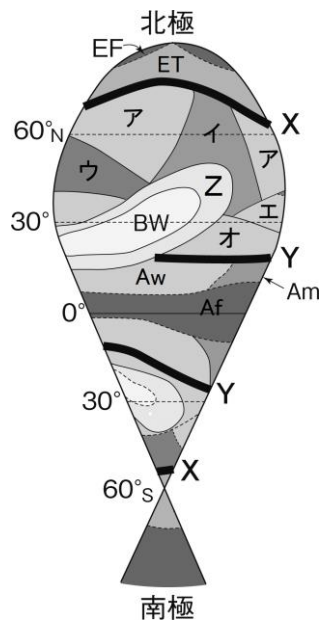


図7

『新詳地理B』帝国書院

(1) 図7中のX・Yの線は気候帯を区分している線である。下のX・Yに関する説明文について、空欄(サ)・(シ)に適切な語句の組み合わせを、①～⑥より1つ選べ。

図7のXの線は、(サ)平均気温で区分している。また、Yの線は最寒月平均気温が(シ)度で区分している。

	①	②	③	④	⑤	⑥
サ	最暖月	最暖月	最暖月	最寒月	最寒月	最寒月
シ	10	18	22	10	18	22

(2) 図7中のア～オのうち、温暖湿潤気候にあたるものはどれか。下の①～⑤より1つ選べ。

① ア ② イ ③ ウ ④ エ ⑤ オ

(3) 図7中のZについて。この気候およびこの気候で見られる植生の影響を受けて分布する土壌として最も適当なものはどれか。下の①～⑥より1つ選べ。

① レグール ② チェルノーゼム ③ ラトソル
 ④ テラローシャ ⑤ ポドゾル ⑥ レス

- 3 次の文A～Dは、世界の4か国（インド・韓国・ニュージーランド・ブラジル）の農牧業の特色について説明したものである。これに関する、あとの問いに答えよ。
（問題中の統計データは『データブック・オブ・ザ・ワールド 2017年版』による）

- A 長く食料の不足に悩まされてきたが、1960年代に(a)緑の革命とよばれる高収量品種の導入を中心とした技術革新が進み、農業生産量が飛躍的に増加した。近年では経済成長に伴い、ミルクや鶏卵、野菜類の需要が高まり生産量が増加した。特にミルク生産の増加は白い革命と呼ばれ注目されている。
- B この国南部の高原地帯には玄武岩質の台地が広がっており、(b)玄武岩が風化した肥沃土壌であるテラローシャが分布している。また、さとうきびの生産量が世界1位であり、これを原料に生産された(c)バイオエタノールが自動車の燃料として普及している。
- C この国では、畜産が主要産業となっており、19世紀の冷凍船の開発以降、チーズ・バターなどの乳製品や羊毛・羊肉・(d)牛肉などが主要な輸出品となっている。また、北半球の端境期にあたる時期に、日本向けのかぼちゃの輸出がさかんに行われている。
- D 1960年代以降工業化による経済成長が著しく、都市と農村の間に大きな経済格差が生じた。そこで、1970年代に入ると農村ではセマウル運動という農業地域振興政策が進められ、農村家屋や道路が整備され、農村景観は大きく変貌した。主食の米は自給しているが、飼料作物などは輸入に依存しており、カロリーベースの(e)食料自給率は約40%である。

問1 次の表は、日本・アメリカと上記A～Dのあわせて6カ国の農牧業に関する統計データを示している。このうち、A・B・Cに該当する統計を、表中の①～④のうちから、それぞれ1つ選べ。

	日本	アメリカ	①	②	③	④
第1次産業従業者率 (%)	3.6	1.6	14.5	5.2	6.1	47.1
耕地率 (%)	10.8	16.9	9.9	17.6	6.1	57.2
農業従事者1人あたり農地面積 (ha)	3.7	169.6	26.3	1.6	60.3	0.7
牛乳生産量 (万トン)	751	9,127	3,426	209	1,888	6,060
X (千トン)	252	564	217	62	5.4	384

問2 表中のXに該当する統計項目名を、次のうちから1つ選べ。

- ① 牛肉生産量 ② 鶏卵生産量 ③ チーズ生産量 ④ 羊毛生産量

問3 文中の下線部(a)に関して述べた文として、誤っているものを、次のうちから1つ選べ。

- ① フィリピンの国際稲研究所で開発された、IR-8という品種の普及が、緑の革命の広がるきっかけとなった。
- ② 新たに開発された品種は、重い穂の重量を支えるため、従来の品種より背丈が低いのが特徴の1つである。
- ③ 貧困層にも生産性向上の恩恵が及ぶことを念頭において、肥料や農薬をあまり使用せずに生産できるように品種改良された。
- ④ 大量の灌漑用水を必要とするようになったため、多数の井戸が掘られ、地下水が枯渇している地域も多い。

問4 文中の下線部(b)に関して、B国でテラローシャが分布している地域の主要農作物として最も適当なものを、次のうちから1つ選べ。

- ① 大豆 ② カカオ豆 ③ コーヒー豆 ④ 天然ゴム ⑤ ジュート

問5 文中の下線部(c)に関して、B国でのバイオエタノールの原料は、主にサトウキビであるが、アメリカでは別の農作物が主原料となっている。次の文①～④で説明されている農作物のうち、アメリカでバイオエタノールの主原料となっている農作物に該当するものを1つ選べ。

- ① 生育期間が短いので寒冷地でも夏に栽培できる。主に油脂の原料となり、しぼりかすは飼料に利用される。みそやしょうゆなどもこの作物を原料とした加工食品である。世界最大の輸出国はブラジル(40.3%)、最大の輸入国は中国(61.5%)である。
- ② 生育期に高温・多雨な気候を好む。粒のまま炊いたり煮たりして食べることが多いが、ビーフンやフォーなどは粉から麺に加工される。細長く粘りの少ないインディカ種と丸みがあるジャポニカ種がある。世界最大の輸出国はインドである。
- ③ 西アジア原産の農作物で、比較的冷涼で乾燥した気候を好む。粉にしてからパンや麺に加工される。世界の総生産量の約4分の1が輸出されており、主要輸出国は、アメリカ(20.4%)、カナダ(12.2%)、フランス(12.1%)などである。
- ④ アメリカ大陸原産の農作物で、メキシコではトルティーヤ、東アフリカのケニアではウガリなどに調理して食べられる。アメリカでは飼料用の高収量品種(ハイブリッド品種)が普及しており、品質が一代限りで、農家は毎年種子を種苗会社から購入しなければならない。

問6 文中の下線部(d)に関して、畜産物流通のグローバル化が進み、先進国を中心に食の安全に対する要求が高まっている中、C国においても牛肉の流通経路の追跡体制が確立されている。この追跡可能な状況を何とよいか。次のうちから1つ選べ。

- ① 地産地消 ② トレーサビリティ ③ フィードロット
④ フェアトレード ⑤ フードマイレージ

問7 文中の下線部(e)に関して、次の表中ア～エは、イギリス・イタリア・オランダ・フランスの4カ国いずれかの品目別食料自給率(%)を示している。このうち、イトウの国名をあとの①～④のうちから1つ選べ。

	穀類	いも類	野菜類	果実類	肉類
ア	176	127	78	62	102
イ	76	54	136	108	79
ウ	14	200	290	28	207
エ	101	87	40	77	69

- ① イギリス ② イタリア ③ オランダ ④ フランス

4 世界各地の鉱工業について次の問いに答えよ。

問1 図1は、オセアニアでの鉄鉱石・すず・ニッケルの主な産地を示している。凡例の組み合わせとして正しいものを①～⑥のうちから選べ。

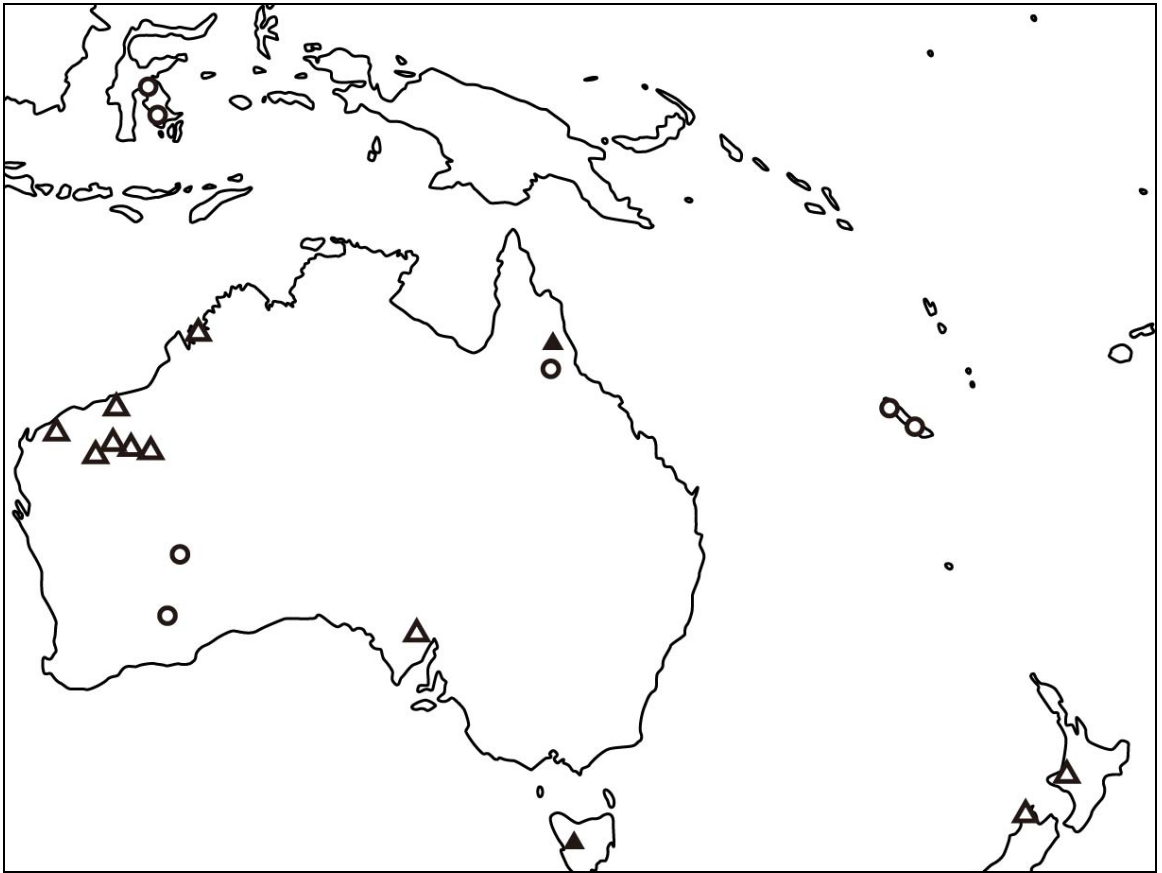


図1

	①	②	③	④	⑤	⑥
○	鉄鉱石	鉄鉱石	すず	すず	ニッケル	ニッケル
△	すず	ニッケル	鉄鉱石	ニッケル	鉄鉱石	すず
▲	ニッケル	すず	ニッケル	鉄鉱石	すず	鉄鉱石

問2 18世紀後半にイギリスで始まった産業革命以降、世界の工業化は石炭の大量消費のもとに推し進められてきた。また、1960年代以降は、貯蔵や運搬で扱いやすい液体の石油が利用されるようになった。このように、依存するエネルギーが大きく変わることをなんというか。

問3 次の表はボーキサイトの産出量・アルミニウムの生産量・アルミニウムの消費量を示したものである。表A～Cとボーキサイトの産出量・アルミニウムの生産量・アルミニウムの消費量の組み合わせとして正しいものを、下の①～⑥のうちから選べ。

A (2014)	%
中国	48.3
ロシア	6.9
カナダ	5.7
アラブ首長国	4.6
インド	3.8

B (2014)	%
オーストラリア	32.1
中国	22.4
ブラジル	14.2
ギニア	7.0
インド	6.7

C (2012)	%
中国	44.8
アメリカ	10.7
ドイツ	4.6
日本	4.4
インド	3.7

『データブック オブ・ザ・ワールド 2017』により作成

	①	②	③	④	⑤	⑥
ボーキサイトの産出量	A	A	B	B	C	C
アルミニウムの生産量	B	C	A	C	A	B
アルミニウムの消費量	C	B	C	A	B	A

問4 『BRICS』とは、2003年にアメリカの証券会社が用いたことから広まった言葉である。これらの国では、いずれも人口規模が大きく、天然資源が豊富で、かつ経済成長が著しい。経済成長率は世界平均を上回っており、将来の有力な市場としても期待できる。このうち「B」「R」「I」が指す3つの国名を全て答えよ。

問5 次のD～Fはリチウム・白金（プラチナ）・チタンの産出量（2014年）及び用途である。
D～Fとリチウム・白金・チタンの組み合わせとして正しいものを、下の①～⑥のうちから選べ。

- D 【南アフリカ 64.4%、ロシア 15.8%、ジンバブエ 8.9%】
化学的に極めて安定し酸化されにくく融点が高いので、電極、電気接点、装飾品などに利用されている。
- E 【中国 16.2%、オーストラリア 14.3%、南アフリカ 11.0%】
耐食性に優れ、軽くて丈夫な素材。航空機用構造材、ロケット、船舶、医療品、腕時計などに利用される。
- F 【オーストラリア 42.0%、チリ 36.3%、アルゼンチン 10.1%】
この金属を利用した電池は容量が大きく高い電圧が得られるため、電子機器から電気自動車まで幅広く利用される。

『データブック オブ・ザ・ワールド 2017』により作成

	①	②	③	④	⑤	⑥
リチウム	D	D	E	E	F	F
白金	E	F	D	F	D	E
チタン	F	E	F	D	E	D

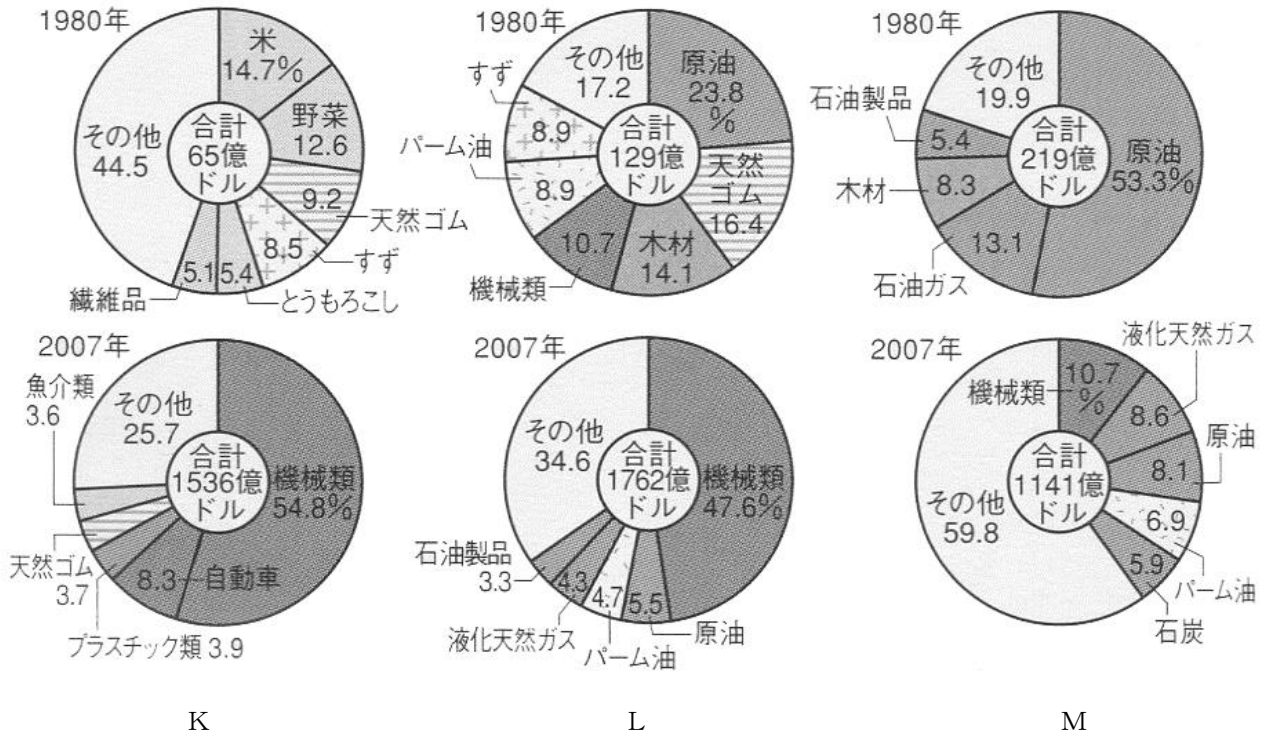
問6 次のG～Jの文章は、図2のa～dの国の鉱工業を説明したものである。H・Jに該当する国はa～dのどれか、記号で答えよ。



図2

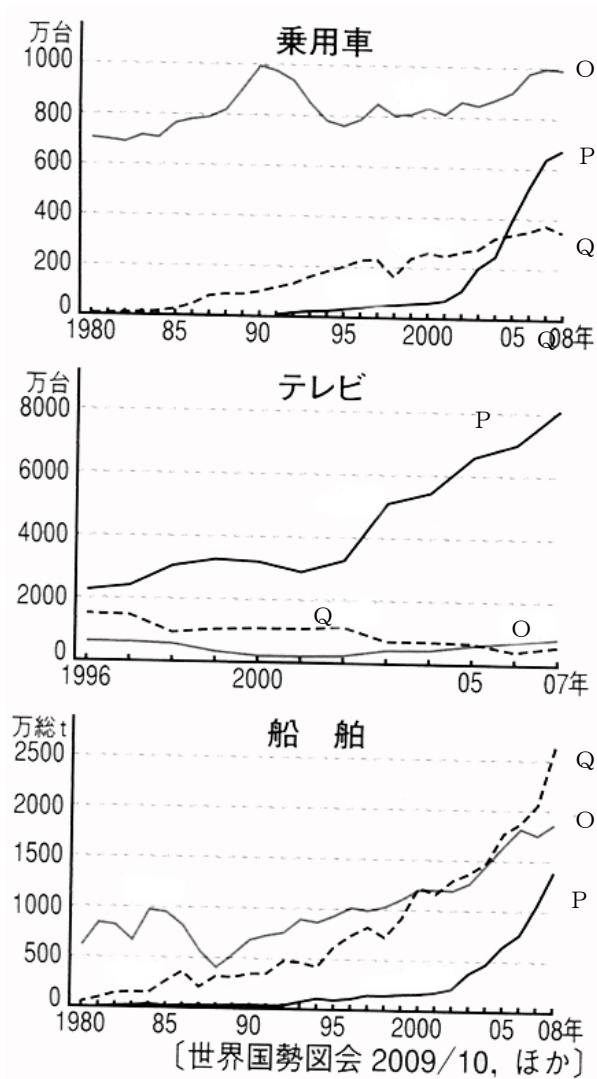
- G 南部では、繊維・機械・化学工業が発展し、特に航空機工業が盛んである。
- H 北部では、豊富な水力発電と湧水を利用して、絹工業をはじめとする繊維工業が発達した。
- I 伝統的なガラス工業をはじめ、鉄鋼・機械・食品などの工業が発達している。
- J 乳製品の食品加工がさかんで、臨海部では大規模な石油化学工業がみられる。

問7 東南アジア諸国では第二次世界大戦後、特定の農産物や鉱産資源に依存するモノカルチャー経済から脱却するために、工業化政策をとった。次のK～Mのグラフは、マレーシア、インドネシア、タイの輸出品の変化である。国名の組み合わせとして正しいものを、下の①～⑥のうちから選べ。



	①	②	③	④	⑤	⑥
マレーシア	K	K	L	L	M	M
インドネシア	L	M	K	M	K	L
タイ	M	L	M	K	L	K

問 8 次のグラフは 2008 年までの韓国、中国、日本の工業製品の生産の変化を示している。グラフ中の O～Q の国の組み合わせとして正しいものを、下の①～⑥のうちから選び、答えよ。



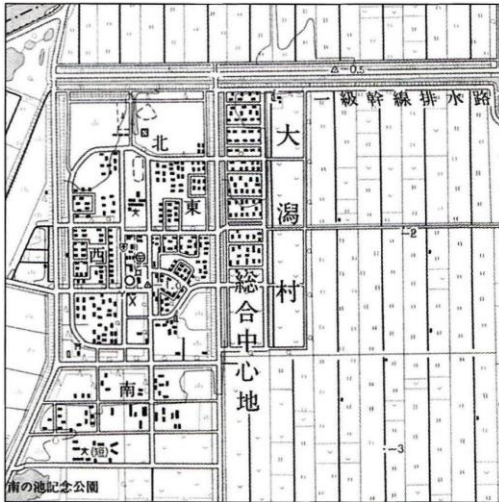
	①	②	③	④	⑤	⑥
韓国	O	O	P	P	Q	Q
中国	P	Q	O	Q	O	P
日本	Q	P	Q	O	P	O

問9 インドについて述べた文として**適当でないもの**を、次の①～④のうちから選べ。

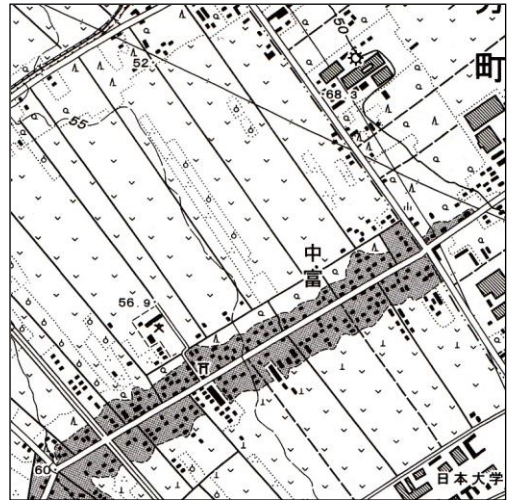
- ① インドのソフトウェア産業は、コンピューターを中心とするハードウェア産業などを経た後で成長してきた。
- ② 「IT産業」は、カースト制度には規定されておらず、低いカーストの人々にも、たゆまぬ努力によって貧困から抜け出すチャンスが訪れた。
- ③ インドでは英語が広く使用されており、欧米との時差を利用することでアメリカ企業のコールセンター業務を引き受けるサービスがさかんである。
- ④ インドは、イギリスの植民地時代より国内資源を活用した繊維工業や、タタ財閥主導による鉄鋼業が発達していた。

5 村落と都市に関する次の問いに答えよ。

問1 次の図1のA～Cの集落を、成立年代が古いものから順に並べるとどのようになるか。下の①～⑥のうちから1つ選べ。



A



B



C

図 1

- ① A→B→C ② A→C→B ③ B→A→C
 ④ B→C→A ⑤ C→A→B ⑥ C→B→A

問2 次の図2の集落について述べた下の文①～④のうちから、最も適当なものを1つ選べ。

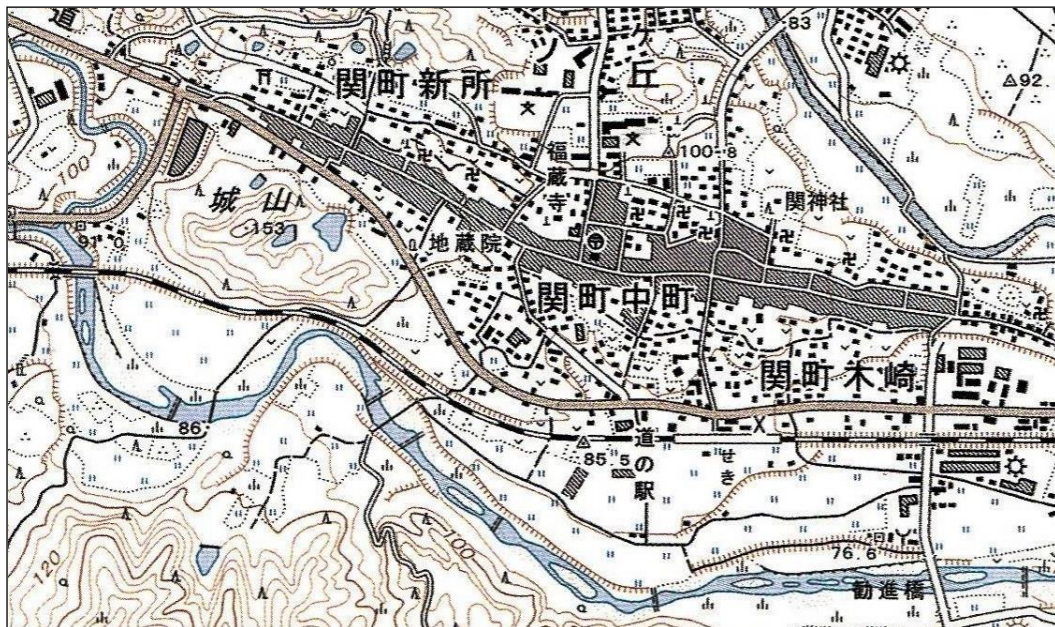


図 2

- ① 崖下や台地の縁辺部などの微高地に、列状に形成された集落である。
- ② 街道など交通量の多い道路に沿って形成され、道路への依存度が高い集落である。
- ③ 洪水等の被害を避けるために、自然堤防上に、列状に形成された集落である。
- ④ 森林を開拓した耕地や牧草地が背後に広がる、道路に沿った集落である。

問3 次の図3中の①～④の地点のうち、条里制の遺構が存在しないと考えられる地点どこか。図中の①～④のうちから1つ選べ。

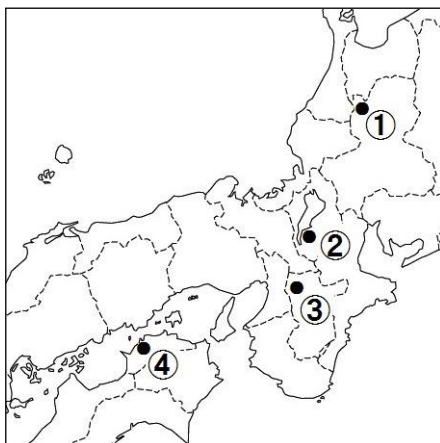


図 3

問4 散村の一般的な特徴について述べた次の文①～④のうちから、誤った内容のものを1つ選べ。

- ① 風の強い平野に分布している場合、住宅の周囲に防風林を持つ家屋が多い。
- ② それぞれが所有する耕地が住宅の周辺に配置されやすく、管理が容易である。
- ③ 北米大陸中部においては、散村が計画的に形成され開拓が進んだ地域がある。
- ④ 水が得にくい土地に形成されやすいので、住宅の間隔を広げ火災の延焼を防いでいる。

問5 次の写真1のA～Cは、計画都市として知られるキャンベラ、ブラジリア、ワシントンD.C.である。A～Cと都市名の正しい組合せを、下の①～⑥のうちから1つ選べ。



A



B



C

Google Earth より

写真1

	①	②	③	④	⑤	⑥
キャンベラ	A	A	B	B	C	C
ブラジリア	B	C	A	C	A	B
ワシントンD.C>	C	B	C	A	B	A

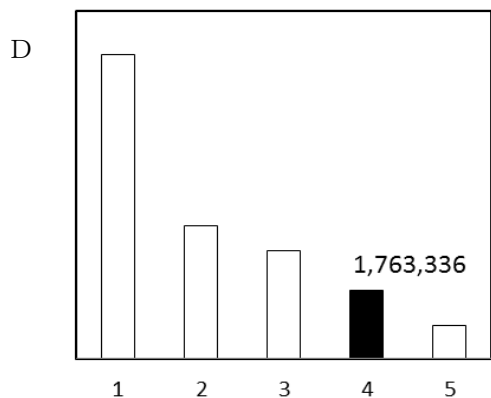
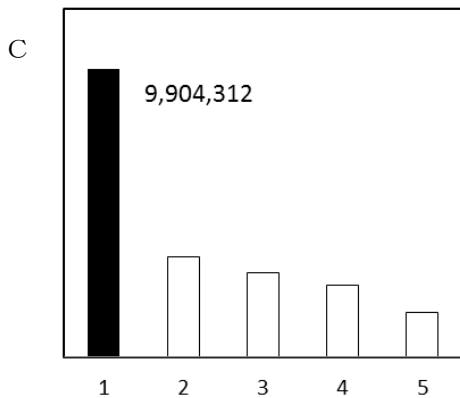
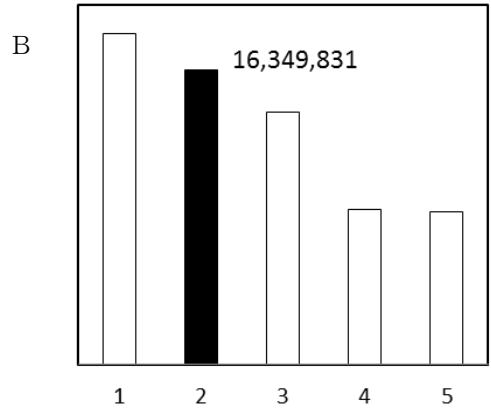
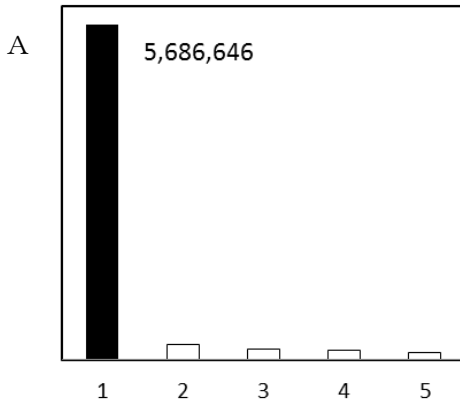
問6 ロンドンとパリの再開発地域とその説明文であるX・Yの、内容の正誤を判断し、その組合せとして正しいものを、下の①～④のうちから1つ選べ。

X ロンドン：ドックランズと呼ばれる地域が、ビジネス街や商業施設に再開発されている。

Y パリ：ラングドックと呼ばれる地域が、都市型リゾートとして再開発されている。

	①	②	③	④
X	正	正	誤	誤
Y	正	誤	正	誤

問7 次の図4のグラフA～Dは、それぞれインド(2013年)・韓国(2015年)・タイ(2016年)・南アフリカ共和国(2011年)の人口上位5位までの都市とその人口の割合を示したものである。図4をみて、下の(1)・(2)の問いに答えよ。なお、着色されたグラフは首都のものであり、数値はその人口を示すものとする。



Citypopulation (web) より

図 4

(1) 図4中Aの1の都市のように、経済的・政治的・文化的な中心であり、他の都市と比較して、群を抜いて人口が集中し発達した都市を何というか。①～④のうちから1つ選べ。

- ① メトロポリス ② メガロポリス
③ ニュータウン ④ プライメートシティ

(2) 図4中のB・Cの国名の組合せとして正しいものを、下の①～④のうちから1つ選べ。

	①	②	③	④
B	インド	インド	南アフリカ共和国	南アフリカ共和国
C	韓国	タイ	韓国	タイ

問8 都市の内部構造の名称と具体的な地名を組み合わせた次の①～④のうちから、組合せとして**正しくないもの**を1つ選べ。

- ① CBD－中之島 ② 副都心－天王寺
③ 郊外団地－南港ポートタウン ④ 混合地区－東大阪

問9 近年都市域でみられるようになった、ジェントリフィケーションの説明文として正しいものを、次の①～④のうちから1つ選べ。

- ① 地価の安い都市周辺部に、住宅地域や工場地域などが無秩序に拡大すること。
② 都心部の様々な問題の原因となる、人種・民族による「住み分け」のこと。
③ 空洞化した都心に、新たに店舗や集合住宅が進出して起こる「再高級化」のこと。
④ 連続した2つ以上の都市域が、それぞれ拡大して結合し、一体化すること。

6 次のA・Bの問いに答えよ。

A 次のアラタ君とクニヤ君の対話を読んで、あとの問いに答えよ。

アラタ： 一番、新しい国家ってどこか知っている。

クニヤ： ニウエじゃないかな。数年前にニュースで聞いたような気がする。

アラタ： どこにある国なんだろう。地図帳で調べてみよう。

クニヤ： オセアニア州にある国だね。でも、地図帳には、「1974年に（ア）から独立した」って書かれている。（ア）とは自由連合関係にあり、国旗の中に描かれている4つの星は南十字星で、（ア）との協調の意味を表しているんだって。

アラタ： 日本の外務省のホームページで調べてみると、日本国政府が国家として承認したのが2015年みたいだね。ニュースで耳にしたのはこのことだったんだね。

クニヤ： 同じオセアニアにあるクック諸島も同じような感じで、（ア）からの独立が1973年で、日本が国家承認したのが2011年なんだね。（ア）と自由連合関係にあるのもニウエと同じだ。

アラタ： 外務省のホームページで2015年5月15日に出された文章を見ると、日本が承認している国は日本を加えて（イ）国あって、国際連合の加盟国は日本が承認している国よりも3ヶ国少ないみたいだよ。さっきのニウエやクック諸島のように日本は国家として承認しているけれど、国連に加盟していない国もあれば、国連には加盟しているけれど、日本が承認していない国もあるんだね。

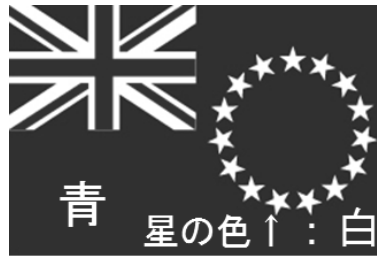
クニヤ： 世界の国の数も何で確認するかによって差が出てきそうだね。ところで、一番最近独立した国は結局どこなんだろう。

アラタ： 2011年にスーダンから独立した南スーダンということになりそうだね。

問1 次の国旗はニウエとクック諸島のものである。これらも参考にして、対話中の（ア）にあてはまる国を下の①～④から1つ選べ。



ニウエ



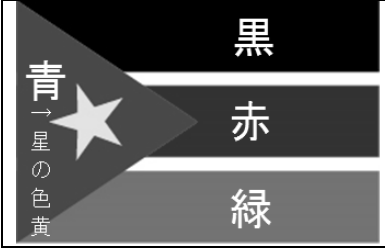
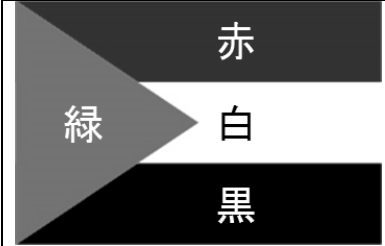
クック諸島

- ① チリ ② アメリカ合衆国 ③ ニュージーランド ④ フランス

問2 対話中の（イ）にあてはまる数字として適当なものを次の①～④から1つ選べ。

- ① 178 ② 184 ③ 196 ④ 202

問3 次の国旗とその説明文は対話中の南スーダンとスーダンのものである。これに関して後の問いに答えよ。説明文中の（あ）・（い）および（う）・（え）にあてはまる語句の組み合わせとして適当なものを、それぞれあとの①～④から1つずつ選べ。

 <p>青 → 星 の 色 黄</p> <p>黒 赤 緑</p>	<p>南スーダンの国旗 黄色の星は、（あ）教の象徴であるベツレヘムの星であり、国の団結の意味ももっている。三角の青色はナイル川の水を、黒は（い）を、赤は革命のために流された血を、緑は豊かな国土を、二本の白い線は平和を表す。</p>
 <p>緑</p> <p>赤 白 黒</p>	<p>スーダンの国旗 「（う）の色」である緑・赤・黒を使用している。赤は闘争と殉教者、（う）系の人々や革命や愛国心を表す。黒は、革命のときに象徴として掲げられた黒旗の色でもあり、国名が意味している「（い）の国」も表している。緑は豊かさ・繁栄・農業の象徴であり、（え）教のシンボルの色でもある。</p>

(1) 南スーダンの国旗についての説明文中の（あ）・（い）にあてはまる語句の組み合わせとして、適当なものを次の①～④から1つ選べ。

	あ	い
①	イスラム	コーカソイド
②	イスラム	ネグロイド
③	キリスト	コーカソイド
④	キリスト	ネグロイド

(2) スーダンの国旗についての説明文中の（う）・（え）にあてはまる語句の組み合わせとして、適当なものを次の①～④から1つ選べ。

	う	え
①	アラブ	キリスト
②	アラブ	イスラム
③	アフリカ	キリスト
④	アフリカ	イスラム

問4 対話中のスーダンについて述べた文として内容が適当ではないものを次の①～④のうちから1つ選べ。

- ① 石油資源で経済力の強かったイボ族が独立をはかろうとした。
- ② 北側に接する国との国境線は数理的国境である。
- ③ 北部は降水量が少なく、農耕には適さない土地が多い。
- ④ 2003年に西部のダルフル地方で紛争が起き、多くの難民が発生した。

B 国家・国家群と貿易に関する次の問い（問1～5）に答えよ。

問1 次の図1は国際連合加盟国数の地域別変遷を示したものである。図中のDに該当する地域はどこか。下の①～④のうちから1つ選べ。

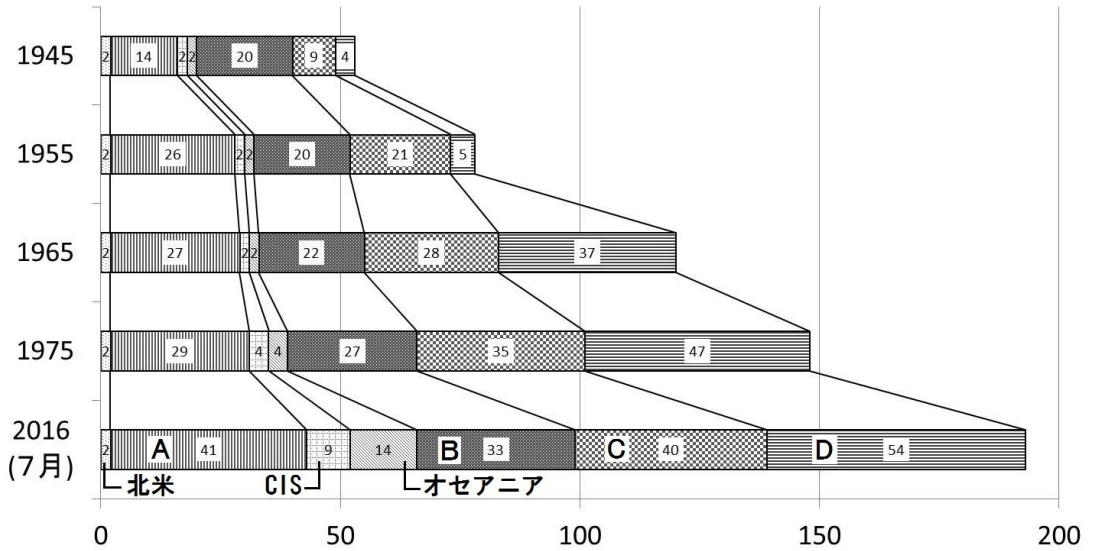


図 1 (外務省資料などによる)

- ① アジア ② アフリカ ③ 中南米 ④ ヨーロッパ

問2 次の図2中のア・イはEU (EC) の原加盟国 (6 国) を、またウ・エはASEAN の原加盟国 (5 国) をそれぞれ示したものである。このうち正しいものの組合せを、下の①～④のうちから一つ選べ。なお、国境線はそれぞれの結成当時のものである。

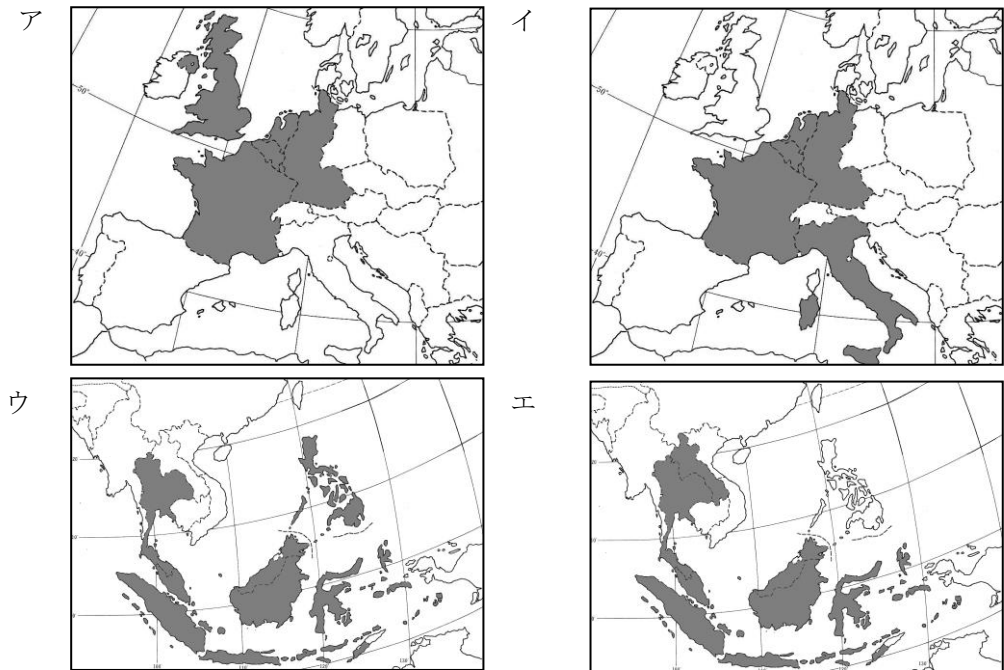
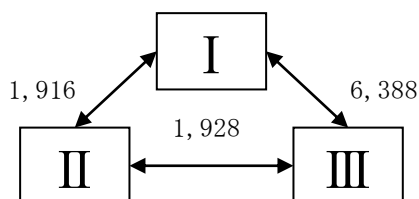


図 2

	①	②	③	④
E U	ア	ア	イ	イ
A S E A N	ウ	エ	ウ	エ

問3 次の図3・表1中のⅠ～ⅢはそれぞれASEAN・EU・NAFTAのいずれかを示している。また、図3中の矢印はそれぞれの組織間の輸出入額(2010年)を示したもので、表1はそれぞれの組織の総人口(2015年)と総GDP(2014年)を示したものである。Ⅰ～Ⅲ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。



(数値は億ドル 通商白書 2011 より)

図 3

	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ
人口(万人)	48,473	63,231	50,515
面積(万km ²)	2,156	449	431
GDP(億ドル)	204,282	25,111	185,184

(日本国勢図会 2016/17 などによる)

表 1

	①	②	③	④	⑤	⑥
A S E A N	Ⅰ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅲ
E U	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ
N A F T A	Ⅲ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅰ	Ⅱ	Ⅰ

問4 次の図4は各国の輸出入超過額の変遷を示したものであり、図4中のア～ウのグラフは、それぞれ中国、ドイツ、日本のいずれかのものである。ア～ウのうち中国と日本のグラフ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。

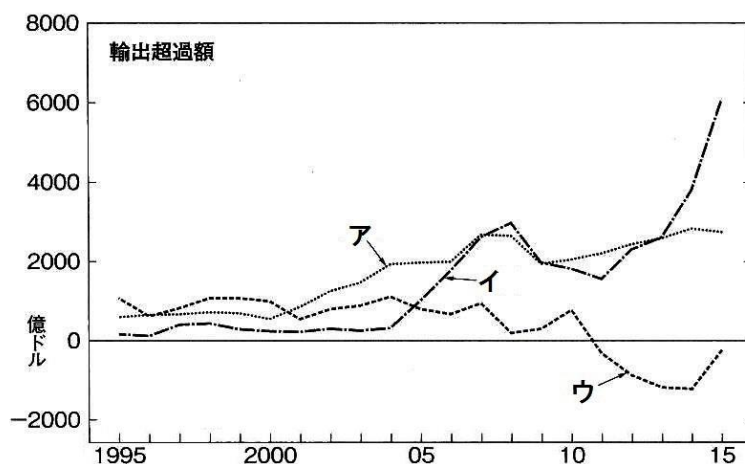
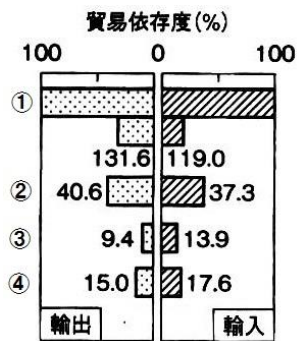


図 4 (世界国勢図会 2016/17 より)

	①	②	③	④	⑤	⑥
中 国	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
日 本	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ

問5 次の図5は各国の貿易依存度を示したものであり、A～Dはそれぞれアメリカ合衆国、韓国、シンガポール、日本のいずれかのグラフである。図5中の①～④のうち、シンガポールのもはどれか。図6中の①～④のうちから一つ選べ。

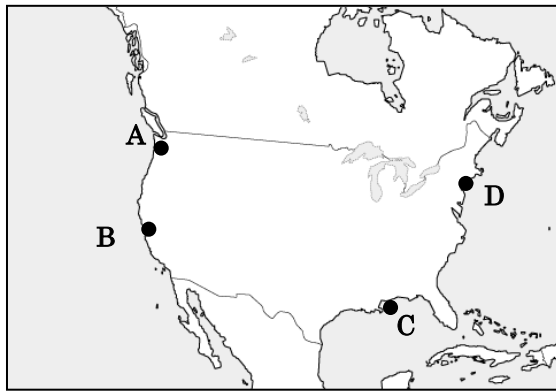


(世界国勢図会 2016/2017 より)

図 5

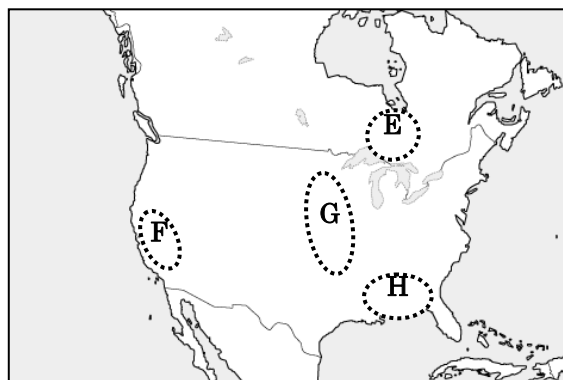
7 北アメリカについて。

問1 次の地図のA～Dは北アメリカの主要な河川の河口を示している。Bの河川に関する説明として正しいものを次の①～④のうちから一つ答えよ。



- ① この川は全長が約 500 km あり、運河で結ばれ水運が盛んとなった河川である。河口は金融・経済の中心地である島の西側で湾に注いでいる。
- ② この川は支流である川を含めると、北アメリカで最長となる。流域は世界的な農業地帯であり、河口部は鳥趾状三角州を形成している。
- ③ この川は新期造山帯の山脈に水源があり、州境を形成して火山のある山脈を通り、大洋へと流れている。包蔵水力が大きく、電力開発や流域の灌漑に利用されてきた。
- ④ この川は二つの山脈の間に広がるセントラルヴァレーを北から中部に流れる。流域は温暖な気候で、灌漑も普及しており、多様な作物が栽培されている。

問2 次の北アメリカの地図のE～Hの地域について説明したものとして**適当でないもの**を次の①～④のうちから一つ答えよ。



- ① Eの付近は氷河によって形成された地形がみられ、土地はやせている。
- ② Fの付近には横ずれ断層があり、地震が多発する。
- ③ Gの地域は丈の低い草原が広がりグレートプレーンズと呼ばれている。
- ④ Hの付近は低地が広がり、夏から秋にかけてハリケーンが襲来する地域である。

問3 次の図2は、図1中のI～Lのいずれかの地点における月平均気温と月降水量を示したものである。Kに該当するものを図2中の①～④のうちから一つ選べ。

図1

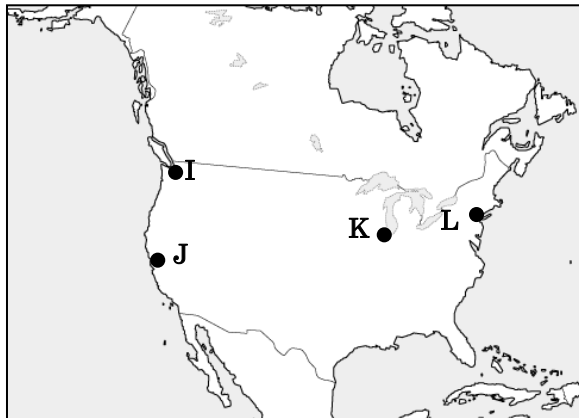
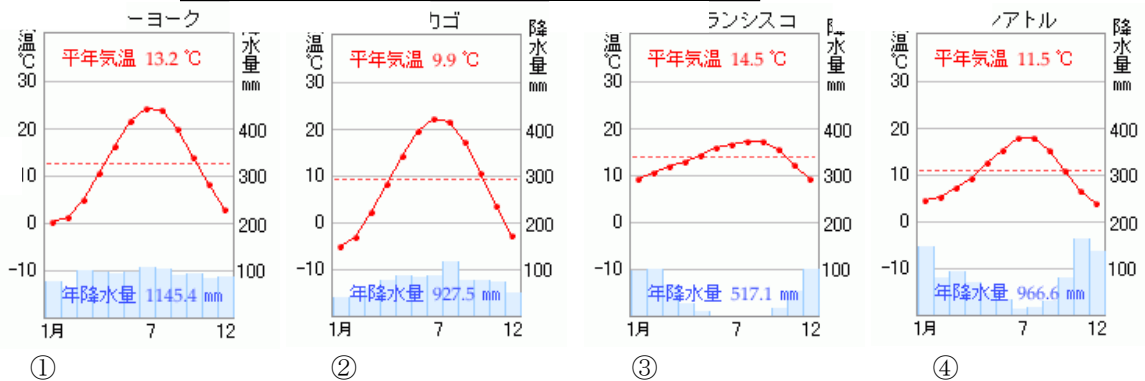


図2



問4 次の文章を読み、後の設問(1)～(3)に答えよ。

(a) ラストベルトにある多くの郡が同様にトランプ氏支持に大きく傾いた。(b) 製造業の衰退、人口減少、社会的な団結のほころび、移民増加といった共通要因があり、米国の再生というトランプ氏のメッセージに心酔する素地があった。

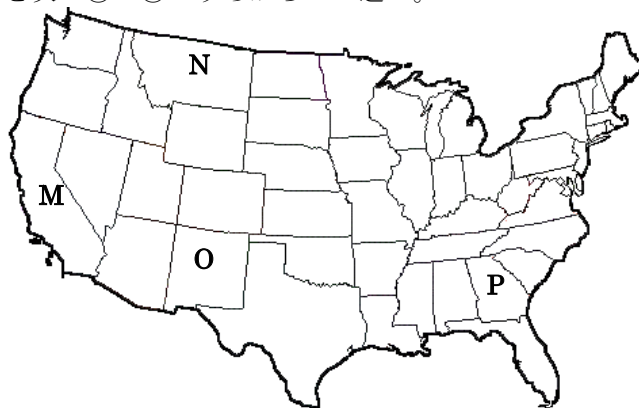
驚きをもって迎えられたトランプ氏勝利は、ペンシルベニア州北東部のこの地で少なくとも20年前から進行していたシフトを象徴する。1990年代後半に掲げられた(c) 技術の進歩と世界貿易が恩恵をもたらすという政策が、国内の多くの地域と同様、実を結ばなかった。さらに経済情勢の悪化が地域社会の衰退を一段と印象づける結果となった。

By BOB DAVIS AND JOHN W. MILLER 2016年11月16日

(1) 下線部(a)は「さびついた工業地帯」という意味をもち、アメリカ合衆国中西部から北東部ニューイングランド地方を指す。その工業地帯に関連した都市の説明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 世界最大の自動車工業都市で「ビッグ3」の本拠地が立地している。ダウンタウンの失業の増加、治安の悪化対策として都心の再開発が進んでいる。
- ② アパラチア炭田の石炭を利用した鉄鋼業が発展した。近年は溶鉱炉の廃止が相次ぎ、現在は都心の再開発が進み、ハイテク産業が立地してきている。
- ③ 綿花の集散地として発展したが、油田の開発とともに石油化学工業が発達し、近年は IT 産業などの先端技術産業が発展している。
- ④ メサビの鉄鉱石が水運によって結ばれ鉄鋼業や自動車業が発展した。製造業の停滞や移転によって、他の産業への転換による再開発が進む。

(2) 下線部 (b) について、次の図の M～P の州の人口構成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 M州は農業がさかんで大量の労働力が必要なため、メキシコからの移民が増加しており、現在はヨーロッパ系、アジア系に次いで人口割合が大きい。
- ② N州はヨーロッパ人の大量移民によって土地条件の悪い地域に追いやられたところであり、ネイティブアメリカンが比較的多く居住し、人口構成の5%以上を占めている。
- ③ O州はメキシコと国境を接しており、非合法に移民してくる者も多く、アメリカ合衆国の州の中で最もヒスパニックの人口の割合が大きい。
- ④ P州ではアフリカから黒人奴隷を南東部のプランテーション地域に移住させ、強制労働に従事させたため、アフリカ系の割合が多い。

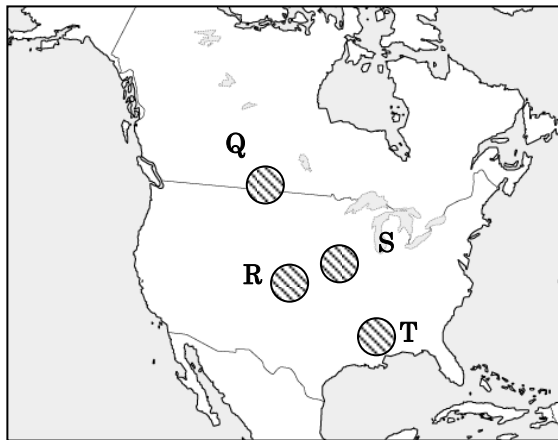
(3) 下線部 (c) について、アメリカ合衆国は原油の中東依存を減らし、高騰する原油価格を抑えるため、バイオエタノール工場の普及に努めている。次の表はアメリカ合衆国、ブラジル、インド、ドイツのバイオ燃料と廃棄物*のエネルギー供給量（石油換算）とその国のエネルギー供給に占める割合である。アメリカ合衆国に該当するものを次の①～④のうちから一つ選べ。

* 固形バイオ燃料、液体バイオ燃料、バイオガス、産業廃棄物、都市廃棄物

	万トン	%
①	18,847	24.3
②	2,763	8.7
③	8,123	27.7
④	9,736	4.4

『世界国勢図絵 2016/17』より作成

問5 アメリカ合衆国とカナダにおける農業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 Qの地域には広大な春小麦地帯が広がっており、カナダのウィニペグはその春小麦の集積地として発展した。
- ② Rの地域ではオガララ帯水層の地下水を利用したセンターピボット方式の灌漑で大規模な小麦栽培が行われているが、塩害や地下水の枯渇が問題となっている。
- ③ Sの地域では等高線に沿うように畝を作る等高線耕作が行われているため、風雨による土壌浸食が深刻化し問題となっている。
- ④ Tの地域では綿花のプランテーションが成立していたが、機械化が進み地力の低下とともに作物が多角化し、綿花地帯は西へと移りつつある。

問6 次の北アメリカの地図について、国境線A、Bに関する文の正誤の組み合わせとして正しいものを次の①～④のうちから一つ選べ。



- A カナダ、アメリカ合衆国間のAの国境線はすべて北緯 50 度よりも南に位置する。
 B メキシコ、アメリカ合衆国の国境線のほぼ西半分（太線）は北緯 30 度よりも北に位置し、
 ほぼ東半分（点線）は南に位置する。

	①	②	③	④
A	正	正	誤	誤
B	正	誤	正	誤

問7 次の表はカナダ、アメリカ合衆国、オーストラリア、ブラジル、日本、フランスのそれぞれの大都市人口（郊外を含む）の上位5都市を表にしたものである。カナダとアメリカ合衆国にあてはまるものを次の①～⑥のうちからそれぞれ一つずつ選べ。

	①	②	③	④	⑤	⑥
1位	★2,244	8,491	11,153	4,373	★9,273	2,809
2位	851	3,929	6,320	4,181	3,726	1,741
3位	484	2,722	2,675	2,143	2,692	1,266
4位	343	2,240	★2,481	1,902	2,296	★947
5位	228	1,560	1,793	1,264	1,954	928

単位は千人、★はその国の首都 『世界国勢図絵 2016/17』 より作成

8 アフリカについて以下の間に答えよ。

問1 以下の文A～Cは世界の大地形をその特徴から3つに分類したものである。A～Cと図1中のア～ウの組み合わせとして正しいものを、以下の①～⑥のうちから一つ選べ。

- A 古生代に起こった造山運動により形成された山地であり、その後の侵食作用によって、低くなだらかな山地や丘陵となっている。
- B 先カンブリア代に造山運動を受けて山脈が形成されたものの、古生代以降に長年におたって広い範囲が侵食され続けて平坦になったところである。
- C 中生代後期から新生代に造山運動が生じた地球上で最も新しい山脈で、険しい地形が見られ、現在のプレートの境界に位置していることが多い。

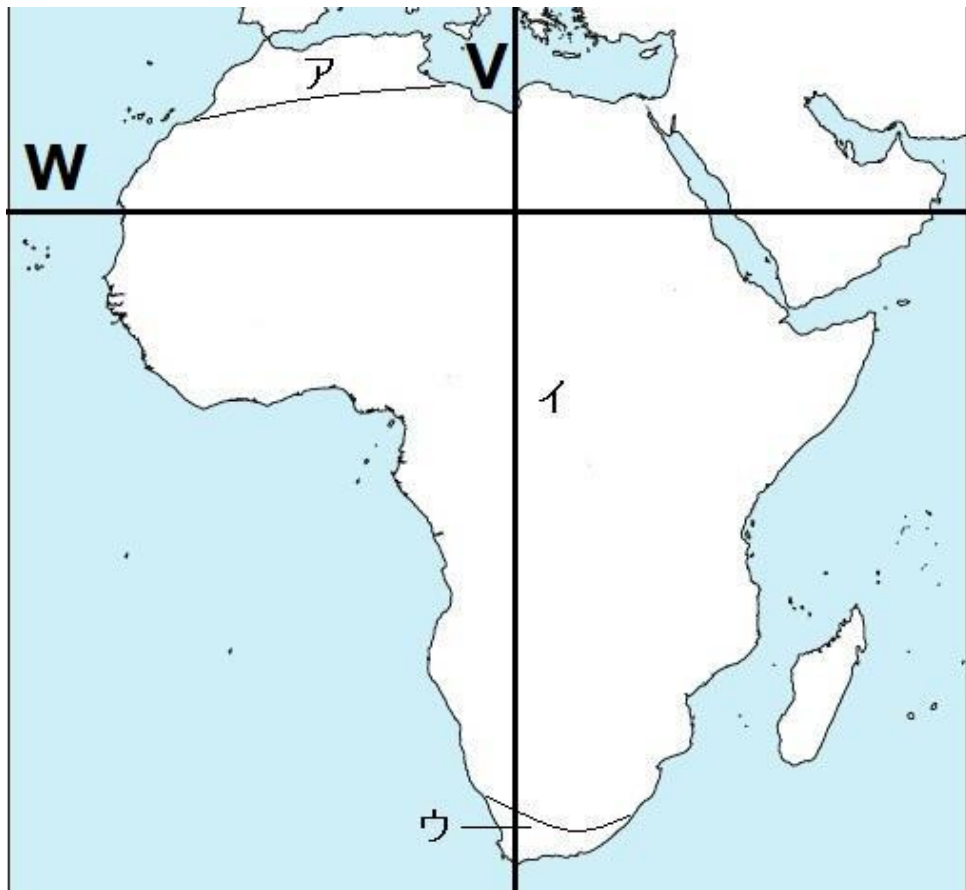


図1

	①	②	③	④	⑤	⑥
A	ア	ア	イ	イ	ウ	ウ
B	イ	ウ	ア	ウ	ア	イ
C	ウ	イ	ウ	ア	イ	ア

問2 図1中の緯線V、経線Wの値として正しい組み合わせを、以下の①～④のうちから1つ選べ。

	①	②	③	④
V	東経 10°	東経 10°	東経 20°	東経 20°
W	北緯 20°	北緯 30°	北緯 20°	北緯 30°

問3 アフリカ地域には、ヨーロッパ諸国の植民地から独立した国が多数あるが、植民地支配を受けなかった国も存在する。それはどこか、下の図2中①～④のうちから1つ選べ。

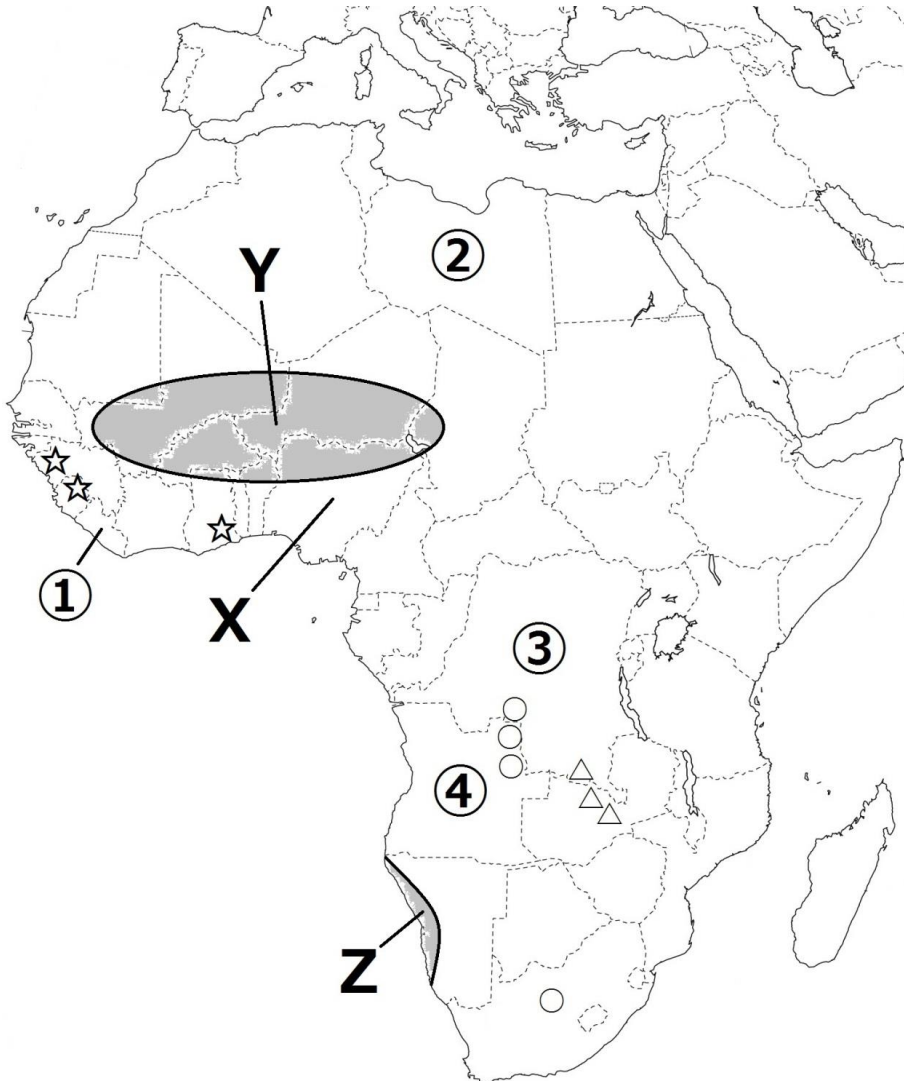


図2

- 問4 図2中X国について述べた文章として適当なものを以下の①～④のうちから1つ選べ。
- ① この国はアフリカ最大の人口を有し、首都は1991年にアブジャからラゴスに移された。
 - ② 国土の中央をコンゴ川が流れ、河口の都市ポートハーコートでは石油化学工業が盛んである。
 - ③ この国で自給的に育てられているヤムイモ、タロイモ、キャッサバなどのイモ類はマレー半島から伝わってきたものである。
 - ④ 多民族国家であり、北部のハウサ族、南西部のヨルバ族、南東部のイボ族による対立が続き、1967年にダルフル戦争が引き起こされた。

- 問5 図2中Y地域はサハラ砂漠の南縁に位置し、砂漠化の進んでいる地域である。この地域の砂漠化の要因の1つとして最も適当なものを、以下の①～④のうちから1つ選べ。
- ① 海抜高度の高い高原状の地形が広がる地域で、人口増加にともなって、厳しい冬をしのぐための薪炭材の過剰採取が行われたから。
 - ② 短草草原の広がる地域で、人口増加にともなって、肉牛を肥育するための大規模な牧場開発が行われたから。
 - ③ 降水量の少ない地域で農業が行われてきたが、人口増加にともなって、地下水を利用した大規模な灌漑によって塩害が発生したから。
 - ④ 家畜の遊牧や放牧が行われてきたが、人口増加にともなって、自然の回復力を上回る放牧が行われたから。

- 問6 以下の文章のカ、キにあてはまる組み合わせを、以下の①～④のうちから1つ選べ。
 図2中Z地域は沖合を（カ）が流れ上昇気流が発生しにくいいため、砂漠が形成されている。この砂漠と同じ形成要因の砂漠は（キ）である。

	①	②	③	④
カ	暖流	寒流	暖流	寒流
キ	アタカマ	アタカマ	カラハリ	カラハリ

- 問7 図中の○、△、☆は銅鉱、ダイヤモンド鉱、ボーキサイトのいずれかの主要産出地を示している。○、△、☆と資源名の正しい組み合わせを、以下の①～⑥のうちから1つ選べ。

	①	②	③	④	⑤	⑥
銅鉱	○	○	△	△	☆	☆
ダイヤモンド	△	☆	○	☆	○	△
ボーキサイト	☆	△	☆	○	△	○

問 8 以下の表 1 は、アフリカ 4 か国における、輸出入額、主要輸出入品の輸出・輸入額に占める割合を示したものであり、①～④はそれぞれエジプト、ガーナ、ケニア、モロッコのいずれかである。モロッコに該当するものを、以下の①～④のうちから 1 つ選べ。

	輸出入額	主要輸出入品におけるに占める割合 (%) 上…輸出 下…輸入
①	24,763 61,010	原油 14.1 野菜と果実 10.0 石油製品 9.1 機械類 8.2 繊維と織物 5.8 石油製品 19.3 機械類 19.1 自動車 8.0 鉄鋼 3.5 穀物 3.4
②	13,691 12,793	金(非貨幣用) 42.6 原油 23.8 カカオ豆 10.9 カシューナッツ 3.3 木材 2.0 機械類 22.6 自動車 16.7 鉄鋼 4.9 穀物 4.6 金属製品 3.9
③	23,836 46,057	機械類 17.1 衣類 12.7 自動車 12.0 肥料 8.5 野菜と果実 7.8 機械類 18.3 石油製品 8.9 自動車 7.9 繊維と織物 6.4 穀物 3.8
④	5,880 16,021	茶 22.0 切り花 8.7 野菜と果実 7.5 衣類 5.1 石油製品 3.7 石油製品 19.7 機械類 19.0 自動車 7.4 鉄鋼 5.7 穀物 3.3

<表 1>

※輸出入額の単位は百万ドル、上段が輸出額、下段が輸入額を示している。

『データブック オブ・ザ・ワールド 2017』による

問 9 以下の表 2 は、アフリカ 4 か国における国民総所得、識字率、インターネット利用者率を示したものであり、①～④はそれぞれカメルーン、ソマリア、南アフリカ、リビアのいずれかである。リビアに該当するものを、以下の①～④のうちから 1 つ選べ。

	一人当たり 国民総所得 (億ドル)	識字率 (%)	インターネット 利用者率 (%)
①	7,820	91.4	19.0
②	1,350	75.0	20.7
③	6,800	94.6	51.9
④	125	37.8	1.8

<表 2>

『データブック オブ・ザ・ワールド 2017』による

問 10 以下の図 3 はマダガスカル島の拡大図である。この島は年中一定の方向から風が吹き付けているが、その風向きとして正しいものを次の①～④のうちから 1 つ選べ。

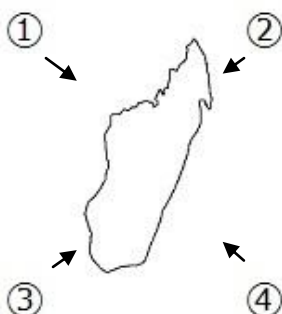


図 3