

2017 年 度 入 学 試 験 問 題

地 理 B

(試験時間 13：15～14：15 60 分)

1. この問題冊子が、出願時に選択した科目のものであることを確認のうえ、解答してください。
2. 解答用紙は、記述解答用紙のみです。
3. 解答は、必ず解答欄に記入してください。解答欄以外に書くと無効となりますので注意してください。
4. 解答は、HBの鉛筆またはシャープペンシルを使用し、訂正する場合は、プラスチック製の消しゴムを使用してください。
5. 解答用紙には、受験番号と氏名を必ず記入してください。

I 世界の気候にかんする次の文章を読んで、下記の設問に答えなさい。(25点)

世界各地の気候は、各種の(1) 気候因子の影響を受けて多様に変化する。こうした様々な気候を分類する方法の1つに、(2) ケッペンの気候区分が挙げられる。これは地域に特徴的な（ア）と気温・降水量を関連付けて、気候を類型化して分類するものである。

各地域の気候帯・気候区を判別する際には、雨温図や(3) ハイサーグラフを用いると便利である。ハイサーグラフは横軸に月降水量を、縦軸に月平均気温をとり、各月の点を月の順に結んだものであり、その大まかな形状から気候の特徴を判断できる。

気候は時間の経過によっても変化する。たとえば氷期であった約2万年前は、現在よりも地球の気温が低かった。そのため、現在は（イ）と（ウ）大陸だけに分布する大陸氷河が、当時は（エ）半島や（オ）大陸などにも広がっていた。他方で、(4) 約7000～5000年前までの日本付近は気温が高く、海面も現在より A m ほど高かった。関東地方における当時の海岸線は、貝塚の分布から推定することができる。

問1 文中の（ア）～（オ）に入るもっとも適切な語句を解答欄に記入しなさい。

問2 下線部(1)にかんして、気候因子に該当しないものを次の選択肢から3つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

[選択肢]

- | | | | |
|-------|---------|-------|--------|
| (a)緯度 | (b)海拔高度 | (c)湿度 | (d)気圧 |
| (e)地形 | (f)日射 | (g)海流 | (h)隔海度 |

問3 下線部(2)にかんして、次の表は各大陸の面積に占める各気候区の割合（%）を示しており、①～③および6つの空欄は、Af, Aw, BS, BW, Cs, Cw, Df, Dw, ET のいずれかに対応している。このうち①～③に該当する気候区を、以下の選択肢からそれぞれ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

気候区	ユーラシア	アフリカ	北アメリカ	南アメリカ	オーストラリア
Cf	5.7	0.3	10.7	14.0	11.2
EF	…	…	6.2	…	…
	15.9	21.5	10.7	6.7	25.8
	25.8	…	43.4	…	…
①	3.9	18.8	2.4	36.5	9.0
	9.8	…	17.3	1.6	…
	3.5	19.8	2.8	26.9	7.9
	9.6	13.1	2.0	6.7	6.8
②	13.4	…	…	…	…
	2.2	1.3	0.8	0.3	7.9
③	10.2	25.2	3.7	7.3	31.4

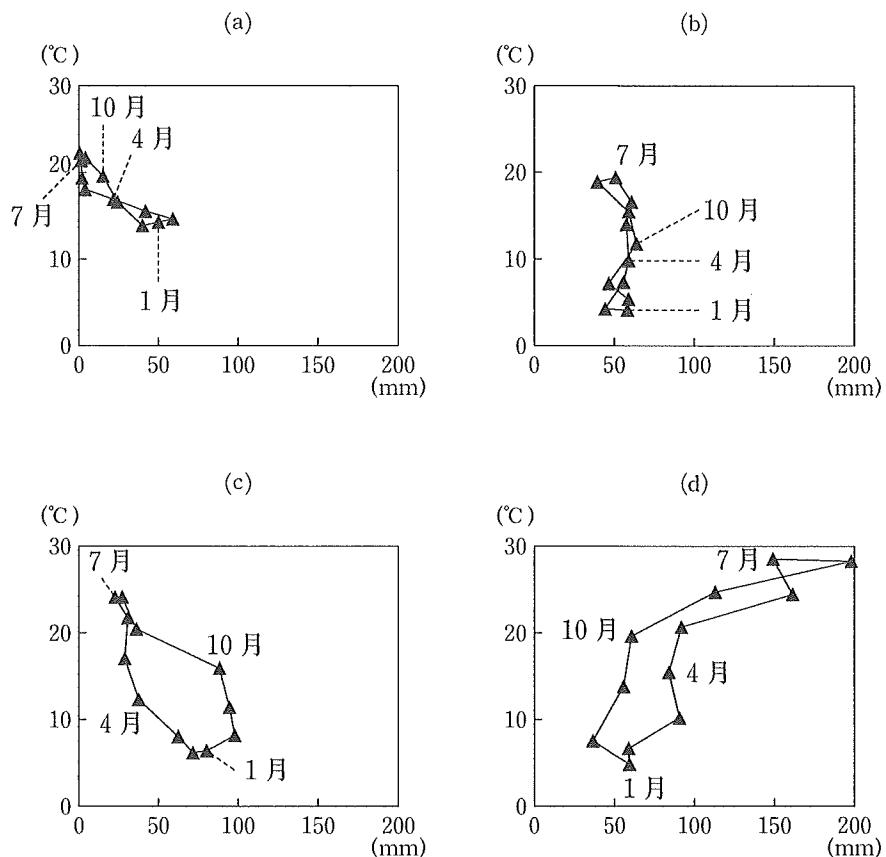
(注) …は該当数なし・資料なし

出所)『データブック オブ・ザ・ワールド』2016年版より作成

[選択肢]

- | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| (a) Af | (b) Aw | (c) BS | (d) BW | (e) Cs |
| (f) Cw | (g) Df | (h) Dw | (i) ET | |

問4 下線部(3)にかんして、次の(a)～(d)のハイサーグラフは、パリ、シャンハイ、イスタンブール、サンディエゴのいずれかの月別の平均気温と降水量を示したものである。これらのうち、①パリと②イスタンブールのハイサーグラフをそれぞれ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。



出所)『データブック オブ・ザ・ワールド』2016年版より作成

問5 下線部(4)にかんして、以下の1)と2)に答えなさい。

1) 日本におけるこの時期の海面上昇を何というか。漢字4文字で答えなさい。

2) Aに入るもっとも適切な数値を、次の選択肢から選び、その記号を
解答欄に記入しなさい。

[選択肢]

- (a) 2～3 (b) 5～6 (c) 9～10 (d) 12～13

問6 各気候帯・気候区の特徴にかんする次の(a)～(d)の説明文のうち、誤りが含まれているものを1つ選び、その記号を解答欄に記入しなさい。

- (a) 热帶雨林気候区では一般に、気温の年較差よりも日較差の方が大きい。
- (b) 砂漠気候区は、オアシスを除いて、人間が常住しないアネクメーネが広がっている。
- (c) 冷帶では一般に、アルカリ性の水分の影響によって土壤が灰白色になる。
- (d) 氷雪気候区は、最暖月の月平均気温が0°C未満であり、冰雪に閉ざされている。

II ヨーロッパ連合（EU）にかんする次の文章を読んで、下記の設問に答えなさい。

(25 点)

EUの出発点は、1952年に石炭や鉄鋼などの戦略物資の共有を目的として設立されたあである。これが1958年に発足したいを経て、1967年にうの結成につながった。1992年にえ条約が調印され、1993年に同条約が発効し、うはEUへと発展した。EU発足時の加盟国はドイツ、フランス等の12か国であったが、1995年に北欧等3か国が加盟し、15か国となった。2004年には東ヨーロッパ諸国を含め10か国、2007年に2か国、2013年に1か国が加わり、加盟国は28か国に拡大した。一方で、おやノルウェーはEUに加盟していない。

EUの政策に関する組織は、ヨーロッパ委員会、ヨーロッパ議会およびEUかである。政治面の統合としては、上記の1992年のえ条約の後、2009年にはき条約が発効し、EU理事会常任議長（EU大統領）の設置等の政治的な統合を進めたが、2005年にヨーロッパく条約の批准がオランダとフランスで否決されたため、「く」、「EUの旗・歌」などの規定の制定は見送られた。司法機関としては、EU裁判所がEUの法令にかんする訴訟を処理している。

EUの経済的統合という面では、EU域内での関税の廃止によって、野菜・果物や工業製品などの国境を越えた移動が促進され、EU域内の貿易比率は国によっては60%以上または70%以上に達している。人の移動については、1995年に発効したけ協定によって、実施国間で国境管理が廃止され、自由化された。

EUは農業市場も統一し、(ア)を実施してきた。具体的には、域外の安い農産物には課徴金を課して流入を抑え、域内では農産物の統一価格を設定し、価格が下落する恐れが生じた場合は(イ)を出して買い支える。農産物を域外に輸出する際には国際価格より高いために(イ)を出して価格を下げなければならないので、EUの財政を圧迫する要因となってきた。このため、(イ)の支給を、生産高に基づく支給から農地の管理の基準を満たす農家に個別支給する方式に移行し、また余剰農産物のための(イ)は撤廃された。

経済統合のもう1つの側面としては、単一通貨ユーロが2002年から一般に流通したことが挙げられる。ただし、2015年現在、導入したのは19か国にとどまっており、

EU加盟国のうち、(ウ)，デンマーク，スウェーデンは導入していない。新しい通貨の導入に当たり、それを管理運営するためのヨーロッパ中央銀行が設立された。

EUが直面する課題として、まず加盟国の離脱問題がある。2016年6月に(ウ)はEUから離脱すべきかどうかについて国民投票を実施した結果、EU離脱支持が残留支持を上回った。

国境管理の廃止と移動の自由化は、⁽¹⁾難民の保護とその流入の管理という難問を引き起こしている。EU域内の各国にはすでに多くの⁽²⁾外国人が定住しており、難民も加えた多文化の共生が重要な課題となっている。

2010年に(エ)の財政危機が明らかとなり、危機はアイルランド、ポルトガル、スペイン、(オ)に波及し、2012年にはユーロ危機を招いた。(エ)の財政危機は2016年まで何度か再燃している。このような財政、通貨危機に加え、EU域内で賃金や産業基盤などの東西格差の解消が今後の大きな課題である。

問1 文中のあ～けに入るもっとも適切な語句を次の表から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

1	オーストリア	2	ベネルクス3国関税同盟	3	リスボン
4	ヨーロッパ石炭鉄鋼共同体(E C S C)	5	ヨーロッパ共同体(E C)	6	憲法
7	ヨーロッパ原子力共同体(E U R A T O M)	8	ヨーロッパ経済共同体(E E C)	9	マーストリヒト
10	パリ	11	スイス	12	理事会
13	内閣	14	シェンゲン	15	ブリュッセル

問2 文中の（ア）～（オ）に入るもっとも適切な国名または語句を解答欄に記入しなさい。

問3 下線部(1)にかんして、アフリカ、中東の紛争地域からの難民が知られているが、その他にヨーロッパのある地域からの難民もいる。その地域に該当するもっとも適切な半島名を解答欄に記入しなさい。

問4 下線部(2)にかんして、ドイツに定住している外国人を国籍別に分けた場合に、もっとも多い国はどこか、その国名を解答欄に記入しなさい。

III 商業と消費にかんする次の文章を読んで、下記の設問に答えなさい。(25点)

経済発展に伴って、国家の就業人口に占める割合が高い産業は、第1次もしくは第2次産業から第3次産業へと移り変わってきた。⁽¹⁾日本⁽¹⁾の第3次産業においては、商業に従事する人々の割合がもっとも高い。商業とは、地理的に分散して行われる生産と消費を結びつける経済セクターである。交通と通信のインフラストラクチャーの発展は、距離的に遠く離れた地域を経済的に結びつけるようになってきた。物の流通を担う商業には、消費者に物を販売する小売業と、生産者と小売業者を仲介する(ア)業がある。

商業には様々な形態があり、先進国ではスーパーマーケットやコンビニエンス・ストア、さらにはショッピング・センターのような近代的な小売業がみられる。その一方、例えばイスラーム圏の都市では、⁽²⁾スークと呼ばれる市場が恒久的な商業地区として観察される。

小売業の立地は様々な要因によって異なってくるが、1つの要因として挙げられるのが商品分類である。(イ)品を扱う商店は消費者が頻繁に買い物に訪れるため、商店の数は多く、分散して立地する。一方、(ウ)品は購入頻度が低いため、それを取り扱う商店数は少なくなり、人口規模の大きな都市に集中的に立地することになる。したがって、商圈は(イ)品の方が(ウ)品よりも小さくなる。小売業の立地を左右するもう1つの要因は自動車の普及である。近年の小売業にとって⁽³⁾自動車で便利に買い物ができるることは大変に重要である。近年では、これまで身近な商店街や専門店などで買い求めていた様々な商品を、自動車を利用して⁽⁴⁾1ヶ所でまとめ買いをする消費者が増えている。

情報通信技術の発展は、商業のあり方にも大きな影響を与えた。とりわけ、電子商取引の急激な増加はもっとも大きな商業の変化であった。しかし、世界全体でみれば、情報化による恩恵は均等には生じていない。⁽⁵⁾情報技術の恩恵を受けている国と、情報化から取り残された国との間には大きな格差が存在しているのが現状である。発展途上国の大都市には、一般的に、生活環境の劣悪な(エ)が形成されることもある。発展途上国の(エ)居住者の多くは、農村部での貧困に耐えかねて都市部に出てきた人々であるが、定職に就ける人々はわずかである。その結果、露天商や修理業な

どの（オ）セクターと呼ばれる部門で働いて生計を維持している人々が多く見られる。

国家間での経済発展水準や経済社会のあり方の違いを反映して、(6)消費支出にも国
家間で大きなばらつきが観察される。消費と生産を結びつける商業のあり方は、(7)地
域や都市のあり方にも影響を与えている。アメリカの都市再開発においては、とりわけ
高額所得者が文化活動と買い物に便利な都心部に住居を構える傾向が見られ、都心
部に近い場所に住宅を建設して移り住む（カ）が進んでいる。また、商・工・金
融業などの本社や全国組織の本部などの中枢管理機能が集まっている地区は
(キ)と呼ばれる。

問1 文中の（ア）～（キ）に入るもっとも適切な語句を次の表から選び、
その番号を解答欄に記入しなさい。

1	ダウンタウン	2	ファベーラ	3	買い回り
4	スラム	5	ハーレム	6	インフォーマル
7	消費	8	物流	9	C.B.D.
10	最寄り	11	フォーマル	12	卸売
13	都心	14	セグリゲーション	15	ジェントリフィケーション

問2 下線部(1)について、日本の第3次産業において従事者の割合が2番目に高い産
業は何か。もっとも適切な産業を次の中から選び、その番号を解答欄に記入しな
さい。

1. 医療・福祉 2. 飲食店・宿泊業 3. 運輸・郵便業 4. 教育ほか

問3 下線部(2)について、スクはアラビア語であるが、そのペルシア語での名称を
解答欄に記入しなさい。

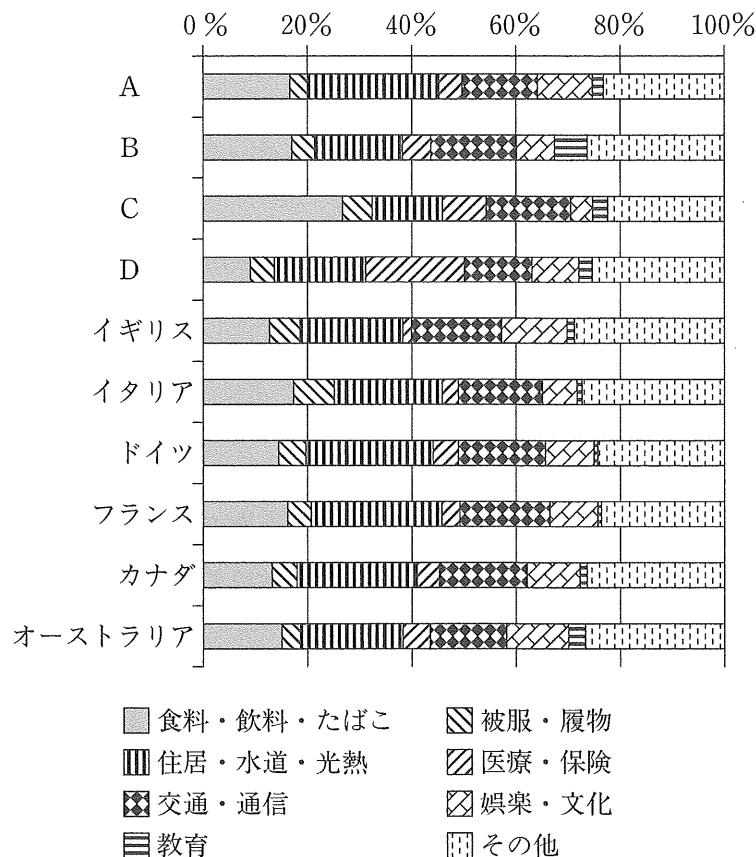
問4 下線部(3)に関して、自動車の普及はショッピング・センターの普及の理由の1つと考えられている。その他の理由を次の中から1つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

1	都心商店街の駐車スペースの増加	2	24時間営業店の増加
3	郊外への人口拡散	4	セルフサービス販売方式の普及
5	外食文化の普及		

問5 下線部(4)のような消費者行動のカタカナの名称を解答欄に記入しなさい。

問6 下線部(5)のような格差のカタカナの名称を解答欄に記入しなさい。

問7 下線部(6)のように、世界の消費支出には国家間で大きなばらつきがある。以下の国別の消費支出のグラフのA～Dに該当する国の組み合わせについて、もっとも適切なものを下の表から1つ選び、その番号を解答欄に記入しなさい。



出所)『データブック オブ・ザ・ワールド』2016年版

選択肢	A	B	C	D
1	日本	韓国	南アフリカ	アメリカ
2	日本	韓国	アメリカ	南アフリカ
3	韓国	日本	南アフリカ	アメリカ
4	韓国	日本	アメリカ	南アフリカ

問8 下線部(7)に関連して、以下の説明を読み、該当する都市または地域の名称を下の表から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (1) この地域はアメリカ合衆国最大の商工業都市であるニューヨークを構成する5区の中で最大の区であり、人口密度がもっとも高く、摩天楼が建ち並んでいる。
- (2) この都市はドイツ南西部ライン川の支流ネッカー川沿岸にあり、河港を持つ交通の要地で、商業の中心地となっている。
- (3) この都市はロシア南東部、アムール川とウスリー川の合流点にある商工業都市であり、極東地方の政治・文化・経済の中心地である。
- (4) この都市はブラジル北部、アマゾン川河口から約1,500キロ上流に位置する河港都市である。水陸交通の要地であり、ゴムやコーヒーなどの集散地として発展した。
- (5) この都市はイスラエル中西部、地中海に面した商工業都市である。多くの大使館が集まっていることでも知られる。世界有数のダイヤモンド取引所も立地している。

1	マンハッタン	2	シュツットガルト	3	ウォール街
4	ブルックリン	5	イパチンガ	6	デュッセルドルフ
7	ヤクーツク	8	マナオス	9	ウラジオストク
10	フランクフルト	11	ハバロフスク	12	テルアヴィヴ
13	ガザ	14	リオデジャネイロ	15	エルサレム

IV 南アジアにかんする以下の設間に答えなさい。(25点)

問1 次の文章は自然環境と農業にかんするものである。文中の [ア] ~ [ケ] に入るもっとも適切な語句、地名、数値を解答欄に記入しなさい。

南アジアの地形は大きく3つに分けられる。北部は、大地形の区分では新期造山帯に属し、急峻なヒマラヤ山脈がはしつてている。中部には、ヒマラヤ山脈から大量の土砂が供給されて、ヒンドスタン平原や [ア] 平原のような大規模な沖積平野が形成されている。ヒンドスタン平原にはガンジス川や [イ] 川が流下している。南部のインド半島は、大地形の区分では、[ウ] であり、デカン高原とよばれる平坦な高原状の地形が広がっている。デカン高原には、[エ] とよばれる玄武岩の風化で生成した間帯土壤が分布する。標高1000~1500mの [オ] 山脈が、インド半島西岸に沿って南北に連なっている。

南アジアでは、季節風（モンスーン）によって、雨季と乾季が明瞭に分かれる地域が多く、そして地域による降水量の差異も大きく、それらが農業に影響を及ぼしている。穀物栽培をみると、年降水量1000mm以上の沖積地では米が栽培されている。インドの米の産出量は多く、2013年で世界第 [カ] 位となっている。年降水量500~1000mmの地域では、モンスーンが明けたあとに灌漑を用いて小麦が栽培される。

そのほかの作物では、年降水量1000mm以上の丘陵部で茶が生産されている。茶は、インドではダージリンや [キ] 地方を中心に2013年で世界第2位の生産高をあげており、南アジアでは [ク] とならび代表的な産出国となっている。さとうきびはヒンドスタン平原が、[ケ] はガンジスデルタが栽培の中心となっている。デカン高原のような年降水量500mm未満の地域で綿花が栽培されている。

問2 次の文章はインドの工業都市にかんするものである。それぞれの都市名として
もっとも適切なものを下記の選択肢から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

- (1) この都市は、グジャラート州の中心都市であり、同国北西部に位置している。
宝石や金銀細工などの手工業だけでなく、皮革工業・窯業・化学工業も発達して
いる。とりわけ、綿工業都市の1つとして知られており、農産物の集積地にもなっている。
- (2) この都市は、マーハラーシュトラ州の州都であり、イギリスによるインド支配の拠点の1つであった。アラビア海に面する同国最大の貿易港である。綿工業の中心地であるほか、電気機械や自動車などの工業が発展している。また、IT企業の進出も多い。
- (3) この都市は、同国南部のカルナータカ州の州都である。インドのシリコンバレーとよばれ、ソフトウェア産業の一大拠点となっている。
- (4) この都市は、同国有数の製鉄業都市であり、ビハール州南東部に位置している。同国で最初の製鉄所が民族系資本のタタ財閥によって設立された。また、機械・車両工業なども発達している。

[選択肢]

- | | | |
|---------|----------|-----------|
| ①バンガロール | ②コルカタ | ③ムンバイ |
| ④チェンナイ | ⑤ハイデラバード | ⑥ジャムシェドプル |
| ⑦アサンソル | ⑧アーメダバード | |

問3 モルディブ共和国が懸念する危機の原因である地球環境問題としてもっとも適切なものを次の選択肢から選び、その番号を解答欄に記入しなさい。

[選択肢]

- | | | | |
|----------|------|--------|------|
| ①オゾン層の破壊 | ②酸性雨 | ③地球温暖化 | ④砂漠化 |
|----------|------|--------|------|

問4 南アジア諸国の福祉と生活水準の向上および文化の発展などを目指して1985年に設立された組織であるS A A R Cの日本語名を解答欄に記入しなさい。