

地 理

(問 題)

2019年度

〈2019 H31130015 (地理)〉

注 意 事 項

1. 試験開始の指示があるまで、問題冊子および解答用紙には手を触れないこと。
2. 問題は2～7ページに記載されている。試験中に問題冊子の印刷不鮮明、ページの落丁・乱丁及び解答用紙の汚損等に気付いた場合は、手を挙げて監督員に知らせること。
3. 解答はすべて、HBの黒鉛筆またはHBのシャープペンシルで記入すること。
4. 記述解答用紙記入上の注意
 - (1) 記述解答用紙の所定欄（2カ所）に、氏名および受験番号を正確に丁寧に記入すること。
 - (2) 所定欄以外に受験番号・氏名を記入した解答用紙は採点の対象外となる場合がある。
 - (3) 受験番号の記入にあたっては、次の数字見本にしたがい、読みやすいように、正確に丁寧に記入すること。

数 字 見 本	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

- (4) 受験番号は右詰めで記入し、余白が生じる場合でも受験番号の前に「0」を記入しないこと。

万	千	百	十	一
	3	8	2	5

(例) 3825番⇒

5. 解答はすべて所定の解答欄に記入すること。所定欄以外に何かを記入した解答用紙は採点の対象外となる場合がある。
6. 試験終了の指示が出たら、すぐに解答をやめ、筆記用具を置き解答用紙を裏返しにすること。
7. いかなる場合でも、解答用紙は必ず提出すること。
8. 試験終了後、問題冊子は持ち帰ること。

I 次の文章は、メキシコ湾およびカリブ海の周辺諸国に関するものである。よく読んで問いに答えよ。

A 国の西部は急峻な山脈が走る変動帯であるのに対し、東部は安定陸塊であり、そのうち北側のオリノコ川の流域には（ ① ）と呼ばれる熱帯草原が、南側のアマゾン川の流域には熱帯雨林が広がる。首都の（ ② ）は標高2,500mを超える高地に位置しているため、低緯度にも関わらず年平均気温は13.4℃にとどまる。1960年代以降は国内でしばしば武力紛争が生じたが、和平合意に向けた取り組みが進められた結果、2016年にはA国の大統領がノーベル平和賞を受賞した。

B 国の国名の由来は、先住民の言語で木と水の地を意味すると言われる。西インド諸島で第3位の面積の島を含むB国は、16世紀にスペイン領となった後、17世紀には（ ③ ）の植民地となった。労働力としてアフリカから多くの奴隷が強制移住させられた歴史を有し、その影響は文化の面にも及んでいる。例えば、ボブ・マーリーらのヒットで注目された（ w ）という音楽は同国が発祥の地である。

熱帯気候下の国としては比較的高緯度にあるC国は、（ x ）貿易風の影響を受ける。16世紀以降、1902年に独立するまでスペインなどの支配下にあった。首都は西インド諸島で最大の面積を誇る島の北部に位置しており、世界遺産に登録された旧市街にはスペインによる新大陸支配や貿易の拠点であった時代の面影が残る。1959年の革命を経て1961年に社会主義国となり、現在までその体制を維持しているが、市場経済の導入や対外開放が進んでいる。

日本とほぼ同じ規模の人口を擁するD国は、東シエラマドレ山脈と西シエラマドレ山脈がそれぞれ南北に、南シエラマドレ山脈が東西に走り、その間を盆地状に高原が広がる。豊富な鉱産資源に恵まれ、2015年における（ y ）の産出量は世界第1位であった。首都をはじめとして人口規模の大きい都市は内陸に多い。沿岸部には港や観光で知られた都市があり、例えばD国東部で低地の広がる半島には、観光都市として知られる（ z ）がある。

問1 文中の空欄①～③に該当する語を解答欄に記入せよ。

問2 文中の空欄w～zに該当する語を下記の語群から選び、その記号を解答欄に記入せよ。

w（イ. サルサ	ロ. ジャズ	ハ. ボサノヴァ	ニ. レゲエ）
x（イ. 北東	ロ. 北西	ハ. 南東	ニ. 南西）
y（イ. 銀鉱	ロ. 原油	ハ. 鉄鉱石	ニ. ボーキサイト）
z（イ. アカプルコ	ロ. カンクン	ハ. ティファナ	ニ. ナッソー）

問3 下の表は、A～D国の主な人種・民族構成を表したものである。A国とB国に該当するものをイ～ニの中からそれぞれ一つずつ選び、解答欄に記入せよ。

国	人種・民族構成（％）				
	黒人	白人	メスチーソ	ムラート	先住民
イ	92	－	－	－	－
ロ	10	65	－	25	－
ハ	－	9	60	－	30
ニ	4	20	58	14	1

『データブック オブ ザ・ワールド 2017年版』による。ただし、記載がない場合は「－」で表した。

問4 下の表は、A～D国の主要な輸出相手国を整理したものである。C国とD国に該当するものをイ～ニの中からそれぞれ一つずつ選び、解答欄に記入せよ。

国	1 位		2 位		3 位		4 位	
	国名	割合	国名	割合	国名	割合	国名	割合
イ	アメリカ	81.2	カナダ	2.8	中国	1.3	ブラジル	1.0
ロ	ベネズエラ	42.6	カナダ	10.8	オランダ	9.6	中国	6.2
ハ	アメリカ	39.5	カナダ	15.3	オランダ	5.7	イギリス	5.2
ニ	アメリカ	26.4	中国	10.5	パナマ	6.6	スペイン	6.0

『データブック オブ ザ・ワールド 2017年版』による。ただし、割合は金額ベースであり、その単位は%である。

問5 下の表は、A～D国から日本への主要な輸出品目を整理したものである。B国とD国に該当するものをイ～ニの中からそれぞれ一つずつ選び、解答欄に記入せよ。

国	1 位		2 位		3 位		4 位	
	品目	割合	品目	割合	品目	割合	品目	割合
イ	コーヒー豆	72.0	ラム酒	16.1	銅くず	6.6	綿花	0.9
ロ	原油	46.7	コーヒー豆	31.3	カーネーション	6.7	石炭	3.3
ハ	たばこ	27.8	エチルアルコール	24.7	えび	20.5	酸化ニッケル	7.9
ニ	電気機器	19.6	原油	16.1	一般機械	7.5	野菜と果実	7.0

『データブック オブ ザ・ワールド 2017年版』による。ただし、割合は金額ベースであり、その単位は%である。

Ⅱ 次の文章A～Eは、世界の都市とそこで見られる諸事象に関する記述である。各文をよく読み、以下の設問に答えよ。

A. 「音楽の都」と称されるこの都市は、かつてはヨーロッパ有数の帝国の首都であった。その地理的位置ゆえに、16世紀と17世紀には（①）帝国との二度にわたる大規模な攻防戦を経験し、また第二次世界大戦後の冷戦期には東西陣営の交渉窓口としての役割を果たしてきた。（①）帝国を建設した民族は、1970年代以降、外国人労働者としてこの都市に流入する数を増やし、多数派民族の中で少数派民族が集住地域を形成する（a）と呼ばれる現象も見られる。一方、歴史的景観を重視する都市政策を反映して、彼らの生活に不可欠な大規模なモスクは（b）川をはさんだ対岸に置かれるなど、中心市街地における少数派民族の存在感は希釈されている。

B. （c）州の州都であるこの都市には、ヨーロッパへの移住を望み、地中海上で保護された人々の収容施設が置かれている。同州には、北アフリカから近いこの国の領土である（d）島があり、移住希望者の多くが粗末な船でこの島をめざすため、島の周辺では海難事故が後を絶たない。また、EU拡大に代表されるヨーロッパの政治経済状況の変化も、同州の在住外国人の構成比に大きな影響を与えている。^(x)

C. イースト川と（e）川に挟まれた（②）島に中心市街地を置くこの都市は、この国のみならず世界の金融・経済の中核をなしている。また近年は、（e）川にほど近い街区で情報通信産業が発展し、これらの産業に従事する技術者が職住近接型の住居を求める動きが進んでいる。^(y)たとえば、イースト川をはさんで（②）島の対岸に位置する地区は、19世紀にはアイルランド系住民、20世紀以降はプエルトリコ系住民が多く居住する工業地区であったが、2000年以降はこうした住民構成が変化し、（②）島への通勤者が増加している。

D. この都市はコロンビア川の支流に面し、州最大の人口規模を誇る河港都市である。河口から100km近く遡上するものの外洋船の航行が可能であり、河岸に沿って日本から輸入された自動車の保管施設や輸出穀物のントリーエレベーターが連なっている。この都市は、都市の税収規模に見合った計画的な人口増加策や、公共交通機関の駅周辺に郊外住宅地を集約する都市計画で知られ、住宅地の最寄駅には駐車場を併設して公共交通機関の利用を促すなど、環境負荷への配慮でも注目されている。^(z)こうした、都市の無秩序な拡大を抑制する一連の都市政策は、世界各国の都市行政から注目されている。

E. 「花の都」と称されるこの都市は、19世紀に大規模な都市改造を経験した。今日、市域は20の区に分割され、その中心部では典型的な（f）型の道路配置と、厳格な建物の高さ制限が生み出した整った都市景観が見られる。第二次世界大戦後、経済活動を重視する中で高さ制限の緩和が進められたものの、1972年に建設された59階建ての高層建築が市民から強い批判を浴びて以降、中心市街地における高さ制限は再び厳格化された。このため、この都市の高層建築物の多くは1958年から西側郊外で開発が続く（③）地区に集中している。一方、北側郊外には低所得層の集住地域が広がり、2015年11月には死者130名を数える大規模なテロ事件の舞台ともなった。

問1 文中の空欄a～fに該当する語を下記の語群からそれぞれ選び、その記号を解答欄に記入せよ。

- a (イ. エスニシティ □. コナーベーション ハ. セグリゲーション ニ. マイノリティ)
b (イ. エルベ □. オーデル ハ. ドナウ ニ. モルダウ)
c (イ. ヴェネト □. サルデーニャ ハ. シチリア ニ. カンパニア)
d (イ. マリョルカ □. マルタ ハ. ブルカーノ ニ. ランペドゥーザ)
e (イ. テネシー □. ハドソン ハ. ポトマック ニ. ミシシッピ)
f (イ. 直交路 □. 放射環状路 ハ. 放射直交路 ニ. 迷路)

問2 下線部(w)に関して、下記の旧社会主義陣営に含まれる都市イ～ホのうち、文章Aの都市よりも西に位置する都市の数を数字で答えよ。

- イ. ベルリン □. ブラチスラバ ハ. プラハ ニ. ベオグラード ホ. ワルシャワ

問3 下線部(x)に関して、下の表は (c) 州における登録外国人の国籍別人口(上位6か国)を2005年と2010年と比較したものである。表中の空欄Xに該当する国名を下記の語群から選び、その記号を答えよ。

国籍	2005年人口(人)	国籍	2010年人口(人)
チュニジア	14,584	X	40,301
モロッコ	8,160	チュニジア	16,885
スリランカ	7,452	モロッコ	12,784
アルバニア	5,510	スリランカ	10,650
モーリシャス	3,983	アルバニア	7,139
フィリピン	3,487	中国	6,639
c州の登録外国人合計	74,595	c州の登録外国人合計	141,904

出典：Istat 各年次

- イ. スペイン □. チェコ ハ. ボスニア・ヘルツェゴビナ ニ. ポーランド ホ. ルーマニア

問4 文中の空欄①～③に該当する語を解答欄に記入せよ。

問5 下線部(y)に関して、古い都市の都心周辺で新たな産業が成長し、その従業者らが職住近接型の住宅を求めることで、周辺の古い労働者住宅地区が改築もしくは再開発され、居住者が相対的に高所得層へと入れ替わる現象を何と呼ぶか、その名称を答えよ。

問6 下線部(z)に関して、このような交通政策を何と呼ぶか、その名称を答えよ。

Ⅲ

次の文章は、ヨーロッパについて述べたものである。よく読んで問いに答えよ。

- ヨーロッパには、ピレネー山脈からカルパチア山脈にいたる東西に走る標高の高い山脈群が存在するが、その中核をなすのがアルプス山脈である。ヨーロッパの最高峰である標高4,810mの（ a ）をはじめとする高峰が連なり、その周囲には氷河による側方侵食により広い谷底が形成された（ A ）や、河川により侵食された深い谷が見られる。ただ、それらの谷は標高が低い峠で結ばれている場合が多く、アルプス山脈の南北の往来はその険しさのわりには容易であった。アルプス山脈の森林限界は標高1,800～2,200mであり、それより上には広々とした草地が広がっている。これらの草地をスイスではアルプと呼び、夏季に谷底の集落から牛を追い上げて放牧する（ B ）の舞台となっており、現在では観光客がトレッキングを楽しむ観光資源としての機能も果たしている。
- ヨーロッパを東西に走る山脈群より南側の地域では、アフリカプレートと（ C ）との境界に近いので、火山活動や地震などの地殻変動が活発となっている。例えば、イタリア南部のエトナ山では、過去2,500年の間に500回以上の噴火が記録されており、火山噴火により100万人もの人命が失われたと推定されている。一方、この地域では、夏季に乾燥する気候条件に対応するため、小麦や乾燥に強い（ b ）・ブドウの栽培と（ c ）の飼育に特徴づけられる地中海式農業が行われてきた。しかし、現在ではこうした伝統的な農業経営は一部の地域に残っているに過ぎず、（ D ）の普及や都市化の進展などに伴って、商業的な穀物栽培や果樹栽培などへの専門分化が見られるようになってきている。
- ヨーロッパを東西に走る山脈群より北側の地域は、北ドイツ平原などの広大な平野に特徴づけられる。この地域の北部は、かつて巨大な（ E ）に覆われており、その名残である地形が多く見られる。例えば、（ E ）の末端では大量の岩屑の堆積により（ F ）が形成されており、やや起伏に富んだ地形となっている。かつて（ E ）で覆われていた地域では、一般に肥沃な土壌に恵まれず、あまり農耕に適していない土地が多い。しかし、おおよそ北緯45～55度の地帯では、（ E ）による侵食で生じた細かい土が風に運ばれて堆積した（ d ）と呼ばれる土壌が断続的に分布しており、比較的肥沃であるため高い生産性をほこる穀物栽培地域が広がっている。

問1 文中の空欄A～Fに該当する語を解答欄に記入せよ。

問2 文中の空欄a～dに該当する語を下記の語群からそれぞれ選び、その記号を解答欄に記入せよ。

- | | | | |
|--------------|----------|------------|-----------|
| a（イ. アイガー | ロ. ベルニーナ | ハ. マッターホルン | ニ. モンブラン） |
| b（イ. オリーブ | ロ. サトウキビ | ハ. トウモロコシ | ニ. トマト） |
| c（イ. 牛 | ロ. 豚 | ハ. 鶏 | ニ. 羊） |
| d（イ. チェルノーゼム | ロ. テラロッサ | ハ. ポドゾル | ニ. レス） |

問3 下の表は、上の文章1～3の地域に含まれる6か国について、1人1日あたり食料供給量（2013年）を示したものである。表中の①～⑥は次のa～fの各品目のいずれかを示しているが、このうち①および②に該当する品目をa～fの中から選び、その記号を解答欄に記入せよ。

- a いも類 b 魚介類 c 牛乳・乳製品 d 穀物 e 肉類 f 野菜

単位：g

	文章1の地域		文章2の地域		文章3の地域	
	オーストリア	スイス	スペイン	ポルトガル	ドイツ	ポーランド
①	160	112	165	192	168	285
②	284	298	326	417	255	295
③	307	270	290	368	304	418
④	252	208	271	255	238	216
⑤	707	873	450	562	709	563
⑥	38	49	116	147	34	29

（世界国勢図会による）

Ⅳ

次の文章は、北極と南極に関するものである。よく読んで問いに答えよ。

北極圏・南極圏とはそれぞれ北緯・南緯（ A ）度33分以上と以南の範囲である。北極圏は東経15～30度付近で（ア）（ ① ）半島に接し、西経170度付近の（ ② ）海峡でユーラシア大陸と北アメリカ大陸が近接し、また大西洋北部にはグリーンランドがあるが、北極圏の主要部分は北極海である。南極圏は南極海と南極大陸からなり、日付変更線付近にはロス海があり、（ ③ ）大陸との間にドレーク海峡をはさんで南極半島が延びる。

南極大陸はながらく人類が居住しなかったが、近接するオーストラリア、ニュージーランド、チリ、（ ④ ）などのほか、ヨーロッパ諸国も領土権を主張している。これに対し、1959年に日本を含む12か国が「南極条約」を採択し、領土権主張の凍結、軍事基地の建設禁止など南極地域の平和的利用、科学的調査の自由と国際協力の促進などをめざしている。

一方、北極海では、国連海洋法条約を始めとする海洋法が適用される。このうち、海洋法条約の定める「大陸棚」は、排他的経済水域（ ⑤ ）の（ B ）海里を越えても、海底部分が自国の陸地から続く「大陸棚」の延長上にあることが認められれば、沿岸国は一定の範囲まで大陸棚を探索し、その天然資源を開発するための主権的権利を行使することが認められている。このため北極海に（ ⑤ ）を持つカナダ、アメリカ、ロシア、ノルウェー、（ ⑥ ）の5か国はこぞって周辺の地質調査を実施した。
(イ)

北極の周辺は、「気候変動に関する政府間パネル（ ⑦ ）」の第5次評価報告書（2013年）において、もっとも激しく温暖化が進むと予想されている。北極海の氷の面積が縮小すると、航路として利用が可能となり、ヨーロッパと日本の間を結ぶ現在の最短航路である（ ⑧ ）運河経由よりも距離が短縮されると期待されている。

問1 文中の空欄①～⑧に該当する語を解答欄に記入せよ。なお、⑤と⑦はアルファベットの略称である。

問2 文中の空欄A・Bに該当する数字を解答欄に記入せよ。

問3 下線部(ア)に関して、下記の記述のうちから該当しないものを一つ選び、解答欄に記号を記入せよ。

- a. どちらも一年のうち3か月以上白夜と極夜がみられる。
- b. 南極圏では氷雪気候とツンドラ気候が分布する。
- c. 北極圏では農耕は難しいが、狩猟や牧畜は行われている。
- d. どちらも公転軌道に対する地軸の傾きにより定められる。
- e. どちらもオーロラやオゾンホールが観測される。

問4 下線部(イ)に関して、下記のうち産出が期待される資源として該当しないものを一つ選び、解答欄に記号を記入せよ。

- a. 金 b. 石油 c. 天然ガス d. ボーキサイト e. メタンハイドレート

[以 下 余 白]

