

全体講評（地理）

地理の問題作成にあたっては、高等学校の教科書と地図帳に準拠するべきと考えている。文章中心の問題、地図などの図を使った問題、統計表で推理する問題など、出題形式や、選択および正誤等の出題形式などを考慮しながら、1セット4設問からなる問題を合計で24設問作成している。出題範囲は地理のほぼ全分野に及ぶ。したがって受験勉強に際しては、個別の分野に偏ることなく、地理の全範囲に及ぶ基本的な理解と広い視野を保持するように努めて頂きたい。

1982年の「現代社会」の登場以降、「地理」、「公民」、「政治経済」の教育的価値が希薄化し、2003年以降、「世界史」のみが高等学校で必修となって、地理教育の軽視傾向が進むとともに地理の学力は低下傾向にあった。2022年度から高等学校では「歴史総合」とならんで「地理総合」は必修化されたため、今後、高等学校での地理の重要性は高まり、その学力向上が期待される。

地理歴史科「地理」の目的は、地球表面の自然環境や人間活動の現状を知る基礎学力を養成することにあるが、前提として日本を含めた世界の地名とその場の地誌的な知識を得ることが基礎条件となる。実際に現地に行くとカタカナ地名と耳で聞く地名には隔りがある。地誌的な知識については思想も混入しているので現地に行くと知識との大きな懸隔を感じることもある。そういった知識と「現実」との違いは強く印象に残り、自らの世界観を形成するのに役立つ。そのような学習の取りかかりになる基礎条件の存在も地理では興味深い点ながら、その暗記に費やされる労力をもって地理への偏見や誤解が生じた。

そして「地理探究」の自然地理の個所について『学習指導要領』をみると、「地形、気候、生態系などに関わる諸事象について、場所の特徴や自然および社会的条件との関わりなどに着目して、主題を設定し、それらの事象の空間的な規則性、傾向性や、関連する地球的課題の要因や動向などを多面的・多角的に考察し、表現すること」とある。多様な科目と課外活動などで忙しい中、教師に存分に支援されつつ、高校生は果たしてこのような教育過程を歩んできているのか。そのように考えれば、「地理探究」とともに「地理総合」が立ち上がった現在でも、入試では普遍的な地理的事象やその背景の理解を測ることが重要であり、その内容や形式に特に大きな変化を生じさせることは逆に不自然であろう。そこで移行期の入試問題作成に際し、難問や奇問の回避に留意した上で、基礎的事項に基づく問題、統計表や図上で地理的事象や背景の理解を測る問題など適度のバランスを保つように努めた。

入試問題は、高校生が授業で学んだこと、さらには教科書や地図帳に記述されていることに基づいて作成された出題が、また教科書と地図帳を有機的に繋ぐような出題が必要であろう。学んだこと、記述されていること、有機的な繋ぎは、高校生が授業で必ずしも体験した内容に限定されない。そして学びの府である大学は、出題者の学識に基づく出題が期待される場でもある。その場合において、授業に深く取り組んだ高校生だけが、地理的な見方・考え方で推理し解読できる出題でなければならないと考える。

次の表は2025年度入学試験・地理の出題テーマなどを示している。各セットに基本的には他の要素（人文地理の場合は自然地理と地誌）を含める努力をしているが、作問過程でその構成上、それがかなわない場合もある。

最近の傾向であるが日本に関連する部分がある程度含ませている。自然環境や都市環境などについては高校教科書にその詳細が掲載されているが、いわゆる日本地誌的な内容は高校教科書では少なくなっているため、日本地誌については、中学校の地理教科書に取り上げられる水準の基礎知識を考慮して出題している。ただし、教科書の記述には論理として不適切な箇所が散見される。受験生には教科書に書いてあることを暗記するのではなく、現象や分布の仕組みについて論理的思考を働かせながら解答して欲しい。

2025年度 地理入試問題のテーマ

実施日	設問〔Ⅰ〕	設問〔Ⅱ〕	設問〔Ⅲ〕	設問〔Ⅳ〕
2月1日	地震と火山 図・表 10問	読図(西日本) 図・表 10問	民族・言語・宗教 文 10問	オーストラリア・ ニュージーランド 図 10問
2月2日	熱帯の自然・生活 図 10問	地域調査 図 10問	森林・林業 図・表 10問	南アジア 図・表 10問
2月3日	海域 図・表 11問	日本の農業 図・表 10問	鉱産資源 表 10問	華僑・華人 表 10問
2月5日	寒帯気候 図・表 10問	地域調査 図 10問	第一次産業・ 第二次産業 図・表 10問	アメリカ・カナダ 文 10問
2月6日	自然環境・防災 図 10問	世界と日本の貿易 文 10問	観光産業 表 10問	EU 図 10問
2月7日	環境問題 文 10問	交通・通信 図 10問	工業と立地 図・表 10問	飛び地国 図 10問

以上

問4 文中の **A** と **B** に入れるのに最も適切な語句の組合せを選び、その記号をマークしなさい。

	A	B
(ア)	大きい	上がり
(イ)	大きい	下がり
(ウ)	小さい	上がり
(エ)	小さい	下がり

問5 文中の **C** と **E** に入れるのに最も適切な語句の組合せを選び、その記号をマークしなさい。

	C	E
(ア)	高い	高い
(イ)	高い	低い
(ウ)	低い	高い
(エ)	低い	低い

問6 文中の **D** と **F** に入れるのに最も適切な語句の組合せを選び、その記号をマークしなさい。

	D	F
(ア)	溶岩ドーム(溶岩円頂丘)	成層火山
(イ)	溶岩ドーム(溶岩円頂丘)	楯状火山
(ウ)	成層火山	溶岩ドーム(溶岩円頂丘)
(エ)	成層火山	楯状火山
(オ)	楯状火山	溶岩ドーム(溶岩円頂丘)
(カ)	楯状火山	成層火山

- 3 -

問7 文中の下線部 a に関して、プレートどうしの境界は、狭まる境界、広がる境界、ずれる境界の3つに分けられる。大西洋中央海嶺は次のいずれに該当するか。正しいものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 狭まる境界 (イ) 広がる境界 (ウ) ずれる境界

問8 文中の下線部 b に関して、南海トラフは、過去に大規模な地震がたびたび発生しており、近い将来も発生する可能性が高いとされる区域である。その南海トラフと最も密接な関係を有する2つのプレートは次のいずれか。正しいものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) プレートαとプレートβ (イ) プレートαとプレートγ
 (ウ) プレートβとプレートγ (エ) プレートβとプレートδ
 (オ) プレートγとプレートδ

- 4 -

〔Ⅱ〕2つの地図を解説した次の文を読み、問1～問9に答えなさい。

図1は、国土地理院の「地理院地図」からダウンロードした空中写真であり、沖縄県の八重山諸島の一部が示されている。図1から、各島の沿岸にはサンゴ礁が発達していることが伺える。図2は電子地形図25000(原寸)で、竹富島の全体が示されている。

八重山諸島は、平らな「低い島」と、山を抱える「高い島」に区別することができる。竹富島や黒島などの低い島では、サンゴ礁が元になった(ア) 砂岩 (イ) シラス (ウ) 石灰岩 (エ) リン鉱石で覆われた平らな土地が広がり、河川が存在していない。低い島では、水資源が限られているなか、自給のための農業・漁業が行われるとともに、換金性の高い産物が生産されてきた。一方、高い島である西表島では、川から得られる水が豊富であるが、蚊が媒介する(ア) コレラ (イ) チフス (ウ) ベスト (エ) マラリアに感染するリスクが高かったため、20世紀前半まで定住人口が少なかった。そうしたなか1970年代まで、西表島の様々な資源を調達・活用するため、低い島の人々が船に乗って西表島に通っていた。

現在、八重山諸島で最も人口が多いのは石垣島である。石垣島では、農業、水産業などに加えて、畜産業や観光業が成長している。八重山諸島で最も面積が大きいのは西表島であり、地形が複雑で、平地が狭いことから人口が少ない。西表島には豊かな自然が残されており、(ア) イリオモテヤマネコ (イ) カルデラ (ウ) マングローブ (エ) リュウキュウイノシシが見られる。

- 5 -

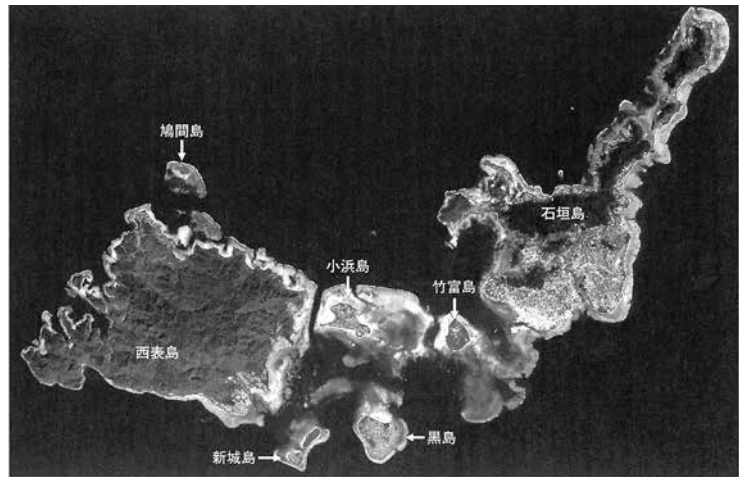


図1

- 6 -

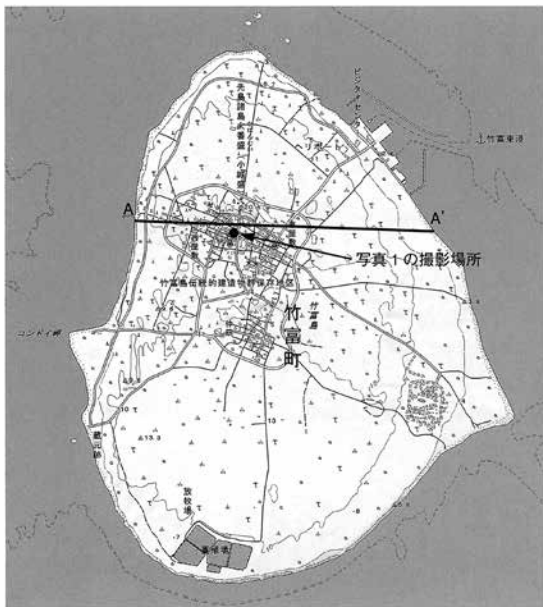


図2

問1 文中の〔 〕と〔 〕の選択肢から最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

問2 文中の〔 〕の選択肢から最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

問3 文中の下線部aに関して、図1から読み取れることについて述べた下の文(ア)～(エ)のうち、最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 石垣島と西表島間の海域では、礁湖(ラグーン)が見られる。
- (イ) 石垣島では、西側よりも東側の沿岸でサンゴ礁が発達している。
- (ウ) 都市化している地域の沿岸では、サンゴ礁の発達が顕著ではない。
- (エ) 西表島の南西側の沿岸では、サンゴ礁の発達が顕著ではない。

問4 文中の下線部bに関して、八重山諸島の低い島で生産されてきた換金性の高い産物として最も不適当と考えられるものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) コーヒー (イ) サトウキビ (ウ) 織布 (エ) 肉牛

問5 文中の下線部cに関して、低い島の人々が西表島から調達してきた資源(食材、素材など)として最も不適当と考えられるものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 米 (イ) 昆布 (ウ) 竹 (エ) 木材

問6 図2から読み取れる竹富島の様子について述べた下の文(ア)～(エ)のうち、最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 観光業のほかに養殖業や畜産業が存在している。
- (イ) 島の中央部に古くからの集落が存在している。
- (ウ) 集落と海岸以外の大半の場所は密林で覆われている。
- (エ) 島外への移動手段は船舶が主であるが、緊急時にはヘリコプターが使える。

問7 図2のA-A'の断面図として最も適当なものを、図3の(ア)～(ウ)から選び、その記号をマークしなさい。

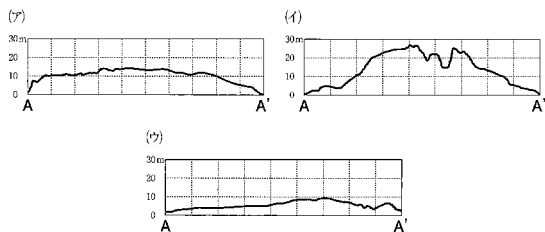


図3

問8 写真1は竹富島の集落の様子を撮影したものである。写真から読み取れることを述べた下の文(ア)～(エ)のうち、最も不適当と考えられるものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 沖縄の古い集落の景観を楽しむ観光が見られる。
- (イ) 台風に対処するため、家屋の屋根瓦は漆喰で塗り固められている。
- (ウ) 津波に対処するため、見通しの良い道路網となっている。
- (エ) 屋敷は石垣で囲まれ、屋敷内には植栽が見られる。



写真1

問9 表1は、石垣島の月平均気温と月降水量を示している。表1から読み取れることを述べた下の文について、下線部①、②の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合はエをマークしなさい。

石垣島の気候は、年間を通して降水量が多く、最寒月でも月平均気温が18℃を超えていることから亜熱帯気候と考えられる。なお、ケッペンの気候区分では、Af気候に位置づけられる。石垣島では、本州よりも早く梅雨が始まるため、①5月と6月に降水量が多くなり、台風が襲来する8月から10月にかけて降水量が多くなる。

表1

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
月平均気温(℃)	18.9	19.4	20.9	23.4	25.9	28.4	29.6	29.4	28.2	26.0	23.6	20.5
月降水量(mm)	135.0	124.0	134.4	146.9	190.7	208.2	142.3	249.8	259.7	211.2	138.1	155.2

資料年表(令和4年度版)より作成

月平均気温、月降水量ともに、1991年から2020年の平均値

〔Ⅲ〕 民族・言語・宗教に関連する次の文を読み、問1～問4に答え、その記号をマークしなさい。

世界には多様な文化的特徴にもとづいて区分した集団である民族が居住する。一つの同じ民族からなる国を(1)というが、実際には複数の民族が一つの国のなかに混在している(2)が多い。アメリカ合衆国は先住民や移民、それらの混血した人々など多様な人種・民族によって構成され、人種・民族のサラダボールともよばれる。混血化は世界各地で進んでおり、特に南アメリカの国の一部では混血化した住民の割合が人種・民族構成において最も多い国もある。

近代国家成立の過程では、君主に代わり主権を持つ国民は国内の全市民であるとする(3)の理念が発展し、この理念は第二次大戦後にアジアやアフリカにおいて一つの国家を目指す(4)の原動力となった。

共通の言語は民族の繋がりを深めるとともに文化の最も基本的な構成要素でもある。住民が使用する言語は人口移動、近代化の過程、文化の伝播などによって変化し、多言語が使用される国では複数の公用語が設定されている。2018年時点の世界の主な言語人口(第一言語)でみれば、中国語が最も多く、スペイン語と(5)が続く。

宗教は民族を超えて信仰される世界宗教と、特定の民族を中心に信仰される民族宗教に分けることができる。キリスト教やイスラーム、仏教は世界宗教、ユダヤ教やヒンドゥー教などは民族宗教に当てはまる。宗教人口別にみると世界で最も多いのは(6)である。イスラームを信仰するムスリムは2015年の国別信者数では(7)が第1位で、人の移動やアラブ諸国との交易を通じて世界各地に広がっている。近年は世界宗教・民族宗教ともに宗教上の慣習が薄れたり、禁忌が許可されたりするなど、生活の変化にあわせて宗教との関わりも変化してきている。

〔Ⅳ〕 オーストラリア、ニュージーランドについて述べた次の文を読み、問1～問6に答えなさい。

オーストラリアとニュージーランドは18世紀にヨーロッパ人が入植したことで、大きく変貌した。港を中心に都市が建設され、イギリスの植民地経営の拠点となった。オーストラリアには、イギリスなどから多くの移民が流入した。ゴールドラッシュをきっかけに中国系移民も増加したが、白人を優遇する白豪主義の政策がとられた。第二次世界大戦後には、製造業の発展、鉱産資源や農畜産物などの生産や輸出拡大により労働需要が増すなかで、新たな移民が増加した。白豪主義は撤廃され、多様な文化を認め合う多文化主義が推進された。ニュージーランドにおいても、先住民であるマオリの権利回復や民族的地位の向上を認める動きが進んだ。同国は日本と同じように変動帯に位置しており活火山が多く、南島ではサザンアルプス山脈が列島を縦断している。偏西風の影響をうける西岸海洋性気候であり、その山脈周辺や西側では降水量が多い。このような自然環境を基に再生可能エネルギーの活用が進められてきた。

問1 文中の下線部aに関して、次の文(1)～(3)に該当する都市を図1中のA～Cから選び、その記号をマークしなさい。

- (1) 国内第3の都市であり、近郊には観光地として著名なゴールドコーストがある。ケッパンの気候区分では温暖湿潤気候である。
- (2) 国内最大の商工業都市で、食品加工・鉄鋼・機械などの工業が発達している。ケッパンの気候区分では西岸海洋性気候である。
- (3) 鉱物資源の開発によって発展し、外港としてフリマントルがある。ケッパンの気候区分では地中海性気候である。

問1 文中の下線部aに関して、北アメリカ大陸の北極海周辺に分布する先住民として最も適当なものを選びなさい。

- (ア) アボリジニ (イ) イヌイット (ウ) インディオ
(エ) クルド

問2 文中の下線部bに関して、インディオとヨーロッパ系移民の混血であるメスチソが国内の人種・民族構成で第1位でない国を選びなさい。

- (ア) エクアドル (イ) コロンビア (ウ) メキシコ (エ) ハイチ

問3 文中の下線部cに関して、次の文の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合はエを選びなさい。

ベルギーは複数の公用語が設定されており、北部のフランドル地域ではフラム語、南部のワロニア地域ではワロン語、東部地域ではドイツ語が主に使われる。このうち①フラム語はオランダ語系に、②ワロン語はフランス語系に分類される。

問4 文中の(1)～(7)に当てはまる語句として、最も適当なものを選びなさい。

- (ア) 国民国家 (イ) 多民族国家 (ウ) 単一民族国家
(エ) 宗主国 (オ) 独立運動 (カ) 多文化主義
(キ) アラビア語 (ク) 英語 (ケ) ヒンディー語
(コ) イスラーム (コ) キリスト教 (シ) ヒンドゥー教
(ス) 仏教 (セ) イラン (ソ) インドネシア
(タ) バングラデシュ



図1

問2 文中の下線部bに関して、スノーウィーマウンテンズ計画の灌漑により、小麦などの栽培が盛んな地域として最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) グレートアーテジアン盆地 (イ) 中央平原
(ウ) ナラボー平原 (エ) マリーターリング盆地

問3 文中の下線部cに関して、図2は1965年、1985年、2018年のオーストラリアとニュージーランドの輸出先上位5カ国の比率(金額ベース)を示している。AからEは韓国、中国、日本、アメリカ合衆国、イギリスのいずれかである。Cの同名として適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

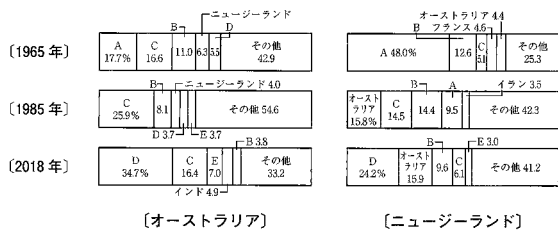


図2

出典：UN Comtrade より作成

- (ア) 韓国 (イ) 中国 (ウ) 日本 (エ) アメリカ合衆国
(オ) イギリス

問4 文中の下線部dに関して述べた次の文(a), (b)の下線部①, ②の正誤を判定し, ①のみ正しい場合はアを, ②のみ正しい場合はイを, ①, ②とも正しい場合はウを, ①, ②とも誤っている場合はエをマークしなさい。

- (a) 第二次世界大戦後はイタリア, ギリシアなど南欧や東欧からの移民が増加し, 大都市では, セグリゲーション(住み分け)も見られる。
①
- (b) 1970年代後半からはアジア系の移民が増加しており, 1990年代にかけてはベトナム系が, 2000年以降はインド系や日本系が特に増えている。
②

問5 文中の下線部eに関して, これが具現化されているものとして, 最も不適当なものを(ア)~(エ)から1つ選び, その記号をマークしなさい。

- (ア) マオリ語の公用語化 (イ) 聖地ウルルの世界遺産への登録
(ウ) 国会での議席数の確保 (エ) 国際試合などでの民族舞踊の披露

問6 文中の下線部fに関して, 次の図3はニュージーランドの発電量の推移を示している。(ア)~(エ)は火力発電, 地熱発電, 風力発電, 水力発電のいずれかである。(1)地熱発電, (2)水力発電として適当なものを選び, その記号をマークしなさい。

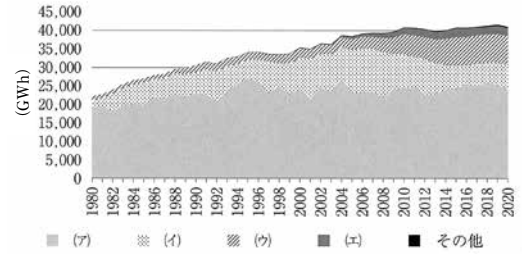


図3

出典：Ministry of Business, Innovation & Employment より作成

(以上)

2025年度入学試験問題

地 理

注 意 事 項

- I 試験開始の指示があるまで問題用紙を開いてはいけません。
- II 解答用紙はすべて黒鉛筆(HB)〔シャープペンシルは、HB 0.5 mm 以上の芯であれば使用可〕で記入することになっています。
(万年筆・ボールペン・サインペンなどを使用してはいけません。)
- III 解答用紙右端の出席票に印刷されている受験番号を確認してください。間違いがあれば氏名欄に署名し、切取線から切り離してください。
- IV 試験時間は60分です。
- V 問題は17ページで大問4問です。

マーク記入上の注意

1. 解答欄にマークするときは、HBの黒鉛筆で次の正しい例のように、濃く正確にぬりつぶしてください。
2. マークのしかた
 - (ア) 正しい例
 - a 解答が1つの場合、例えばイと解答するときは
 (1) のように、マークしてください。
 - b 解答が2つの場合、例えばイとウと解答するときは
 (1) または (1) のように各1つずつマークしてください。
 - (イ) 悪い例
 - (1) ○印でかこむ。
 - (2) 全部をぬりつぶしていない。
 - (3) レ印をつける。
 - (4) |印をつける。
 - (5) 1欄に2つ以上マークする。

このような記入をしてはいけません。

 3. 一度記入したマークを訂正する場合は、消しゴムで完全に消してから記入しなおしてください。
 (1) のように×印をしても消したことはありません。
 4. 解答用紙を折り曲げたり、破ったり、また汚したりしないでください。



地 理

〔I〕 熱帯の自然や生活について述べた次の文を読み、問1～問9に答えなさい。

熱帯は赤道に近い低緯度地帯に分布する気候帯であり、一年を通じて高温で、年較差は小さい。高温多雨な気候により土壤の **A** 作用や溶脱作用が強く、肥沃度は低い。赤道に近い地帯では、**a** 熱帯収束帯の影響で一年を通じて降水量が多い熱帯雨林気候区がみられる。また季節風の影響で短く弱い乾季がある熱帯モンスーン気候区では、乾季に土壤の水分が少なくなるため高木の**c** 一部は落葉する。サバナ気候区では明瞭な乾季がみられ、丈の **B** い草原と **C** 林からなるサバナが広がる。

熱帯では、狩猟採集や焼畑農業が行われてきたが、近現代以降商品作物を栽培するプランテーションが増えている。エビの養殖池の開発のために**e** マングローブ林が伐採されるなど、熱帯林の森林破壊が問題となっている。

問1 文中の **A** に当てはまる語句として最も適当なものを(ア)～(ウ)から選び、その記号をマークしなさい。
 (ア) 融解 (イ) 堆積 (ウ) 風化

問2 文中の下線部 **a** に関して述べた次の文の下線部①、②の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合はエをマークしなさい。

日射量が多く、常に**①**上昇気流が発生する。赤道付近に形成される**②**高圧帯である。

問3 文中の下線部 **b** に関して、熱帯雨林気候でみられる風として最も適当なものを(ア)～(イ)から選び、その記号をマークしなさい。
 (ア) シロココ (イ) スコール (ウ) ボラ
 (エ) ミストラル (イ) フェーン

問4 文中の下線部 **c** に関して、熱帯モンスーン気候を説明したものと最も適当なものを(ア)～(イ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 東南アジアではモンスーンにより、豊富な降水がもたらされ、稲作が行われている。
- (イ) 西アフリカでは貿易風により降水がもたらされる。
- (ウ) ヒマラヤ山脈北側では、南側に比べて雨が多い。
- (エ) 南アメリカでは5月から9月にかけて南から北方向に移動するサイクロンが卓越し、多量の降雨をもたらす。

問5 文中の **B** と **C** に入る語の組合せとして最も適当なものを(ア)～(イ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) B:長 C:密 (イ) B:長 C:疎
- (ウ) B:短 C:密 (エ) B:短 C:疎

問6 文中の下線部 **d** に関して、熱帯の焼畑農業について説明したものと最も不適当なものを(ア)～(イ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 持続可能な自給的農業である。
- (イ) 草木灰を主な肥料とする。
- (ウ) 数年利用された畑は休閑期間に森林に戻る。
- (エ) 棚田での稲作と比べて、土地生産性が高い。

問7 文中の下線部eに関して、図1は1993年から2022年までのインドネシア、エチオピア、コロンビア、ブラジル、ベトナムのコーヒー生産量の推移を示している。ベトナムに該当するものを図1中の(ア)～(オ)から選び、その記号をマークしなさい。

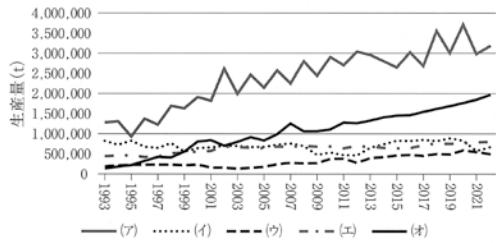


図1

出典：FAOSTATより作成。

問8 文中の下線部fに関して、マングローブが持つ機能として最も不適当なものを(ア)～(オ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 漁場の形成
- (イ) 生態系の保全
- (ウ) 高波や高潮を防ぐ
- (エ) 農業用水の保全
- (オ) 農業用水の保全

〔Ⅱ〕 様々な統計や計測値を分析して、重なりあう空間の姿を地図で可視化すると、地域を総合的にとらえる手がかりとなる。そこで地域調査を題材とする問を準備した。以下の問1と問2について答えなさい。

問1 地域調査では写真から景観や文化を推定することがある。写真1と写真2は地域調査時に撮影され、写真3は地域調査前に Google Earth で取得した画像である。これらの写真に関する(1)～(3)の間に答えなさい。



(1) 写真1は祭りの景観が描写されたマンホールの蓋である。その祭りが実施されている道県として最も適当なものを(ア)～(オ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 青森県
- (イ) 秋田県
- (ウ) 新潟県
- (エ) 山形県
- (オ) 北海道

(2) 写真2は破壊された奉納物が神社の境内に集められた状況を示す。この場所に対し付与される地図記号として最も適当なものを下の欄の(ア)～(オ)から選び、その記号をマークしなさい。作問の都合上、画像の一部を修正している。

(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)

問9 次の図2中の雨温図(1)、(2)はシンガポール、バンコク(タイ)、マイアミ(アメリカ合衆国)、リオデジャネイロ(ブラジル)、ケアンズ(オーストラリア)のいずれかの都市のものである。(1)と(2)に該当する都市を(ア)～(オ)から選び、その記号をマークしなさい。

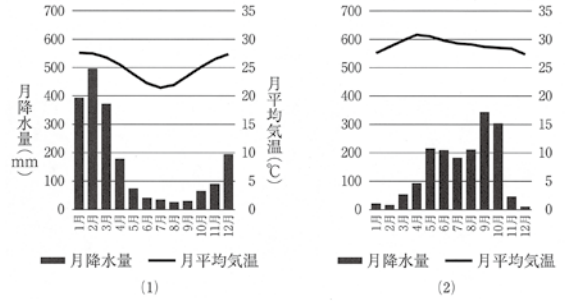


図2

出典：[理科年表 2022]より作成。

- (ア) シンガポール
- (イ) バンコク(タイ)
- (ウ) マイアミ(アメリカ合衆国)
- (エ) リオデジャネイロ(ブラジル)
- (オ) ケアンズ(オーストラリア)

(3) 写真3は Google Earth で参照したニュージーランド南島の西側の海岸付近を示す衛星画像である。この場所で見られる地形として最も適当なものを(ア)～(オ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 円弧状三角州
- (イ) 三角江
- (ウ) 鳥趾状三角州
- (エ) フィヨルド
- (オ) リアス海岸

問2 長野県伊那市を対象に図1に示された範囲について、総合的な地域像を明らかにする地域調査を前提とした問を準備した。図1と図2を参照して、(1)～(7)の間に答えなさい。



図1

出典：基盤地図情報及び地理院地図より作成。

(1) 現地での聞き取り調査のため、事前に公共施設の業務内容を調べた。図1の地点Aの公共施設で行われている市民向けの公的サービスの内容として最も適当なものを(a)~(f)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 家庭内紛争の調停 (イ) 救急・救助活動
- (ウ) 税金の督促や滞納整理 (エ) 薬物依存症の情報発信
- (オ) 読み聞かせ会の開催

(2) 図1の伊那市駅の南西約300mの神社から北西約900mの中学校までを直線的に歩く場合、段丘崖を何回登坂すると予想されるか、最も適当な回数を(a)~(f)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 1回 (イ) 2回 (ウ) 3回 (エ) 4回 (オ) 5回以上

(3) 自然災害を引き起こす斜面崩壊、土石流、氾濫の発生しやすさは地形図から判読できるが、それらに対する場所の脆弱性は、現地調査で確認する必要がある。脆弱性を確認したい図1の場所a, b, cと斜面崩壊、土石流、氾濫との組合せとして最も適当なものを(a)~(f)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) a：斜面崩壊, b：土石流, c：氾濫
- (イ) a：斜面崩壊, b：氾濫, c：土石流
- (ウ) a：土石流, b：斜面崩壊, c：氾濫
- (エ) a：土石流, b：氾濫, c：斜面崩壊
- (オ) a：氾濫, b：斜面崩壊, c：土石流
- (カ) a：氾濫, b：土石流, c：斜面崩壊

(4) 活断層は、標高差や傾斜量などの地形の連続性に基づいて、その位置は地形図上で判読することができる。図1の地点Xは実際に活断層の位置に置かれている。地点Xから活断層が延長する方向と推定できる地点はC~Gのうちいずれか。地図情報を読み取って、最も適当な地点を示すものを(a)~(f)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) C (イ) D (ウ) E (エ) F (オ) G

- 7 -

(6) 図3は、各月の平均気温を折れ線で、各月の日照時間を縦棒で併記したものであり、その(a)~(エ)は伊那市、仙台市、長野市、弘前市のいずれかである。伊那市のものを(a)~(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

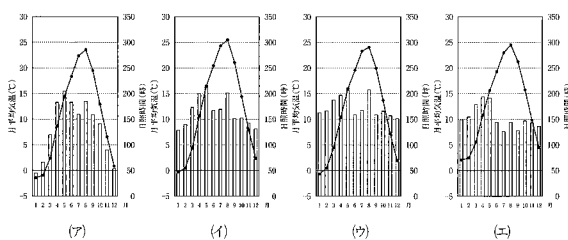


図3

出典：気象庁のホームページの情報より作成。

(7) 図4は、伊那市、佐世保市、つくば市、夕張市について、令和2年(2020年)国勢調査にある職業大分類別就業者数(15歳以上就業者数)の割合を示したグラフである。伊那市のものを(a)~(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

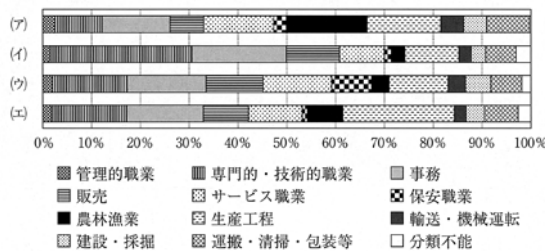


図4

- 9 -

(5) 現地調査に先立ち、図2にある地点①~⑤付近に関し、図1を参照しつつ現在の景観やその変化を推定した。推定内容として最も不適当なものを(a)~(f)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 地点①は、河川右岸の堤防を兼ねる国道と考えられる。
- (イ) 地点②は、北へ進んでも南へ進んでも、緩やかな上りと予想される。
- (ウ) 地点③では、水田地帯に体育・文化施設が設置された。
- (エ) 地点④では、工場はスーパーに変化したと思われる。
- (オ) 地点⑤の市役所は、直線距離で南南西方向へ1.5km以上移動している。



図2

出典：旧版地形図(伊那(1977年発行)と伊那宮田(1977年発行))を使用。

- 8 -

【Ⅲ】 森林・林業について述べた次の文を読んで、問1~問6に答えなさい。

森林は世界の陸地面積の約(ア) 1 (イ) 3 (ウ) 5 (エ) 7割を占めている。世界の森林は熱帯林、温帯林、冷帯林(亜寒帯林)に大別されるが、そのなかでも面積が広いのは森林全体の約半分を占める(ア) 熱帯林 (イ) 温帯林 (ウ) 冷帯林(亜寒帯林)である。農業・漁業と同じように自然から富を得る第一次産業の1つである林業は、こうした豊かな森林資源を活用して、燃料用の薪炭材や燃料以外の建築材・家具材・製紙原料となる用材などの、林産物を生産する産業である。森林は林産物の供給以外にも、国土の保全(洪水や土砂流出の防止)、水資源の涵養、生物多様性の保全、地球温暖化の防止、保健・レクリエーションの場の提供など、様々な機能を併せ持っている。こうした森林の持つ多面的機能の持続的な発揮においても、林業は重要な役割を果たしている。

樹木は広葉樹と針葉樹に大きく二分され、その名が示すように、両者は葉の形で容易に見分けることができる。サクラやブナなどの広葉樹の葉は幅が広く平たい形をしているが、マツやスギなどの針葉樹の葉は針状に尖っている。だが両者の違いは葉の形だけではない。細胞レベルでの構造が異なるため、木材にした時の性質も大きく異なる。一般的に、成長が [A] 細胞の密度が [B] 針葉樹の木材は柔らかく軽いのに対して、成長が [C] 細胞の密度が [D] 広葉樹の木材は硬くて重い。そのため、加工の容易な針葉樹のほうが建築材などに好まれやすく、木材としての経済的価値も一般的に高いが、他方で、重量や耐久性が求められる家具やフローリングには広葉樹が好まれやすい。このように広葉樹と針葉樹は、それぞれの特性を活かしながら、適材適所で使われている。

高温多湿な熱帯では、森林を構成する樹種が多様になりやすい。しかし、熱帯林においては、有用材がラワンやチークなど一部の樹種に限られ、有用材だけを選別して切り出すのに時間も費用もかかるうえ、その有用材を森林から遠く離れた消費地へと搬出することが交通の未発達により困難であったことから、開発が遅れてきた。近年、技術の進歩によって、熱帯林は様々な用途で利用されるようになったが、それと同時にその急速な消失が深刻な問題になっている。特にブラ

- 10 -

ジルでは、近年 **E** 向けの **F** の生産が大きく拡大してきたために、その栽培地域が〔ア〕セルバ (イ) バンバ (ウ) メセタ (エ) リヤノと呼ばれる熱帯林地域にも及び、森林破壊の大きな要因の1つとなっている。

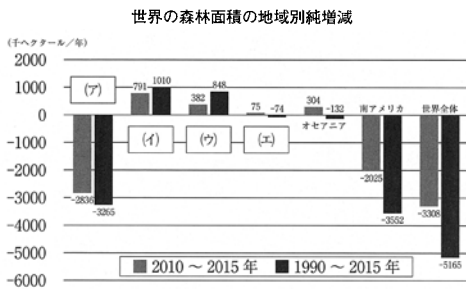
熱帯林の回復は他の通常の森林の回復よりも格段に難しい。熱帯の高温多湿地域に広く分布するのは、化学的風化と養分溶脱を激しく受けた、やせた **G** 土壌の **H** である。熱帯林を伐採すると、強烈な直射日光にさらされたこの土壌は不可逆的に硬化し、そこに植物が根を張ることはできなくなる。そのため、熱帯林はいったん伐採してしまうと再生がとても難しくなる。また冷帯林(亜寒帯林)の消失もそれに劣らず深刻な問題である。森林伐採後、太陽光による熱が土壌に伝わり、地中の永久凍土が融解して沼地を形成するが、いったん沼地化するとその土地での森林の再生はとても困難になる。それだけでなく、永久凍土層下の〔ア〕泥炭 (イ) シェールガス (ウ) レアアース泥 (エ) メタンハイドレートが大量に放出されることで地球温暖化が進み、そのためにさらに多くの永久凍土が融解する、という悪循環に陥ることも懸念される。

問1 文中の〔 ① 〕～〔 ④ 〕の選択肢から最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

問2 文中の **A** ～ **D** に入る語句の正しい組合せを選び、その記号をマークしなさい。

	A	B	C	D
(ア)	速く	高い	遅く	低い
(イ)	速く	低い	遅く	高い
(ウ)	遅く	高い	速く	低い
(エ)	遅く	低い	速く	高い

問6 文中の下線部 **b** に関して、下のグラフは世界の森林面積の地域別純増減(年平均)を示したものである。(ア)～(エ)はそれぞれ、アジア、アフリカ、北アメリカ、ヨーロッパのいずれかである。(1)アジアと(2)アフリカに該当するものを選び、その記号をマークしなさい。



出典：「FAO Global Forest Resources Assessment 2015」より環境省が作成。

問3 文中の **E** ・ **F** に入る語句の正しい組合せを選び、その記号をマークしなさい。

	E	F
(ア)	アメリカ合衆国	大豆
(イ)	アメリカ合衆国	コーヒー
(ウ)	中国	大豆
(エ)	中国	コーヒー

問4 文中の **G** ・ **H** に入る語句の正しい組合せを選び、その記号をマークしなさい。

	G	H
(ア)	酸性	ポドゾル
(イ)	酸性	ラトソル(フェラルソル)
(ウ)	アルカリ性	ポドゾル
(エ)	アルカリ性	ラトソル(フェラルソル)

問5 文中の下線部 **a** に関連する下の文章(ア～ウ)について、下線部の内容が誤っているものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ヨーロッパなど早くから森林開発が行われてきた地域では、用材生産のための人工林化が進んでいる。
- (イ) 日本では、2012年に再生可能エネルギーの変動価格買取制度が導入されたことを契機として、木質バイオマス発電事業の普及が進んでいる。
- (ウ) 薪炭材として広葉樹と針葉樹を比べると、針葉樹のほうが、火つきがよくすぐに高い燃焼温度が得られるために焚き付け(着火)に向いており、その反面、火持ちがよくないために火を長く維持したいときに向いていない。

〔IV〕南アジアについて述べた次の文を読み、問1～問6に答えなさい。

南アジアは、超大国のインドを中心に、インドに隣接するパキスタン、バングラデシュ、ネパール、ブータン、島国のスリランカとモルジブ(モルディブ)によって構成される。

インドは、日本の約〔ア〕3.7 (イ) 8.7 (ウ) 13.7 (エ) 18.7倍の国土面積があり、2023年時点での人口数は約〔ア〕8億 (イ) 10億 (ウ) 12億 (エ) 14億]である。インドは、1947年に独立後、ソビエト連邦を参考にして国家主導型の産業政策を展開し、現在の国内産業の基盤が構築され、世界的に生産量の多い製品がみられるようになった。さらに1990年代以降に経済が自由化されると、外資系企業が参入するようになり、製鉄業といった重工業だけでなく、自動車産業、ICT(情報通信技術)産業などが成長した。

パキスタン、バングラデシュとスリランカでは、近年豊富な労働力を背景として〔ア〕製紙業 (イ) 製鉄業 (ウ) 石油精製業 (エ) 縫製産業]が急成長している。^③パキスタンでは、〔ア〕インダス川 (イ) エーヤワディー川(イラワジ川) (ウ) ガンジス川 (エ) チャオプラー川]に灌漑が整備されて農業が盛んとなり、米など農産物の輸出が増えている。バングラデシュは、デルタを中心とした低平な国土が広がり、そうした自然環境を基盤として第一次産業が展開されてきた。スリランカでは、プランテーション農業が盛んで、〔ア〕カカオ (イ) コーヒー (ウ) 茶 (エ) バナナ]を中心とした商品作物の輸出が多い。^⑤

ネパールとブータンは、ヒマラヤ山脈の山麓に広がる国家である。ネパールでは外国人向けの観光業が発展しているのに対し、ブータンでは未発達である。両国ともに国土全体に広がる傾斜地では、自給自足的な農業が中心となっている。モルジブ(モルディブ)はインド洋上に浮かぶ島嶼国で、近年のリゾート開発により経済成長が顕著である。^⑥

問1 文中の〔 ① 〕～〔 ⑥ 〕の選択肢から最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

問2 文中の下線部 a に関して、表は、インドで生産量の多い製品について、上位4カ国とその割合を示したものであり、(ア)～(エ)は塩、自動車、窒素肥料、綿糸のいずれかである。自動車に該当するものを選び、その記号をマークしなさい。

表

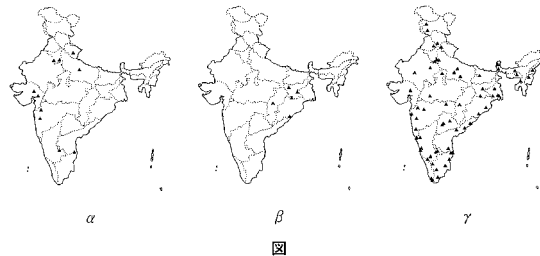
(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
中国 72.3	中国 21.9	中国 31.8	中国 23.7
インド 7.6	アメリカ合衆国 15.1	アメリカ合衆国 11.8	インド 11.7
パキスタン 6.3	インド 10.0	日本 9.2	アメリカ合衆国 10.7
トルコ 3.3	ドイツ 5.4	インド 6.4	ロシア 9.6

出典：『2024 データブック オブ・ザ・ワールド』より作成。

統計年は、塩は2018年、自動車は2022年、窒素肥料は2021年、綿糸は2014年。塩、窒素肥料、綿糸は重量ベースに、自動車は台数ベースに、世界全体の生産量に占める各国の割合(%)が算出されている。

問3 文中の下線部 b に関して、図の α 、 β 、 γ は、インドにおける製鉄業、自動車産業、ICT産業の分布を示したものである。図の α 、 β 、 γ の正しい組合せを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 製鉄業： α 、自動車産業： β 、ICT産業： γ
- (イ) 製鉄業： α 、自動車産業： γ 、ICT産業： β
- (ウ) 製鉄業： β 、自動車産業： α 、ICT産業： γ
- (エ) 製鉄業： β 、自動車産業： γ 、ICT産業： α
- (オ) 製鉄業： γ 、自動車産業： α 、ICT産業： β
- (カ) 製鉄業： γ 、自動車産業： β 、ICT産業： α



問4 文中の下線部 c に関して、バングラデシュの第一次産業について説明した下の文(ア)～(エ)のうち、最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ムスリム(イスラーム教徒)が中心の国家なので、養豚は盛んである。
- (イ) 雨季に洪水が広がる地域でも、ジュートの生産が可能である。
- (ウ) 乾季に稲作を行うために灌漑用の井戸が掘られている。
- (エ) 海洋漁業よりも内水面漁業のほうが生産量が多い。

問5 文中の下線部 d に関して、ネパールの外国人向け観光業を述べた下の文について、下線部①、②の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合はエをマークしなさい。

ネパールの山岳地域では、登山(山頂を目指して山を登ること)やトレッキング(山麓での徒歩旅行)を楽しむ外国人観光客が多い。欧米諸国からの観光客の場合、①トレッキングより登山を楽しむ人々が多くなっている。外国人観光客の増加とともに観光業に携わる人々が増えており、シェルパなどチベット系民族は、登山客やトレッキング客のガイドとして活躍している。②また、ポカラなどで高原リゾートが開発されるとともに、世界遺産を中心とした寺院巡りやヒマラヤ遊覧飛行など、首都カトマンズを拠点とした観光ツアーも充実している。

問6 文中の下線部 e に関して、島嶼国モルジブ(モルディブ)の特徴について説明した下の文(ア)～(エ)のうち、最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 火山活動が活発で、大小様々な火山島によって構成される。
- (イ) かつてはインド大陸の一部であり、丘陵地が沈水して多島海化した。
- (ウ) 標高の低い島々で構成され、各島の沿岸にはサンゴ礁が発達している。
- (エ) プレート境界に位置し、細長い島々には山脈が発達している。

(以下)

2025年度入学試験問題

地理

注意事項

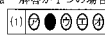
- I 試験開始の指示があるまで問題用紙を開いてはいけません。
- II 解答用紙はすべて黒鉛筆(HB)(シャープペンシルは、HB 0.5 mm以上の芯であれば使用可)で記入することになっています。(万年筆・ボールペン・サインペンなどを使用してはいけません。)
- III 解答用紙右端の出席票に印刷されている受験番号を確認してください。間違いがなければ氏名欄に署名し、切取線から切り離してください。
- IV 試験時間は60分です。
- V 問題は14ページで大問4問です。

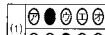

マーク記入上の注意

1. 解答欄にマークするときは、HBの黒鉛筆で次の正しい例のように、濃く正確にぬりつぶしてください。

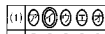

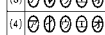
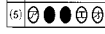
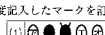
2. マークのしかた

(ア) 正しい例

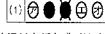
a 解答が1つの場合、例えばイと解答するときは
 (1)  のように、マークしてください。

b 解答が2つの場合、例えばイとウと解答するときは
 (1)  または  のように各1つずつマークしてください。

(イ) 悪い例

(1)  ○印でかこむ。
 (2)  全部をぬりつぶしていない。
 (3)  縦印をつける。
 (4)  横印をつける。
 (5)  1欄に2つ以上マークする。

このような記入をしてはいけません。

3. 一度記入したマークを訂正する場合は、消しゴムで完全に消してから記入しなおしてください。
 (1)  のように×印をしても消したことはありません。

4. 解答用紙を折り曲げたり、破ったり、また汚したりしないでください。

地理

〔I〕地球に広がる海域は膨大で、海流は留まることなく移動し、世界各地の気象要素に様々な影響を与えるため、陸域では独特な地域景観がみられる。そこで海洋を題材とする問を準備した。以下の問1～問7について答えなさい。

問1 海洋に関する次の文(1)～(4)の下線部①、②の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合はエをマークしなさい。

- (1) 太平洋、大西洋、インド洋の中で、1万mを超す最大深度を持つものは大平洋であり、最も面積が小さいものは大西洋である。
①
- (2) 黒潮などの海流は表層流といい、海面付近の風の影響を受けているため、南半球では、時計回りに流れることが多い。
① ②
- (3) 国連海洋法条約により、低潮線から沖合に12海里までの範囲を領海と設定できることが認められている。
① ②
- (4) 世界で最も低い地上気温が観測された場所を対蹠点といい、北半球においてその気温は北極海で観測された。
① ②

問2 写真1と写真2は海洋に関わる地域の特徴がデザインされたマンホールの蓋である。これらの写真に関する(1)と(2)の間に答えなさい。作問の都合上、画像の一部を修正している。



写真1



写真2

(1) 写真1に関し、干潟に生息する魚がデザインされたこのマンホールの蓋を持つ行政区を含む県として適当なものを(ア)～(イ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 大分県 (イ) 佐賀県 (ウ) 鳥根県 (エ) 千葉県
- (オ) 山口県

(2) 写真2は、平家物語にある屋島の戦いで有名な「那須与一の扇の釣」がデザインされたマンホールの蓋である。この蓋のみられる行政区に最も近い海域の名称として適当なものを(ア)～(イ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 遠州灘 (イ) 鹿島灘 (ウ) 玄界灘 (エ) 周防灘
- (オ) 播磨灘

問3 図1は、ある著名な海峡が含まれる経度15度幅で緯度10度幅の範囲について、陸上と海底ともに陰影で地形を表現し、標高0mの等高線を重ねた。図は上が北である。図が含む海峡を(ア)～(イ)から選び、その記号をマークしなさい。

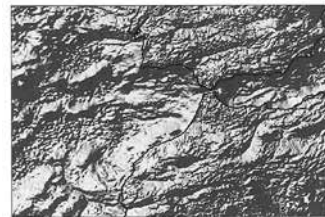


図1

- (ア) ジブラルタル海峡 (イ) 対馬海峡 (ウ) マラッカ海峡
- (エ) マゼラン海峡 (オ) ロンボク海峡

問4 図2の雨温図①～③は、サンフランシスコ、ワシントン、ブエノスアイレスのいずれかのものである。3都市の沿岸にある海流は、カリフォルニア海流、メキシコ湾流、ブラジル海流のいずれかである。雨温図と海流との組合せとして適当なものを、(ア)～(カ)から選び、その記号をマークしなさい。

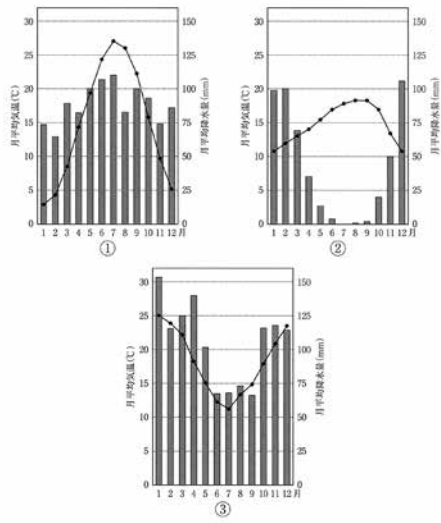


図2

出典：『理科年表 令和6年(2024年)度版』より作成。

- (ア) ①：カリフォルニア海流，②：メキシコ湾流，③：ブラジル海流
- (イ) ①：カリフォルニア海流，②：ブラジル海流，③：メキシコ湾流
- (ウ) ①：メキシコ湾流，②：カリフォルニア海流，③：ブラジル海流
- (エ) ①：メキシコ湾流，②：ブラジル海流，③：カリフォルニア海流
- (オ) ①：ブラジル海流，②：カリフォルニア海流，③：メキシコ湾流
- (カ) ①：ブラジル海流，②：メキシコ湾流，③：カリフォルニア海流

- 3 -

問6 管理不適切なごみの一部が陸から海に排出されて海洋汚染を生じさせる。そのようなごみの起源となるプラスチック生産に関し、アジアのインド、韓国、タイ、台湾、中国、日本の2010年と2017年の生産量を表2に示した。日本として適当なものを、表2の(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。なお、各国の貿易や環境問題への取り組みの違いのため、プラスチックの生産量とごみの排出量は必ずしも比例しない。

表2

国・地域	2010年(千t)	2017年(千t)
(ア)	34,079	58,038
韓国	10,298	11,975
(イ)	7,069	9,310
(ウ)	8,062	7,556
(エ)	4,751	6,274
台湾	4,726	5,039

出典：『世界国勢図会 2020/21』のはん用プラスチックの値。

問7 図3は、うに類、かに類、ぶり類、まぐろ類の魚種別漁獲量に関し、その都道府県別割合を5位までとその他で示す。うに類として適当なものを、図3の(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

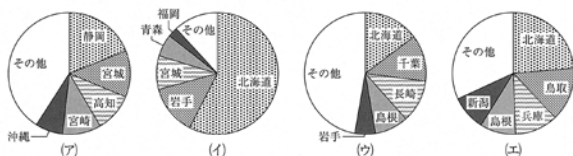


図3

出典：『海面漁業生産統計調査』(2021年)より作成。

- 5 -

問5 近年、日本関係船舶(日本籍船及び日本の事業者が運航する外国籍船)が海賊から被害を受ける事件が発生し、その際、船籍が話題になることがある。その船籍に関し、日本海事センターの資料を参照し、船舶登録別船腹量(2022年、万総トン)の1, 2, 5, 7, 9, 10位となるギリシャ、シンガポール、中国、日本、パナマ、リベリアに関し、順位、隻数、船腹量*を抽出した。日本として適当なものを、表1の(ア)～(イ)から選び、その記号をマークしなさい。

表1

順位	国	隻数	船腹量
1	(ア)	8,175	23,880
2	(イ)	4,821	23,330
5	シンガポール	3,199	9,200
7	(ウ)	8,332	8,140
9	ギリシャ	1,214	3,520
10	(エ)	5,225	3,080

*船に貨物を積み込める積載量。

- 4 -

〔Ⅱ〕日本の農業について述べた次の文を読み、問1～問9に答えなさい。

日本の耕地率は低く、a集約的で土地生産性の高い農業が営まれてきた。土地改良や圃場整備、機械化が進むなかで生産性はさらに向上したが、高度経済成長期以降、製造業やサービス業との所得格差が拡大し、c農業の担い手は大きく減少した。

地方では農業の継続が困難になっているところも出てきている。一方で、都市部では、都市化によって農地が住宅や工業用地へ転用されたが、d野菜・果物・花卉などを供給する園芸農業がみられるところもある。また食料自給率の向上が日指されるなか、冷蔵・冷凍といった技術の向上や交通網の発達、e6次産業化などにより、f農業の新たな方向性も見出されている。

問1 文中の下線部 a に関して、日本の現在の国土面積に占める耕地の比率(2021年)に最も近いものを(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。
(ア) 3% (イ) 11% (ウ) 22% (エ) 33%

問2 文中の下線部 b に関して、農業生産について述べた次の文(a)、(b)の下線部①、②の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合はエをマークしなさい。

- (a) 2022年の収穫量で見ると、米は新潟県が最も多く次いで北海道が多い。また、かんしょ(さつまいも)は宮崎県が最も多く次いで茨城県が多い。
- (b) 2022年の産出額で見ると、肉用牛は熊本県が最も大きく次いで北海道が大きい。また、プロイラーは岩手県が最も大きく次いで宮崎県が大きい。

- 6 -

- 問3 文中の下線部cに関して、農業の担い手についての説明として最も不適当なものを(a)~(e)から選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) 2023年の農業就業人口における65歳以上の割合は6割を超えた。
 - (イ) 2022年までの10年間で、49歳以下の新規就農者の数は増加した。
 - (ウ) 2022年までの10年間で、農業生産法人は増加した。
 - (エ) 農業分野における外国人材の受け入れが進み、2023年には5万人を超えた。

- 問4 文中の下線部dに関して、下の表は、みかん、いちご、すいか、ぶどうにおける2021年の都道府県別収穫量の割合を示している。いちごに該当するものを(a)~(e)から選び、その記号をマークしなさい。

表

	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
1位	和歌山県 19.7%	熊本県 15.4%	栃木県 14.8%	山梨県 24.6%
2位	愛媛県 17.1%	千葉県 11.7%	福岡県 10.1%	長野県 17.4%
3位	静岡県 13.3%	山形県 10.1%	熊本県 7.3%	岡山県 9.1%
4位	熊本県 12.0%	新潟県 5.6%	愛知県 6.7%	山形県 8.8%
5位	長崎県 6.9%	鳥取県 5.2%	長崎県 6.5%	福岡県 4.2%

出典：『データでみる県勢』(2023)より作成。

- 問5 文中の下線部eに関して、日本における園芸農業の事例として最も不適当なものを(a)~(e)から選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) 宮崎県におけるキュウリのハウス栽培
 - (イ) 長野県における高原レタス栽培
 - (ウ) 千葉県におけるLED照明を用いた水耕栽培
 - (エ) 兵庫県におけるたまねぎ栽培

- 問6 文中の下線部fに関して、日本の食料自給率(カロリーベース、2022年)として最も適当なものを(a)~(e)から選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) 10%
 - (イ) 20%
 - (ウ) 30%
 - (エ) 40%
 - (オ) 50%

- 問7 文中の下線部gに関して、農業の6次産業化の事例として最も不適当なものを(a)~(e)から1つ選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) 地元で収穫したブルーベリーをジャムに加工し、直売所で販売する。
 - (イ) 安価で高品質なカナダ産の大豆を原料として豆腐を自家製造し、レストランで使用する。
 - (ウ) 生産した牛乳でアイスクリームを作り、都心のアンテナショップで販売する。
 - (エ) 生産した野菜を使用し、農家民宿を経営する。

- 問8 文中の下線部hに関して、農業の方向性として最も不適当なものを(a)~(e)から1つ選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) 開発品種の海外への無償提供
 - (イ) スマート農業化
 - (ウ) 経営の大規模化
 - (エ) 海外市場の開拓と国際競争力の強化

- 問9 図は、2013年から2023年の、日本の米(援助米を除く)、いちご、ぶどう、りんごの輸出額と輸出量の推移を示している。米に該当するものを図中の(a)~(e)から選び、その記号をマークしなさい。

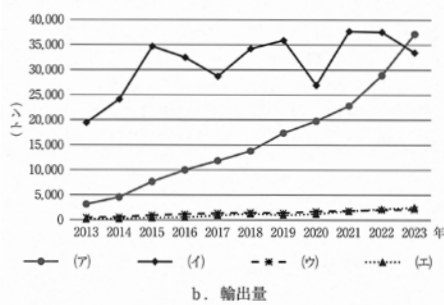
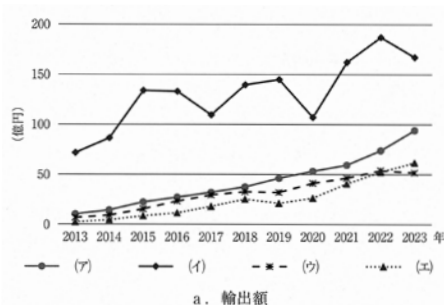


図 出典：貿易統計より作成。

- 〔Ⅲ〕下の表は、鉱産資源A~Gの産出量の上位国を示したものである(数値はAが2018年、B・C・Dが2017年、E・Fが2016年、Gが2015年)。A~Gはそれぞれ鉛鉱、金鉱、錫鉱、鉄鉱石、銅鉱、ボーキサイト、リチウムのいずれかに該当する。問1・問2に答えなさい。

表

A	%	B	%	C	%
オーストラリア	60.0	オーストラリア	28.5	オーストラリア	36.5
チリ	18.8	中国	22.7	ブラジル	17.9
中国	9.4	ギニア	15.0	中国	14.9
アルゼンチン	7.3	ブラジル	12.5	インド	8.3
ジンバブエ	1.9	インド	7.4	ロシア	4.1
その他	2.6	その他	13.9	その他	18.3
世界計*	8.5万t	世界計	3.08億t	世界計	15.0億t

D	%	E	%	F	%
中国	13.2	中国	31.9	中国	49.3
オーストラリア	9.3	ミャンマー	18.8	オーストラリア	9.5
ロシア	8.4	インドネシア	18.1	アメリカ合衆国	7.3
アメリカ合衆国	7.3	ブラジル	8.7	ペルー	6.6
カナダ	5.1	ペルー	6.5	ロシア	5.3
その他	56.7	その他	16.0	その他	22.0
世界計	3,230t	世界計	28.8万t	世界計	475万t

G	%
チリ	30.2
中国	9.0
ペルー	8.9
アメリカ合衆国	7.2
コンゴ民主共和国	5.3
その他	39.4
世界計	1,910万t

※アメリカ合衆国は生産量不明のため除外されている。

出典：『世界国勢図会 2021/22』および『U. S. Geological Survey 2019』より作成。

問1 A, C, D, E, Fに該当する鉱産資源についての説明文を(ア)~(キ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) この鉱石から取り出される金属は、銀白色の色調を持ち、融点が低く、金属として柔らかい特性を持つ。腐食に強く、人体に対する毒性が低いことから、食缶をはじめさまざまな物品の表面処理(メッキ)に用いられる。
- (イ) この鉱石から取り出される金属は、赤褐色の独特の光沢を持つ。伸縮性に富み、加工しやすく、電気伝導性が高いため、電気産業の発展にともなう需要が増大してきた。電線や合金としての利用が多い。
- (ウ) この鉱石から取り出される金属は、青みがかった灰色の色調を持ち、融点で柔らかく加工しやすく、腐食に強い。自動車用の蓄電池のほか、無機薬品・電線被覆・水道管など、幅広い用途で使用されてきたが、人体に対する毒性が強いため、近年その使用に対する規制が強められている。
- (エ) 熱帯・亜熱帯の高温多湿地域に多く分布する。この鉱石を原料とする金属は、精錬に大量の電力を必要とするため、「電気のコメ」とも呼ばれる。
- (オ) 戦後日本の高度成長期において「産業のコメ」とも称された基礎素材の主要原料。安定陸塊の楕状地を中心に地球上に広く分布する。
- (カ) 銀白色で、柔らかく、全金属元素の中で最も軽い希少金属(レアメタル)で、パソコン・携帯電話・電気自動車(EV)などに使われる軽くて大容量の蓄電池の主要な原材料である。
- (キ) 貴金属の代表として古くから珍重されてきた。展延性に富み、腐食に強いいため、貨幣用のほか、宝飾品・半導体・電気基盤などに用いられる。

問2 A, B, C, D, Gに該当する鉱産資源の代表的な産地名を(ア)~(キ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) チュキカマタ, ビンガム (イ) ウエイバ, ゴヴ
- (ウ) バンカ島, ボトシ (エ) カラジャス, メサビ
- (オ) セロデバスコ, ブロークンヒル (カ) アタカマ塩池, ウユニ塩原
- (キ) カルグーリー, 鹿児島県伊佐市(菱刈鉱山)

〔IV〕 華僑や華人に関連する次の文を読み、問1~問5に答え、その記号をマークしなさい。

中国から外国に移住した人やその子孫を華僑や華人とよぶ。華僑や華人の出身は中国南部の福建省や(1)が中心で、東南アジアを中心に世界へ移住していった。移住した中国人およびその子孫は世界中にチャイナタウンを形成し、東南アジアではシンガポールやベナン(マレーシア)^a、北アメリカではサンフランシスコやバンクーバー、ヨーロッパではロンドンやアムステルダムに規模の大きなチャイナタウンがみられる。

シンガポールは戦前には(2)の植民地の一つで、中国系住民による中継貿易で繁栄していた。戦後にはマレーシア連邦の一員となるが1965年に分離独立し、2020年には中国系住民が約(3)%を占めた。中国系住民が多い一方で、他の民族もいるため公用語としては英語、中国語、マレー語、(4)の四つを持ち、その民族構成は多様である。隣国のマレーシアでは先住のマレー系住民と中国系住民の経済格差是正のために(5)政策が導入されている。中国系住民は現地の習俗に溶け込み、新たな文化や景観を創り出し、それらの一部は**世界遺産**にもなっている。

日本でも2020年時点の国別在留外国人数の構成比割合をみれば中国籍人口は約(6)%と多い。中国籍住民の最も多い都道府県は東京都であるが、日本においても各地で中国系住民が居住しチャイナタウンを形成している。

複数の民族からなる国家は世界各地にあり、アメリカ合衆国やカナダ、マレーシアなどが該当する。カナダの2016~2021年時点での新規移民の出身地をみれば**アジアが最も多く**、華僑や華人などの中国系住民は多民族の主要な一つとなっている。



問1 文中の下線部 a に関して、次の文の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合はエを選びなさい。

初期チャイナタウンが形成された地域は、鉄道を起点とした内陸部である。その後、居住地は海岸部の港町に拡大していった。

問2 文中の下線部 b に関して、中国系移民と現地住民の間に生まれた子孫をブラナカンと呼ぶ。ブラナカン文化が栄えた場所としても有名な世界遺産として最も適当なものを選びなさい。

- (ア) チャンアン名勝・遺跡群 (イ) マラッカ海峡の古都群
- (ウ) ルアンパバーンの街

問3 文中の下線部 c に関して、次の表は2020年の愛知、大阪、神奈川、埼玉、東京、千葉の国籍別外国人居住者数(人)を示している。A, B, Cの組合せとして正しいものを選びなさい。ただし、中国には台湾籍、韓国には朝鮮籍を含まない。

表

都道府県	中国	ベトナム	韓国	フィリピン	ブラジル	ネパール	外国人居住者における中国人の割合(%)
東京	223,883	37,289	89,773	33,736	3,863	24,832	40
A	67,229	39,184	94,447	9,390	2,769	4,130	26
B	48,090	43,504	28,506	39,142	60,181	9,175	18
埼玉	74,826	30,557	15,778	21,400	7,438	7,012	38
千葉	54,776	24,806	15,481	19,820	3,708	7,638	32
C	72,782	26,535	27,660	23,202	9,232	7,665	31

出典：在留外国人統計より作成。

- (ア) A：愛知 B：大阪 C：神奈川
- (イ) A：愛知 B：神奈川 C：大阪
- (ウ) A：大阪 B：神奈川 C：愛知
- (エ) A：大阪 B：愛知 C：神奈川
- (オ) A：神奈川 B：愛知 C：大阪
- (カ) A：神奈川 B：大阪 C：愛知

問4 文中の下線部 d に関して、カナダの出生地別移民数が多い上位3カ国として最も不適当なものを選びなさい。

- (ア) 中国 (イ) インド (ウ) フィリピン (エ) ベトナム

問5 文中の(1)~(6)に当てはまる語句として、最も適当なものを選びなさい。

- (ア) 河南省 (イ) 広東省 (ウ) 黒竜江省
- (エ) イギリス (オ) オランダ (カ) フランス
- (キ) 50 (ク) 60 (ケ) 70
- (コ) フランス語 (ク) タミル語 (セ) ヒンディー語
- (ス) ブミブトラ (セ) ルックイースト (ワ) アバルトヘイト
- (タ) 7 (チ) 17 (ツ) 27

(以上)

入学試験問題
地 理

注 意 事 項

- I 試験開始の指示があるまで問題用紙を開いてはいけません。
- II 解答用紙はすべて黒鉛筆(HB)〔シャープペンシルは、HB 0.5 mm 以上の芯であれば使用可〕で記入することになっています。
(万年筆・ボールペン・サインペンなどを使用してはいけません。)
- III 解答用紙右端の出席票に印刷されている受験番号を確認してください。間違いがなければ氏名欄に署名し、切取線から切り離してください。
- IV 試験時間は60分です。
- V 問題は15ページで大問4問です。

マーク記入上の注意

1. 解答欄にマークするときは、HBの黒鉛筆で次の正しい例のように、濃く正確にぬりつぶしてください。
2. マークのしかた
 - (ア) 正しい例
 - a 解答が1つの場合。例えばイと解答するときは

(1)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----	-----------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

 のように、マークしてください。
 - b 解答が2つの場合。例えばイとウと解答するときは

(1)	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

 または

(1)	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----	-----------------------	----------------------------------	----------------------------------	-----------------------	-----------------------

 のように各1つずつマークしてください。
 - (イ) 悪い例

(1)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(2)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(3)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(4)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(5)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

 - 印でかこむ。
 - 余部をぬりつぶしていない。
 - レ印をつける。
 - 印をつける。
 - 1欄に2つ以上マークする。
 このような記入をしてはいけません。
3. 一度記入したマークを訂正する場合は、消しゴムで完全に消してから記入しなおしてください。
 のように×印をしても消したことはありません。
4. 解答用紙を折り曲げたり、破ったり、また汚したりしないでください。

地 理

〔I〕 寒帯気候に関する次の文を読み、問1～問6に答えなさい。

寒帯気候とは、ケッペンの気候区分における、低温を原因とする無樹木気候をいう。具体的には、最暖月平均気温が摂氏〔 1 〕度未満と定義される。最暖月平均気温が摂氏〔 2 〕度以上ならツンドラ気候、摂氏〔 2 〕度未満なら氷雪気候に、さらに下位区分される。寒帯気候地域の代表的な都市・村落として〔 A 〕の〔 B 〕がある。また、寒帯気候地域に暮らす代表的な民族として〔 C 〕の〔 D 〕がある。

寒帯気候地域の大部分は、緯度約〔 3 〕度よりも高緯度に分布し、極圏(北半球では北極圏、南半球では南極圏)といわれる。極圏では、季節によって、真夜中でも太陽が沈まない(あるいは、沈んでも薄明るままの)白夜という現象や、正午でも太陽が昇らない極夜という現象が見られる。どうしてこのような現象が生じるのであろうか。

地球は約1年かけて太陽の周りを公転しながら、自転運動も行っている。だが地球の地軸(自転軸)は、公転面から垂直にのびた公転軸より約〔 4 〕度傾いており、地球はこの角度の傾きを保ちながら公転するため、太陽光の当たり方が季節と場所(緯度)によって変化する。下の図は〔ア〕3〔イ〕6〔ウ〕9〔エ〕12)月下旬ごろの太陽と地球の位置関係を模式的に描いたものであるが、この図を見れば、太陽の光が24時間ずっと〔ア〕南〔イ〕北〔ウ〕南北両極圏に降り注ぎ、そこで白夜が生じていることが、容易に見て取れるだろう。

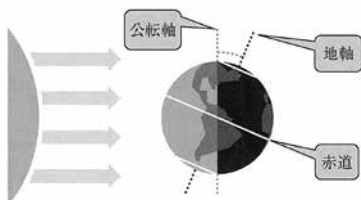


図
出典：Timeanddate.com(一部改変)

問1 〔 1 〕～〔 4 〕に入る最も適切な語句(数値)を次の語群から選び、その記号をマークしなさい。

〔語群〕

- (ア) -10 (イ) -5 (ウ) 0 (エ) 5
- (オ) 10 (カ) 20 (キ) 23.4 (ク) 30
- (ケ) 60 (コ) 66.6 (ク) 80 (セ) 90

問2 〔 A 〕と〔 B 〕に入る語句の組合せとして正しいものを選び、その記号をマークしなさい。

	A	B
(ア)	アラスカ北部	オイミヤコン
(イ)	極東ロシア	オイミヤコン
(ウ)	アラスカ北部	バロー
(エ)	極東ロシア	バロー

問3 〔 C 〕と〔 D 〕に入る語句の組合せとして正しいものを選び、その記号をマークしなさい。

	C	D
(ア)	カナダ北部	サーミ
(イ)	スカンディナヴィア半島北部	サーミ
(ウ)	カナダ北部	ベドウィン
(エ)	スカンディナヴィア半島北部	ベドウィン

問4 〔 ① 〕と〔 ② 〕中の選択肢から最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

問5 下線部 a について述べた文のうち、下線部が正しいものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ツンドラ気候も氷雪気候も最寒月平均気温及び降水量についての条件はない。
 (イ) ツンドラ気候の分布地域は、北半球よりも南半球のほうが広い。
 (ウ) ツンドラ土はツンドラ気候地域に分布する間帯土壌である。
 (エ) ツンドラ気候では短い夏の期間のみ、永久凍土層の表面が融解して、クイガヤコケ類が生育する。

問6 下線部 b について述べた文のうち、下線部が誤っているものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 回帰線の緯度は地球の地軸(自転軸)の傾きに等しい。
 (イ) 太陽が正午に真上に来ることがあるのは南北回帰線に挟まれた地域だけである。
 (ウ) 赤道上では毎日正午に太陽が真上に来る。
 (エ) サマータイムが導入されている国は高緯度の地域に多い。赤道に近い低緯度の地域では1年を通して昼の時間(日の出から日没まで)がほとんど変わらず、サマータイムを導入するメリットが小さい。

(II) 大分県別府市を取り上げ、地図、自然、人文その他の事項からその地域理解を進めるための問を準備した。図1は別府市南東部を示す地理院地図の淡色地図である。平野部に基礎地図情報で求めた等高線を上書きした。以下の問1～問10について答えなさい。

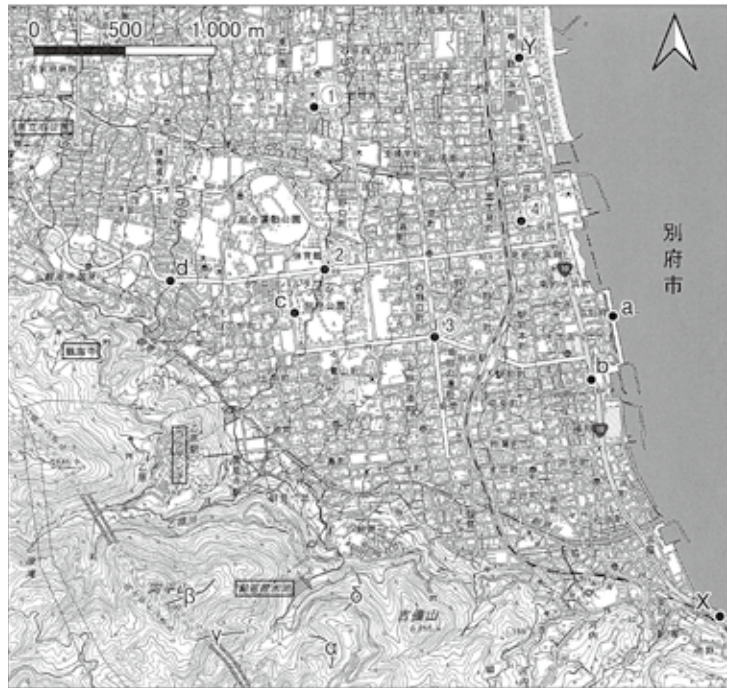


図1

問1 Google Earth のストリートビューを用いて現地調査の事前準備を行った。

写真1は図1の地点 a, b, c, d のいずれかで見られる景観である。どの地点から見た景観か、適当なものを(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。
 (ア) a (イ) b (ウ) c (エ) d



写真1

問2 1974年発行の地形図では、図1の国道10号線上のX地点に、その到達地を冠する街道名が記載されていた。到達地として適当なものを、(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 愛媛 (イ) 唐津 (ウ) 小倉 (エ) 熊本

問3 図1から読み取れる事項のうち、最も不適当なものは次のいずれか。(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 観海寺付近では、山地と平野との地形境界が明瞭で、山地縁部の尾根に鞍部があり分離丘陵が見られるため、活断層の存在を想定できる。
 (イ) 鮎返貯水池付近の発電所等は、水力発電所と考えられる。
 (ウ) ラクテンチへのアクセスのために、傾斜約45度以上の山地の斜面にケーブルカーが敷設されている。
 (エ) 南立石公園付近は、地形から豪雨での土石流に対する注意が必要な場所と思われる。

問4 鮎返貯水池の集水域を描画する際に通過する「後線」として適当なものを、(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) a (イ) β (ウ) γ (エ) δ

問5 Kさんは①～④のいずれかの地点から出発し、海岸のY地点に達した。その説明を示す文「東に560m進み、交差点で左折し1090m進み、達した交差点で右折し620m進んだ」から考えられる出発点として適当なものを、(ア)～(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ① (イ) ② (ウ) ③ (エ) ④

問6 図2は、図1の北方にある野田付近で、地理院地図に記載された荒地、田、畑の地図記号を●、★、▲に置き換えた。それぞれに対応する地図記号の名称として正しいものを、(ア)～(カ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ●荒地 ★田 ▲畑 (イ) ●荒地 ★畑 ▲田
 (ウ) ●田 ★荒地 ▲畑 (エ) ●田 ★畑 ▲荒地
 (オ) ●畑 ★荒地 ▲田 (カ) ●畑 ★田 ▲荒地



図2

問7 別府市は北緯33度20分付近にある。世界の著名な温泉観光地のうち、別府市より低緯度にあるものとして適当なものを、(ア)~(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) サンタフェ(アメリカ合衆国)
- (イ) タトパニ温泉(ネパール)
- (ウ) パートラガーツ(スイス)
- (エ) パムッカレ温泉(トルコ)

問8 図3は、別府市の緯度に近いブエノスアイレス、チュニス、パシャワール(パキスタン)及び大分市のハイサーグラフである。ブエノスアイレスのものを(ア)~(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

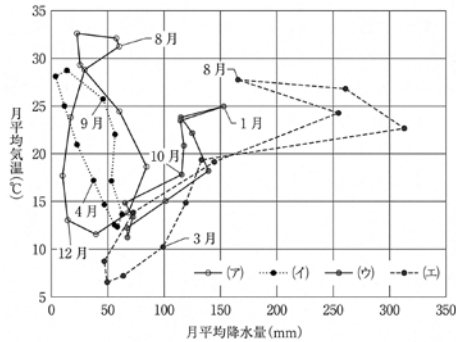


図3 (資料)『理科年表』の令和4年度版及び気象庁のホームページ

問9 日本の著名な温泉地、登別(北海道)、草津(群馬県)、白浜(和歌山県)における外国人宿泊客数を調べ別府市と比較することにした。図4においては、別府は別府市の2019年、登別は登別市の2019年、草津は草津町の2016年、白浜は白浜温泉・椿温泉の2019年の外国人宿泊客数の割合を示している。別府市のものを(ア)~(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

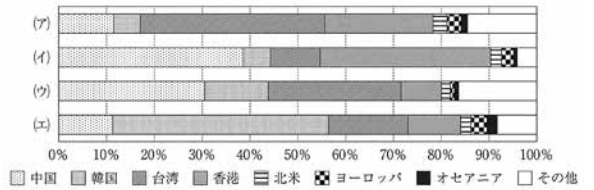


図4 (資料)別府市観光・産業部観光課、登別市、草津町商工会、和歌山県商工観光労働部観光局

問10 図5は、呉市、鏡子市、別府市、舞鶴市について、令和2年国勢調査にある職業大分類別就業者数の割合をグラフで示した。別府市のものを(ア)~(エ)から選び、その記号をマークしなさい。

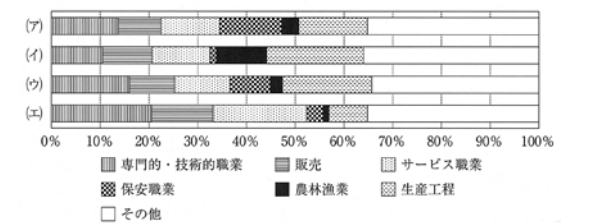


図5 (資料)令和2年国勢調査

〔Ⅲ〕 第一次産業、第二次産業に関して、以下の問1~問6に答えなさい。

問1 世界の第一次産業について説明した次の文について、下線部①、②の正誤を判断し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合はエをマークしなさい。

- (A) 伝統的な農業や牧畜は、主に自給のために行われてきた。伝統的牧畜の1つである遊牧は、乾燥地域や寒冷地域において多く見られ、西アジアや北アフリカではラクダの遊牧が盛んである。伝統的農業の1つである焼畑は、熱帯・亜熱帯地域において多く見られ、アフリカ中南部ではキャッサバやタロイモなどの栽培が盛んである。
- (B) 商品化される農産物を生産する商業的農業は、先進国を中心に発達してきた。ヨーロッパでは酪農が見られ、特にデンマークやイギリスで盛んである。園芸農業は近郊農業として発達することが多く、日本では蔬菜類などの生産が盛んである。
- (C) 大規模かつ効率的な生産体制である企業の農業は、おもに新大陸で展開されている。北アメリカ大陸では、企業の穀物農業は主としてプレーリーで、企業の牧畜はグレートベースンで見られる。

問2 次の図1は、イギリス、日本、ニュージーランド、フィリピンについて、耕地・樹園地、牧場・牧草地、森林、その他の土地利用の内訳(2017年)を示したものである。(1)イギリスと(2)日本に該当するものを選び、その記号をマークしなさい。

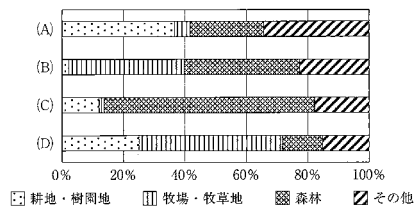


図1 『データブック オブ・ザ・ワールド 2021』より作成

問3 次の表1は、日本において北海道が主な産地となっている農産物について、上位5都道府県の生産量を示したものであり、(A)~(C)は、生乳、たまねぎ、大豆のいずれかである。たまねぎに該当するものを(A)~(C)から選び、その記号をマークしなさい。

	(A)	(B)	(C)
北海道	3,965	北海道 88	北海道 717
栃木県	331	宮城県 15	佐賀県 118
熊本県	251	秋田県 14	兵庫県 96
群馬県	216	福岡県 9	長崎県 29
岩手県	215	滋賀県 8	愛知県 28
全国	7,289	全国 218	全国 1,155

生乳と大豆は2019年の値、たまねぎは2018年の値 単位:千トン
『データブック オブ・ザ・ワールド 2021』より作成

問4 次の図2は、ヨーロッパの主要国における業種別工業出荷額の内訳(2018年)を示したものであり、(A)~(D)はイタリア、オランダ、スペイン、ドイツのいずれかである。(1)イタリアと(2)ドイツに該当するものを選び、その記号をマークしなさい。

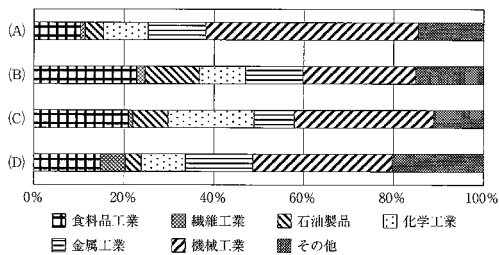


図2

『世界国勢図会 2020/21』より作成

問5 日本における工業を中心とした産業の空洞化について述べた下の文章(ア)~(イ)のうち、その内容が最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

(ア) 大都市内の工場跡地にはショッピングセンターやマンションなどの立地が進んだ。

(イ) 縫製産業など労働集約的な部門は、1980年代後半以降になると国外に流出していった。

(ウ) 自動車産業が現地生産を進めたことによって部品等の輸出は減少している。

(エ) 経済成長が著しいアジア諸国に販売を拡大するため、国内の工場を国外に移転する動きが見られた。

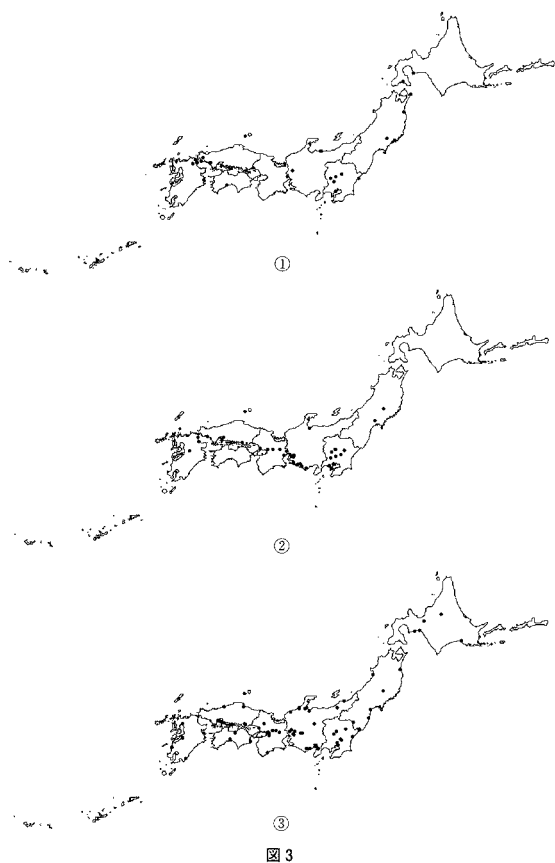


図3

(海岸線と地方の境界が示されている)

問6 次の図3は、3つの業種の工場分布(2022年)を示したものであり、①~③は製紙工場、自動車組立工場、セメント工場のいずれかである。製紙工場、自動車組立工場、セメント工場と図3の①、②、③との正しい組合せを(ア)~(カ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 製紙工場：① 自動車組立工場：② セメント工場：③
 (イ) 製紙工場：① 自動車組立工場：③ セメント工場：②
 (ウ) 製紙工場：② 自動車組立工場：① セメント工場：③
 (エ) 製紙工場：② 自動車組立工場：③ セメント工場：①
 (オ) 製紙工場：③ 自動車組立工場：① セメント工場：②
 (カ) 製紙工場：③ 自動車組立工場：② セメント工場：①

〔IV〕 アメリカ合衆国・カナダの地誌について述べた次の文を読んで、それぞれの下線部の正誤を判断し、①のみ正しい場合はア、②のみ正しい場合はイ、①・②ともに正しい場合はウ、①・②とも誤りの場合はエをマークしなさい。

- (1) 現在のアメリカ合衆国50州は、ハワイ州と飛び地であるアラスカ州を除いた48州でも、国土が広大なため、さまざまな地域区分がある。そのひとつとして、北東部、中西部、南部、西部の4地域区分を採用した場合、マサチューセッツ州は北東部、ウイソコンシン州は中西部、ジョージア州は西部に属する。
- (2) 上の(1)の西部は、太平洋部と山岳部では大きく性格が異なる。山岳部に含まれる国立公園として、コロラド高原にあるグランドキャニオン、シエラネヴァダ山脈にあるイエローストーンが挙げられる。
- (3) アメリカ社会は多民族社会といわれる。WASPといわれる人びとが国の政治・経済・文化に大きな役割を果たしてきた。彼らは、白人で、アングロサクソン系で、プロテスタントを信仰する人びとである。選挙や雇用、教育での差別をなくそうとする公民権運動の結果、黒人の地位は向上したが、種々の差別や偏見はいまだに解消されていない。
- (4) 上の(1)のアメリカ合衆国の4地域区分で、2015年現在、最も工業生産額が大きいのは、南部である。ここではヒューストンやダラスの航空機・宇宙産業によって工業化が促進された側面も大きい。次に大きな工業生産額をあげている地域は、北東部である。
- (5) ミシシッピ川はアメリカ合衆国最長の河川で、流域は泥を多く含んだビッグマッディといわれるミズーリ川がメンフィスで合流する。ここは重要な内陸の河港である。下流にはカリブ海交易とも関係の深いニューオーリンズの河港があり、その先は鳥趾状デルタになっている。

- (6) アメリカ合衆国の農業地帯で著名な小麦地帯は、基本的に、降水量 500 mm 前後である。このうち冬小麦(秋・冬に播いて春に収穫する小麦)は春小麦(春に播いて秋に収穫する小麦)より高緯度に分布する。いずれも土壌は肥沃な黒色草原土壌であるプレーリー土が卓越する。
- (7) 1994年に発効した NAFTA(北米自由貿易協定)によって、アメリカ、カナダ、メキシコをまたがる広大な経済圏が生まれた。とりわけメキシコからのアメリカへの輸出が増加した。2020年にはそれに代わって、アメリカの意向を取り入れたより管理貿易の色彩の強い USMCA(アメリカ・メキシコ・カナダ協定)が発効した。
- (8) 大西洋のボストンからワシントン D.C. にかけてはメガロポリスといわれる人口集中地域である。アメリカの都市はモータリゼーションの発達によって、都心とその周辺は衰退し、地価の安い郊外に、ホワイトカラー層の戸建住宅や大型ショッピングセンターなどが分散して立地した。その動きに同調して郊外に人口が拡散する現象がセグリゲーションである。
- (9) アメリカの経済発展は豊富な地下資源によって支えられてきた。現在でも石油や石炭、天然ガスなどのエネルギー資源は世界有数であるが、消費量も多く、多くを輸入に依存してきた。21世紀になって地下深くにある頁岩層から天然ガスや原油を採掘する方法が開発され、石油の輸入量は減少している。このエネルギー事情の大変化はシェール革命といわれている。カナダでもオイルサン
ドからの石油生産で自給率は200%を超え輸出国となっている。
- (10) カナダは国土の3分の1が森林で、太平洋岸のブリティッシュコロンビア州は、日本やアメリカ合衆国の木材供給地となっている。また、小麦の穀倉地帯となっているのは、アルバータ、マニトバ、ケベックの3州である。

(以上)

2025年度入学試験問題

地理

注意事項


- I 試験開始の指示があるまで問題用紙を開いてはいけません。
- II 解答用紙はすべて黒鉛筆(HB)〈シャープペンシルは、HB 0.5 mm以上の芯であれば使用可〉で記入することになっています。
(万年筆・ボールペン・サインペンなどを使用してはいけません。)
- III 解答用紙右端の出席票に印刷されている受験番号を確認してください。間違いがなければ氏名欄に署名し、切取線から切り離してください。
- IV 試験時間は60分です。
- V 問題は13ページで大問4問です。

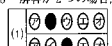
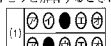
マーク記入上の注意

1. 解答欄にマークするときは、HBの黒鉛筆で次の正しい例のように、濃く正確にぬりつぶしてください。


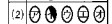
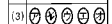
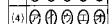

2. マークのしかた

(ア) 正しい例

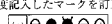
a 解答が1つの場合、例えばイと解答するときは
 のように、マークしてください。

b 解答が2つの場合、例えばイとウと解答するときは
 または  のように各1つずつマークしてください。

(イ) 悪い例

 ○印でかこむ。
 全部をぬりつぶしていない。
 レ印をつける。
 印をつける。
 1欄に2つ以上マークする。

このような記入をしてはいけません。

3. 一度記入したマークを訂正する場合は、消しゴムで完全に消してから記入しなおしてください。
 のように×印をしても消したことはありません。

4. 解答用紙を折り曲げたり、破ったり、また汚したりしないでください。

〔I〕 火山活動などの自然現象が生じ、そこに人々の暮らしが重なるとき自然災害になるが、それに柔軟な暮らしがあると災害のストレスは低減する。そこで自然環境と防災を題材とする問を準備した。以下の問1～問4について答えなさい。

問1 次のA欄の(1)～(3)は、自然環境や防災に関する文または用語である。B欄にはそれぞれに関連する用語が挙げられているが、そのうち最も不適当なものを(ア)～(オ)から選び、その記号をマークしなさい。

A欄	B欄
(1) 火山活動から災害につながる現象	(ア) 豪雨 (イ) 地震 (ウ) 津波 (エ) 土石流 (オ) 溶岩流
(2) 地球温暖化で予想される影響	(ア) 永久凍土の融解 (イ) サヘル干ばつ (ウ) サンゴの白化 (エ) 森林火災の増加 (オ) 太陽黒点数の増加
(3) 成帯土壌	(ア) 栗色土 (イ) 砂漠土 (ウ) バンバ土 (エ) プレーリー土 (オ) レス

問2 防災・減災には、地図の理解とそれに基づく避難行動が求められる。これらに関する(1)と(2)の間に答えなさい。

(1) 図1は、地理院地図により、洪水、大規模な火事、津波に対応する神戸市西部の避難所をそれぞれ①～③の分布図として示した。分布図と対応する避難所の組合せとして適当なものを、(ア)～(オ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ①：洪水、②：津波、③：大規模な火事
- (イ) ①：洪水、②：大規模な火事、③：津波
- (ウ) ①：津波、②：洪水、③：大規模な火事
- (エ) ①：津波、②：大規模な火事、③：洪水
- (オ) ①：大規模な火事、②：洪水、③：津波
- (カ) ①：大規模な火事、②：津波、③：洪水

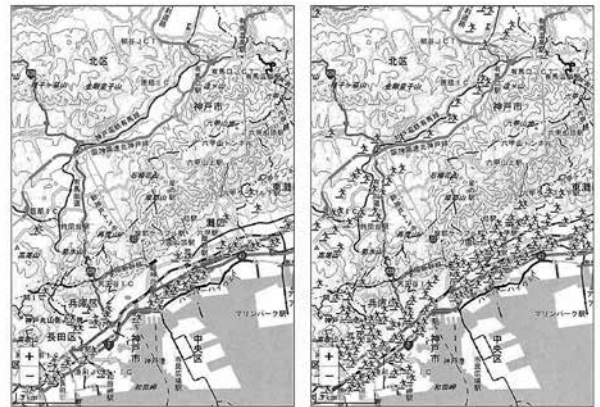


図1

- (2) 内閣府防災情報のページに示されている、津波避難ビル及び津波避難タワー等の整備数(令和3年(2021年)4月時点)の中で、それら施設整備の対象外とされ、数が示されていない府県を(ア)~(イ)から選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) 岩手県 (イ) 京都府 (ウ) 岐阜県 (エ) 滋賀県
(オ) 長崎県

問3 ある気候条件に対応する景観を示す写真1と写真2に関する(1)と(2)の間に答えなさい。

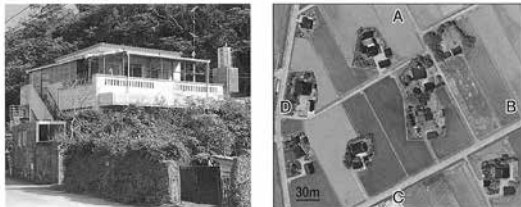


写真1

写真2

- (1) 写真1の建物や壁はその地域の気候条件に柔軟に対応できる構造を持つ。この写真が撮影された場所として最も適当な府県を(ア)~(イ)から選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) 大阪府 (イ) 沖縄県 (ウ) 宮崎県 (エ) 新潟県
(オ) 宮城県

- (2) 写真2は、地理院地図の全国最新写真で見える富山県砺波市の一部であり、気候条件に柔軟に対応する屋敷林景観を持つと考えられる。写真中心からの方向A, B, C, Dは東, 西, 南, 北のいずれかの方位を示すが、南として最も適当な方向を(ア)~(イ)から選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) A (イ) B (ウ) C (エ) D

問4 図2の世界地図に示された地点A, B, C, E, G, Hに関する、(1)~(3)の間に答えなさい。地図には30度毎に経緯度を示す。



図2

- (1) 地点A, B, Cは、四国(188 × 10² km²)、シチリア島(255 × 10² km²)、ハワイ島(104 × 10² km²)の、それぞれ最高峰とされる石鐘山、エトナ山、マウナケア山の位置を示す。山の標高(m)を1としたときの島の面積(km²)の比率(小数点以下第1位まで)と、地点との組合せとして適当なものを(ア)~(イ)から選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) 2.5 : A, 7.6 : B, 9.5 : C (イ) 2.5 : A, 9.5 : B, 7.6 : C
(ウ) 7.6 : A, 2.5 : B, 9.5 : C (エ) 7.6 : A, 9.5 : B, 2.5 : C
(オ) 9.5 : A, 2.5 : B, 7.6 : C (イ) 9.5 : A, 7.6 : B, 2.5 : C

- (2) 写真3はインドネシアのE地点の、Google Earthで参照した衛星画像(2005年1月撮影)である。実際に現地調査しなければ詳しい災害状況は理解できないが、解像度の高い衛星画像から、ある程度の災害状況は推定できる。この地域に関し、画像から推定される自然災害の調査観点として最も不適当なものを(ア)~(イ)から選び、その記号をマークしなさい。



写真3

- (ア) 家屋の流出戸数 (イ) 砂州の形状変化 (ウ) 斜面崩壊の数
(エ) 森林の破壊面積 (オ) 養殖業の被害程度

- (3) 南アメリカの南緯34度付近に設定した側線G—Hについて、GからHへ進む際に現れるケッペンの気候区分の順序を、 $\alpha \rightarrow ET \rightarrow \beta \rightarrow BW \rightarrow \beta \rightarrow \gamma$ と示すとき、 α, β, γ に入る最も適当な区分を(ア)~(イ)から選び、その記号をマークしなさい。
- (ア) $\alpha : Cfa, \beta : BS, \gamma : Cs$ (イ) $\alpha : Cfa, \beta : Cs, \gamma : BS$
(ウ) $\alpha : BS, \beta : Cfa, \gamma : Cs$ (エ) $\alpha : BS, \beta : Cs, \gamma : Cfa$
(オ) $\alpha : Cs, \beta : Cfa, \gamma : BS$ (イ) $\alpha : Cs, \beta : BS, \gamma : Cfa$

〔Ⅱ〕 世界および日本の貿易に関する次の文(ア)~(イ)の下線部①, ②の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①, ②とも正しい場合はウを、①, ②ともに誤っている場合はエをマークしなさい。

- (A) 貿易額はその国の経済規模に応じて増大する傾向がある。2019年において輸出と輸入の総額でみた場合の世界最大の貿易国は中国である。GDPに対する貿易額の比率を貿易依存度という。貿易依存度は中継貿易の拠点となる国で高くなり、日本、シンガポール、オランダなどがこれに該当する。
- (B) 発展途上国と先進国間の貿易はかつて垂直貿易が中心であった。垂直貿易の例をみれば、スマートフォンと自動車の貿易があげられる。発展途上国と先進国間の貿易も発展途上国への多国籍企業の進出によって大きく変化しつつある。特に東南アジア諸国は工業製品の輸出国として台頭し、これら諸国と先進国との貿易は水平貿易へと変化しつつある。
- (C) 日本の貿易品目はそれぞれの時代を反映し大きく変化しつつある。輸出で見れば、1935年において最大の輸出品は繊維および繊維製品であったが、2020年においては機械類となっている。①輸入で見れば、1975年において最大の輸出品は原油であったが2020年においては機械類となっている。②
- (D) 日本の貿易相手国は時代とともに大きく変化している。輸出で見れば1975年における最大の相手国はアメリカ合衆国であったが2020年においては中国となっている。①輸入で見れば1975年における最大の相手国はアメリカ合衆国であったが2020年においてはオーストラリアとなっている。②
- (E) 第二次世界大戦後、世界の貿易額はほぼ一貫して増大してきた。これに大きく貢献をしたのがGATTである。GATTの下でモノとサービス貿易の自由化が進められてきた。GATTを発展させたのがWTOである。WTOでは輸入国に対して自国産業を保護するための輸入制限を認めていない。②

- (F) 今日においていくつかの国は積極的に自由貿易協定(FTA)や経済連携協定(EPA)を結ぶ動きが活発になっている。EPAではFTAの内容に加えて投資規制の撤廃や人的交流の拡大、競争政策の調和などが進められる。日本においても2020年に中国や韓国、ASEAN諸国など15カ国で地域的な包括的経済連携(RCEP)協定に署名をした。RCEPの署名15カ国のGDPの合計は全世界でおよそ50%を占める、巨大な経済連携協定となる。
- (G) アフリカや西アジア、南アメリカ諸国では食料品や原燃料などの一次産品が輸出の中心となっている国が多い。こうした経済構造はモノカルチャー経済と呼ばれている。モノカルチャー経済の例としてはザンビアの銅やコートジボワールのカカオ豆などがあげられる。以前より先進国と発展途上国の格差が問題となってきたが、東南アジアなどの一部の国で経済発展が進むと発展途上国間での経済格差も問題となってきた。こうした発展途上国間での経済格差を南南問題という。
- (H) モノの貿易において輸出額から輸入額を引いた差額を貿易収支という。貿易収支でみれば、アメリカ合衆国は赤字国である(2020年)。日本はかつて貿易収支の黒字国であったが近年では赤字となる年も多くなってきた。こうした変化の理由としては、製造業における現地生産の進展や国際競争力の低下、エネルギー価格の上昇などがあげられる。
- (I) 日本の中心的な貿易港(空港を含む)はその立地によって特徴が異なる。産業の集積地に近い貿易港では輸出額が大きくなる一方で、大消費地に近い貿易港では輸入額が大きくなる傾向がある。日本最大の輸出港となるのは名古屋港でそれに成田国際空港が続く。輸入では成田国際空港が最も大きく、それに神戸港が続く(2017年)。
- (J) 企業が事業を行うために株式を取得したり工場を建設したりする投資を直接投資という。日本から海外への対外直接投資でみれば、直接投資額が最も大きいのは2021年単年および累計でともにアメリカ合衆国である。海外から日本への対内直接投資と対外直接投資の規模をみれば、2021年単年および累計で対外直接投資>対内直接投資となる。

- 問1 文中の下線部aに関して、2019年の国際線旅客数第1位の空港として最も適当なものを選びなさい。なお各空港には空港コードと所在国を示している。
- (ア) アトランタ空港(ATL・アメリカ合衆国)
 (イ) アムステルダム空港(AMS・オランダ)
 (ウ) ドバイ空港(DXB・アラブ首長国連邦)
 (エ) ロサンゼルス空港(LAX・アメリカ合衆国)
- 問2 文中の下線部bに関して、表は2019年の地方別(運輸局別)の外国人旅行者宿泊先である。表のA~Dは北海道地方、東北地方、中国地方、沖縄地方のいずれかである。BとDに当てはまる地方として最も適当なものを選びなさい。
- (ア) 北海道 (イ) 東北 (ウ) 中国 (エ) 沖縄

表

	第1位	第2位	第3位	第4位
A	中国 (27%)	台湾 (18%)	韓国 (14%)	香港 (9%)
B	台湾 (44%)	中国 (15%)	香港 (7%)	タイ (6%)
C	欧州 (16%)	台湾 (15%)	中国 (11%)	アメリカ (10%)
D	台湾 (33%)	中国 (21%)	韓国 (18%)	香港 (11%)

欧州はドイツ、英国、フランス、ロシア、イタリア、スペイン
 調査は従業者数10人以上の施設が対象
 『令和2年宿泊旅行統計調査報告』より作成

- 〔Ⅲ〕 観光産業に関連する次の文を読み、問1~問5に答え、その記号をマークしなさい。

観光産業は運輸、飲食、宿泊と関連する業種が多い産業である。産業革命以降、余暇時間が増加したことで観光地の整備が進んだことにより観光産業は急速に拡大してきた。特に鉄道や航空交通網の発達^aは時間距離の短縮と行動圏の拡大を招き、国や地域を越えた国際観光が盛んになった。国際観光には外国から観光客が訪れるインバウンドと自国民が外国に旅行するアウトバウンドがある。2017年における外国人旅行者受入数をみれば世界第1位の国は(1)で、8,700万人弱である。一方、日本人が外国に旅行する際の訪問国・地域第1位は(2)である。国際観光が盛んになるにしたがい、国際観光収入も増加し、観光産業の重要性は高まっている。2019年時点で国際観光収入が最も多い国は(3)、国際観光支出が最も多い国は(4)である。

かつて日本を訪れる外国人旅行者の多くは東京や大阪など大規模都市を中心とした周遊ルートを選択していた。2015年以降には地域振興を兼ねて観光庁が複数の都道府県にまたがるテーマ性・ストーリー性を持った周遊ルートを認定し観光周遊を促すほか、特定国・地域への積極的な広報活動などによって周遊ルートはより多様化・分散化している。

世界遺産や世界ジオパークは外国人旅行者にも人気で訪問する旅行者も多い。また持続可能な環境保全を考えながら自然環境および文化・歴史などを体験する(5)への外国人旅行者の参加も増加している。近年は戦争や災害がおこった地域におもむき、悲しみや苦しみを共有するようなダークツーリズムも注目されている。アウシュヴィッツ・ビルケナウ強制収容所やチェルノブイリ原発事故跡地などがダークツーリズムの対象にあたり、娯楽としての観光に比べて地域住民や関係者への配慮がより一層求められる。

- 問3 文中の下線部cに関して、世界自然遺産として最も不適当なものを選びなさい。
- (ア) 奄美大島、徳之島、沖縄島北部および西表島
 (イ) 紀伊山地 (ウ) 白神山地 (エ) 知床
- 問4 文中の下線部dに関して、次の文の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合はエを選びなさい。
- 日本のダークツーリズムの対象としては、東日本大震災の際に防災対策庁舎をはじめとして甚大な被害があった南三陸町や、公害運動の原点ともいわれる足尾銅山が挙げられる。

- 問5 文中の(1)~(5)に当てはまる語句として、最も適当なものを選びなさい。なお同一語句を複数回使用してもよい。
- (ア) アメリカ合衆国 (イ) スペイン (ウ) フランス
 (エ) 韓国 (オ) 中国 (カ) エコツーリズム
 (キ) マスツーリズム (ク) グリーンツーリズム
 (ケ) アグリツーリズム

〔IV〕 EUの成り立ちと発展に関する以下の文を読み、問1～問5に答えなさい。

第二次世界大戦後、戦争による荒廃を脱却しつつあったヨーロッパでは、各国が協力して経済を^①活発にさせる取り組みがなされ、1952年にはヨーロッパ(a)共同体(ECSC)、1958年にはヨーロッパ原子力共同体(EURATOM)が組織された。1958年にはヨーロッパ経済共同体(EEC)が組織され、加盟国間の関税が撤廃されるなど、国境の壁を低くして経済交流を活発にさせようとした。1967年には3つの組織が統合されてヨーロッパ共同体(EC)となった。さらに、1992年には通貨や政治の統合を目指す(b)条約が締結され、1993年にはヨーロッパ連合(EU)となった。1995年より(c)協定によってEU加盟国を中心に国境管理が廃止されていき、国境を越えた通勤や買い物が増加していった。1999年には単一通貨ユーロが導入され、2002年には日常の消費生活でも使われるようになった。このようにEU諸国は、国家間の経済的な結びつきを強化して、拡大を続けているグローバル経済の中で存在感を高めようとしている。

② 2010年代までのEUは、順調に加盟国を増やしながら経済統合を進めてきた。ECSCの発足当初は、西ドイツやフランスなど6カ国構成であったが、1973年にはヨーロッパ自由貿易連合(EFTA)に加盟していた(d)などが加わり、1989年にベルリンの壁が崩壊した後、民主化した東ヨーロッパの旧社会主義国が加わった。しかし、2020年には(d)が離脱することが正式に決定され、経済統合とは逆方向の動きが見られた。なお2023年時点において、EUの加盟国数は27カ国、総人口は約(e)億人である。また、ロシアとの国境に近いEU加盟国では、北大西洋条約機構(NATO)に加盟していない国々が見られたが、2022年2月24日に始まったロシア軍によるウクライナへの侵攻が続く中で、フィンランドと(f)がNATOに加盟する手続きを進めた。

問1 文中の(a)～(f)に入れるのに最も適当な語句を選び、その記号をマークしなさい。

- | | | |
|------------|-------------|-----------|
| (ア) アイルランド | (イ) イギリス | (ウ) エストニア |
| (エ) オランダ | (オ) スウェーデン | (カ) ブルガリア |
| (ケ) シェンゲン | (ク) マーストリヒト | (ケ) バリ |
| (コ) リスボン | (ク) ローマ | (シ) 石炭鉄鋼 |
| (ス) 石炭石油 | (セ) 自由貿易 | (ソ) 3.2 |
| (タ) 4.5 | (ゼ) 5.8 | |

問2 文中の下線部①について、ヨーロッパを復興させるため、1947年にアメリカ合衆国が実施したヨーロッパ諸国に対する復興援助計画に該当するものを選び、その記号をマークしなさい。

- | | |
|--------------|---------------|
| (ア) ドッジ・ライン | (イ) ニューディール政策 |
| (ウ) マーシャルプラン | (エ) マンハッタン計画 |

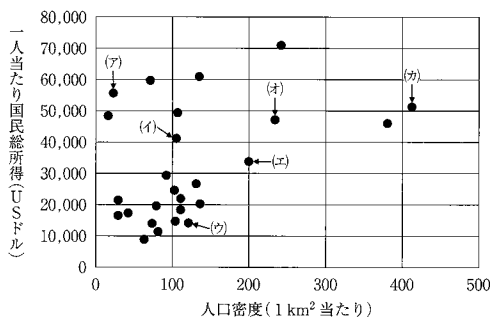
問3 文中の下線部②について、拡大を続けているグローバル経済の中で存在感を高めようとしている、EU諸国の取り組みに関して述べた下の文章(ア)～(エ)のうち、最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) スイスの金融業が成長し、グローバルスケールの金融取引が拡大した。
 (イ) 世界各地からEU内を周遊するツアーに参加する観光客が増えた。
 (ウ) ドイツの自動車メーカーが、より賃金の安いEU加盟国に組立工場を展開した。
 (エ) フランス産ワインなどEU産の食品が、盛んにアジア諸国へ輸出されるようになった。

問4 文中の下線部③について、ベルリンの壁が崩壊した後に発生したヨーロッパの出来事を述べた下の文章(ア)～(エ)のうち、最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ソビエト連邦からバルト3国が独立し、CIS(独立国家共同体)に加盟した。
 (イ) 東西ドイツが統合し、統一国家の首都はベルリンになった。
 (ウ) 独裁政治を行っていたルーマニアの大統領が統殺された。
 (エ) ポーランドでは民主化運動を主導した連帯の指導者が大統領となった。

問5 文中の下線部④について、加盟国が多くなったEUでは、様々な指標で見ると国家間に格差が存在していることがわかる。図は、EU各国(マルタを除いた26カ国)における人口密度(2020年)と1人当たり国民総所得(2018年)の散布図であり、(ア)～(カ)は、イタリア、オランダ、スウェーデン、ドイツ、フランス、ポーランドのいずれかである。フランスに該当するものを選び、その記号をマークしなさい。



〔2021 データブック オブ・ザ・ワールド〕より作成

(以上)

2025年度入学試験問題

地 理

注 意 事 項

- I 試験開始の指示があるまで問題用紙を開いてはいけません。
- II 解答用紙はすべて黒鉛筆(HB)〔シャープペンシルは、HB 0.5 mm以上の芯であれば使用可〕で記入することになっています。
(万年筆・ボールペン・サインペンなどを使用してはいけません。)
- III 解答用紙右端の出席票に印刷されている受験番号を確認してください。間違いがなければ氏名欄に署名し、切取線から切り離してください。
- IV 試験時間は60分です。
- V 問題は16ページで大問4問です。

マーク記入上の注意

1. 解答欄にマークするときは、HBの黒鉛筆で次の正しい例のように、強く正確にぬりつぶしてください。
2. マークのしかた
 - (ア) 正しい例
 - a 解答が1つの場合、例えばイと解答するときは
 (1) のように、マークしてください。
 - b 解答が2つの場合、例えばイとウと解答するときは
 (1) または (1) のように各1つずつマークしてください。
 - (イ) 悪い例

(1) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> ○印でかこむ。	このような記入をしてはいけません。
(2) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 全部をぬりつぶしていない。	
(3) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> レ印をつける。	
(4) <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> <input type="radio"/> 印をつける。	
(5) <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> 1欄に2つ以上マークする。	
3. 一度記入したマークを訂正する場合は、消しゴムで完全に消してから記入しなおしてください。
 (1) のように×印をしても消したことはありません。
4. 解答用紙を折り曲げたり、破ったり、また汚したりしないでください。

〔I〕 世界や日本の環境問題に関する次の文(A)～(J)の下線部①、②の正誤を判定し、①のみ正しい場合はアを、②のみ正しい場合はイを、①、②とも正しい場合はウを、①、②とも誤っている場合にはエをマークしなさい。

- (A) 世界規模に発生する環境問題として地球温暖化が挙げられる。地球温暖化とは、二酸化炭素、アスベストなどの温室効果ガスが、地表から放射される赤外線を吸収して、①地表に戻す働きをするため、②地表の気象や海水の平均温度が上昇する現象である。
- (B) 海洋汚染が顕著に見られるのは、経済的な活動が盛んで陸上から汚染物質が大量に供給されてしまう海域や、船舶の航行が多くこれまで船舶事故が多かった海域などである。アフリカ大陸の場合、海洋汚染は地中海沿岸など北部の沿岸で広く分布する一方、南部には深刻な海域は見られない。日本の場合、瀬戸内海などの内海で発生することが多く、生活排水が大量に流れ込んだ海域で赤潮が発生することがある。
- (C) 2017年の段階において世界全体で見ると、安全に管理された衛生施設(トイレ)を利用できない人口数よりも、安全に管理された飲み水を利用できない人口数のほうが多くなっている。特に、アフリカ諸国で深刻な問題となっている。
- (D) 都市などの日常スケールで発生する環境問題として光化学スモッグが挙げられ、工場や自動車の排気ガスが大气に滞留し、紫外線によって窒素酸化物などが化学反応することで発生する。また、カドミウム・水銀・ダイオキシンなどの重金属を含んだ工業廃水などが源となって土壌汚染が発生することもある。
- (E) ヨーロッパ大陸では複数の国家に広がる環境問題が発生した。1970年代から1980年代にかけて、中央・北ヨーロッパの国々で酸性雨が頻発し、オーストリアのシュヴァルツパルトでは立ち枯れが発生した。これは、①ドイツやフランスなどで工業化していき、工場などからの排気ガスが大量に発生するようになったのが原因であった。1986年には②現ベラルーシにあるチェルノブイリ原子力発電所で事故が発生し、ヨーロッパ各国に放射性物質が飛散した。

- (F) アフリカ大陸にあるサハラ砂漠の南縁に帯状に広がる半乾燥地域はホワイトハイランドと呼ばれ、近年では①過放牧、②過耕作が進むとともに、薪炭材の採取が過剰になったため、砂漠化が深刻な問題になっている。
- (G) 南極大陸の上空には、①排出されたフロンガスなどが原因でオゾンホールが形成されるようになった。南極大陸には②厚さが千メートルを超える大陸氷河が存在するが、地球温暖化によってその縮小が懸念されている。
- (H) 日本では高度経済成長期において、工業化に伴う深刻な公害が発生していた。1950年代に発生した水俣病では、①窒素肥料などを生産する化学工場から排出されたメチル水銀が、食物連鎖を通じて魚介類に生体濃縮され、水俣湾で水揚げされた魚介類を食した住民が中枢神経疾患となった。
- (I) 日本では大気中に含まれる物質によって様々な問題が生じている。毎年3月頃になると、①スギやヒノキから大量の花粉が大気中に放出され、花粉症に悩む都市住民が多くなる。毎年3月から5月にかけて、②中国南部の黄土高原を起源とする黄砂が日本に多く飛来するようになり、喘息などで苦しむ人々が多くなる。
- (J) 世界的に様々な環境問題が発生する中、2015年の国連持続可能な開発サミットでは、①2050年までに取り組むべき課題がまとめられた。その解決に向けた目標が持続可能な開発目標(SDGs)である。SDGsは、②相互に関連する17のゴール(目標)と169のターゲット(具体目標)によって構成される。

〔Ⅱ〕以下の交通・通信に関する次の文を読み、問1～問8に答え、その記号をマークしなさい。

私たちが暮らす社会は交通・通信によって結ばれている。人々の移動や物資の輸送、情報の伝達はこれまで技術革新によって大きく発展してきた。

人々の移動や物資の輸送について、今日においてわれわれは複数の交通手段を選ぶことができるが、用途によって最適な手段は異なる。以下ではそれぞれの交通手段の特徴について見ていこう。

船舶による輸送は、河川や海などの自然の制約を受け速度が遅いという短所がある一方で、重量や容量が大きな貨物を安価に運搬できるという長所を持つ。こうした特徴を活かして船舶は様々なモノの運搬に利用されている。

航空交通はわれわれの時間距離を最も大きく短縮させた。航空機は2地域間をほぼ最短で移動できるという長所を持つ。航空交通の拠点となる空港のことをハブ空港という。ハブ空港の開発は、乗り入れをする航空会社のみならず立地する国や地域の発展においても極めて重要な意味を持つ。また、今日の航空業界の発展はLCC(ローコストキャリア)を抜きにしては語れない。LCCはこれまでのJALやANAといった既存の航空会社と比べて異なる特徴を持つ。

④ 自動車の発展は我々の生活や経済を大きく変えた。自動車による輸送は目的地まで直接運ぶことができるため利便性は極めて高い。自動車はこうした長所を持つ一方で他の交通手段に比べて輸送量当たりの二酸化炭素の排出量が多いという短所を持つ。近年では輸送をより環境負荷が少ない鉄道等に転換する(a)が進められている。

鉄道交通は大量の人や物資を長距離にわたって輸送できるという長所を持つ。環境や都市政策の面から鉄道の重要性は高く評価されているが、日本においては一部で衰退が問題となるなど、鉄道を取り巻く現状は大きく変わっている。

交通手段の利用状況は国によって大きく異なることが知られている。貨物の国内輸送割合で見ればアメリカ合衆国では(b)が最も多くなっている(2018年)。また、交通手段は競合する場合もある。例えば、日本の都市間移動において新幹線と航空機は激しく競合している。東京圏～岡山間でみれば航空機の利用割合は

およそ30%、東京圏～福岡間ではおよそ(c)%である(2018年)。

さて、通信技術の発展は私たちの生活を大きく変えつつある。海底ケーブル等、通信設備の整備によってインターネットの普及が進み、インターネットは人々の生活になくはならないインフラとなったが国によって発展の状況は異なる。特にSNS(ソーシャルネットワークサービス)は、現在多くの人によって利用されているが、その利用率はSNSの種類と年代によって異なる。インターネット等の情報通信技術の発展はわれわれを豊かにしたが、利用できる人と利用できない人の格差(デジタルデバイド)が深刻な問題になっている。

問1 文中の(a)から(c)に入るものを(ア)～(ロ)から選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 船舶 (イ) 鉄道 (ウ) 自動車 (エ) パイプライン
- (オ) MaaS(マース) (カ) モーターゼーション (キ) モーダルシフト
- (ク) 40 (ケ) 65 (コ) 90

問2 文中の下線部①に関して、経済的な合理性から判断して船舶で輸送される工業製品、原材料として最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 穀物 (イ) 石炭 (ウ) 自動車 (エ) 半導体

問3 文中の下線部②に関して、ハブ空港についての記述として最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 都心と鉄道で結ばれている。
- (イ) 空港周辺には大規模な倉庫が立地する。
- (ウ) 東京国際(羽田)空港は国際線旅客数で世界上位10位以内に入る(2018年)。
- (エ) 国際線間および国内線と国際線の乗り継ぎに利用される。

問4 文中の下線部③に関して、LCCについての記述として最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 窓口サービスが充実している。
- (イ) 機内サービスが簡素化されている。
- (ウ) 会社内で同じ機種が使用される。
- (エ) 短距離から中距離路線が中心である。

問5 文中の下線部④に関して、自動車の発展がもたらした商業の変化についての記述として最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) ネットショッピングの発展。
- (イ) 地方圏における駅前商店街の店舗数の減少。
- (ウ) 郊外の主要道路における大型店の増加。
- (エ) 外国人観光客の増大による都市部百貨店の売上増加。

問6 文中の下線部⑤に関して、日本の鉄道の現状についての記述として最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) 長期にわたって鉄道の国内貨物輸送の分担率は上昇傾向にある。
- (イ) 今後も新幹線の新規開通が予定される。
- (ウ) 近年、地方の中規模都市においてLRTに注目が集まっている。
- (エ) 近年、北海道や中国、九州地方においてJR在来線の廃止が進んでいる。

問7 文中の下線部⑥に関して、次の図1中(ア)～(エ)は日本、アメリカ合衆国、中国、韓国のいずれかを示したものである。このうち、日本に該当するものを選び、その記号をマークしなさい。

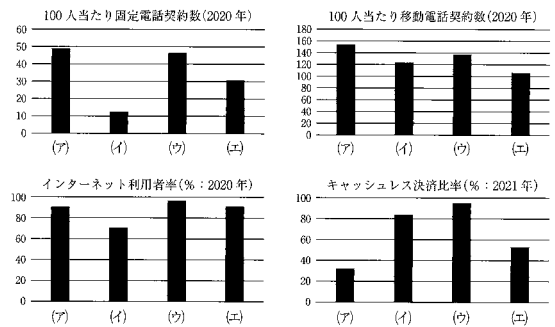


図1

(出典)『世界国勢図会 2022/2023』、キャッシュレス決済比率は一般財団法人キャッシュレス推進協議会『キャッシュレスロードマップ2023』。

問8 下線部⑦に関して、次の図2中(ア)～(イ)は Instagram, YouTube, Facebook, LINE のいずれかについて、年代別の利用率(%)を示したものである(2019年度)。このうち、Instagramに該当するものを選び、その記号をマークしなさい。

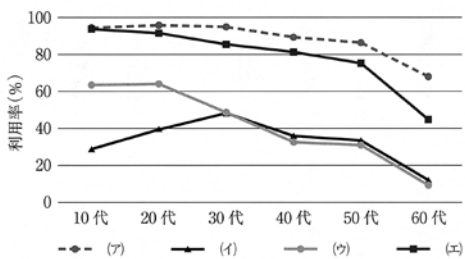


図2 (出典)「日本国勢図会 2021/2022」。

〔Ⅲ〕工業とその立地に関する次の文を読み、以下の問1～問6に答え、その記号をマークしなさい。

工業製品は我々の生活に欠かせないものである。ここでは工業について取り上げ、それぞれの業種ごとにその特徴と立地をみていこう。

繊維産業は多くの国において基幹産業としてその国の経済発展を支えてきた。①今日において、特に発展途上国で極めて重要な産業となっている。繊維産業の特性から、1980年代以降、先進国から発展途上国への生産拠点の移動が顕著になった。その一方で先進国の主要なアパレル企業は、企画や流通のみを担い生産を外部企業に委託するファブレス企業となっているものが多い。

エレクトロニクス産業は、我々の身近な家電や様々なモノに組み込まれる半導体を含む。家電の組み立ては基本的に流れ作業であることから〔ア〕労働集約〔イ〕資源多消費〔ウ〕資本集約〔エ〕知識集約的な側面が強い②ため中国やASEAN等で生産が急増している。エレクトロニクス産業においては、一部のメーカーのファブレス化によって生産の委託を受けるEMS企業が③発展している。さて、昨今では「半導体不足」が社会問題になった。様々なモノに組み込まれる半導体は今日の経済社会にとってなくてはならないものであり、国の経済発展や安全保障など様々な面から重要性が指摘されている。④半導体産業の中心となる国や企業はここ30年で大きく変化している。

石油化学工業は石油や天然ガスを原料として、社会の様々な用途に利用されるプラスチック等の製品を作り出す。これらの工業は原料の産地である〔ア〕ボタニー湾〔イ〕ハドソン湾〔ウ〕ペルシア湾〔エ〕チェサピーク湾岸に立地するほか、先進国では原料の輸入に便利な臨海部に立地する。

鉄鋼は基本材料として建築物から機械まで様々な用途に利用される。こうした性質から鉄鋼の生産量は世界経済の動向を理解するうえで重要な指標の一つとなる。さて、鉄鋼業は産業革命以来、ヨーロッパの〔ア〕ランカシャー〔イ〕ルール〔ウ〕バイエルン〔エ〕トスカーナ地方にみられるように、炭田地域を中心に発展してきた。しかし、輸入原料への依存によって、先進国では市場に隣接した臨海部に立地することが多い。粗鋼生産の中心地は、ヨーロッパや北アメリカから

徐々にアジアに移りつつある。2020年において粗鋼生産で世界最大となるのは中国で、次いで〔ア〕日本〔イ〕韓国〔ウ〕インド〔エ〕ベトナム〕となっている。

⑤自動車は我々の生活を最も大きく変えたものの一つである。自動車生産では極めて多くの部品を必要とすることが知られている。このため、自動車産業は、〔ア〕茨城県日立市〔イ〕静岡県浜松市〔ウ〕大阪府東大阪市〔エ〕宮崎県延岡市〕にみられるように、特定の都市に最終組立工場を中心として集積立地している。現在、世界の主要な自動車メーカーは本国だけではなく外国に複数の生産・販売拠点を置いている。日本の自動車メーカーも1980年代以降、現地生産(海外での需要地等における生産)④を含め積極的に海外進出を進めてきた。日本にとって自動車産業は極めて重要であるがゆえに、その動向には非常に多くの注目が集まっている。

問1 文中〔 〕から〔 〕の選択肢として最も適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

問2 下線部①に関して、繊維産業の特徴について述べた次の文(ア)～(エ)のうち、最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

(ア) 資本集約的産業である。
 (イ) 工場は相対的に人件費が安い場所に立地する。
 (ウ) アパレル産業の主要な市場は先進国である。
 (エ) 近年では縫製工程は東南アジアや南アジアなどの国への移転が進んでいる。

問3 下線部②に関して、EMS企業の特徴について述べた次の文(ア)～(エ)のうち、最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

(ア) 複数のメーカーの生産を引き受けることで高い稼働率を保つことができる。
 (イ) 本社は台湾だが中国本土に生産拠点を持つ企業が多い。
 (ウ) 最終製品のブランド力に強みを有する。
 (エ) 規模の経済を発揮することができる。

問4 下線部③に関して、次の表は1990年および2020年における、半導体メーカーの売上高で世界上位10社の所在地となる国・地域を示したものである。表中A～Eは日本、アメリカ合衆国、オランダ、韓国、台湾のいずれかである。表中A～Eのうち韓国に該当するものを選び、その記号をマークしなさい。なお、表中では台湾も国と表記している。

表

	1990年	2020年
1位	A国の企業	B国の企業
2位	A国の企業	D国の企業
3位	B国の企業	D国の企業
4位	A国の企業	B国の企業
5位	B国の企業	B国の企業
6位	A国の企業	B国の企業
7位	B国の企業	B国の企業
8位	A国の企業	E国の企業
9位	C国の企業	B国の企業
10位	A国の企業	A国の企業

(出典)Gartnerより作成。

問5 下線部④に関して、次の図1は日本の自動車メーカーの現地組立工場(四輪車と二輪車をともに生産している工場を含む)および日本から当該地域への自動車の輸出台数、現地生産台数(1990年および2019年)の地域別(アジア、北アメリカ、中南アメリカ、ヨーロッパおよびアフリカ、その他)の構成比(%)を示したものである。図1中(ア)~(イ)の中から北アメリカに該当するものを選び、その記号をマークしなさい。

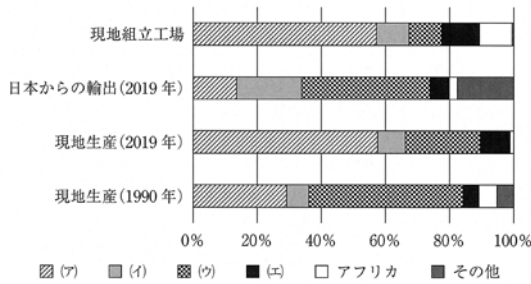


図1
(出典)日本自動車工業会『日本の自動車工業2020』。
注)ヨーロッパにはトルコを、中南アメリカにはメキシコを含む。

問6 下線部④に関して、次の図2は2000年から2019年における日本の自動車メーカーの国内生産台数(千台:左軸)、国内生産のうち輸出された台数(千台:左軸)、海外生産の台数(千台:左軸)および非日系自動車メーカーを含めた全世界での自動車の生産台数(千台:右軸)の推移を示したものである。図2中から読み取れることを述べた(ア)~(イ)の中から最も不適当なものを選び、その記号をマークしなさい。

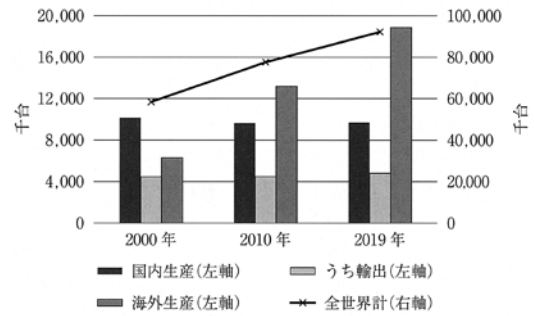


図2
(出典)日本自動車工業会『日本の自動車工業2020』。
注)日本メーカーの国内生産台数、国内生産のうち輸出されるものの台数、海外生産台数は左軸、非日系メーカーを含む全世界計は右軸。

〔IV〕 飛地国(エクスクラフェン)とは、国土の一部が他国の領土によって分断されている国を言う。複数の定義が存在するが、この間では島国のように海洋によって分断されている状況を除外し、他国の領土によって分断されているために他国を経由しないと自国全体を陸路で移動できない状況だけを考える。

15-16ページの図a~gは、この定義に当てはまる飛地国7カ国の国土の概形を示したものである。北の方位を図の上に配置しているが、縮尺は統一されていない。7カ国それぞれの分断された国土について、首都の位置する国土をa-1~g-1、首都の位置しない国土をa-2~g-2として図a~g中に示している。島嶼部は描かれておらず、図fはf-1が広大であるために国土の全体が描かれていない。7カ国はアゼルバイジャン、アンゴラ、オマーン、クロアチア、東ティモール、ブルネイ・ダルサラーム、ロシア連邦のいずれかに該当している。

問1 次の説明文(A)~(E)に該当する国を図a~gから選んで、その記号をマークしなさい。

- (A) バルト海に面するカリニングラードは、この国の飛地(首都の位置しない国土)の中心都市であり、この国の貴重な不凍港の1つである。この国は、前身の連邦国家が1991年に崩壊し、独立を果たした元連邦構成諸国の領土によって分断されたために飛地国となった。
- (B) この国は、本土(首都の位置する国土)内のナゴルノ・カラバフ地域や、飛地(首都の位置しない国土)内のナヒチェヴァン地域の帰属をめぐる、信仰する宗教を異にする隣国と長年にわたり武力衝突を繰り返してきた。2025年国際博覧会(万博)の開催地を大阪と競ったこの国の首都は、古くからシルクロードの要衝として栄え、現在は世界有数の石油の産地として知られる。
- (C) 1984年にイギリスから独立した敬虔なイスラム教国であり君主国。グリーンランド島、ニューギニア島に次いで世界で3番目に面積の広い島の北部に位置する。石油と天然ガスを産出することから経済水準は高く、一人当たりGDP(国内総生産)は日本を上回る(2022年)。

- (D) 長い紛争を経て2002年に念願の独立を果たした、21世紀最初の独立国。コーヒーの栽培に力を注いでおり、重要な外貨獲得手段の1つになっている。ASEANの正式加盟国ではないが、2022年11月のASEAN首脳会議で11番目の加盟国として原則承認された(具体的な正式加盟時期は未定)。
- (E) アラビアンナイトの『シンドバッドの冒険』の舞台として知られる国。古くからインド洋交易の要衝として繁栄し、最盛期の19世紀前半には東アフリカ沿岸部(スワヒリ地方)をも支配する一大帝国を築いた。現在の主要産業は石油・天然ガス関連業であるが、近年は観光業にも力を入れている。

問2 ①その旧市街が「アドリア海の真珠」と謳われる世界文化遺産都市ドゥブロヴニク、②銅の搬出路としてある国の援助によって復旧したベンゲラ鉄道の路線の大半は、それぞれどの領域に位置するか。正しいものを選び、その記号をマークしなさい。

- (ア) a-1 (イ) a-2 (ウ) b-1 (エ) b-2
- (オ) c-1 (カ) c-2 (キ) d-1 (ク) d-2
- (ケ) e-1 (コ) e-2 (ク) f-1 (シ) f-2
- (ス) g-1 (セ) g-2

問3 問2②の下線部の「ある国」とは次のいずれか。

- (ア) 日本 (イ) インド (ウ) 中国 (エ) ポルトガル

問4 スペインの飛地(首都の位置しない国土)であるセウタと海峡を挟んで向かい合うイギリス領の軍事・港湾都市は次のいずれか。

- (ア) カレー (イ) ドーヴァー
- (ウ) タンジール (エ) ジブラルタル

問5 正式な独立国家ではないものの国際連合オブザーバー組織の資格を得ている PLO(パレスチナ解放機構)の暫定自治政府が治める地域も、イスラエルによって分断されており、飛地国としての性格を有している。そのうち、地中海東岸沿いの区域は、南北約 40 km、東西約 10 km の細長い空間に 200 万人以上(2023 年)が暮らしており、世界有数の人口密集地として知られる。この区域は何と呼ばれているか。

- (ア) ガザ (イ) ダールフル
 (ウ) ヨルダン (エ) クルディスタン

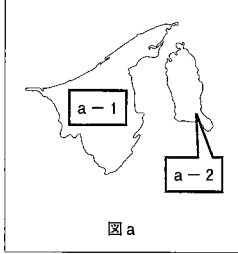


図 a

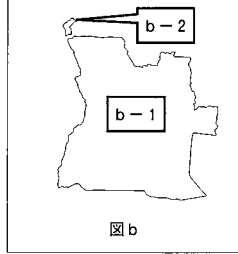


図 b

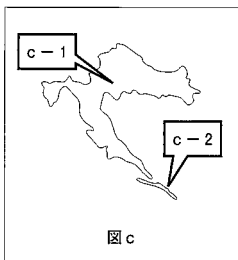


図 c

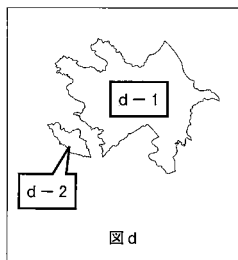


図 d

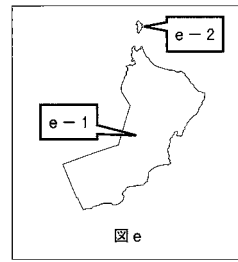


図 e

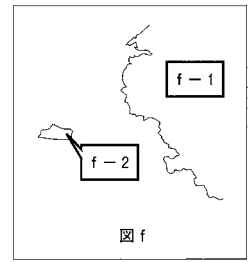


図 f

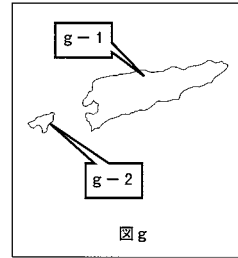


図 g

(以上)