

平成 23 年 度  
地理歴史 (地理) 試験問題 (5頁中の1)

(人文・社会科学専攻)

(注意) 解答はすべて別紙解答用紙の定められた欄または枠内に記入せよ。正しく記入していない場合には採点されない  
ので注意せよ。

1 次の文章を読んで下の問に答えよ。

- ① 地球上には約14億 km<sup>3</sup>の水が存在するが、そのうちの約97%は海水である。残りの水は( 1 )とわずかな水蒸気である。( 1 )は、氷河氷、地下水、河川水、( 2 )水などとして存在している。( 1 )の多くは南極と( 3 )の氷河氷である。地球の表層の水は、蒸発、降水、( 4 )、浸透を繰り返し、循環している。人は地表面に存在するごくわずかな( 5 )を利用して生活をしている。一方で、集中豪雨をもたらす洪水による被害も深刻で、特に都市化による洪水は近年問題となっている。地表水に乏しい乾燥地域では、人々は生活するために古くから地下水を利用してきた。この地下水は、砂漠の周囲の山地での降水が砂漠に向かって流入して末無川となり、地下に浸透したものである。サハラ砂漠のフォガラやイランの( 6 )は、このような地下水を利用した灌漑水路である。乾燥した土地に灌漑を行うと、土壤の塩類化を引き起こすことがある。<sup>(i)</sup>
- ② 降雨がほとんどない砂漠では、地表面をおおう植生がないため、風による( 7 )が活発に行われる。岩石が広く露出した地域は岩石砂漠とよばれるが、岩石は強い日射や塩類の析出による風化でしだいに壊され、岩くずとなる。このような岩くずが広く地表をおったものが礫砂漠である。岩くずがさらに細かくなり、砂として風に運搬され砂丘を作るようになると砂砂漠とよばれる。砂砂漠では風の作用により、表面に( 8 )が形成される。また、砂嵐が発生すると、巻き上げられた細かい粒子は数千 km 以上も運ばれ、( 9 )として堆積する。砂漠では降雨がまれであるため、降雨時だけ水が流れ、ふだんは溜れている谷が多い。砂漠の植生は、サボテンをはじめとする耐乾性植物や、まれに降る雨で短期間に成長する短命植物である。砂漠で人が住めるのは、水が得られる( 10 )にほぼ限られている。
- ③ 現在、世界的に砂漠化による環境悪化が進行している。砂漠周辺のステップ気候区やサバナ気候区で砂漠化が顕著であり、森林や草原であった土地が植生を失い、荒れ地に変わっている。具体的には、サハラ砂漠南縁地域の( 11 )、大インド(タール)砂漠、アラブ海周辺、内モンゴル、コロラド川流域やオーストラリア中央部などである。( 11 )では、1968年から1973年、1987年から1989年にかけて大干ばつにおそわれた。この干ばつで数十万人の人々と一千万頭余りの家畜が飢えと渴きで死亡したとされる。砂漠化の原因は、降水量の減少といった気候的要因の他に人為的な要因も大きい。人口増加に対処するための、草地の再生産能力をこえた家畜の( 12 )や薪炭材の過剰な採取、紛争地域における耕作放棄、灌漑農地での塩類の集積などが砂漠化の原因として挙げられる。21世紀の世界では、利用可能な水の確保が重要な課題となっている。<sup>(ii)</sup>

問 1 文章中の( 1 )～( 12 )の中に最も適切な語句を入れよ。

問 2 文章①について、次の a～d に答えよ。

a. 下線部(あ)について、日本は水資源に恵まれた国である。その理由を次の語句をすべて用いて、120字以内で述べよ。

モンスーン 台風 島国 貯水池

b. 下線部(い)について、主な原因と考えられているものを 3 項目挙げよ。

c. 日本全国の年平均降水量はどのくらいか、次のうち最も近いものを記号で答えよ。

ア. 800 mm      イ. 1800 mm      ウ. 2800 mm      エ. 3800 mm

d. 下線部(う)について、その理由を30字以内で述べよ。

問 3 文章②について、次の a～d に答えよ。

a. 下線部(え)について、日本上空でもこのような現象が観測されるが、何とよばれているか。

b. 下線部(え)について、日本におけるこのような現象の発生日数は近年飛躍的に増加している。その理由を30字以内で述べよ。

c. 下線部(え)について、このような現象によりさまざまな問題や障害が生じている。それらを具体的に3つ挙げよ。

d. 下線部(お)について、これは何とよばれているか。

問 4 文章③について、次の a～c に答えよ。

a. 下線部(か)について、この2つの気候の違いを60字以内で説明せよ。

b. 下線部(き)について、住んでいた人々はこの干ばつでどのような行動を取らざるを得なかったか、30字以内で述べよ。

c. 下線部(く)について、1人あたりの水資源には著しい地域差がある。1人あたりの年間の利用可能な水の量(降水量から蒸発量をひいたもの)が多い国から順に記号で答えよ。

ア. インド      イ. カナダ      ウ. サウジアラビア      エ. 中国      オ. 日本

2 次の文章を読んで下の問に答えよ。

現代世界は、国家を単位として構成されている。国家が成立するためには、( 1 )、( 2 )、( 3 )の三要素が必要である。( 1 )とは、他国の干渉を受けることなく、国家を統治するための最高の権力であり、統治権ともよばれる。( 2 )とは、( 1 )が及ぶ範囲であり、( 4 )、( 5 )、( 6 )から構成される。その( 2 )に属している人々が( 3 )である。

国家の形態、構成、規模は多様である。他国から干渉されずに政治を行うことができる国が( 7 )である。自由な( 1 )の行使ができない国や地域は( 8 )であり、それを領有、支配する本国を( 9 )とよぶ。国家と国家との境界線が国境である。国家は自国の( 4 )を保持しようとするため、国境をめぐる争いが生じる場合もある。国境のなかには、緯線、経線に沿って設定される( 10 )国境のように、( 8 )分割の影響が残る国境もみられる。

多様な国家が地球上で共存していくために、国家の間には条約や同盟が結ばれ、政治的・経済的な関係を強めている。( 11 )に本部をおく国際連合は、世界の平和と安全を維持し、国際協力を進めるための世界規模の組織として、重要な役割を演じている。1982年に調印された国連海洋法条約では、沿岸から200海里までの海域が( 12 )とされた。それによって、海洋に点在する島々も大きな経済的意味をもつようになった。南シナ海の南沙諸島をめぐる( 3 )は、沿岸各国が領有を主張し対立している。

日本の国土は数多くの島々からなり、陸上の国境は存在しない。日本の( 5 )は、( 13 )海里である。日本の最南端は( 14 )島である。北方領土は、1945年にソ連によって占領され、それ以降、現在に至るまでロシアの実質的な統治が続いている。日本は、1951年に署名されたサンフランシスコ平和条約のなかで、千島列島とサハリン(樺太)についての領有権を放棄した。しかし、北方四島については、日本固有の( 4 )であり、返還を要求している。日本とロシアの国境については、現在も協議が続けられている。また島根県隠岐諸島の北西に位置する竹島は( 15 )との間に領有をめぐる問題があり、東シナ海の大陸棚の南端に位置する( 16 )は( 17 )が領有権を主張している。

国家間の交流が地球規模で盛んになった今日では、国境を越えた新たな動きも生まれている。国境では、定められた関門以外で、人やものが国境を越えて移動することは許されない場合が多い。( 3 )にとつての身分証明書である( 18 )の携帯が義務づけられ、所定の場所で出入国審査を受けることになる。しかし、EUでは域内諸国に住む人々に対する出入国審査や関税が免除されている。2002年には共通通貨である( 19 )の流通がはじまり、もの、サービスなどが自由に移動できる市場統合も実現した。さらに( 6 )は、航空機の飛行可能な範囲で、地球の外側を取り巻き対流圏、成層圏などからなる( 20 )内とされるが、人工衛星が宇宙空間に多数打ち上げられている現在、その利用方法とルールの確立について国際的に議論されている。

問1 文章中の( 1 )～( 20 )の中に最も適切な語句や数値を入れよ。ただし( 15 )、( 17 )には国名が入る。

問2 下線部(あ)について、カシミール地方の帰属問題の経緯を、関連する国名を挙げながら120字以内で説明せよ。

問3 下線部(い)について、1985年に福祉の促進、生活水準の向上などを目標として発足し、カシミール紛争の解決をめざして調停も行っている7か国からなる協力組織名を挙げよ。

問4 下線部(ろ)について、領有を主張している理由を、関連する国名を4つ以上挙げながら80字以内で説明せよ。

問5 下線部(え)について、4つの島を面積の大きい順に示せ。

3 次の文章を読んで下の問に答えよ。

アメリカ合衆国は英語名を United ( 1 )あるいは United ( 1 ) of America という。( 1 )は国とも訳されるが、州とも訳される。現在のアメリカ合衆国の国旗は星条旗と言われ、左上の星の数は現在の州の数である( 2 )であり、赤白のすじの数( 3 )は独立当初の州の数を表している。州の名前はイギリスにちなんだものや、先住民の言語を用いたものがある。

アメリカ合衆国本土には、大西洋岸よりに( 4 )山脈、太平洋岸よりに( 5 )山脈とカスケード、シエラネバダ両山脈がそびえる。これらの山岳地帯の間には、世界有数の大平原が広がっている。その中心に( 6 )川とその支流がメキシコ湾に向かって流れている。アメリカ合衆国本土を表す時には from ( 7 ) to ( 7 ) という表現も使われており、この言葉は大西洋、太平洋とともに長い海岸線をもつアメリカ合衆国の特徴を言い表している。アメリカ合衆国の大統領は防衛の最高責任者として陸軍、海軍、空軍、および( 8 )、州兵の全国組織である National Guard、さらに( 7 ) Guard とよばれる沿岸警備隊を統轄、指揮している。

一般的に、( 4 )山脈より東側の大西洋岸北部に位置する諸州は東部あるいは北部とよばれている。特にボストンを中心とするニューイングランド地方は、ピューリタンたちによる開拓がはじまり、早くから繊維工業を中心に工業化が進んでいた。

これに対して南部の地理的な範囲に定説はないが、南北戦争前の奴隷州のうち、テキサス州を除いた地域を指すのが一般的である。すなわちペンシルヴェニア州南端の州境およびオハイオ川より南の諸州にミズーリ州を加えた地域である。1970年代には( 9 )という地域概念が広まり、カリフォルニア州からアリゾナ州を経てメキシコ湾岸に至る北緯37度以南の温暖な地域を指す言葉として使われている。

五大湖周辺に広がる中西部は世界有数の穀倉地帯である。特にオハイオ州からアイオワ州にかけての比較的湿潤な地域は( 10 )とよばれ、飼料作物の輪作と家畜飼育が伝統的に行われてきた。

アメリカ合衆国の歴史は西部開拓の歴史でもある。開拓前線は西へ西へと移動し、19世紀なかばから20世紀はじめにかけて、西部諸州はアメリカ合衆国へ次々に編入されていった。開拓民は家族ごとに小規模な農場を経営した。( 11 )制とよばれた土地の分割方式によって、東西南北に直交する道路や、方形状の農場が一般的となった。また、土地を無償で開拓民に与えた( 12 )法に代表されるように、自作農を育成する農業政策が実施された。

アメリカ本土から離れた2つの州( 13 )と( 14 )がアメリカ合衆国に編入されるのは、1959年になってからのことである。この2つの州の標準時間は、本土の太平洋岸のカリフォルニア州などの太平洋標準時間帯の標準時間よりも( 15 )時間( 16 )い。

問1 文章中の( 1 )～( 16 )の中に最も適切な語句や数値を入れよ。

問2 アメリカ合衆国の州の中で、面積の広い州を上から2つ挙げよ。

問3 アメリカ合衆国の州の中で、人口の多い州を上から2つ挙げよ。

問4 ニューイングランド地方の州は6つある。そのうちの2つを挙げよ。

問5 オアフ島の都市ホノルルと、フロリダ半島の都市マイアミと、北回帰線の位置関係は、次のa～dのどれか記号で答えよ。

- ホノルルとマイアミは、共に北回帰線よりも北にある。
- ホノルルとマイアミは、共に北回帰線よりも南にある。
- ホノルルは北回帰線の北に、マイアミは北回帰線の南にある。
- ホノルルは北回帰線の南に、マイアミは北回帰線の北にある。

問 6 アメリカ合衆国と関係の深いカリブ海諸国について、a～dの記述にあてはまる国名を記せ。

- a. 西インド諸島最大の面積をもつ島を中心とした国。1959年の革命を経て社会主義の道歩んでいる。
- b. イスパニョーラ島の西側三分の一を占める国。首都はポルトープランスである。
- c. イスパニョーラ島の東側三分の二を占める国。国民の大部分はカトリックを信奉している。
- d. フロリダ半島の南東にあり多くの島々からなる国。首都はナッソーである。税制を優遇し、多くの外国企業を誘致している。

問 7 アメリカ合衆国は移民の国とも言われ、建国以来多くの移民を受け入れてきた。現在の民族構成の特徴について150字以内で記せ。

問 8 アメリカ合衆国の農業の特徴とその問題点について100字以内で記せ。

問 9 アフリカ系アメリカ人の社会的地位の変化について100字以内で記せ。