

地 理

(問 題)

2015年度

〈2015 H27090015 (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2～5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・氏名を書いてはならない。
 - (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
(例) 3825番⇒		3	8	2	5

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 アジアは世界の中でも自然災害が多い地域であると言われている。次の文章1～3は、近年、アジア諸国で発生した自然災害のうちの3つを説明したものである。よく読んで、あとの問いに答えよ。

1. 2004年12月26日には、インドネシア西部の（ a ）島北西沖の（ b ）海溝を震源とするマグニチュード9.1の地震が発生した。沿岸部では平均して高さ10メートルを超える津波が押し寄せ、インド洋沿岸諸国に甚大な被害をもたらした。

2. 2011年7月から12月にかけて（ c ）川で発生した大規模な洪水は、首都バンコクの市民生活や、周辺の工業地帯に立地する多くの外国企業に大きな被害をもたらした。この洪水は（ d ）半島における夏のモンスーンによる多雨が直接的な原因とされるが、上流部での森林伐採も洪水の発生を助長していると考えられる。

3. 2014年8月20日には、日本の（ e ）市北部の住宅地で土砂災害が発生した。この地域には、花こう岩が（ X ）して形成された「まさ土」と呼ばれる水を含むと崩れやすい土壌が広く分布している。数時間にわたる集中豪雨により、いくつかの斜面崩壊に伴う（ Y ）が発生した。

問1 空欄a～eに入る地名を解答欄に答えよ。

問2 （ X ）には外的営力を示す用語が入る。この用語を解答欄に答えよ。

問3 （ Y ）には「土砂が大量の水と混合して、河川や溪流などを流下する現象」を意味する用語が入る。この用語を解答欄に答えよ。

問4 下線部①に関して、下の表は2011年におけるタイの主要な輸出品と輸出額に占める割合（％）を示している。第2位の品目（イ）は、多くの外国企業を積極的に誘致することで急成長を遂げている産業のものである。この品目名を解答欄に答えよ。

電気機械	（イ）	一般機械	天然ゴム	石油製品	その他
20.8%	7.9%	7.5%	5.8%	4.4%	53.6%

（出典：データブック オブ・ザ・ワールド2014年版）

問5 下線部②に関して、この季節でのモンスーンの風向きを8方位で解答欄に答えよ。

問6 下線部③に関して、河川の上流部の森林は水源を涵養する^{かんよう}という重要な役割を担っている。この役割を比喩的に「緑の（□）」と表現することがある。この（□）に、最もよくあてはまる語を解答欄に答えよ。

問7 文章1と同じ型の地震は、日本の周辺においても数多く発生している。このうち2011年3月11日午後2時46分に三陸沖で発生したマグニチュード9.0の地震の名称を解答欄に答えよ。

問8 日本の多くの自治体では、各種の災害で予測される被害の程度を示した地図を作成し、住民に配布している。このような地図の名称を解答欄に答えよ。

Ⅱ

次の文章は地中海に面する国々に関するものである。よく読んで問いに答えよ。

1. かつてヨーロッパとアフリカの一部にまで領土を拡大し、20世紀まで続いた（ A ）帝国の中心部を受け継いだこの国は、多くの世界遺産を有する国でもある。北は黒海に面し、その西部の（ B ）海峡は、黒海から遠く地中海までつながる水路の始まりである。この海峡にまたがって世界屈指の大都市があり、海峡には二つの大橋がかけられている。さらに海峡を横断する鉄道トンネルが2013年に完成したが、この工事の主たる部分を受注したのは（ a ）の企業であった。
2. 古代ローマ帝国の時代に多くの民が離散し、複雑な経緯を経て、その子孫たちによって第2次大戦後に建国されたこの国は、周囲の国といくたびもの戦争を経験し、国内にも（ C ）人の自治区が設けられているが、その一つ（ b ）地区の武装勢力と中央政府の間では、最近に至るまで抗争と停戦を繰り返してきた。面積約22,000km²の小さな国であるが、（ D ）と呼ばれる集団農場の伝統の上に農業生産力も安定しており、工業技術も極めて高い。この国の近年の輸出品目の上位は（ c ）と機械類であるが、とくに（ c ）については世界有数の輸出国でもある。
3. 地中海を「われらの海」と呼んだローマ帝国の中心であったこの国は、北部に広大な（ E ）平野を持ち、そこにはヨーロッパでは珍しく、水田地帯が広がっている。北部は早くから工業が発達してきたが、南部の経済は停滞してきた。その南部を代表する大都市の歴史地区は世界遺産に登録され、多くの観光客が訪れる。その近くには古代に火山の爆発で一瞬にして埋もれた都市（ F ）の遺跡や、かつて海上の交易で栄えた（ d ）などの美しい港町がいくつもあり、地中海を実感させてくれる。
4. 地中海の出口にあるこの国は、日本よりも大きな面積を持ち、15世紀終わりごろまでその一部がイスラム教徒の支配下にあった。最後のイスラム王国があった都市が（ G ）で、そこには壮麗な宮殿が残り、世界遺産となっている。地中海の出口に近い対岸のアフリカには、この国の（ e ）という飛地がある。この国の気候によく適する果樹としては、（ H ）の生産が世界で第1位を維持している。

問1 空欄A～Hにもっともよく該当する語を解答欄に記入せよ。

問2 空欄a～eに該当する語を下の語群から選び、その記号を解答欄に記入せよ。

- | | | | |
|-------------|-----------|-----------|------------|
| a (イ. アメリカ | ロ. ドイツ | ハ. フランス | ニ. 日本) |
| b (イ. ガザ | ロ. サイダ | ハ. ハイファ | ニ. モスル) |
| c (イ. 医薬品 | ロ. 化学肥料 | ハ. プラスチック | ニ. ダイヤモンド) |
| d (イ. アマルフィ | ロ. シラクーサ | ハ. パレルモ | ニ. ベネツィア) |
| e (イ. アンドラ | ロ. ジブラルタル | ハ. セウタ | ニ. マラガ) |

Ⅲ

次の文はアフリカの資源に関して述べたものである。よく読んで問いに答えなさい。

アフリカ大陸の多くは標高1,000m以上の台地からなり、低地は10%にも満たない。そのため、海岸部の低地は狭く、台地から急に低地へ下がるため、河川には滝が多い。大陸北縁には新期造山帯のアトラス山脈、南縁には古期造山帯の（ A ）山脈が走り、大陸の大部分は安定陸塊である。大陸東部には南北に大地溝帯が走り、紅海からエチオピア高原を経て、東部地溝帯と西部地溝帯に分かれ、（ B ）川河口に至るまで南北に縦断する。二つの地溝帯の間にはアフリカ最大の湖である（ C ）湖がある。アフリカ大陸には様々な鉱産資源があり、近年はそれを活用して著しい経済成長をみせる国々が増えているが、鉱産資源の所有権を巡る混乱も少なくはない。

アトラス山脈周辺には油田や天然ガス田が多く、アルジェリアはアフリカ最大の天然ガスの輸出国であり、地中海対岸のヨーロッパへパイプライン等を通じて天然ガスを輸出している^a。ギニア湾岸のナイジェリアも石油と天然ガスを産出しており、アフリカ最大の石油輸出国である。ナイジェリアの油田地帯はニジェール川デルタに集中しており、石油の主要な積出港は（ D ）である。また、コンゴ民主共和国のシャバ州からザンビアに連なる銅鉱山地帯はカッパーベルトと呼ばれ、その鉱石の搬出は、（ E ）鉄道によりアンゴラのロビトから大西洋へ、タンザン鉄道によりタンザニアの（ F ）からインド洋へ積み出される。南アフリカ共和国はダイヤモンド、ウラン、金、鉄鉱石、石炭などを産出し、世界でも有数の資源大国であるが、これらの鉱産資源の分布は国内で偏在している^b。

近年、流通量の変動が激しく、産出地が偏在しているレアメタル^cは注目度が増してきている。例えば、（ G ）は単体ではあまり用いられないが、合金にすると高温でも耐食性に富む物質になるため、切断工具やジェットエンジン部品等の工業製品に使用されており、産出国はコンゴ民主共和国が世界トップである。日本はレアメタルの産出は乏しいが、レアメタルを使用した先端製品が大量に国内に存在している。これらの製品が廃棄物となったとき、レアメタルを取り出して再利用すれば、日本は有数の資源国であるともいえる。このことからレアメタルを用いた製品をみためて（ H ）といい、注目を集め、回収の徹底が急がれている。

アフリカは植民地支配が長く続いたため、各地で独立国が成立後も旧宗主国の影響が強かった。そこでアフリカ諸国の政治的・経済的自立と発言力を強め、アフリカ諸国の団結のために1963年にアフリカ統一機構が結成された。2002年には連帯を強化するためアフリカ連合^dに生まれ変わり、現在、（ I ）を除く全てのアフリカ諸国が加盟している。

問1 文中の空欄A～Iに入る適語を答えなさい。

問2 下線部aに関連して、下記の国の中でアルジェリアの総輸出額における最大の相手国を一つ選び、記号で答えなさい。

イ. イギリス ロ. イタリア ハ. スイス ニ. フランス

問3 下線部bに関して、金や石炭などの産出が突出している地方を一つ選び、記号で答えなさい。

イ. オガデン ロ. シロンスク ハ. トランスヴァール ニ. ザクセン

問4 下線部cに関して、日本が国家備蓄してきた7種のレアメタルのうち、正しくないものを一つ選び、記号で答えなさい。

イ. ニッケル ロ. クロム ハ. チタン ニ. マンガン

問5 下線部dの略称を下記から一つ選び、記号で答えなさい。

イ. AIU ロ. AU ハ. UAE ニ. OAU

Ⅳ

アメリカ合衆国の歴代大統領に関する以下の文章を読み、あとの質問に答えなさい。

初代大統領のジョージ・ワシントンは、1732年にイギリス女王にちなむ植民地名であった（ ① ）州で生まれた。独立戦争の総司令官として活躍し、初代大統領に選出された。首都^(ア)ワシントンDCとワシントン州は彼の名にちなむものである。少年時代に父の植えた桜の木を切ったエピソードが有名だが、後世の創作といわれる。

第16代大統領のエイブラハム・リンカーンは、1809年にバーボンウイスキーや牧草地、競馬でも知られる（ ② ）州の農場で生まれた。イリノイ州の議員や弁護士などを経て、奴隷制拡大に反対して共和党から大統領に選出された。南北戦争を終結させたが、その直後に暗殺された。奴隷解放宣言のほか、開拓をすすめた^(イ)ホームステッド法を成立させた。

第35代大統領のジョン・F・ケネディは1917年に（ ③ ）州の州都ボストン近郊の名門の家庭に生まれた。ハーバード大学を卒業し、43歳で大統領に就任した。当時は東西冷戦の時代で、ベルリンの壁の設置、^(ウ)キューバ危機、ベトナム戦争などの問題に直面する一方、人類を月に着陸させる「アポロ計画」をすすめた。在職中の1963年に暗殺された。

第43代大統領のジョージ・W・ブッシュは、41代大統領の長男である。石油産業の盛んな（ ④ ）州で育ち、自身も石油開発会社を経営した。同州知事を経て2001年に大統領に就任した。就任後、アメリカを京都議定書から離脱させ、2001年の同時多発テロを受けて（ A ）のイスラム原理主義タリバンを攻撃し、また、イラクのフセイン政権を崩壊させた。南部を襲ったハリケーン・カトリナによる災害への対応が批判された。

第44代大統領のバラク・オバマはアメリカの50番目の州である（ ⑤ ）州出身で、少年時代に（ B ）のジャカルタ在住の経験を持つ。^(エ)シカゴで弁護士として活動の後、イリノイ州と連邦の上院議員となり、2009年に大統領に就任した。アメリカ軍のイラクからの撤退、医療保険制度改革などに取り組んだ。

問1 文中の空欄A、Bにあてはまる国名を解答欄に記入しなさい。

問2 文中の空欄①～⑤にあてはまる州名をそれぞれ以下より選び、解答欄に記号で答えなさい。

- a. アリゾナ b. カリフォルニア c. ケンタッキー d. テキサス e. ニューヨーク
f. バージニア g. ハワイ h. マサチューセッツ i. ミネソタ j. ユタ

問3 文中の下線部（ア）～（オ）に関して、以下からもっとも関連の薄い項目をそれぞれ一つ選び、解答欄に記号で答えなさい。

- （ア） a. ウォール街 b. ポトマック川 c. ホワイトハウス d. メガロポリス
（イ） a. 散村 b. タウンシップ c. プランテーション d. 160エーカー
（ウ） a. コーヒー b. サトウキビ c. タバコ d. ナツメヤシ
（エ） a. カリブ海 b. セントルイス c. 高潮 d. ルイジアナ
（オ） a. 亜寒帯気候 b. オンタリオ湖 c. シアーズタワー d. 大陸横断鉄道

〔以下余白〕