

地 理

(問 題)

2016年度

〈2016 H28100015 (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。

(例) 3825番⇒	万	千	百	十	一
	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

次の文はロシア周辺地域について述べたものである。よく読んで問いに答えよ。

バルト3国は海上貿易による交通の要衝として発展し、1940年にソ連へ併合されたが、1990年から1991年にかけて相次いで独立を宣言した。ソ連構成共和国の中では、いわゆる西側諸国とつながりが深く、3国とも2004年にEUに加盟した。3国の首都の歴史地区はいずれも世界遺産に登録されており、そのなかで人口最大の都市は（ A ）である。この都市は中世に北ドイツを中心にバルト海沿岸地域の貿易を独占し、ヨーロッパ北部の経済圏を支配した都市同盟である（ B ）同盟時代の街並みがよく残り、ドイツよりもドイツらしいと言われている。

世界最大の湖であるカスピ海と黒海との間には新期造山帯の（ C ）山脈があり、そのなかにはヨーロッパの最高峰^aとして扱われる（ D ）山がある。カスピ海と黒海の北側には黒色土の（ E ）が分布し、穀倉地帯となっている。このあたりはヨーロッパとアジアの境界に位置づけられ、民族構成が複雑で民族紛争が起こっている。特にチェチェン共和国におけるロシアから独立をめざす勢力は、激しいテロ事件を起こしている。さらに、このあたりは石油を産出するため、その輸送ルートは民族紛争とも絡み、政治問題化している。カスピ海沿岸の（ F ）油田は古くから開発された油田であり、第二次世界大戦以前ではソ連最大の油田であった。この油田を起点に、2005年には紛争地域を避けるようにトルコを経由して地中海へ出る世界第2位の長さをもつパイプライン^bが完成した。世界第1位の長さをもつ（ G ）パイプラインもカスピ海沿岸から発しており、ヨーロッパでは北海油田の枯渇が懸念されるなかで、再びカスピ海沿岸の油田が注目されている。

中央アジアの5か国の民族は、インド・ヨーロッパ系が大多数を占める（ X ）を除くと、アルタイ系が多数を占め、宗教はいずれもイスラム教が中心の地域である。5か国のうち世界最大の内陸国とされる（ Y ）の首都（ H ）は1997年にアルマティから遷都され、新首都の都市設計には日本人建築家の案が採用された。この一帯を流れるシルダリア・アムダリア両河川周辺は綿花地帯であり、（ Z ）の首都タシケントでは繊維工業をはじめ機械工業も盛んであり、中央アジア工業の中心地である。

問1 文中の空欄A～Hに入る適語を答えよ。

問2 下線部aの面積に最も近いものを一つ選び答えよ。

イ. 約18万km² ロ. 約38万km² ハ. 約68万km² ニ. 約98万km²

問3 下線部bのパイプラインの略称を次から選び記号で答えよ。

イ. BTC ロ. CIS ハ. FTA ニ. WTO

問4 文中の空欄X・Y・Zに入る国名をそれぞれ次から選び記号で答えよ。

イ. ウズベキスタン ロ. カザフスタン ハ. キルギス ニ. タジキスタン
ホ. トルクメニスタン

Ⅱ ヨーロッパに関する次の文章を読み、問いに答えよ。

1. 北緯50度の緯線を大西洋から東にたどると、大陸ヨーロッパではまずA国北部にさしかかる。A国はEUの国々の中では最大の農業国であり、(a) の生産ではEUの首位を占め、世界有数の輸出国でもある。A国は工業国でもあり、最近の主要な輸出品目として、多くの先進諸国で首位を占める機械類に次いで、(①) が次位を占めることが注目される。ワインやオリーブ油などの食品加工業も多彩である。北緯50度よりも北には、かつて羊毛工業が盛んであったフランドル地方の中心都市(x)がある。
2. さらに東へ北緯50度の緯線をたどると、西から順にB国の南部とC国を通過する。B国は北部と南部で言語が異なることが特徴で、南部では主として(②) 語が使用されている。B国の首都にはEUの政策執行機関が置かれており、関係者も多く住む。北部には、ダイヤモンドの加工と取引で著名な都市(y)がある。C国は極めて面積の小さい国であるが、EUに至る国際機関の始まりとして1951年の条約調印によって生まれた(③) の最初からの加盟国として、貴重な役割を果たしてきた。
3. さらに50度の緯線を東へたどると、ヨーロッパ最大の工業国D国の、世界最大級のハブ空港があり、航空路の結節点として著名な都市の南を通過する。この都市には1998年にEUの重要な金融機関である(④) が置かれた。また、この都市の正式名称にもかかわる川の水運は、(⑤) 運河によって遠く黒海とつながっている。D国は農業も盛んで、(a) の輸出国でもある。家畜では(b) の飼育頭数がEU諸国の中で首位を占め、その加工品を中心にした食文化が著名である。
4. さらに50度の緯線を東へ進むと、かつて社会主義国であり、1993年に分裂した国の一つE国の首都(⑥) の南を通る。この都市は第一次・第二次大戦の被害が比較的少なかったため、様々な時代の建築が多彩に存在し、歴史地区は世界文化遺産に登録されている。さらに50度線を東へたどると、やはり社会主義国であったF国の南部を通る。50度線の近くにかつての王国の首都であった都市(z)があり、美しい街並みと広場が著名で、歴史地区はやはり世界文化遺産に登録されている。この国の農作物では(c) がD国とともに世界で最上位の生産量を占める。

問1 空欄①～⑥に最もよく該当する語を解答欄に記入せよ。

問2 空欄a～cに該当する作物名または家畜名を次の語群から選び、その記号を解答欄に記入せよ。

(イ. 米 ロ. 小麦 ハ. ライ麦 ニ. ばれいしょ ホ. 大豆 ヘ. 牛 ト. 豚
チ. 羊 リ. 山羊)

問3 空欄x～zに該当する都市名を次のそれぞれの語群から選び、その記号を解答欄に記入せよ。

x (イ. ストラスブール ロ. ナンシー ハ. リール ニ. リヨン)
y (イ. アントウェルペン ロ. ハーグ ハ. ヘント ニ. リエージュ)
z (イ. カリーニングラード ロ. グダニスク ハ. クラクフ ニ. ワルシャワ)

問4 下線部に関連して、(a) に該当する農作物の2011年から2012年にかけての最大の輸出国の国名を解答欄に記入せよ。

Ⅲ

以下の文章は、アメリカ合衆国の四つの州に関するものである。よく読んで問いに答えよ。

- この州は建国13州の一つで、アパラチア山脈から大西洋にかけて広がり、気候は温暖湿潤である。アパラチア山脈から大西洋に注ぐ河川沿いには、地形の境界部が交通の結節点や動力源となり形成された（ A ）と呼ばれる都市群がある。この州の大部分は（ ① ）に含まれ、小説『風とともに去りぬ』の舞台ともなった。州都アトランタはアメリカ公民権運動の指導者のキング牧師の出身地で、世界的な清涼飲料メーカーのコカ・コーラ本社所在地でもある。
- この州は多くの活火山を持ち、内陸部には隣州にまたがる古い玄武岩台地がある。気候が湿潤なため針葉樹林がひろく分布し、木材やパルプの生産が盛んなほか、コロンビア川上流の内陸盆地は（ ② ）に含まれる。州内最大の都市（ B ）は製材やパルプ産業に加え、航空機産業でも有名である。この都市近郊レッドモントにはマイクロソフトの本社があるほか、コーヒーチェーンのスターバックスや、インターネット通信販売のアマゾンの本社も（ B ）にある。
- 五大湖の一つである（ C ）湖に接するこの州は中央平原に位置し、中央部をミシシッピ川の支流が流れる。この州の大部分は（ ③ ）に含まれ、その生産は隣州のアイオワ州とともに国内トップクラスである。この州北部に位置する国内第3位の人口を擁する大都市（ D ）の商品取引所は、農産物取引において世界的な影響力を持つ。ハンバーガーチェーンのマクドナルド本社はこの都市近郊のオークブルックにある。
- 合衆国西部に位置するこの州は日本より広い面積を持ち、山脈と盆地が併走する。この州では大規模灌漑による農業が盛んで、サクラメント川流域では（ X ）気候を生かした果樹の栽培などが特色である。農作業に従事するのは（ E ）と呼ばれるスペイン語圏出身の人々が多い。州南部には油田地帯を擁し重工業も発達したが、この州最大の都市（ F ）では、世界で最初に光化学スモッグが問題となった。また、パロアルトからサンタクララにかけての地域には先端技術産業の集積がみられ、アップル社の本社などもある。

問1 文中の空欄A～Fに最もよくあてはまる語句を解答欄に記入せよ。

問2 文中の空欄①～③にあてはまる語を以下から選び、解答欄に記号で答えよ。

- a. コーンベルト b. コットンベルト c. グレートプレーンズ d. 酪農地帯
e. 春小麦地帯 f. 冬小麦地帯

問3 文中の空欄Xにあてはまる気候を、ケッペンの気候区分の記号で解答欄に答えよ。

問4 以下の表は問題文にある四つの州のおもな人種構成を%で示したものである（2013年）。cおよびdに対応する州を、それぞれ問題文1～4の番号で答えよ。

州	白人	黒人・ アフリカ系	アジア系
a	81.2	4.0	7.9
b	77.7	14.7	5.1
c	62.5	31.4	3.7
d	73.5	6.6	14.1

（U.S. Census Bureauによる）

Ⅳ

次の文章は、アフリカ中部について述べたものである。文章をよく読み、以下の問いに答えよ。

1. サハラ砂漠の南縁に帯状に広がる（ A ）地域は、サハラ砂漠の上空の亜熱帯高圧帯から乾燥した（ a ）風が吹き込みやすい位置にあり、一年のうち大半が乾季で占められる。この東西に伸びる半乾燥地域では、穀物栽培等の農業や家畜の放牧が行われている。しかし、降水量の年による変動が大きく、しばしば大干ばつに見舞われるうえ、人口増加にともなって家畜の数が増加し、家畜に植物が食べつくされてしまうことにより、（ B ）が進んでいる。この地域より南では、ギニア湾から湿潤な風が吹き込むことが多く、その影響で降水量も多くなる。とくに、ギニア湾岸には年間の降水量が10,000mmに達する多雨地域もあり、広大な熱帯雨林地帯が広がっている。元来、この地帯はマホガニーやイロコ等の木材資源に恵まれているが、ナイジェリア南部などでは、石けん等の原料となる（ b ）の栽培のために熱帯雨林の伐採が進んでいる。一方、コンゴ盆地よりも東方では標高が著しく高くなり、複雑な地形が見られるようになる。この地域には、地盤の隆起にともなって二つの平行な断層が南北方向に生じ、その中央部が陥没した（ C ）が形成されており、世界最大の地質学的陥没として有名である。この陥没帯にはいくつかの深い湖が形成されており、とくにコンゴ民主共和国とタンザニアの国境をなす（ c ）湖は世界で2番目に深い湖として知られる。
2. ギニア湾岸の地域では、現地民を労働力として南・北アメリカ大陸へ強制的に連行する奴隷貿易が、16世紀にヨーロッパ人によって開始され、ヨーロッパ人は多くの利益を得た。しかし、19世紀には非人道的な奴隷制度が世界的に廃止されるようになり、アメリカ合衆国からの解放奴隷らにより建国された（ D ）のような事例も生まれた。この国は、1847年というアフリカでは早い時期に独立を果たした共和国としても知られている。奴隷貿易の終了後は、ヨーロッパ人のアフリカへの関心は植民地支配に移り、ヨーロッパに供給するための農作物の栽培が強制されるようになった。そのため、現在でも各種の商品作物の栽培が農業の中核を占めており、コートジボワールが世界最大の輸出国となっている（ E ）をはじめ、コーヒー豆・落花生などの商品作物の生産が盛んで、おもに先進国に向けて輸出されている。しかし、先進国の企業による中間搾取や市場価格の変動により生産者に正当な収益が保障されていない場合が多いため、生産者が持続的に安定した収益を得られるような公正な価格を設定して取引を行う（ F ）の運動が世界的に進められつつある。一方、この地域は鉱産資源にも恵まれており、なかでもナイジェリア・コンゴ共和国・赤道ギニア・ガボンなどでおもに産出される（ d ）は重要な輸出品となっている。工業の発展は全体として遅れているが、ガーナの首都アクラでは、自国で産出される鉱産資源と水力発電による豊富な電力を利用した（ G ）工業が発達している。アフリカ中部の国々では、一般に様々な民族・言語が複雑に分布しているが、旧宗主国の言語が公用語の一つとされている場合が多く、たとえば同じ旧宗主国をもつナイジェリアとガーナでは（ H ）が公用語として採用されている。

問1 空欄A～Hに該当する語を解答欄に記入せよ。

問2 空欄a～dに該当するもの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. 北東 | ロ. 北西 | ハ. 南東 | ニ. 南西) |
| b (イ. アブラヤシ | ロ. キャッサバ | ハ. ジュート | ニ. ソルガム) |
| c (イ. ヴィクトリア | ロ. タンガニーカ | ハ. チャド | ニ. マラウイ) |
| d (イ. 石油 | ロ. 鉄鉱石 | ハ. ダイヤモンド | ニ. マンガン) |

{ 以 下 余 白 }