

(第3時限：80分)

2018年度②

選 択 科 目 (全57ページ)

問 題

	ページ
政治・経済	1～6
日本史	7～18
世界史	19～34
地理	35～52
数学	53～57

注 意 事 項

1. 試験開始の合図があるまで、この問題冊子の中を見てはいけません。
2. 解答にあたっては、上記の科目から1科目を選択しなさい。
3. 解答はすべて別紙の解答用紙に記入しなさい。
4. 試験終了後、問題冊子・選択しなかった解答用紙は持ち帰りなさい。

日付（ 2／2 ） セット（ ② ） 時限（ 3 ）

方式（ 全学統一方式 （文系）、A 方式 ）

科 目 名 : 政治・経済

訂 正 箇 所 : 問題 2 ページ 問 [5]

訂 正 内 容 : (誤) 空欄ハは英語略称を、ニは算用数字

(正) 空欄ハは算用数字を、ニは英語略称

政治・経済

I 次の文章を読んで、あととの問い合わせに答えよ。

貧困問題を解決することは、人道的側面だけでなく、世界の平和や政治的安定にも寄与することにつながるという認識が世界各国において共有されるようになった。

政府間の取組みとして、途上国の経済・社会的発展を支援するための政府開発援助^①（ODA）がある。

また、貧困や飢餓は個人の安全、生存をはじめとするさまざまな機会からの阻害をもたらすという側面から、従来は国家に対して用いられてきた「安全保障」という用語を個人に向けて適用した「人間の安全保障」という概念が提起された。それ以来、開発問題は、政府間の取組みから一人ひとりの貧困問題の解決に対する関心を高めていくことになった。その取組みを行った成功例として世界に広く知られているのが、Aにおいて貧困層向けの小口融資（マイクロファイナンス）を行い、女性の経済的自立に大きく貢献したグラミン銀行であった。^③

B 年には、国連で21世紀の世界の貧困と飢餓を撲滅させることをめざして、国連ミレニアム開発目標（MDGs）が定められた。同目標では、最終的な目標として、2015年までに1日C ドル未満で生活する人を半減させることを掲げた。しかし、日本を含む援助供与の大半が目標達成に必要なODA予算の増額を行うことができず、目標の達成は一部にとどまった。MDGsの積み残した課題やさらに途上国に限らず先進国を含むすべての国での問題解決をめざして、2015年には国連で新たに「D な開発目標（SDGs）」が採択された。SDGsでは17の主要目標が提起された。そのうち、E 平等の実現（5番目の目標）など、政治・経済・公共分野の意思決定における女性の参画が日本でも遅れているものもある。

世界の貧困・開発問題に関わる主体は政府や国際機関だけにとどまらない。国境を越えて活動する多国籍企業のあり方も注視されるようになった。収益を優先させた結果、児童労働や環境破壊などの重大な問題を生み出してきた反省から、多国籍企業はCSRに取り組むことが世界的潮流となった。このような動きを後押しした

のが国連 F であった。

また、近年の開発援助においては欧米や日本などの先進国だけではなく、新興国
^④と呼ばれる南の国々の発言力が急速に増している。現在、世界第二位の経済規模を
持つ中国や、世界第二位の人口を抱え急速な経済成長を続ける G などを中心
に、B R I C S
^⑤開発銀行が設置された。

[1] A ~ G にあてはまるもっとも適切な語句または数字を記入せよ。

なお、AとGは国名を、BとCは算用数字、Dは漢字4字、Eは漢字2字で答
えよ。

[2] 下線部①に関して、国連などの途上国支援に関わる国際機関は、援助供与国
に対してG N I (国民総所得) のうち %分に相当する予算を政府開発
援助に振り向けることを求めた。空欄にあてはまる数字を算用数字で答えよ。

[3] 下線部②に関して、インド出身の経済学者 (1998年ノーベル経済学賞受賞)
の氏名を答えよ。

[4] 下線部③に関して、同機関は イ によって創設され、イ はその活
動により 口 年にノーベル平和賞を受賞した。空欄 イ は創設者の氏
名を、口 は算用数字で答えよ。

[5] 下線部④に関して、先進諸国は ハ 年に設立された ニ を改組して、
1961年に経済協力開発機構 (O E C D) を設立した。空欄 ハ は英語略称
を、ニ は算用数字で答えよ。

[6] 下線部⑤に関して、5か国の国名のアルファベット表記の頭文字を合わせた
ものであるが、南アフリカ共和国、ロシア、中国、G、と残り1か国は
 である。空欄にあてはまる国名を答えよ。

II 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

日本国憲法第11条には、「国民は、すべての A の享有を妨げられない」との規定が置かれているが、「 A は、侵すことのできない永久の権利」とされる。これを受けて、憲法第13条は、「すべて国民は、個人として尊重される」と個人の尊重について規定し、 B 権については「生命、自由及び B に対する国民の権利については、公共の福祉に反しない限り、立法その他の国政の上で、最大の尊重を必要とする」との規定を置いている。各個人が A を行使する際に、相互に矛盾、衝突した場合には調整が必要になるが、公共の福祉はそうした調整の原理である。公共の福祉を理由に A を制約する場合、慎重で厳格な配慮が必要とされる。

A は、人間は生まれながらにして自由・平等であるとの考え方にもとづくが、憲法第14条1項では「すべて国民は、法の下に平等であつて、人種、信条、性別、社会的身分又は門地により、政治的、経済的又は社会的関係において、 C されない」と定めている。法の下の平等をめぐる裁判として、 D の E 分規定の合憲性が争われたものがある。結婚していない男女間に生まれた子（ D または非嫡出子という）の遺産 E 分が、結婚している夫婦の子の F とする民法の規定が憲法第14条1項に違反するかについて、 G は2013年に H の判断を下した。すなわち、 G は、家族形態の多様化、これにともなう国民意識の変化、諸外国の立法のすう勢および日本が批准した条約の内容などを考慮すると、家族における個人の尊重がより明確に認識されてきたことは明らかであるとして、民法を H とした。父母が婚姻関係になかったという、子にとって自ら選択の余地がないことを理由に不利益を及ぼすことは許されないというものであった。この G の判断を受けて、民法は I された。

- [1] A ~ I にあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。なお、 F は漢字2字、 G は漢字5字、 H は漢字2字で答えよ。
- [2] 下線部①に関して、 A の本質は、 空欄にあてはまる語句を漢字5字で答えよ。

[3] 下線部②について次の問い合わせに答えよ。

(a) この規定を根拠に、□イの権利など新しい権利が主張され、人権保障の拡充の役割を果たしているが、□イの権利については、自己に関する情報を自分で管理する権利として考えられている。空欄□イにあてはまる語句を答えよ。

(b) □イの権利をめぐる裁判として、三島由紀夫の小説に関するものがある。もっとも適切なものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 『石に泳ぐ魚』事件
- Ⓑ 『宴のあと』事件
- Ⓒ 『チャタレー』事件
- Ⓓ 『ポポロ』事件

[4] 下線部③に関して、憲法第13条のほかに、国民の権利や自由について、「これを濫用してはならないのであって、常に公共の福祉のためにこれを利用する責任を負ふ」とする憲法第□条の規定がある。空欄にあてはまる数字を算用数字で答えよ。

[5] 下線部④に関して、もっとも適切なものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 子どもの権利条約
- Ⓑ 女子差別撤廃条約
- Ⓒ 障害者権利条約
- Ⓓ 人種差別撤廃条約

III 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

第二次世界大戦後、G H Q（連合国軍総司令部）は、戦前の経済体制が日本を戦争に向かわせる1つの原因になったという考え方から、「経済の民主化」と呼ばれる一連の政策を実施した。代表的なものとして財閥解体、農地改革、労働の民主化^①がある。これらの改革を通じて作られた制度には、現在まで影響を与えていたもの^②もある。

一方で、戦争により崩壊した生産基盤の再建も急務であった。日本政府は限られた資材や労働力を基幹部門に重点的に注ぎ込む傾斜生産方式^③を採用した。これは一定の効果を挙げたが、Aによる大量の資金供給は物価の急激な上昇という副作用をもたらした。この時の物価上昇を一般にBと呼ぶ。

こうした状況のもと、G H Qは、物価上昇の抑制をはじめとする「C九原則」を日本政府に指令した。さらにこれを実現するため、アメリカから招いた顧問に一連の経済政策を策定させた。これをD・ラインと呼ぶ。これにより物価上昇の抑制には成功したもの、副作用として深刻な景気の後退が生じた。この時の不況を一般にEと呼ぶ。

しかし1950年にFが勃発し、アメリカ軍の物資・サービス調達がいわゆる特需をもたらすと、景気は急速に改善され、1953年には多くの経済指標が戦前水準を上回るようになった。1956年の『経済白書』には「G」という有名なフレーズがある。これは復興の完了を表現するのと同時に、復興需要に代わる新たな成長の契機を見つけなければならないという危機感を表明したものでもあった。

[1] A～Gにあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。ただしそれぞれの字数は解答欄のマス目の数に従うこと。

[2] 下線部①の改革は、農村の貧困が戦争の一因となったという考え方から、地主の所有地を安価でイ人に分配し、口農として育成することを目的に行われた。イ、口にあてはまる語句をいずれも漢字2字で答えよ。

[3] 下線部②に関する説明として、もっとも適切なものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 財閥の復活を防ぐため、現在でも純粹持株会社の設立は禁じられている。
Ⓑ 法人形態による農業経営は、今まで禁止されている。
Ⓒ いわゆる労働三法は、すべて現行の法律として効力を持つ。
Ⓓ この時に始まった減反政策は今まで農業政策の中核をなしている。

[4] 下線部③の政策において、増産すべき基幹的な産業とされたものを下の語群から二つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 石炭 Ⓛ 編織物 Ⓜ 電子部品 Ⓝ 鉄鋼
Ⓑ ゴム Ⓝ 石油 Ⓛ 生糸 Ⓟ 家電製品

[5] 下線部④について次の問いに答えよ。

(a) 説明としてもっとも適切なものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 政府から民間部門への補助金を増額し有効に活用しようとした。
Ⓑ A を再整備して活用を図った。
Ⓒ 自由主義の弊害を克服しようとする経済思想にもとづいていた。
Ⓓ 課税の強化を通じて超均衡予算を実現しようとした。

(b) この時に日本円の対ドル為替相場は 1 ドル = 円に固定された。

空欄にあてはまる数字を算用数字で答えよ。

日本史

I 次の文章〔1〕・〔2〕を読み、(a)～(t)の問い合わせに答えよ。

〔1〕 弥生時代の福岡県志摩町新町遺跡では磨製石鎌が、福岡県飯塚市スダレ遺跡では磨製石剣が人骨に刺さった状態で出土しており、縄文時代より殺傷された遺体が増える。また、弥生時代になると濠で集落を囲み防御に適した A がつくられるようになった。さらに、見張りには良いが水田経営には適しない丘陵にも集落が営まれるようになる。^① これらの証拠から、弥生時代になると戦いが始まったと考えられている。戦いが始まると背景として、水稻農耕の導入により余剰生産物が生じ、これを管理掌握する者が権力をもつようになるなかで支配を広げ、その過程で戦いが生じるようになったという理解がある。

中国の正史である『三国志』の「魏志」倭人伝によると、^② 2世紀の終り頃に倭国では大きな争乱があったと記されている。また、^③ 前漢の時代には百余国あった国が現在は三十ほどの国であるとも記されている。また、5世紀に書かれた史書である B によると、^④ 倭の小国の王が紀元57年に印綬を受けるなどの記事があり、^⑤ 倭の国の権力者は戦いだけでなく、国外の権力を後ろ盾として利用しながら支配を広げたと考えられている。

- (a) 空欄 A にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (b) 下線部①の集落を何というか。もっとも適切な語句を漢字3文字で答えよ。
- (c) 下線部②の争乱をおさめたのは卑弥呼とされる。卑弥呼が晩年に争った国はどこか。もっとも適切な倭国内の国名を答えよ。
- (d) 卑弥呼は、239年に魏に遣使し、金印や銅鏡などを賜った。このとき、遣使となった大夫（大臣）の名を答えよ。
- (e) 下線部③の内容は、『漢書』地理志にも記載されている。『漢書』地理志は何世紀に編纂されたか。

- (f) 空欄 B にあてはまる、もっとも適切な書名を漢字6文字で答えよ。
- (g) 下線部④に関連して、このときのものとされる金印に刻まれた文字を漢字5文字で答えよ。
- (h) 下線部④に関連して、このときの金印の鉤（つまみ）の形は何を模したものであったか。もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 駒 Ⓛ 蛇 Ⓜ 亀 Ⓝ 龍
- (i) 下線部⑤に関連して、下線部④の印綬を受けた国外の権力者とは誰か。もっとも適切な名を答えよ。
- (j) 卑弥呼は楽浪郡の南部に新設された郡を通じて、魏に朝貢した。この郡を何というか。

[2] 弥生時代の終り頃になると階層化が進展し、大型墳丘墓が築かれるようになる。そして、3世紀後半になると、それまでとは隔絶した規模を有する前方後円墳をはじめとする古墳が西日本を中心に出現した。これらは近畿を中心としつつ各地域に築かれるようになることから、ヤマトの政体が周囲の地域首長と連合し、ヤマト政権が成立したと考えられる。4世紀の国際情勢を知る史料は少ないが、高句麗の好太王碑の碑文からは、ヤマト政権の朝鮮半島の争いへの関わりについて知ることができる。

5世紀になると、古墳の副葬品に武器や武具の占める割合が高くなり、各地の首長は武人的な性格を強めた。倭王武の上表文には東国や西国を制したとの記事が見え、政権内部の安定と外交関係の発展に腐心していたことがわかる。

6世紀になり朝鮮半島の情勢が厳しさを増すなか、ヤマト政権は527年に朝鮮半島南部へ援軍を送る際に、C と結んだD による反乱が起きたが、ヤマト政権はこの反乱をおさえて九州北部にE を設けた。弥生時代には、日本列島内における戦いが目立つが、列島外へも武力を及ぼそうとしたのが古墳時代であったといえよう。

(k) 下線部⑥に関連して、出現期の前方後円墳として、適切でないものはどれか。下から一つ選び、記号で答えよ。

- | | |
|--------------|--------------|
| Ⓐ 奈良県箸墓古墳 | Ⓑ 福岡県石塚山古墳 |
| ⑤ 岡山県浦間茶臼山古墳 | ㉙ 千葉県龍角寺岩屋古墳 |

(l) 下線部⑦に関連して、4世紀中頃までに古墳が築造された範囲の北辺はどこまで拡大したか。もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- | | |
|----------|---------|
| Ⓐ 東北地方中部 | Ⓑ 関東地方 |
| ⑤ 東海地方 | ㉙ 北海道南部 |

(m) 下線部⑧に関連して、好太王碑が建てられたのはいつ頃か。もっとも適切な時期を下から一つ選び、記号で答えよ。

- | | |
|---------|---------|
| Ⓐ 4世紀末 | Ⓑ 5世紀前半 |
| ⑤ 5世紀後半 | ㉙ 6世紀初頭 |

(n) 下線部⑨に関連して、好太王碑に記された内容として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 倭が百濟や新羅に勢力を伸ばし始めたため、高句麗は百濟や倭と戦った。
- Ⓑ 倭王武は、自らを使持節都督倭・百濟・新羅・任那・加羅・秦韓・慕韓七国諸軍事安東大將軍倭国王と称した。
- ⑤ 倭は新羅に対し抵抗する百濟勢力を支援するため大軍を派遣したが、白村江で大敗した。
- ㉙ 馬韓から百濟が、辰韓から新羅がおこった。高句麗が南下政策をとったため、百濟と新羅が乱れ、倭はこれを助けた。

(o) 下線部⑩を製作するためには、鉄素材の入手が重要であった。下の写真はその鉄素材と考えられるものである。このような鉄素材を何というか。もっとも適切な語句を答えよ。



(p) 下線部⑪の援軍の将は誰か。もっとも適切な人物を下から一人選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 大伴金村 ⓒ 物部胤鹿火 Ⓝ 境部臣 Ⓞ 近江毛野

(q) 空欄 C によって朝鮮半島が統一されるが、それはいつ頃か。もっとも適切な時期を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 6世紀前半 ⓒ 6世紀後半 Ⓝ 7世紀前半 Ⓞ 7世紀後半

(r) 空欄 D は筑紫の国造であった。国造は律令制下ではどのような地方官となったとされるか。もっとも適切な語句を答えよ。

(s) 『日本書紀』によれば、空欄 D の人物が、反乱を起こしたとき、鎮圧軍を派遣した天皇は誰か。天皇名を答えよ。

(t) 空欄 E は朝廷の直轄地のことであるが、これを廃止するとの詔が出されたのは何年か。西暦年で答えよ。

II 次の文章〔1〕～〔3〕と地図を読み、(a)～(o)の問い合わせに答えよ。

〔1〕 唐滅亡をはじめとする大陸情勢の変動のなかで、東アジアでは国家間貿易に替わり、商船の往来が活発となり、私貿易が盛んに行われた。宋代には、往来する宋の船に日本の僧侶が同乗して渡宋したり、宋からは経典や書籍などさまざまなものがあつた。
① なかには日本から大陸に渡った書物もあった。
②

また、治承・寿永の乱で焼失した東大寺大仏殿の再建を担った重源は、渡宋経験を活かして、宋人 A や伊派と呼ばれた大陸の職人集団を率いて事業にあたった。

宋からの輸入品の多くは、博多津を経由して都にもたらされた。特に平清盛は日宋貿易を推進し、平氏が拠点とした B に近い良港の大輪田泊を修築し、「唐物」と呼ばれた輸入品や大陸からの情報をいち早く掌握しようとした。

日本から宋への主要輸出品としては、金（砂金）が知られるが、宋と周辺諸国との軍事的緊張を背景に、火薬原料の一つである C も盛んに輸出された。

(a) 下線部①に関連して、渡宋した僧侶として適切でない人物は誰か。下から一人選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 興然 Ⓑ 成尋 Ⓒ 圓珍 Ⓓ 栄西

(b) 下線部②に関連して、日本から中国に渡り、かの地で高く評価されたと伝えられる書物はどれか。もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 『性靈集』 Ⓑ 『往生要集』
Ⓒ 『選択本願念佛集』 Ⓓ 『今昔物語集』

(c) 空欄 A の人物は、のちに鎌倉で將軍源実朝から大船建造の命令を受けたことでも知られる宋の工人である。これにあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

(d) 空欄 B は、一時は遷都も行われた場所である。これにあてはまる、もっとも適切な地名を答えよ。また、その場所を14ページの地図中のア～サのなかから一つ選び、記号で答えよ。

(e) 空欄 C にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

[2] 1368年に成立した明王朝や、1392年に D を倒して成立した朝鮮王朝は、日本に対し大陸沿岸地域で略奪を行っていた倭寇の禁圧^③を強く求めた。この問題を契機として、日中・日朝間で通交関係が結ばれる。

足利義満は明の皇帝から日本国王に封ぜられ、朝貢形式による貿易が開始された。その後、一旦は貿易が中断するが、遣明船は16世紀の中頃まで断続的に派遣された。応仁の乱後、室町幕府の勢力が衰えてくると、遣明船の派遣主体は有力大名の手に移った。そのことをよく示すのが、1523年に E の地で起きた大名間の争いである。また、日朝間の貿易も16世紀初め頃までは盛んであったが、1510年に日本人居留地があった三浦で起きた暴動事件のあとは衰えていった。

(f) 空欄 D にあてはまる、もっとも適切な王朝名を答えよ。

(g) 下線部③に関連して、1419年、朝鮮軍が日本国内のある場所を襲撃した事件の名称を答えよ。また、その場所を14ページの地図中のア～サのなかから一つ選び、記号で答えよ。

(h) 下線部④について、これを行った将軍は誰か。もっとも適切な人名を答えよ。

(i) 空欄 E にあてはまる、もっとも適切な地名を答えよ。

(j) 空欄 E の場所で衝突した大名と、それと結びついた地域商人の組み合わせとして、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 山名氏一博多商人・大内氏一堺商人

Ⓑ 細川氏一堺商人・大内氏一博多商人

Ⓒ 島津氏一琉球商人・細川氏一長崎商人

Ⓓ 山名氏一長崎商人・島津氏一琉球商人

(k) 下線部⑤に関連して、当時、日本人使節の接待や貿易のためにおかれた施設は何か。もっとも適切な語句を答えよ。

[3] 1543年、ポルトガル人を乗せた中国船が種子島に漂着し、鉄砲とその製法を伝えた。以後、頻繁にポルトガル人が九州に来航し貿易を行った。これに遅れて、スペイン人が肥前国の F に来航したのは1584年のことであった。当時、ポルトガル人やスペイン人を南蛮人と呼んだことから、両国との貿易を南蛮貿易という。

南蛮貿易は、キリスト教の布教活動と一体化しており、商人らと共に宣教師たちが来日した。イタリア人宣教師の G は、各地にセミナリオやコレジオなどの施設をつくり布教につとめた。また、宣教師の布教を認めた各地の大名のなかには、自ら洗礼を受ける者もいた。彼らのなかには、G の勧めでローマ教皇に少年使節を派遣した大名もいた。
⑥

南蛮貿易の主な輸入品としては、鉄砲・火薬のほか中国産の生糸などが知られ、これに対し新たな精錬方法である H 法により飛躍的に生産量が増えた銀が盛んに輸出された。

(1) 空欄 F にあてはまる、もっとも適切な地名を答えよ。また、その場所を14ページの地図中のア～サのなかから一つ選び、記号で答えよ。

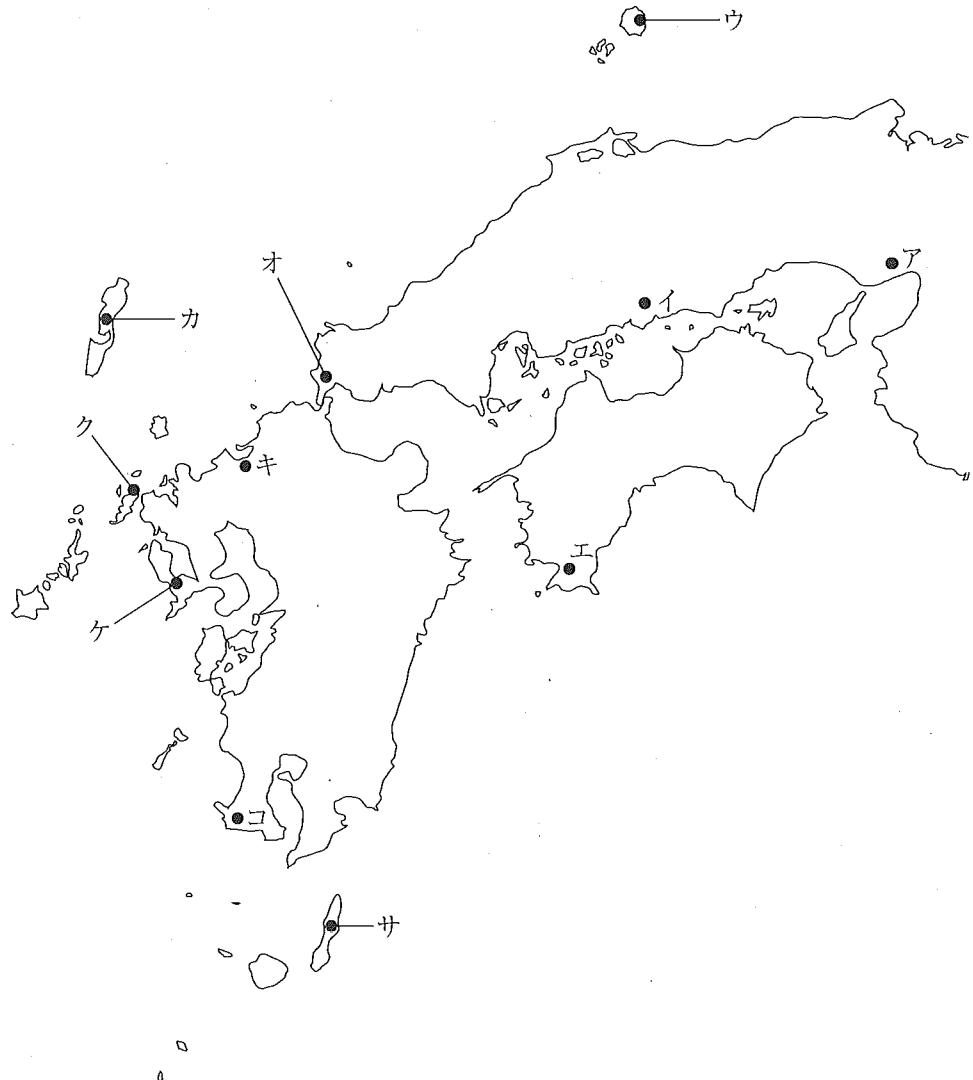
(m) 空欄 G にあてはまる、もっとも適切な人名を下から一つ選び、記号で答えよ。

- | | |
|-------------|------------|
| Ⓐ ガスパル=ヴィレラ | Ⓑ ヴァリニヤーノ |
| Ⓒ ルイス=フロイス | Ⓓ ヤン=ヨーステン |

(n) 下線部⑥に関連して、この大名の組み合わせとして、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- | | |
|------------|------------|
| Ⓐ 大村・大友・有馬 | Ⓑ 大内・小西・大友 |
| Ⓒ 大内・小西・大村 | Ⓓ 大内・大友・有馬 |

(o) 空欄 H にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。



III 次の〔1〕～〔7〕の史料を読み、(a)～(o)の問い合わせに答えよ。なお、史料は読みやすく改めている箇所がある。

〔1〕 第一札 定 一 人タルモノ五倫ノ道ヲ正シクスヘキ事

一 かんか 鰥寡孤独廢疾ノモノヲ憫ムヘキ事

①

一 人ヲ殺シ家ヲ燒キ財ヲ盜ム等ノ惡業アル間敷事

(中略)

第三札 定 A 邪宗門ノ儀ハ堅ク御制禁タリ。若シ不審ナル者コ

レ有ラハ、其筋之役所へ申出ルヘシ。御褒美下サルヘク事

第四札 定 今般、王政御一新ニ付、朝廷ノ御条理ヲ追ヒ外国御交際ノ儀仰出サレ、諸事朝廷ニ於テ直ニ御取扱成サレラレ、

万國ノ公法ヲ以テ條約御履行在ラセラレ候ニ付テハ、

② … (中略) …自今以後猥リニ外国人ヲ殺害シ或ハ不心得ノ所業等イタシ候モノハ、朝命ニ悖り御国難ヲ釀成シ候而已ナラス、… (後略)

(『法令全書』)

〔2〕 夫れ日本は、元是神国也。… (中略) …爰に A の徒党適日本に来る。

當に商船を渡して資材を通ずるのみに非ず、叨に邪法を弘め正宗を惑わし、以て域中の政号を改め、己が有となさんと欲す。是大禍の崩也。制せざる有るべからず。… (中略) …彼の B の徒党、皆件の政令に反き神道を嫌疑し正法を誹謗し、… (中略) …邪法に非ずして何ぞ哉。實に神敵仏敵也。急ぎ禁ぜざれば、後世必ず國家の患有らん。

(『異國日記』)

[3] 仰願クハ、朝廷教法ヲシテ玩物ニ属スルノ施設ヲ転ジ、其左道民ヲ詫キ、匪
教政ヲ乱ル者ハ固リ之ヲ禁ズベシト云ヘドモ、其心行ヲ善良ナラシムル者ニ於
テハ、其布教ヲシテ随意活発ナラシメ、満邦ノ諸教者ヲシテ悉ク朝旨ヲ感戴セ
シムルニ至ラシメバ、…（中略）…三章ノ教則亦徵セズシテ実ヲ揚グルニ至ラ
ン。

（『C 全集』）

[4] [D] 寺の光佐が、先妻の腹に設けし嫡子を光寿といふ、後妻の生みし次
子を光照といへり。光佐が死せし後豊臣太閤…（中略）…光照をもて光佐が嗣
とし [D] 寺を繼しめ、光寿をば早く隠居せしめ、真常院とて子院の住職と
なさしむ。…（中略）…さるに此度の戦の前に及び、光寿京を出て関東へ赴き、
金川の御旅館にて見え奉り、…（中略）…慶長七年光寿が事不便に思召、殊更
の御執奏にて光寿を門跡になぞらへ、別に東六条に伽藍を営建して、一刹を開
かしめ給ひしかば、光寿は弥陀如来の弘慈も是には過ぎじと、世にかしこき事
と思ひ、これより此宗東西両派に別るゝ事とはなりしなり。

（『東照宮殿御実紀』）

[5] 洛中洛外寺社并町方、例年指出候 [E] 帳、是迄雜色町代江取集メ指出
候得共、向後役所江直可差出候事

但、其町々年寄五人与之内壱人、并村々庄や年寄之内壱人、右帳面可致持參
候。（後略）

（『京都町触集成』）

[6] 上総下総国村々百姓共日蓮宗 [F] の伝法を習ひ其身ハ勿論人ニもすゝめ
重き御仕置ニ相成候ものも之れ有り、近年ニおよひ候ても [F] の僧侶重科
に行はるゝ所、右の内には新門徒又は内信心杯と名目を附け前々御仕置に相成
候 [F] の僧を日蓮同様に尊敬いたし或は何の弁なく右に加わり候もの迄も
夫々咎詰け候は畢 竅其所の支配人村役人等心附方不行届故の儀に候（後略）

（『徳川禁令考』）

[7] 有難きことありしまゝをよめる

天照す神の御心人心 一つになれば生き通しなり
⑤ 天照す神の御徳を世の人に 残らす早く知らせ度もの

(『 G 教書 歌集』)

(a) [1]～[7]を年代順に並べ替えた場合、作成・公布年代がもっとも新しい史料はどれか。史料番号で答えよ。

(b) 下線部①の意味として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 両親を亡くした子ども
- Ⓑ 配偶者を亡くした人びと
- Ⓒ 財産などを失った人びと
- Ⓓ 子どもを失った両親

(c) 空欄 A にあてはまる、もっとも適切な語句を片仮名5文字で答えよ。

(d) 下線部②に関連して、オランダ留学中に学んだ国際法を翻訳し、1868年に『万国公法』を刊行し、のちには明六社にも参加した人物の名前を答えよ。

(e) 空欄 B にあてはまる、もっとも適切な語句を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 紅毛人
- Ⓑ 異国人
- Ⓒ 南蛮人
- Ⓓ 伴天連

(f) 江戸幕府が史料〔2〕の趣旨を徹底させるために、最終的にポルトガル船（ガレウタ）の来航を禁止したのはいつか。西暦年で答えよ。

(g) 下線部③に関連して、「三章ノ教則」とは、神祇省から改組された省が、「大教宣布」のための指針とした教則を指している。この省を何というか。

(h) 空欄 C には、この建白書で信教自由論を展開し、仏教の復興に貢献した僧侶名が入る。その人物名を答えよ。

(i) 下線部④は、石山合戦で織田信長と11年間に及ぶ戦いを続け、ついに退去した 寺11世宗主のことである。この人物の宗主名を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 蓮如 Ⓑ 顯如 Ⓒ 教如 Ⓓ 深如

(j) 空欄 にあてはまる、もっとも適切な寺院名を答えよ。

(k) 空欄 には、「邪宗門」とされた宗教を禁止するために作成された帳簿名が入る。この帳簿を説明した文章として、もっとも適切なものを下から一つ選んで、記号で答えよ。

- Ⓐ 年貢高を村方に通達する基本台帳も兼ねていた。

- Ⓑ 寺院が檀家であることを証明した。

- Ⓒ 家毎の宗派を記したもので、町奉行所などが作成した。

- Ⓓ 地方三帳の一つで、年貢の皆済も記録された。

(l) 空欄 には、江戸幕府から禁圧された宗派の名前が入る。これにあてはまる、もっとも適切な語句を漢字4文字で答えよ。

(m) 下線部⑤に関連して、この神は江戸時代にますます盛んとなった参詣と関係している。その参詣名として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 四国八十八カ所詣 ^{もうで} Ⓑ お伊勢参り

- Ⓒ 成田詣 Ⓓ 金比羅参り

(n) 空欄 には1814年に神官によって岡山県で創始された宗教名が入る。 にあてはまる宗教名として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 大社教 Ⓑ 天理教 Ⓒ 黒住教 Ⓓ 金光教

(o) 史料〔7〕に関連して、これらの宗教の多くは、明治維新後には紆余 ^{うよ} 曲折をへて明治政府によって公認されることとなるが、とくに通例十三派の神道系宗教集団は一括して何と呼ばれるようになったか。漢字4文字で答えよ。

世 界 史

I 次の文章を読んで空欄に最も適切な語句または数字を記入し、下線部についてあととの問い合わせに答えよ。

今年（2018年）は、唐王朝創建からちょうど1400年になる。唐代の歴史を記した『新唐書』は、宗室李氏の系譜を次のように記す（——は父子関係、……は間に何代か挟む場合、○番号は整理用）。

①帝顥頃——②大業——③女華——④皋陶——⑤益——⑥恩成……⑦微——
——⑧利貞——⑨昌祖——⑩彤德……⑪碩宗……⑫乾——⑬耳……⑭宗——
——⑮同——⑯兌——⑰躋——⑱恪——⑲洪——⑳興族——㉑曇——
——㉒崇——㉓瑤——㉔信——㉕超——㉖仲翔——㉗伯考——㉘尚——
——㉙廣——㉚敢——㉛禹——㉜丞公——㉝先——㉞長宗——㉟君況——
——㉞本——㉟次公——㉞軌——㉞隆——㉞艾——㉞雍——㉞柔——
——㉞弇——㉞祚——㉞嵩——㉞歆——㉞重耳——㉞熙——㉞天賜——
——㉞虎——㉞昞——㉞ A

この系譜に従って、唐王朝を創建した㉞ A までの歴史をたどっていこう。

始祖とされる①帝顥頃は伝説上の聖天子である五帝の一人で、④皋陶は同じく五帝の一人とされる堯の大理（司法長官）を務めた。その後も代々大理の官を務めたので、官名にちなんで理氏を名乗るようになった。⑦微が殷の紂王に殺されると、子の⑧利貞は危険を逃れるため理氏を李氏に改めた。

紂王は周の武王に滅ぼされ、その周も前771年に一旦滅ぶが平王によって再興された。その平王に仕えたのが⑬耳で、後世、老子と呼ばれる人物である。その後、⑭宗は魏に、⑮同・⑯兌・⑰躋の三人は趙に仕えた。平王による周再興後、国際関係の中心となったのは晋であったが、前453年、晋の家臣であった魏氏・趙氏・
B 氏が晋を分割して独立した。魏と趙はそのうちの二国である。

⑯洪からは C に仕えるようになる。⑰信は、天下統一を目指す C 王の命をうけ將軍として楚攻略作戦を指揮した。孫の⑯仲翔は漢の征西將軍として 隴西郡（長安の西北方面）にいた異民族の反乱を鎮定し、死後、隴西郡に葬られた。これを機に、李氏は隴西郡に移った。⑲広は匈奴から飛將軍と恐れられた漢の名将である。

⑳軌は、 D 年に後漢から禪讓を受けた魏に仕え、⑳艾は魏から禪讓を受けた西晋に仕えた。五胡十六国時代になると隴西郡以北は前涼が領有したため、㉑聟は前涼に仕えた。400年に㉒聟が敦煌に拠って自立し、西涼を建てた。西涼の初代皇帝昭武王である。㉓聟の死後、皇位を継いだ㉔歆は隣接する北涼に侵攻した際に敗死した。その翌年、西涼が滅びると、㉕歆の子㉖重耳は宋に逃れ、一旦は宋に仕えて地方長官となるが、その後、439年に E を統一した北魏の侵攻を受け北魏に帰順した。㉗熙も北魏に仕えて武川鎮に駐屯したので、李氏はここに移った。㉘虎は北魏の有力者であった宇文泰の勢力拡大に貢献したため、557年に宇文泰の子が F から禪讓を受けて北周を建国した時、㉙虎は既に死去していたが、その功績によって唐國公の称号が贈られた。唐という王朝名はこれに因む。㉚暁も北周に仕え唐國公を嗣いだ。その子が㉛ A である。

この系譜に拠れば、李氏は①帝顥頃を始祖とする由緒正しき血筋であり、大唐帝国の建国者としてふさわしい名族である。しかしながら、①帝顥頃の他にも㉑耳の [2] ような実在の疑わしい人物がいることから、この系譜が全て事実というわけではないことは明白で、特に㉒重耳から㉓熙にかけての部分は極めて疑わしい。㉔熙の時に李氏が移り住んだ武川鎮は北魏の北辺を守る六鎮の一つで、孝文帝の洛陽遷都の結果、急激にその地位が低下したため鎮民が反乱を起こした場所である。つまり、㉕熙は当時、厳しい境遇におかれていたのであった。その㉖熙の祖父とされる㉗歆には翻という弟があり、翻の孫の沖は孝文帝のブレインとして重用されていた。㉘熙と沖とは又従兄弟（親同士が従兄弟の関係）であるにも拘わらず、これ程までに待遇が異なることは極めて不自然であり、同姓であることをこれ幸いに、全く血縁関係の無い㉙重耳と㉔熙を父子とこじつけたのであろう。

唐代、李氏は政治的には宗室という超越した立場であったにも拘わらず、これほどまでして自身の出自を漢の名将李廣や西涼の昭武王につなげなければならなかつ

た点に、当時の貴族社会において、G 柄がいかに重視されていたかを窺うこと
ができる。

- 〔1〕 武帝と^{おくりな}諡される宋の建国者は誰か。その姓名を記せ。
- 〔2〕 李氏が⑬耳を祖先としたことによって、王朝の宗教政策においてある宗教が
第一とされた。それは何教か。
- 〔3〕 李冲は孝文帝のブレインとして新たな村落制度の立案もしている。その村落
制度を何制というか。

(このページは空白)

II 次の文章を読んで空欄に最も適切な語句を記入し、下線部についてあとで問いかねよ。

西洋からのキリスト教の伝播は、中国社会に大きな動揺をもたらした。イエズス会の A (中国名は利瑪竇) らによって開始された中国におけるカトリック布教は、康熙帝時代に典礼問題を引き起こした。これを機に、雍正帝・乾隆帝の時期にキリスト教は禁止され、宣教師は国外追放となり、教会財産は没収された。やがて1858年の B 条約と1860年の北京条約において、中国でのキリスト教布教が公認されると、カトリック・プロテスタント両宣教師たちは、その条約特権をもって中国奥地にまで入り込んで布教を開始した。

中国においてキリスト教の布教活動が活発化すると、大衆的な反キリスト教運動（仇教運動）が全国各地で頻発した。1900年から1901年にかけて、山東省から北京周辺を中心に勃発した義和団事件も、この仇教運動の潮流の中で発生した民衆蜂起であった。この騒擾が発生した原因は様々であるが、その基底には、キリスト教という「異教」の侵入に対する中国民衆の文化的な防衛意識が存在した。具体的にみると、キリスト教に入信した信者たちは、偶像崇拜否定の教義に従って中国古來の祖先祭祀を拒否し、中国社会の家族原理である父系血縁重視の規範と摩擦を起きた。⁽¹⁾ また、關帝廟などでの村祭りにも参加せず、その費用さえ出そうとしなかった。こうして伝統的な社会秩序から外れて異習俗集団となつたキリスト教徒たちと一般民衆との間に紛糾が頻発した。この状況に際して、地方の有力者である知識人階層は、中国社会の伝統規範である儒教的觀念から、世の人倫秩序を乱す「邪教」としてキリスト教を排斥しようとした。このようなキリスト教徒と一般民衆との対立はしばしば民事・刑事裁判に発展したが、「歩く治外法権」的存在でもあった宣教師は裁判に干渉し、地方官に圧力をかけ、キリスト教徒に有利な判決を出させた。こうした列強による外交的压力により、地方の有力者である知識人階層の抵抗は次第に封殺されていった。

その一方で、社会の下層に生きる民衆たちもキリスト教に反感を強め、独自の抵抗運動を開いた。もともと山東省から北京周辺には、敵対勢力から身を守るために武術を修練する自衛集団が存在した。それらの中には、呪術的な儀式と武術の鍛錬⁽³⁾

鍊によって不死身の力を獲得し、銃や大砲にも太刀打ちできると説く集団なども存在した。このような土着の民間信仰にもとづく呪術的武術集団が複数合流し、村落社会の「正義」を代表することを自負する「義和團」として拡大していった。彼らはキリスト教徒と一般民衆の対立が深刻な村々に次々と進出し、民衆側に加担しながら、伝統秩序の回復の名の下に教会を破壊し、宣教師やキリスト教徒たちを襲つていった。

また義和團の発生は、当時の国際的な政治情勢を背景として起こったものでもあった。帝国主義の段階を迎えていた列強諸国は、日清戦争における清の敗北を機に、C 地の獲得競争を激化させた。特にドイツのキリスト教会は、曲阜（孔子の生誕地にして儒教の聖地）のある山東省で盛んな伝道活動を繰り広げたが、その過程で1897年にドイツ神言会（カトリックの修道会）の宣教師2名が殺害されるという事件が発生した。その際、神言会の司教はドイツ軍に自分たちの保護を要請し、それを口実にドイツは膠州湾を軍事占領してC 地とした。これが口火となり、ロシアは遼東半島南部、イギリスは山東半島のD と九龍半島北部、フランスは広州湾をC した。このようにキリスト教の宣教活動は、列強の帝国主義政策と一体化する動きを見せていた。これに対して、義和團はE というスローガンを唱えて、キリスト教の施設だけではなく、線路・駅舎・電柱など「西洋」を象徴するものすべてに攻撃を加え、1900年4月には北京に進出し、列強の公使館を包囲するまでに至った。これは、列強による中国分割（瓜分）という危機的状況に対する、民衆次元での抵抗という側面があったと言えよう。

一方、北京の朝廷ではこの騒擾にどう対応すべきか揺れた。結局、西太后一派はE という大義を掲げたこの民衆蜂起を容認し、外国との決戦を決意し、同年6月、列強に宣戦布告をした。これに対して、列強は共同出兵に踏み切り、8カ国の連合軍は激戦の末に北京を占領した。連合軍が北京を占領した直後、西太后は光緒帝を連れて北京を脱出し、陝西省に逃亡した。⁽⁴⁾ 翌1901年、敗れた清はF に調印し、巨額の賠償金を支払った。

- 〔1〕 中国では、父方の祖先を同じくするものが同族集団を形成し、本家の嫡男が一族の先祖に対する祭祀権を継承していった。このような父系（男系）の先祖を重視する規範によって組織・維持された集団を何と言うか。
- 〔2〕 科挙に合格して得た資格や官僚経験を持つ地方の有力者で、地方行政において強い社会的影響力を有した人々を何と言うか。
- 〔3〕 義和團を構成した呪術的武術集団の多くは、南宋初期に阿弥陀信仰や弥勒信仰をもとに登場したある宗教結社の流れを汲むものであったとされる。元末の時代に紅巾の乱を起こしたことで知られるこの宗教結社の名前を記せ。
- 〔4〕 この時、西太后と光緒帝が逃れた都市は、1936年に張学良が蒋介石を監禁して、国共内戦の停止と抗日民族統一戦線を要求した場所であった。この都市の名前を記せ。

(このページは空白)

III 次の文章を読んで空欄に最も適切な語句を記入し、下線部についてあととの問い合わせよ。

現在、私たちは日常的に色彩豊かな印刷物や映像を目にしている。だが、豊かな色彩の印刷ができるようになったのは、ごく最近のことであり、とりわけ書物は、ヨーロッパでは、長い間、白地に黒インクというモノクロの世界だった、という見解もある。その見解によると、モノクロの書物の世界は、1450年頃に活版印刷術が実用化されてからのことである。しかも、白と黒は、18世紀、イギリスの物理学者^[1]ニュートンによって、太陽の白色光は七色に分けられることが発見されると、科学的には無彩色とみなされるようになった。その一方で、活版印刷術の実用化以前の中世は、彩色写本もあり、書物は色彩的に豊かだったというのである。^[2]

中世の時代、色にはそれぞれ意味が与えられていた。『アーサー王物語』をはじめとする A 道文学の登場人物は、しばしば、服装の色で性格や心持ち、役割が示された。例えば、白は、歓びの感情や A の美德である純潔を表す。キリスト教への忠誠を誓う A の叙任式の衣装は、白を中心であり、清貧と労働を重んじ、ヨーロッパの大開墾時代を牽引した B 修道会の修道服も白であった。白い毛織物は、白い羊毛を染めずに使う質素な布なので、修道服の白は、謙虚の表現でもある。また、色は、時には、政治的主張にもなった。14世紀から15世紀のあいだ、毛織物の産地フランドル地方をめぐってフランスとイギリスが対立し、フランスの王位継承^[3]をきっかけに、 C 戦争が続いた。長い争いに巻き込まれたパリ市民が、フランドル諸都市の紋章の色である白の帽子を被ることで、フランドルとの連帯を示すこともあった。

近代になると色の象徴性は弱まるが、色の魅力が失われたわけではない。中世の人びとは染色されていない白に純潔を読み取ったが、近代では紅茶の色が映える白い磁器に人びとは魅了された。白磁は、13世紀、フビライに仕えたヴェネツィア商人 D が持ち帰ったとも伝えられるが、本格的な需要は17世紀以降である。後に独立国となったオランダ^[4]が東洋貿易のために東インド会社を設立すると、紅茶とともに中国磁器も輸入された。ティーパーティは上流階級婦人のたしなみとなり、王侯貴族は、競って、シノワズリと呼ばれる中国風に装飾された部屋や、大量の磁

器を飾る磁器室をしつらえた。ザクセン選帝侯フリードリヒ=アウグスト1世もそのひとりである。彼のもとでドイツの白磁製作は成功する。1701年、プロイセン国王から逃れてきた鍊金術師ベトガーが、ザクセンに助けを求めるのだが、ザクセンでベトガーは磁器開発を命じられる。その頃、ロシア皇帝を支持していたザクセン選帝侯は、1700年、北方戦争に参戦、翌年の1701年には、スペイン継承戦争にも参戦する。戦費が増えるなか、1709年、富をもだらす白磁製作に成功し、マイセンに国営の磁器工場が開設された。しかし、1740年にオーストリア継承戦争が始まるとき、^[5]当初、オーストリア領地の獲得を見込んでプロイセン側についたザクセンは、和議が成立しても何も得られないことがわかると、帝国側に寝返る。怒ったプロイセン国王 E は、1744年、ザクセンを急襲、マイセンの町も占拠した。このとき、プロイセン国王は、マイセンの磁器工場をベルリンに移したいと考える。1756年、先の戦争で失ったシュレジエン地方を奪回すべく、オーストリアは、再びプロイセンと戦火を交えると、プロイセンは再びザクセンに侵入した。磁器コレクションは没収され、マイセン磁器工場の工員たちは半ば強制的にベルリンへ移住させられ、ベルリン王立磁器製陶所が設立された。

さて、白は科学的には無彩色であっても、現代でも人びとにとって魅力的な色である。染色されていない羊毛の白が、再び脚光を浴びている。20世紀、アイルランド西岸に位置するアラン諸島で誕生した、独特の編み柄の白いセーターが世界に知られるようになる。編み始められたのは1910年代から1920年代と言われている。

1922年、イギリスの自治領として、北部のアルスターを除いたアイルランド F ^[6] ^[7] ^[8] ^[9] が成立した頃である。19世紀末からの産業振興で、アラン諸島も漁業基地として整備されると、スコットランドから編み柄の入った漁師用セーターも伝えられた。大人の漁師のセーターは紺色に染められたが、少年たちが自らキリスト教の信仰を告白する初めての聖餐式のときのセーターは、中世の A の叙任式のように、白である。このときの手の込んだ編み目模様の白いセーターが、大人用に商品化され、現在のアランセーターとなつた。

- (1) 「万有引力の法則」など力学の諸法則を体系化した、ニュートンの主著を何というか。

- [2] 金彩や多色濃彩を用いて緻密に描かれた、ヨーロッパやイスラーム世界の写本の挿絵を何というか。
- [3] 1328年、フランスのカペー朝が断絶し、ヴァロワ朝がたつが、その時、母がカペー家出身であるゆえにフランスの王位継承権を主張したイギリス王は誰か。
- [4] 1609年、スペインと休戦条約を結んだオランダは、事実上独立するが、国際的な承認は、三十年戦争を終結させた1648年の講和会議である。ヨーロッパの主権国家体制を確立させた、このときの条約を何というか。
- [5] 宗教改革の時代、反皇帝派のザクセン選帝侯は、帝国追放処分になったマルティン＝ルターをヴァルトブルク城にかくまつた。この城でルターがドイツ語に訳した書物を何というか。
- [6] この戦争は、神聖ローマ皇帝カール6世の長女によるハプスブルク家領の継承がきっかけであった。この家領を継いだ長女は誰か。
- [7] 七年戦争と呼ばれるこの戦争のために、オーストリアのハプスブルク家はフランスのブルボン家との対立を解消し、同盟関係を結ぶ。この政策転換を何というか。
- [8] イギリスとその自治領の関係は、1931年、ウェストミンスター憲章によって定められた。そこに示されたイギリスと旧イギリス自治領から独立した国家の緩やかな結合体を何というか。
- [9] 19世紀後半、1886年と96年のイギリス議会でアイルランド自治法案が提出されたが、成立はしなかった。このときのイギリス首相は誰か。

(このページは空白)

IV 次の文章を読んで空欄に最も適切な語句を記入せよ。

16世紀から18世紀のヨーロッパはアジア、アメリカ、アフリカとの交易を拡大しつつ、国家の組織や制度に大きな変動が生じた時期である。この時期アフリカおよびアメリカ大陸への進出による植民地の獲得競争で先頭に立ったのはスペイン、ポルトガルであり、スペインから独立したオランダがこれに続いた。17世紀のフランスではルイ14世が A を財務総監に起用し、重商主義政策を推し進めたが、これは当時の官僚制・常備軍を維持する上で必要な財源確保のためだった。重商主義政策の中でも、スペインをはじめとするヨーロッパ諸国は海外植民地で鉱山開発を進め、国家が金銀を増すことで財政を安定させようとする B 政策をとった。一方でフランスは奴隸貿易の拠点確保という商業上の理由から、オランダの植民地を奪ってアフリカの領土を拡大した。

フランスと同じく海外へ進出したイギリスでは、17世紀初頭にエリザベス1世の死去で C 朝が断絶し、エリザベス1世の時代に処刑されたスコットランド女王メアリー=ステュアートの子、ジェームズ1世が即位してステュアート朝が始まった。しかしジェームズ1世、チャールズ1世がそれぞれ議会と対立したこと、また英國国教会を強制してカルヴァン派である D を迫害し、アメリカ植民地への移住を招いたことなどから、国王への反発が強まった。議会は「権利の請願」を提出して抵抗したが、王の強権は止まず、1639年にスコットランドの反乱が起こった。この反乱に対し、チャールズ1世は1640年に鎮圧費用をねん出しようと議会に増税を求めたが拒否され、王は議会を解散した。続いて同年11月に再度議会が招集され、スコットランドへの賠償金支払いが討議されたが、改革を要求する議会と王が対立し、内乱へ発展した。このスコットランド反乱を巡る議会と王の対立をきっかけとして始まった内乱の動きを D 革命と呼ぶ。

D 革命時の議会派のなかで、独立派は独立自営農民（ヨーマン）や、東インド会社に参加する新興貿易商人をはじめとする商工業層を支持基盤とした。これに対して E 派は兵士や貧農などを支持基盤とし、独立派と衝突した。しかし F 階層出身で独立派を主導したクロムウェルは、 G と呼ばれる軍隊を率いてマーストン=ムーアの戦いで王党派に勝利し、1649年にチャールズ1世を処

刑したのち、護国卿となって権力を握った。この時期、イギリスはクロムウェルの下で第1次英蘭戦争を戦い、西インド諸島に遠征軍を派遣するなど、英國海軍の増強と維持に力を入れた。しかし立憲政治とカルヴァン派擁護を主張する H や王党派は、亡命していたチャールズ2世の帰國をクロムウェル死後に実現し、イギリスに王政が復活した。

王政復古期のイギリス社会は革命の反動から自由な雰囲気が生まれ、コーヒーハウスなどで文筆家や政治家の言論が活発化し、新聞・雑誌が創刊された。公職就任を国教徒に限る審査法や、正当な理由なき逮捕・拘禁を防止する I は、チャールズ2世のカトリック政策に対する議会の抵抗を示した法である。一方、カトリックに改宗した王太子ジェームズを支持する J 党は後の保守党の前身であり、ジェームズに反対する立場のホイッグ党は後の自由党の前身となった。ジェームズ2世を廢してオラニエ公ウィレムを王に迎えた1688~89年の名誉革命は、イギリス議会政治の成熟を示す事件だった。また1694年には中央銀行である K が創設され、民間から国家が資金調達を行うための L が確立するなど、商業革命と並んで財政革命が進行した。

同時期のフランスでは、ルイ14世が A に財政を任せつつ、常備軍を強化し、対外戦争を積極的に行った。彼はスペイン王フェリペ4世の死後、王妃マリー=テレーズの南ネーデルラント継承権を主張してフランドル戦争を、続いてオランダ戦争を引き起こし、フランスに対する周辺諸国の警戒を招いた。また神聖ローマ帝国における M 選帝侯の死去に伴い、ルイ14世は義妹であるオルレアン公妃エリザベート=シャルロットの継承権を主張したが、これに対して神聖ローマ皇帝を中心に選帝諸侯がアウグスブルク同盟を結成してフランスと対立した結果、 M 戦争が起こった。スペイン=ハプスブルク家断絶に際しては、ルイ14世とマリー=テレーズの血筋の孫の王位継承権を主張し、スペイン継承戦争を引き起こした。こうした相次ぐ戦争は膨大な数の戦死者とともに、フランス財政に深刻な赤字をもたらした。スペイン継承戦争後、1713年のユトレヒト条約でルイ14世の孫がフェリペ5世としてスペイン王に即位したが、その代償としてスペインはジブラルタル半島、ミノルカ島を、フランスは先住民との毛皮交易拠点があるアメリカ大陸東北部の N 湾、ニューファンドランド島などをイギリスに割譲しなければならなかつ

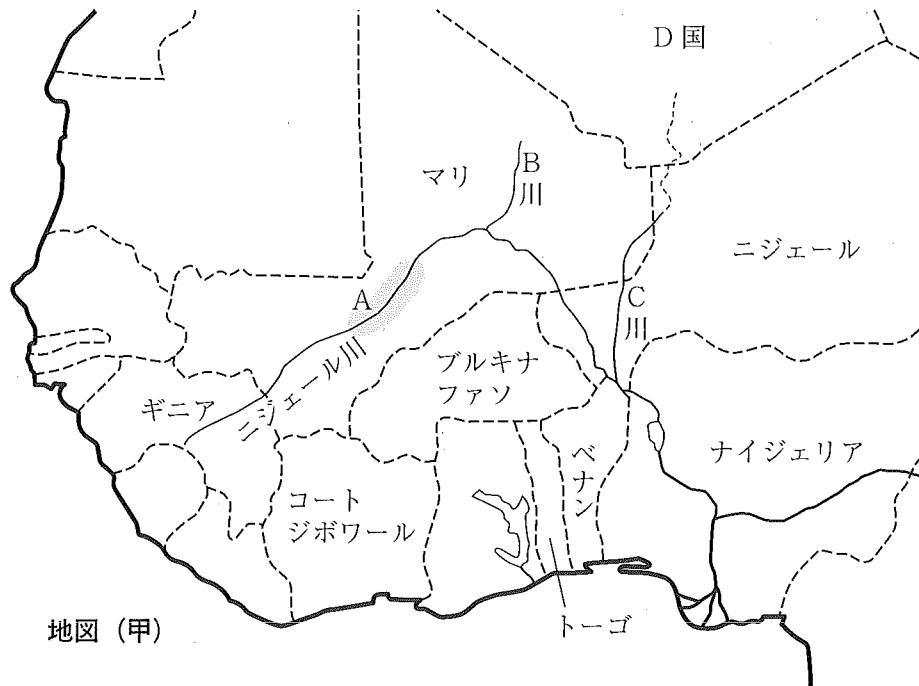
た。

英仏の植民地獲得競争は七年戦争と並行してアメリカ大陸で起こったフレンチ＝インディアン戦争により決着し、イギリスが勝利したと言われる。しかしイギリスはアメリカ13植民地の全印刷物に課税を義務付けた O、東インド会社による茶の免税販売を定めた茶法によって植民地の反感を買い、アメリカ独立戦争を招いた。これを支援したフランスも、独立戦争の出費、長年の赤字蓄積で財政が破綻し、フランス革命が勃発した。近世ヨーロッパの戦争と熾烈な植民地獲得競争の結果、商業、財政の変化、商工業層の台頭などを背景に、新たな政治制度が誕生していく。

(このページは空白)

地 理

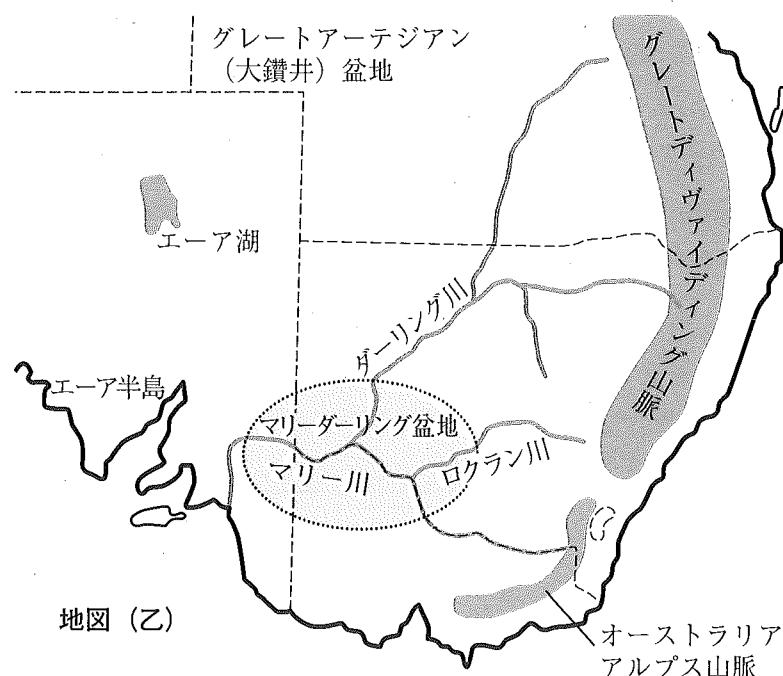
I 乾燥地域を流れる河川の流域やその周辺部に関する次の地図（甲）・（乙）と①～③の文をよく読んで、〔1〕～〔6〕の問い合わせに答えよ。



① 上の地図（甲）は、西アフリカの国々を流れるニジェール川の流域とその周辺地域とを示したものである。ニジェール川は、ギニアとその南西部に位置する〔(a) ギニアビサウ、(b) シエラレオネ〕との国境付近の山中にその源を発し、そこからマリ南部やニジェール南西部の乾燥地域を流れ、ナイジェリア南部の東経〔(c) 0度と10度、(d) 10度と20度〕の間でギニア湾に注ぐ、全長4,000 kmを超える長大な流れである。全長の半分以上の長さにわたって乾燥地域を流れるにもかかわらず、河川の水が途切れないのは、最上流域周辺に大量の降水がもたらされるからである。このような河川は、とくに〔(e) 外来河川、(f) 國際河川〕と呼ばれる。

- ② 大量の降水をもたらすニジェール川の最上流域は、[(a) ドイツ、(b) 口シア] の気候学者ケッペンの区分によれば、弱い乾季をともなう熱帯雨林気候やサバナ気候が卓越する地域となっており、最寒月の平均気温も [(c) 20℃、(d) 30℃] 以上のかなり高い数値を示し、背の高い樹木が生育している。しかし、この地域では、土壤の養分が分解されにくく、大量の降水によって流されるため、ラトソルと呼ばれる [(e) 黄色、(f) 赤色] の土壤が広がっている。
- ③ ニジェール川の水量が豊富なことは、その中・上流域にあたる地図中のA付近に広大な沼沢地が形成されていることからも明らかである。この沼沢地はラムサール条約にも登録されており、最上流域でとくに雨が多く降る季節にはかなり大きな湖も形成される。ラムサールとは、この条約が締結されたカスピ海沿岸に位置する [(a) イラン、(b) トルクメニスタン] の都市名を採ったものである。この沼沢地と同様の景観は、[(c) ジンバブエ、(d) ボツワナ] のオカヴァンゴにおいても見ることができる。国土の北部に広大なサハラ砂漠の一部を含むマリでは、都市の多くはニジェール川の沿岸や、このような沼沢地周辺部に立地している。またその周辺部では、^{かんかい}灌漑によって水を確保し、生育期には高温多雨、収穫期には乾燥を好む [(e) カカオ、(f) 綿花] が盛んに栽培されている。
- ④ ニジェール川の支流となるB川やC川などでは、その上流域がいずれも砂漠気候の地域となるため、普段は水の流れていないワジ、すなわち [(a) 潤れ川、(b) 旧河道] となっている。地図には描かれていながら、さらにそれらの支流にも無数のワジが分布している。一般にこのような地域では、地下水面が比較的浅い場所や、地下水が湧き出るオアシス付近に都市や村落が発達することもある。その周辺部では、しばしばオアシス農業が見られ、小麦などの穀物や果実、[(c) 油ヤシ、(d) ナツメヤシ] などが栽培されており、その経営形態は [(e) 集約的、(f) 粗放的] である。

⑤ ニジェール川は、ナイジェリアの西部から南部を流れてギニア湾に注ぐが、その河口部では広大な円弧状三角州を形成している。同様の形態をとる三角州は、[(a) アマゾン、(b) ナイル] 川の河口部でも見られる。広大な三角州とその周辺を含むナイジェリア南部一帯は、熱帯雨林気候が卓越する地域となっており、タロイも・ヤムイも・キャッサバなどの作物が盛んに栽培されている。これらの生産量は、2014年現在、いずれもナイジェリアが世界第1位を占めている。このうちタロイもは、日本でも栽培されている [(c) さといも、(d) ながいも] と同種で、温帯地域でも見られる。また、キャッサバはマニオクなどとも呼ばれ、根から澱粉の [(e) コプラ、(f) タピオカ] を採取して食用とする。



- ⑥ 左ページの地図（乙）は、オーストラリア南東部を流れるマリー川とダーリング川の流域を示したものである。両河川の源流部付近には、大陸東側に広がる〔(a) アラフラ海、(b) タスマン海〕との間にグレートディヴァイディング山脈やオーストラリアアルプス山脈などが位置しており、その付近では降水量も多く、ケッペンの気候区分では温暖湿润気候や西岸海洋性気候の区域となっている。それに対して、内陸のマリーダーリング盆地付近は乾燥しており、かつては〔(c) 肉牛、(d) 羊〕の放牧がおもに行われていた地域であった。その後、農法の改善が行われ、とくに同盆地の南部を中心に、小麦・大麦などの穀物も栽培されるようになった。今では、〔(e) 土地生産性、(f) 労働生産性〕のきわめて高い農業が行われている。
- ⑦ マリー川とダーリング川流域の農業は、〔(a) サウスオーストラリア州とニューサウスウェールズ州、(b) ニューサウスウェールズ州とヴィクトリア州〕との間にまたがるオーストラリアアルプス山脈付近に降った雨や雪などを、効率的に確保することによって大きく変化した。スノーウィーマウンテンズ計画と呼ばれるものがそれで、同山脈の東側に降った雨や雪などをダム湖に集めて分水嶺の西側に導水し、マリー川水系の上流に流すという計画であった。この大プロジェクトの完成によってマリー川の流量が一気に増え、流域では野菜やぶどう、〔(c) オレンジ、(d) りんご〕などの果実を栽培する灌漑農業が急速に発達した。さらに、もともと年平均気温の高いこの流域では、灌漑用水を利用することによって、大量の水を必要とする〔(e) 米、(f) 綿花〕の栽培も行われるようになった。マリー川は大陸の南部で海に注ぐが、この下流部一帯は地中海性気候が卓越する地域となっている。

⑧ ダーリング川北西部のさらに内陸部には、広大なグレートアーテジアン（大鑽井）盆地が広がっている。盆地の下には大量の〔(a) 自由、(b) 被圧〕地下水が蓄えられているが、この水は盆地の東側に位置する比較的〔(c) けわしい、(d) なだらかな〕グレートディヴィアイディング山脈付近に降った雨や雪などが地下に浸透し、長い時間をかけてこの盆地の下まで運ばれてきたものである。開拓期の牧畜業者は多くの井戸を掘り抜いて、この水を利用してきた。しかし、現在では枯渇してしまった井戸や、さらに深い地下からの汲み上げによってようやく水を得ている井戸が多くなっている。この地下水は、おもに〔(e) 透水層と透水層、(f) 不透水層と不透水層〕との間に蓄えられているものである。

[1] ①～⑧の文中には、それぞれ3か所ずつ〔 〕で囲まれた地名または数値、語句などが含まれている（例：〔(a)、(b)〕〔(c)、(d)〕〔(e)、(f)〕）。それぞれの〔 〕に入る地名または数値、語句などの組み合わせとして最も適切なものを、次の選択肢の中から1つずつ選び、符号（Ⓐ～③）で答えよ。ただし、同じ符号を2度以上使用してもよい。

- | | |
|---------------------|---------------|
| 【選択肢】 Ⓐ (a)・(c)・(e) | Ⓑ (a)・(c)・(f) |
| ⑦ (a)・(d)・(e) | ⑧ (a)・(d)・(f) |
| Ⓐ (b)・(c)・(e) | ⑨ (b)・(c)・(f) |
| ⑩ (b)・(d)・(e) | ⑩ (b)・(d)・(f) |

[2] ①～⑧の文中には、それぞれ1か所ずつ下線を引いた部分がある。各下線部の内容に関連する短文（イ）～（ハ）のうち、正しいものはどれか。その組み合わせとして最も適切なものを次の選択肢の中からそれぞれ1つずつ選び、符号（Ⓐ～③）で答えよ。ただし、同じ符号を2度以上使用してもよい。

【選択肢】

- | | | |
|-------------------|-------------|-------------|
| Ⓐ (イ) と (ロ) と (ハ) | Ⓑ (イ) と (ロ) | ⑦ (イ) と (ハ) |
| ⑧ (ロ) と (ハ) | Ⓐ (イ) のみ | ⑨ (ロ) のみ |
| ⑩ (ハ) のみ | ⑩ なし | |

文①の下線部：

- (イ) アフリカ大陸でほかに全長4,000 km を超える河川として、ナイル川やザンベジ川があげられる。
- (ロ) 南アジア・西アジアの地域にも、全長4,000 km を超える河川が存在する。
- (ハ) 世界最大の流域面積を持つアマゾン川は、全長4,000 km を超える河川である。

文②の下線部：

- (イ) 一般にこの地域では、夏には熱帯収束帯の影響を受けて雨季となり、冬には乾燥した亜熱帯高圧帯の影響で乾季となる。
- (ロ) 一般にこの地域で生育する特徴的な樹木として、乾燥に強いアカシアやバオバブがあげられる。
- (ハ) この地域では、コーヒー豆や綿花の栽培が盛んである。

文③の下線部：

- (イ) この砂漠の面積は、日本の国土の約15倍の広さにほぼ等しい。
- (ロ) この砂漠の大部分は、エルグと呼ばれる砂砂漠によって構成されている。
- (ハ) 「サハラ」の語源は、アラビア語の「大地の岸辺」という意味に由来する。

文④の下線部：

- (イ) 中央アジアのシルクロード沿いに位置するサマルカンドやブハラはオアシス都市として発達したが、両者はともにウズベキスタンの都市である。
- (ロ) オアシスに発達した都市や村落には、交易や、遊牧民の立ち寄る根拠地として栄えたところが少なくない。
- (ハ) オアシスに立地した村落は、水の湧き出る場所ごとに分散するため、散村の形態をとることが多い。

文⑤の下線部：

- (イ) この気候が卓越する地域では、しばしばスコールと呼ばれる激しい風をともなった豪雨に見舞われる。
- (ロ) この地域では、一般に高木の常緑広葉樹からなる密林におおわれているが、その密林は地域によってジャングルやセラードなどと呼ばれる。
- (ハ) この地域では、近年まで伝統的な焼畑農業が行われてきた。しかし、森林を焼き払って農業を持続することは自然環境に負担が大きいことがわかつたため、今ではほとんど行われなくなった。

文⑥の下線部：

- (イ) 一般に、温暖湿潤気候の地域では一年を通じて降水があるのに対して、西岸海洋性気候の地域では、冬を中心に弱い乾季が見られる。
- (ロ) 温暖湿潤気候は、オーストラリア大陸のほか、南アメリカ大陸やアフリカ大陸の南部にも見られる。
- (ハ) オーストラリア大陸南東部で西岸海洋性気候が見られるのは、亜熱帯高圧帯から高緯度側に吹き出す偏東風と、大陸の東側を流れる暖流の東オーストラリア海流の影響を受けるからである。

文⑦の下線部：

- (イ) この地域で雨が多く降るのは、冬季が中心である。
- (ロ) この地域では、1～2月頃を中心に最も気温が高くなる。
- (ハ) この地域で栽培される主要作物の小麦や大麦は、おもに6～8月頃に収穫される。

文⑧の下線部：

- (イ) この盆地の地下水は、地下深くから汲み上げられたものであるため、一般に非常に冷たい。
- (ロ) この盆地の地下深くから汲み上げた水は、一般に塩分をはじめとする溶解性物質を多く含んでいるため、塩からく、またにおいもある。
- (ハ) この盆地上を流れる河川は、「水無川」となっているものが多い。

〔3〕 地図（甲）中に国名が書かれた国々は、ギニアを除いていずれも同じ年に独立を果たしている。この年は、アフリカにあった多くの植民地がヨーロッパから独立したことから、とくに「アフリカの年」と呼ばれている。それは具体的に何年であったか、最も適切な西暦年を答えよ。

〔4〕 地図（甲）中のマリ、ニジェールのさらに北側に位置するD国はどこか、最も適切な国名を答えよ。

〔5〕 地図（乙）中のエーア湖付近では、どのような景観が見られるか、最も適切なものを次の選択肢の中から1つ選び、符号で答えよ。

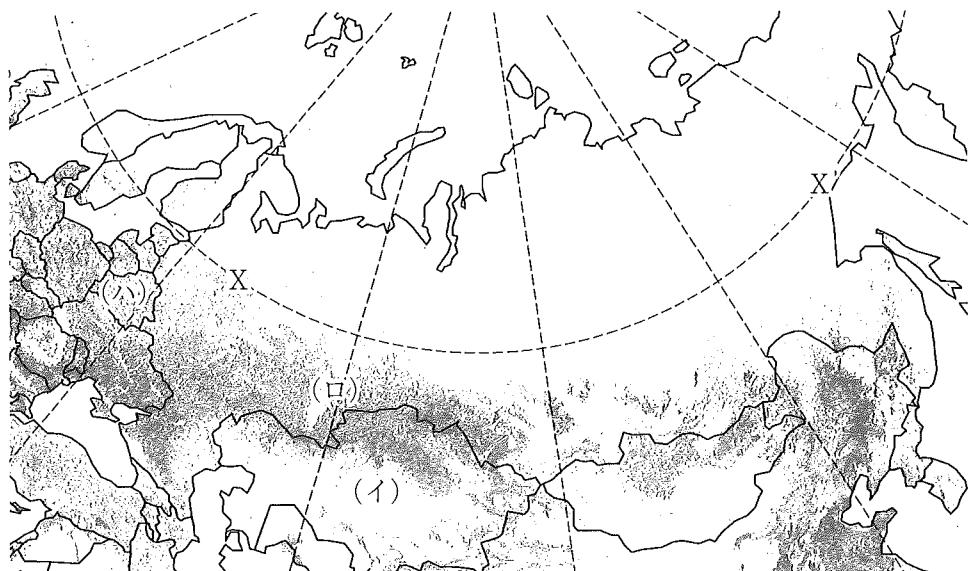
- Ⓐ 植生の非常にまばらな砂漠の風景が広がる中に、ごくまれに放牧された肉牛を見ることがある。
- Ⓑ 植生の非常にまばらな砂漠の風景が広がる中に、ごくまれに放牧された羊を見ることがある。
- Ⓒ 樹木のないまばらな草原の風景が広がる中に、時々フェンス（柵）に囲まれた広大な牧場が現れ、牧草を食べる肉牛の群れを見ることができる。
- Ⓓ 樹木のないまばらな草原の風景が広がる中に、時々フェンス（柵）に囲まれた広大な牧場が現れ、牧草を食べる羊の群れを見ることができる。
- Ⓔ 植生の非常にまばらな砂漠の風景が広がる中に、灌漑用水によって穀物を栽培する広大な農地と、羊を飼育する牧場とが混在する風景を見ることができる。

[6] 地図（乙）中のエーア半島の内陸部を移動すると、あたりにはどのような景観が見られるか、最も適切なものを次の選択肢の中から1つ選び、符号で答えよ。

- Ⓐ ユーカリの林が一面に広がる中に、ごくまれに放牧された肉牛を見ることがある。
- Ⓑ ユーカリの林が一面に広がる中に、ごくまれに放牧された羊を見ることがある。
- Ⓒ ユーカリの林の間に、時々フェンス（柵）に囲まれた広大な牧場が点在しており、牧草を食べる肉牛の群れを見ることがある。
- Ⓓ ユーカリの林の間に、時々フェンス（柵）に囲まれた広大な牧場が点在しており、牧草を食べる羊および乳牛の群れを見ることがある。
- Ⓔ ユーカリの林や、小麦・大麦などの穀物を栽培する広い農地と、羊を飼育する広大な牧場とが混在する風景を見ることができる。

(このページは空白)

II ロシアとその周辺地域に関する次の地図と文をよく読んで、〔1〕～〔7〕の問いに答えよ。



地図中の破線は、経緯線である。この地図には、人工衛星による観測によって推定された耕地の分布が灰色で示されている（『地球地図全球版土地被覆第3版』による）。とくにロシア南部から地図中（イ）にあたる隣国 A およびウクライナにまたがって、灰色の領域が帯状に広がっている。この領域は B 土地帯に対応しており、世界的な穀倉地帯として知られている。なお、この東西にのびる耕地の帶は、地図中（ロ）付近で分断されているが、これは C 山脈の存在によるものである。

ロシアでは、ソビエト連邦の解体後、計画経済から D 経済へと移行し、E と呼ばれた集団農場など、かつての国家による計画的農業は、次第に企業的農業へと転換してきた。とくに大規模な穀物栽培では、その性格が強い。一方、耕地の分布は疎らだが、北方のモスクワ周辺や地図中（ハ）にあたる隣国 F にも耕地が広がっており、そこでは酪農や混合農業が盛んである。ここでも社会主義体制からの営農組織の転換が進んだが、穀物栽培の場合よりも自営農の占める役割が大きくなっている。とくに野菜については、G と呼ばれる菜園つき別荘

での栽培が、当初の自給的なものから収入を目的とした営農となるなかで、各地に広まっている。

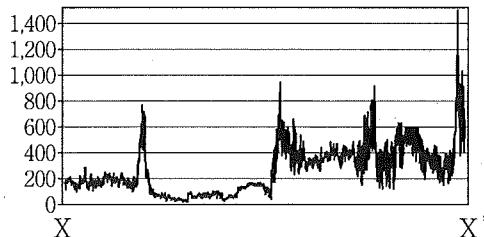
また、この地図をみると、ロシアの国土には、耕地の分布がほとんどみられない広大な領域もある。こうした地域でも H と呼ばれる針葉樹林帯の森林資源や原油をはじめとするさまざまな鉱産資源が豊富に存在する。とくに I は、埋藏量ではイランが、生産量ではアメリカ合衆国がそれぞれ世界第1位（2014年）であるものの、各国へとのびる J を活かして輸出量はロシアが世界第1位（2014年）である。しかし、ロシアの製造業の競争力は高まっておらず、ロシア経済はエネルギー資源の輸出に過度に依存した状況にある。

- [1] 文中の A ~ J に当てはまる最も適切な地名または語句を答えよ。
- [2] この地図の投影法は何か、最も適切なものを次の選択肢の中から1つ選び、符号で答えよ。

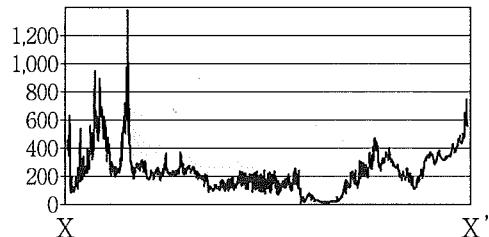
- Ⓐ グード図法 Ⓛ 正距方位図法 Ⓜ メルカトル図法
Ⓑ モルワイデ図法 Ⓝ ランベルト正角円錐図法

[3] 下線部(a)に関して、次の(1)～(3)に答えよ。

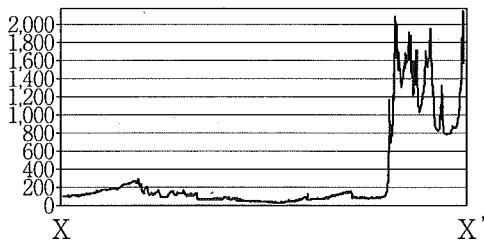
- (1) この地図中の経線の間隔は何度か、最も適切な数値を10の倍数で答えよ。
- (2) 緯線X-X'は北緯何度か、最も適切な数値を10の倍数で答えよ。
- (3) 緯線X-X'に沿った地形断面として、最も適切なものを次の選択肢の中から1つ選び、符号で答えよ。ただし、断面図の縦軸は標高(m)である。



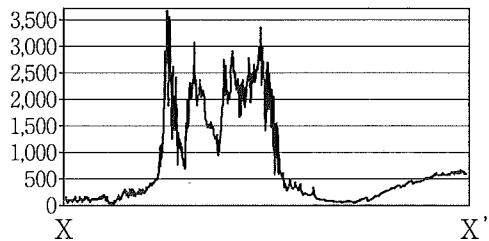
Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ

[4] 下線部(b)に関して、2014年にロシアがウクライナ領の一部である半島部を占有したことから大きな国際問題が発生した。この半島部とはどこか、最も適切な地名を答えよ。

[5] 下線部(c)に関して、次の(1)～(3)の文で、正しいものには○印を、誤っているものには×印を記せ。

- (1) 「プラハの春」をきっかけとして、ソビエト連邦が解体した。
- (2) ソビエト連邦の解体後に、かつて連邦を構成していた国々によってつくられた国家連合であるC I Sに、リトアニアは属していない。
- (3) ソビエト連邦の解体後、ロシアではG D Pの増加が続いた。

[6] 下線部(d)に関して、ロシアで有数の原油産出量を誇る西シベリア平原の油田はどこか、最も適切な名称を答えよ。

[7] 下線部(e)に関して、そのような状況は、ロシア経済の発展において課題とされている。なぜ課題なのか、簡潔に説明せよ。

III 民族に関する次の文をよく読んで、〔1〕～〔6〕の問い合わせに答えよ。

民族とは、人類集団を分類する方法の1つであり、言語や宗教といった文化的特徴によって区分される。こうした民族ごとに国家をつくるという民族国家（国民国家）の考え方方が近代ヨーロッパで誕生したが、現実的には純粋な单一民族国家は存在せず、すべて多民族国家である。

多民族からなる国家では、民族間の紛争が起こる場合もある。この背景の1つに、民族間の不均衡な力関係がある。たとえば中国では、人口の約9割を占め、同化政策を進める漢民族に対し、西部のトルコ系民族である A 族や、ラサを中心都市とする自治区に住む B 族といった少数民族が、独立運動を展開してきた。

また、民族対立の背景には、言語や宗教をめぐる対立の存在がしばしば認められる。ベルギーでは、オランダ語を話す北部の C 人と、フランス語を話す南部の D 人が19世紀の建国時から対立し、1963年には両者の言語境界線が設定された。宗教に関しては、たとえばスリランカにおいて、上座部仏教徒で多数派を占める E 人と、少数派でヒンドゥー教徒の F 人が対立し、2009年まで内戦状態にあった。

民族対立は、特定の国家内のみで生じるものではない。第一次世界大戦前後に、西アジアのトルコ・イラク・イランなどにまたがる山岳地域に国境線が引かれたため、この地域で暮らす G 人は居住地が分断されてしまい、国を持つことができなかった。こうしたなかで、トルコはトルコ民族、イラクは H 民族、イランはイラン民族を中心とする国家になり、これらの国々は自治・独立運動を起こす G 人を厳しく弾圧した。

このような民族間の対立は、当事者間での解決が困難な場合も多い。そのため、第二次世界大戦後に設立された国際連合は、国連平和維持軍の派遣といった、国際平和と安全の維持を目的とした活動を行っている。また、多様な民族の共生を図るために政策を実施している国もある。たとえばマレーシアでは、経済格差を背景とした民族対立が激しかったため、先住民を優遇する I 政策が実施してきた。しかしながら、これは新たな民族差別をもたらすものとして批判も浴びている。

- [1] 文中の A ~ I に当てはまる最も適切な語句を答えよ。
- [2] 下線部(a)に関して、東アジアからトルコまで広がる語族は何か、最も適切な名称を答えよ。
- [3] 下線部(b)に関して、次の(1)~(3)の文で、正しいものには○印を、誤っているものには×印を記せ。
- (1) キリスト教や神道は一神教である。
 - (2) ユダヤ教はその教えが多く民族に広がり、信徒が世界中に拡散している。
 - (3) 日本を含む東アジアに広がった仏教は、大乗仏教である。
- [4] 下線部(c)に関して、次の(1)~(3)の文で、正しいものには○印を、誤っているものには×印を記せ。
- (1) ペルーに住む先住民が伝統的に着用してきたポンチョは、麻布でつくられてきた。
 - (2) タイの伝統的な民族衣装は、アオザイである。
 - (3) 氷雪をドーム型に積み上げてつくったイヌイットの住居は、イグルーと呼ばれる。
- [5] 下線部(d)に関して、この活動の略称は何か、アルファベットで答えよ。

[6] 下線部(e)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。

- (1) 次の表は、マレーシアとその近隣国Xにおける上位3位までの民族別人口割合を示したものである。表中の①～③に当てはまる最も適切なものを、下の選択肢の中からそれぞれ1つずつ選び、符号で答えよ。

マレーシア		近隣国X	
①人	50.1%	②人	74.1%
②人	22.5%	①人	13.4%
③人	6.7%	③人	9.2%

『世界の統計 2017』により作成

Ⓐ インド

Ⓑ カレン

Ⓒ ジャワ

Ⓓ タイ

Ⓔ 中國

Ⓕ ベトナム

Ⓖ マレー

Ⓗ ミャンマー

Ⓘ ラオ

- (2) (1)の問い合わせにおける近隣国Xについて、最も適切な国名を答えよ。

(このページは空白)

数 学

次の I, II, III の設問について解答せよ。ただし、I, II については問題文中の
□ にあてはまる適当なものを、解答用紙の所定の欄に記入せよ。なお、解答が
分数になる場合は、すべて既約分数で答えること。

I

[1]

(a) $n = 1, 2, 3, 4$ のとき、方程式 $x^n = 1$ を満たす、すべての解の値
の和は □ア □である。また、すべての解の値の積は □イ □である。

(b) 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 の 8 個の数字から、異なる 4 つを選び
出して並べてできる 4 桁の整数は □ウ □個あり、4700 より大きい奇数
は □エ □個ある。

[2]

(a) 方程式 $xy - 3x - 4y + 6 = 0$ は、

$$(x - \boxed{\text{オ}})(y - \boxed{\text{カ}}) = \boxed{\text{キ}}$$

と変形できる。ただし、□オ□, □カ□, □キ□は整数とする。

方程式を満たす自然数の組 (x, y) は、□ク□組あり、 x が最大の組
は $(x, y) = \boxed{\text{ケ}}$ である。

(b) x, y はともに 100 以下の自然数で、

方程式 $19(5x - 21) = 157(3y - 10)$ を満たしている。このとき、

$$x = \boxed{\text{コ}}, y = \boxed{\text{サ}}$$
 である。

(c) 方程式 $23x + 39y = 5$ の整数解のなかで, x が 400 に最も近いものは,

$$x = \boxed{\text{シ}}, \quad y = \boxed{\text{ス}} \quad \text{である。}$$

[3] 点 O を中心とする半径 1 の円に $\triangle ABC$ が内接している。

$5\overrightarrow{OA} + 8\overrightarrow{OB} + 7\overrightarrow{OC} = \vec{0}$ であるとき, 内積 $\overrightarrow{OA} \cdot \overrightarrow{OB}$ の値は $\boxed{\text{セ}}$ となり,
 \overrightarrow{OA} と \overrightarrow{OB} のなす角は $\boxed{\text{ソ}}$ である。また $BC = \boxed{\text{タ}}$, $CA = \boxed{\text{チ}}$
となるから, $\triangle ABC$ の面積は $\boxed{\text{ツ}}$ である。

II ある漁場 G に食用資源となる魚が生息している。漁場 G に生息する魚の量を資源量と呼び、 x ($x > 0$ 、単位は百トン) と表す。漁場 G において、魚を獲らなければ、資源量 x が 1 年間に増加する量は y (単位はトン) になる。 y は現在の資源量 x に依存し、その関係は

$$y = -2x^2 + 16x \cdots \textcircled{1}$$

で表される。 y が負の時は減少量を表す。

この状況において、漁場 G における資源量が変化しないのは、 $x = \boxed{\text{ア}}$ のときである。

(1) 企業 A は魚を獲り販売する企業であり、企業 A だけが漁場 G を利用できる状況を考える。1 年間に獲る魚の量を漁獲量 (単位はトン) と呼ぶ。企業 A は、資源量が $x \leq \boxed{\text{ア}}$ であるとき、1 年間に y の魚を獲るものとする。このとき、毎年持続的に獲ることができ渔獲量を最大にするためには、企業 A は、資源量が $x = \boxed{\text{イ}}$ で維持されるよう、毎年の漁獲量を $y = \boxed{\text{ウ}}$ にすればよい。

実際には、企業 A は魚を獲るために労働者を雇う必要がある。労働者 1 人が 1 年間に従事する時間の総量を 1 単位の労働量と呼ぶ。資源量が x で、 n 単位の労働量を投入するとき、漁獲量 f は、

$$f = 2nx \cdots \textcircled{2}$$

で表されるものとする。この企業 A の漁獲量は y であることから、資源量が x であるときに必要とされる労働量 n は、 x だけを用いて表すと、 $n = \boxed{\text{エ}}$ である。

魚 1 トンあたりの価格が 1、労働量 1 単位あたりに支払われる賃金が 4 であり、賃金以外に費用はかかるないものとする。このとき、企業 A の利潤 p (利潤 = 収入 - 費用とする) は、式①、②から、 x だけを用いて表すと、 $p = \boxed{\text{オ}}$ である。利潤 p を最大にしようとする企業 A は、資源量が $x = \boxed{\text{カ}}$ の水準で維持されるよう漁獲量を決め、 $p = \boxed{\text{キ}}$ だけの利潤を得る。

次に、漁場 G が企業 A だけでなく、どの企業でも利用できるような状況になつたとする。これによって、利潤を得ようと新たな企業が参入し、漁場 G における漁獲量が増加し、資源量は カ より減少する。利潤が正である限り新たな企業が参入する。したがって、最終的には漁場 G を利用しているすべての企業の利潤がゼロになるところで漁獲量が決まる。ただし、投入する労働量と漁獲量との関係は、すべての企業で同一であるとする。この状況では、資源量は $x = \boxed{\text{ク}}$ となる。

[2] 資源量が x の状態で、式②が、

$$f = 6\sqrt{nx} \cdots \cdots \quad (3)$$

に変化した場合を考える。この状況において、利潤を最大にしようとする企業 A だけが漁場 G を利用できるとき、資源量は $x = \boxed{\text{ケ}}$ となる。

次に、漁場 G が企業 A だけでなく、利潤を得ようとするどの企業でも利用できるような状況になれば、資源量は $x = \boxed{\text{コ}}$ となる。ただし、投入する労働量と漁獲量との関係は、すべての企業で同一であるとする。

III 2^{2018} の桁数を N とする。 $\log_{10} 2 = 0.301030$, $\log_{10} 3 = 0.477121$ として、次の問い合わせに答えよ。

[1] N の値を求めよ。

[2] 2^{2018} の一の位の数字を求めよ。

[3] 2^{2018} の最高位の数字を求めよ。

n を正の整数とし、等比数列 $2, 4, 8, \dots, 2^{2017}, 2^{2018}$ の各項のなかで、桁数が n の項の個数を a_n とする。

[4] a_3, a_4, a_N をそれぞれ求めよ。

[5] [4] の結果を用いて、 $a_n = 4$ を満たす正の整数 n の個数を求めよ。