

(第3時限：80分)

2018年度 ⑤

## 選 択 科 目 (全53ページ)

### 問 題

	ページ
政治・経済	1～8
日本史	9～20
世界史	21～36
地理	37～48
数学	49～53

### 注 意 事 項

- 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。
- 解答する科目

受験学部	解答する科目
産業社会学部	政治・経済、日本史、世界史、地理 から1科目選択（数学は選択不可）
経済学部	「数学」を解答すること
上記以外の学部	政治・経済、日本史、世界史、地理、数学 から1科目選択

(注) 受験学部を受験票で十分に確認すること。

- 解答はすべて別紙の解答用紙に記入しなさい。
- 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月7日）セット（⑤） 時限（2）

方式（学部個別配点方式）

科目名：数学  
訂正箇所：問題 4 ページ  
下から 5行目  
訂正内容：(誤)  
 $\sin$

$$\frac{s}{n} - \sin$$

(正)

## 政治・経済

I 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

20世紀後半以降、地球環境と経済活動との関係については、各時期における緊急の課題は変わりながらも、繰り返し問われ続けてきた。  
①

1972年にストックホルムで最初の国連主催の国連 A 会議が開催された。同会議では、絶滅の恐れのある野生動植物の B の保護を図るために国際取引を規制する必要性が指摘され、その翌年に開催された会議で条約が採択された。  
②

1980年代以降現在にいたるまで、地球環境問題の最大の焦点の一つとなったのが地球温暖化である。二酸化炭素などの温室効果ガスの排出量の削減をめぐって、困難な外交交渉が繰り返されてきた。  
③ 気候変動枠組み条約の締約国によって開催されてきた会議において、  
④ C 年に締結されたのが京都議定書であった。

21世紀に入り、低炭素経済への実現に向けて各国ではさまざまな模索が繰り返されてきた。風力・太陽光発電などの化石燃料に依存しない再生可能エネルギーの開発と普及や D な都市の実現に向けた取組みが本格化している。京都議定書で示された、温室効果ガスの排出量について E 年を基準とした各国の削減目標を達成するために、各国内の取組みとして F 税の制定を行い、国際的には現実的な取組みとして各国の状況に応じた排出量取引制度が提案された。

京都議定書の期限が迫る中、気候変動枠組み条約締約国会議における交渉が繰り返された末、2015年に地球温暖化に対する包括的な協定が締結された。  
しかし、2016年のアメリカ大統領選挙で共和党から立候補して当選した候補者は選挙運動を通じて、この協定からの離脱を主張した。  
⑤  
⑥

[1] A ~ F 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、CとEは算用数字で、Dは漢字4字、Fは漢字2字で答えよ。

[2] 下線部①に関して、オゾン層の破壊をもたらすフロンガスの生産・消費を禁止するための国際的な条約が締結された都市はどこか。都市名を答えよ。

- [3] 下線部②に関して、開催地にちなんで  条約と呼ばれている。空欄にあてはまる語句を答えよ。
- [4] 下線部③に関して、1992年に開催された国連の会議で行動計画が採択された。この行動計画の名称を答えよ。
- [5] 下線部④に関して、この会議の略称を何と呼ぶか。英語略称3字で答えよ。
- [6] 下線部⑤に関して、この協定が採択された会議の開催地はどこか。都市名を答えよ。
- [7] 下線部⑥に関して、この候補者は大統領就任後も自国の利益を優先させ、環境問題や自由貿易などの世界的な問題への消極的な姿勢を示す「アメリカ 」を主張した。空欄にあてはまる語句を漢字4字で答えよ。

II 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

近代的な社会保障制度の基礎を築いたのは、A 報告（1942年）にもとづくイギリスの社会保障制度であり、ILOのフィラデルフィア宣言（1944年）やILO102号条約（1952年）などによって、権利としての社会保障の理念が世界的に普及・定着していった。こうした中、戦後の日本でも、日本国憲法にもとづいて社会保障制度が本格的に整備され、拡充が進められてきた。

日本の社会保障制度は、社会保険、B、社会福祉、公衆衛生の4つから成り立っており、なかでも中心的な役割を担っているのが社会保険である。日本では、C 年には国民皆保険・皆年金制度が実現し、すべての国民が医療制度と公的年金制度への加入を義務づけられることになった。社会保険には、保険事故の種類に応じて、医療保険、年金保険、雇用保険、労災保険、介護保険があり、これらの保険料は、被保険者、D、政府の三者によって負担されている（ただし、労災保険はD のみが負担）。

しかし、少子高齢化の進行によって、公的年金制度の信頼が問われている。現役世代の拠出によってその年の年金給付をまかなう「E 方式」のもとでは、制度そのものの存続が懸念される。実際、第1号被保険者の保険料の納付率は6割前後にとどまっており、国民皆年金制度がゆらいでいるといえる。これまで、支給開始年齢の引き上げや給付水準の引き下げ、保険料率の引き上げなどによって、年金制度の持続可能性を高めるための改革が行われてきたが、将来の不安を取り除き、保険料納付率を向上させることが必要である。

財政問題や貧困問題を抱える中、これから社会保障制度を考えるうえで、さまざまなアイデアも出てきている。たとえば、既存の社会保障制度を統合し、所得や資産の有無にかかわらず、すべての国民に対して一定額の所得を無条件で給付する「F」は、生活保護の不正受給の減少や貧困問題の解決に有効であるといわれている。しかし、無条件、一律の給付では人々の経済的自立への意欲を損なうなどの批判もある。そこで、福祉から勤労へと促すために、両者を結び付ける「G (勤労福祉)」や「アクティベーション (活性化)」の考え方方が世界的にも注目されている。

[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、Cは算用数字、Gはカタカナ6字で答えよ。

[2] 下線部①に関して、この機関を何と呼ぶか。漢字6字で答えよ。

[3] 下線部②に関して、日本国憲法第 [ ] 条2項には、社会保障の整備は国の義務であることが明記されている。空欄にあてはまる数字を算用数字で答えよ。

[4] 下線部③に関して、1994年の「[ ] 法」によって、それまで保健所と市町村が別々に提供してきた保健サービスを一元化し、市町村保健センターが実施することになった。空欄にあてはまる語句を漢字4字で答えよ。

[5] 下線部④に関して、1986年からは、従来の [ ] を全員加入の基礎年金とし、被用者や公務員については、それまでの年金の報酬比例部分がこれに上乗せされることになった。空欄にあてはまる語句を漢字4字で答えよ。

[6] 下線部⑤に関して、第1号被保険者に含まれるもの一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 公務員
- Ⓑ 民間被用者
- Ⓒ 民間被用者の被扶養配偶者
- Ⓓ 自営業者

[7] 下線部⑥に関して、2004年に成立した年金制度改革関連法では、基礎年金の国庫負担割合を [ ] にするとした（2009年度から実施）。空欄にあてはまる正しいものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 3分の1から4分の1
- Ⓑ 4分の1から3分の1
- Ⓒ 2分の1から3分の1
- Ⓓ 3分の1から2分の1

[8] 下線部⑦に関して、雇用保険を受給できない求職者を対象として、職業訓練と生活費を支給する「[ ] 制度」が2011年10月から開始された。空欄にあてはまる語句を漢字5字で答えよ。

III 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

市場経済では、財やサービスの効率的な資源配分は、市場の需要と供給の関係に① によって決まると考えられている。これをもっともよく表すのが「完全競争市場」である。価格が上がれば、売り手はより多くの利潤を求めて供給量を増加させるが、<sup>②</sup> 買い手の需要は減少する。逆に、価格が下がれば買い手の需要は増加するが売り手は供給量を減少させる。<sup>③</sup> いずれも価格の変化を通じて需要と供給は均衡することになる。価格がシグナルになり、買い手と売り手の調整行動を促す働きを「価格の自動調節機能」という。<sup>④</sup> 市場での自由な取引は、資源の効率的な配分を結果的に実現することになる、<sup>⑤</sup> というのが「完全競争市場」の特徴である。

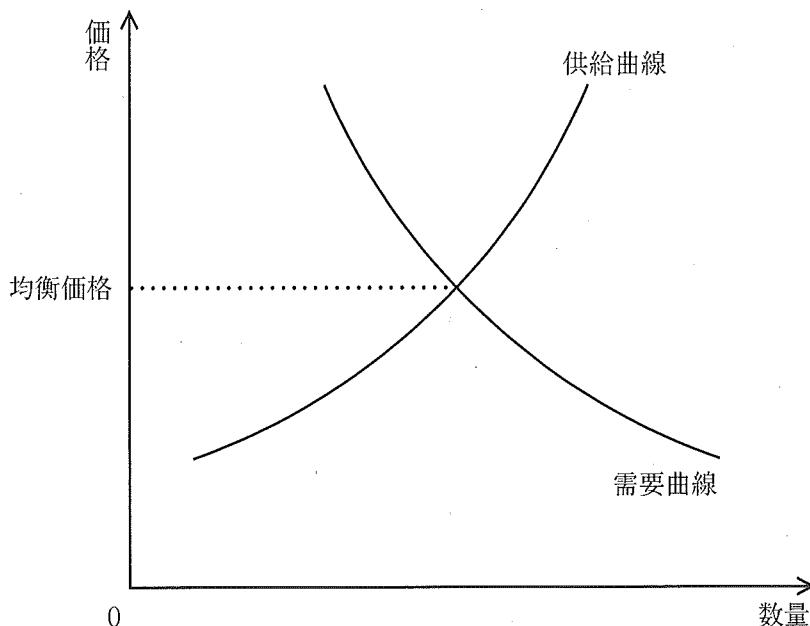
ところが、現実の市場経済では自由な競争や効率的な資源配分を阻害する市場の独占化や寡占化が起こることがある。<sup>⑥</sup> また、利潤追求にもとづく競争はときに、公害や環境破壊を引き起こし、市場参加者とは無関係の第三者に多大な不利益をもたらす「外部不経済」を生み出す。こうした市場機構の限界を是正するためには、<sup>⑦</sup> 一定の法整備や経済政策による政府の介入が必要になる。

ただし、政府による市場への介入によって、より非効率な資源配分に陥るケースもある。このような現象を「A の失敗」という。

[1] A にあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。

[2] 下線部①に関して、市場にすべてをまかせておけば、経済はうまくいく、という考え方がある。これを「 主義」という。空欄にあてはまる語句を答えよ。

〔3〕 下線部②に関して、需給の関係は下の図のように需要曲線と供給曲線によって表すことができる。今、仮に価格以外の要因で需要の減少が生じたとしよう。下の図にはどのような変化が起こるか。正しいものを一つ選び、記号で答えよ。



- Ⓐ 供給曲線と需要曲線の両方が右方にシフトするが均衡価格は変化しない。
- Ⓑ 需要曲線が左方にシフトし、均衡価格は上昇する。
- Ⓒ 供給曲線が右方にシフトし、均衡価格は下落する。
- Ⓓ 需要曲線が左方にシフトし、均衡価格は下落する。
- Ⓔ 供給曲線が左方にシフトし、均衡価格は上昇する。

〔4〕 下線部③に関して、以下の文章の **イ** と **ロ** にあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。

価格の変動によって財の需要がどれほど変化したのかを需要の変化率／価格の変化率で算出できる。この値が1よりも大きい場合、価格に対して需要は「**イ**的」という。また1よりも小さい場合、価格に対して需要は「**ロ**的」という。

〔5〕 下線部④に関して、アダム・スミスは、このような市場のメカニズムがあたかも「見えざる手」によって導かれているかのようである、と **□** 年に出版された彼の著書『諸国民の富（国富論）』の中で表現している。空欄にあてはまるもっとも適切な数字を算用数字で答えよ。

〔6〕 下線部⑤に関して、以下の文章の **ハ** ~ **ホ** にあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。

完全競争市場では、資源の効率的な配分を実現するために、「情報の**ハ**」や「取引される財・サービスの同質性」、自由な「**ニ**と撤退」、「価格**ホ**者である多数の売り手や買い手が存在する」、などが前提条件になっている。

〔7〕 下線部⑥に関して、以下の文章の **ヘ** ~ **チ** にあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。

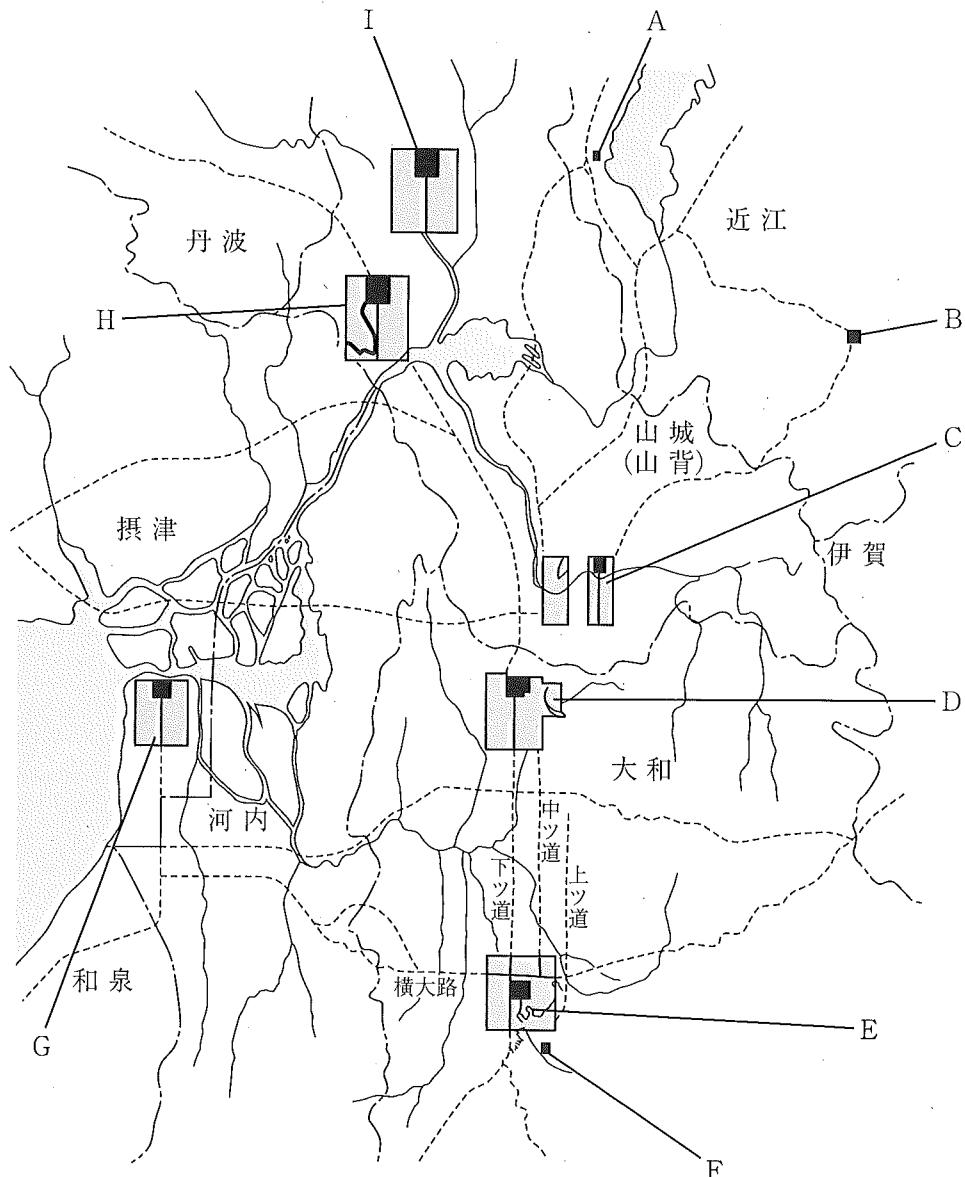
利潤を維持するために複数の企業間で価格や生産量について協定を結ぶことを「**ヘ**」といい、また、国内の販売価格よりも不当に安い価格で輸出する行為を「**ト**」というが、いずれも独占禁止法に抵触する。独占禁止法には、例外規定として、新聞や書籍などのごく一部の商品についてはメーカーが価格を決定し、一律にその価格で販売できるという制度がある。それを「**チ**制度」という。

〔8〕 下線部⑦に関して、以下の文章の リ と ヌ にあてはまるもつとも  
適切な語句を記入せよ。

たとえば、道路や公園、灯台などは、同時に多くの人が利用でき、かつその  
利用への対価を支払わない人を排除することが難しいことから「リ 問  
題」に直面する。こうした道路や公園、灯台などは「ヌ 財」と呼ばれ、  
それらは民間による供給は難しく、過少になるため政府が供給する。

# 日本史

I 次の地図を見て、(a)～(k)の問い合わせに答えよ。



(佐藤信編『史跡で読む日本の歴史4』吉川弘文館、「平城京」の地図を改作)

(a) 次の⑥～⑩は、いずれも天皇の詔勅に関する史料である。これらの詔勅が發せられた宮もしくは都として、もっとも適切なものを地図中のA～I のなかからそれぞれ一つずつ選び、記号で答えよ。史料は読みやすく改めている箇所がある。

⑥ 浄大参刑部親王、直広壱藤原朝臣不比等、直大式栗田朝臣真人、直広參下毛野朝臣古麻呂、直広肆伊岐連博得、(略) 直広肆調伊美伎老人等に勅して、律令を撰定せしむ。祿を賜ふことおのおの差あり。

(『続日本紀』)

⑦ 詔して曰く、(略) ここに天平十五年歳次癸未十月十五日をもって、菩薩の大願を發して、盧舍那仏の金銅像一軀を造り奉る。國銅を尽くして象を鎔し、大山を削りてもって堂を構え、廣く法界に及ぼして朕が知識と為し、遂に同じく利益を蒙らしめ、共に菩提を致さしめむ。

(『続日本紀』)

⑧ 右大臣の宣をこうむるに備く、勅を奉るに、今諸国の兵士、辺要の地を除くの外、皆停廢に従え。其の兵庫・鈴藏および国府等の類は、宜しく健児を差して、もって守衛に充つべし。

(『類聚三代格』)

⑨ 勅すらく、(略) これに由りて、天下の諸人競ひて墾田を為し、勢力の家は百姓を駁役し、貧窮の百姓は自存するに暇なし。今より以後は、一切禁断して加墾せしむることなけれ。但し寺は、先來の定地開墾の次は禁ずる限りにあらず。

(『続日本紀』)

④ 詔して曰く、更に諸氏の族姓を改めて、八色の姓を作り、もって天下の万姓を混ず。一つに曰く真人、二つに曰く朝臣、三つに曰く宿禰、四つに曰く忌寸、五つに曰く道師、六つに曰く臣、七つに曰く連、八つに曰く稻置。

(『日本書紀』)

- (b) 地図中に見える旧国名のうち、畿外（七道）に属するものを全て答えよ。
- (c) 地図中のAについて、ここに朝廷が所在したとき、作成された最初の全国的戸籍を何というか。もっとも適切な語句を答えよ。
- (d) 地図中のBに営まれた建物の一部は、のち同国内に造営された寺院に運ばれ転用された。中世の代表的な縁起絵巻を今日に伝えるこの寺院を何というか。もっとも適切な寺院名を答えよ。
- (e) 地図中のCについて、ここに朝廷が所在したとき、従来の原則を覆す重大な土地制度の変更法令が発せられた。この法令を何というか。もっとも適切な語句を答えよ。
- (f) 地図中のDについて、ここには多くの寺院が建立された。唐より来朝し、  
にいたべ  
新田部親王の旧宅を与えられて寺院を建立した僧は誰か。もっとも適切な僧の名を答えよ。
- (g) 地図中のEについて、ここに朝廷が所在したとき、祖母であった女帝の譲位により新たに天皇が即位した。この天皇は誰か。もっとも適切な天皇名を答えよ。
- (h) 地図中のFについて、ここに都が所在したとき、天皇は皇后の病氣平癒を祈り寺院の建立を発願した。この寺院を何というか。もっとも適切な寺院名を答えよ。
- (i) 地図中のGについて、クーデターのうちに姉帝の譲位により即位した天皇は、この地で新たな政治改革の方針を示した詔を発したとされる。この詔を何というか。もっとも適切な語句を答えよ。
- (j) 地図中のHについて、ここの造営の責任者であった官人が殺害され、当時の天皇の弟が首謀者の一人として捕えられた。死後にその靈がさまざまな災いをもたらすと受け止められたこの人物は誰か。もっとも適切な人名を答えよ。

(k) 地図中の I について、ここの都の中央の大路の南端には、二つの寺院に挟まるような位置に豪壮な門が設けられた。この門を何というか。もっとも適切な語句を答えよ。

II 江戸時代の諸藩に関する次の文章〔1〕～〔3〕を読み、(a)～(o)の問い合わせに答えよ。

なお、藩という呼称は実際には江戸時代には公称として用いられたものではないが、ここでは今日の通称に従って用いている。

〔1〕この藩は、鎌倉時代に藩祖がこの地域の地頭職に任じられ、のちに守護職に任じられたところに淵源を有する。室町時代には領内の内紛が続いたが、16世紀中頃に戦国大名としての地位を固めた。1587年、全国平定を進める A に服属し、旧領は大幅に圧縮されたものの安堵された。さらに関ヶ原の合戦に際しては西軍に所属し、その敗北後に著しく立場が悪化したものの本領は安堵された。1609年、 B に侵攻し、その高約12万石を加えた約73万石を表高とした。

しかしながら、火山地帯・台風などの自然的悪条件に加え、参勤交代や度重なる C 普請は藩財政を圧迫し、18世紀末には極度の財政窮迫に陥った。1827年、財政担当主任として D を起用し、藩債を250年賦に棚上げし、黒砂糖の専売制や E との密貿易などで財政再建に成功した。1851年、御家騒動の末に藩主となった F は、藩政の刷新に努めて殖産興業政策を推し進め、洋式工場群として集成館を設立、軍艦の建造にも尽力し、やがて幕政にも影響力を有する雄藩にのし上がった。

〔2〕この藩は、平安時代以降に宮廷人などの参詣を集めた観音靈場として知られた地域に、関ヶ原の合戦後に徳川四天王の一人といわれた有力大名が封じられたことに淵源を有する。戦国時代には、六角氏と京極氏・浅井氏との間の戦略上の拠点としてしばしば戦場となった。1573年、織田信長の支配下におかれ、最終的には A 政権の五奉行の一人 F が支配するところとなった。

F が関ヶ原の合戦ののち斬首され、替わって封じられた大名は、その子の代に新たに C 普請により平山城を築城し、江戸時代を通じて西日本の徳川方の拠点城となった。この大名家は、江戸時代を通じて度々大老を出す有力譜代大名となるが、18世紀中期以降は財政難に苦しんだ。このため、国産方を設置するなど特產品の藩専売制を実施し、厳しい儉約を行うなどして財政再建に努めたが、一方では農民一揆にも見舞われた。

幕末期にも大老職を努めることとなつたが、開港を断行し、それに反対した大名・浪士たちを弾圧したため、1860年、G藩を脱藩した浪士たちに暗殺された。

(3) この藩は、1051年に勃発した前九年の役、H年に勃発した後三年の役<sup>⑤</sup>の舞台となった地域に、南北朝期頃から勢力を拡大していった豪族が、1590年、Aから所領を安堵されて成立した藩である。江戸時代に入って、外様大名としての地位を確立するが、広大な藩域であるにもかかわらず、自然的悪条件もあって、たびたびの凶作・飢饉に見舞われ、このため百姓一揆が続発した。とくに、1853年に勃発した三閉伊一揆は、南隣のI藩に大挙して農民らが押しかけ、I藩領化あるいは幕領化を要求した政治性の強い一揆として著名である。

18世紀末以降のロシアの接近にともない、幕府はJ藩から蝦夷地を取り上げ、J奉行の支配下において直轄化すると、この藩にも蝦夷地の警護が命じられ、そのことが財政難に拍車をかけた。戊辰戦争が勃発すると、輪王寺宮能久親王を擁したK同盟に加わって朝廷軍と戦ったため、領地を没収されることとなった。

(a) 下線部①②⑤の藩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。なお、藩名はいずれも通称を用いている。

Ⓐ ① 長州藩 - ② 姫路藩 - ⑤ 米沢藩

Ⓑ ① 土佐藩 - ② 和歌山藩 - ⑤ 会津藩

Ⓒ ① 薩摩藩 - ② 彦根藩 - ⑤ 盛岡藩

Ⓓ ① 肥前藩 - ② 桑名藩 - ⑤ 白河藩

(b) 空欄Aにあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

(c) 空欄Bにあてはまる、もっとも適切な王国名を答えよ。

(d) 空欄Cは幕府が諸大名に課した土木事業の普請役のことである。  
これにあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(e) 空欄Dにあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

(f) 空欄  E にあてはまる人物は、13代將軍徳川家定の後嗣をめぐる抗争では、ある人物を推して争い、敗れた。「ある人物」とは誰か。もっとも適切な人名を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 一橋慶喜 Ⓛ 徳川慶福 Ⓜ 徳川家齊 Ⓝ 一橋治済

(g) 下線部③に関連して、京極氏は室町幕府の侍所の所司に任じられる四家（四職）の一つであった。この四家とは、赤松・山名・京極家ともう一つは何家か。家名を答えよ。

(h) 空欄  F にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

(i) 下線部④に関連して、この藩の特産品として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ ふかのひれ Ⓛ 縮緬 Ⓜ 醤油 Ⓝ 金

(j) 空欄  G にあてはまる、もっとも適切な藩名を答えよ。

(k) 空欄  H にあてはまる、もっとも適切な西暦年を答えよ。

(l) 空欄  I にあてはまる、もっとも適切な藩名を答えよ。

(m) 下線部⑥に関連して、1811年に千島列島測量中に、警護中の下線部⑤の藩士らに捕えられ、のちに高田屋嘉兵衛と交換に釈放された人物は誰か。もっとも適切な人名を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ ラックスマン Ⓛ レザノフ

- Ⓑ プチャーチン Ⓝ ゴローウニン

(n) 空欄  J にあてはまる、もっとも適切な藩名・奉行名を答えよ。

(o) 空欄  K にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(このページは空白)

III 次の文章〔1〕・〔2〕を読み、(a)～(t)の問い合わせに答えよ。

〔1〕 第一次世界大戦以降の戦争は、前線の兵士だけでなく国民すべてに戦時政策への協力を強いる総力戦という性格を強めていった。日中戦争の長期化のなかで、そうした総力戦体制がつくられ、戦争目的に即応した経済政策が推進され国民生活に大きな影響を及ぼすこととなった。 A 年、第1次近衛文麿内閣のもとで企画庁と資源局を合併して創設された B は、戦争遂行のための物資動員を計画、推進し「経済の参謀本部」とも呼ばれたが、1943年には C に吸収された。

このほかに第1次近衛文麿内閣のもとでは、労働力、物資の統制や運用を議会の審議を経ずに天皇の命令である D で行うことができる国家総動員法が公布され、それに基づいて一般国民を軍需産業に強制的に動員する E 令が D によって制定された。この法令による召集は、徴兵の赤紙に対して「白紙召集」といわれた。

こうした軍需産業優先政策のもとで、民需品の生産や輸入は大きく制限され品不足となつたため、政府は国家総動員法に基づきそれらの価格を据えおいて値上げを禁止する価格等統制令を定め、また不足しがちな物資を切符制によって配分する F 制を導入するとともに、国民に対して消費の節約を強要した。また、農村では政府が農家から米などの食糧農産物を強制的に買い上げる G が導入されたが、食糧難を完全に解決することはできなかった。

- (a) 空欄 A にあてはまる、もっとも適切な西暦年を答えよ。  
(b) 空欄 B にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。  
(c) 空欄 C 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。

Ⓐ 内務省 Ⓛ 商工省 Ⓝ 軍需省 Ⓞ 大蔵省

- (d) 空欄 D にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。  
(e) 空欄 E にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。  
(f) 空欄 F にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(g) 空欄 G 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。

- Ⓐ 供出制 Ⓑ 払い下げ制 Ⓒ 製造販売制 Ⓓ 買出し制

[2] 敗戦後の日本にとって経済復興は、民主化とも関連した大きな課題であった。<sup>①</sup>

戦後、事実上日本を単独占領したアメリカは日本経済の非軍事化と民主化を推し進めるために軍需産業の禁止と、財閥解体を命じた。それに向けて1946年には、財閥の株式を譲り受けて公売する H 委員会が発足し、さらに翌1947年4月には I 法が制定されてトラストなどが禁止され、その徹底化が図られた。

また、経済復興は国民生活にとっても重要であった。物資の不足と通貨の増発によって引き起こされたインフレーションは、戦争で疲弊した国民生活を困難に陥れた。それを阻止するために J 内閣は金融緊急措置令を公布し通貨量の縮小を試みた。続く第1次吉田茂内閣は1946年8月、経済行政の総合企画・統制のための官庁でのちに経済企画庁となる K を設置し、同年12月には資材や資金を石炭、鉄鋼などの重要産業部門に重点的に投下する L 方式を閣議決定した。さらに翌1947年には政府の金融機関である復興金融金庫<sup>②</sup>を創設して基幹産業の復興を試みた。

しかし、こうした経済復興政策にもかかわらず、国民生活を困難に追いやつたインフレは簡単には収束せず、そうした苦境にさらされた労働者は1947年2月1日を予定して、いわゆる二・一 M を計画したが、実施前日にGHQの命令で中止に追い込まれた。事態を重く見たGHQは赤字を許さない超均衡予算を眼目としたドッジ＝ラインの実施によって事態の克服を試みたが、インフレは収まった反面、逆に深刻なデフレとなり、中小企業の倒産が増大し<sup>③</sup>、また行政や企業の人員整理が強行されたために、不穏な社会的機運が醸成された。

戦後日本がこうした不況から脱するのは1950年に勃発した朝鮮戦争による特需の発生と、1950年代中期以降に到来した高度経済成長を待たなければならなかった。しかし、高度経済成長によって国内産業の生産性が向上し、国民の所得水準は引き上げられた一方で、都市への人口集中が進み、大都市では生活基盤の悪化や公害問題など深刻な社会問題が引き起こされた。

こうした社会問題に対する危機感は、1960年代後半から70年代初頭において、革新勢力を支持母体にしたいくつかの革新自治体を生み出す原動力となつた。<sup>(5)</sup>

戦後日本社会にこうした変容をもたらした高度経済成長は、1973年を境に終焉をむかえ、日本経済はマイナス成長に見舞われた。<sup>(6)</sup>

(h) 下線部①に関連して、1945年10月、マッカーサーは戦後日本の民主化に向けていわゆる五大改革を口頭で指令した。その五大改革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。

Ⓐ 参政権付与による婦人の解放 ⓒ 労働組合の結成奨励

Ⓑ 教育制度の自由主義的改革 Ⓝ 戦争犯罪人の処罰

- (i) 空欄  H にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。  
(j) 空欄  I にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。  
(k) 空欄  J 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。

Ⓐ 東久邇宮稔彦 ⓒ 幣原喜重郎

Ⓑ 第2次鳩山一郎 Ⓝ 石橋湛山

- (l) 空欄  K にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。  
(m) 空欄  L にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。  
(n) 上記  L 方式を提唱した経済学者で、東京大学助教授時代に人民戦線事件に連座し、のちに法政大学総長、原子力委員などを歴任した人物は誰か。もっとも適切な人名を下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 矢内原忠雄 ⓒ 河合栄治郎 Ⓝ 有沢広巳 Ⓞ 南原繁

- (o) 下線部②に関連して、1948年にこの金融機関からの融資をめぐる贈収賄事件で総辞職した内閣の首班は誰か。もっとも適切な人名を答えよ。

(p) 空欄 M にあてはまる、もっとも適切な語句を片仮名4文字で答えよ。

(q) 下線部③のような状況を背景として、1949年には当時の国鉄の人員整理との関連が取り沙汰された不穏な事件が続発した。その一連の事件にあてはまらないものはどれか。下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 下山事件 ⓒ 三鷹事件 Ⓝ 松川事件 Ⓞ 砂川事件

(r) 下線部④に関連して、高度経済成長期の1960年代に政権を担当し、「所得倍増」を目標に掲げて、その一層の推進を図った内閣の首班は誰か。もっとも適切な人名を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 片山哲 ⓒ 鳩山一郎 Ⓝ 池田勇人 Ⓞ 田中角栄

(s) 下線部⑤の革新自治体のうちで、美濃部亮吉が首長となったのはどこか。都道府県名で答えよ。

(t) 下線部⑥に関連して、1973年に勃発して高度経済成長を終焉させる一因ともなったできごとは何か。もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 第1次石油危機 ⓒ プラザ合意

- ⑤ 消費税創設 Ⓞ 湾岸戦争

# 世 界 史

I 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。

中国で仏教が隆盛した南北朝隋唐時代に書かれた仏教関係の書物には、仏教の中  
国伝来に関する説話が見える。それらの中から主なものを下の①～⑤に示す。

- ① 周の穆王の時、<sup>はく</sup><sub>[1]</sub>ブッダの弟子が西方から来て穆王に仏教を説き、穆王は竹林寺  
を建てた。
- ② 前494年、東天竺国の阿育王がインド中に八万四千の宝塔（ブッダの骨を納めた  
塔）を建てた。中国にもこの塔があったが、秦の A 帝の焚書の際に破壊さ  
れて、仏教経典の所在もわからなくなつた。
- ③ 前221年、身長五丈（約11m）の巨人12人が臨洮に現れた。<sup>りんとう</sup>この年、秦は初めて  
天下を統一したので A 帝は巨人の出現を吉祥だと喜び、巨人に似せて金人  
(金属製の人物像) 12体を鋳造した。だが実際には、秦が暴虐の限りを尽くし、領  
土拡張のために匈奴を駆逐し、西の臨洮から東の遼東まで数千里に及ぶ B  
を作ったので、巨人が臨洮に現れ禍の発生を予告したのである。その予告通り、  
12年後に秦は滅んだ。  
<sub>[2]</sub>
- ④ 前漢の元狩年間（前122～前117年）、C 帝は霍去病を匈奴討伐に出撃させ  
た。匈奴の昆邪王は休屠王を殺し漢に投降した。休屠王の金人を手に入れた  
C 帝はそれを神と思い宮殿に安置した。金人は身長一丈（約2m）余りで、  
祭らず、焼香して拝礼するだけだった。これが仏教が中国に伝來した初めである。
- ⑤ 大夏に派遣された張騫が帰国した際（前115年）、大夏の近くの天竺という国で  
初めてブッダの教えを聞いたと報告した。

①の穆王は周王朝第五代の王、②の東天竺国は北インドを平定したチャンドラグプタが立てた [D] 朝のこと、阿育王はそのチャンドラグプタの孫とされるアショーカ王のことである。アショーカ王は仏教に帰依し、仏教に基づく正しい生活を推奨した詔勅を記した磨崖碑や [E] 碑を各地に立てている。③④では、話の中にでてくる金人が仏である。中国で仏教が広まった東晋時代の歴史書には「仏は〔3〕黃金色」とあるので、金人が仏と解釈されたのだろう。⑤の張騫は、前漢の [C] 帝が匈奴挾撃のための同盟を結ぶべく [F] に派遣した家臣である。大夏はこの頃アフガニスタン北部にあった国で、天竺はインドのことである。張騫は [F] から帰国した後、再度、別の遊牧民と同盟を結ぶために西域に使者として赴いた。この時、部下を大夏などに派遣しているので、仏教のことは大夏に派遣された部下が伝えたのだろう。

①の穆王は前10世紀頃の人なので、①に拠れば前10世紀には早くも中国に仏教が伝来していたことになるが、これらの話は、中国仏教の起源の古さを喧伝するため創作されたもので、そのまま信用することはできない。

①ではブッダの生没年（一説では前565～前486年）と穆王が、②ではアショーカ王の在位期間（前268～前232年）と前494年が、それぞれ年代的に矛盾する。③の金人鑄造の話は『史記』と『漢書』が元ネタになっている。『史記』では、[A] 帝が天下の武器を回収して都の咸陽に集め、それを溶かして金人12体を鑄造し、樂器の鐘を音階の順に並べてつり下げるための支柱として宮殿の庭に置いた、とあり、『漢書』ではこれに巨人の出現が追加されている。③は『漢書』を元に金人を仏に読み替えたのだろう。④の匈奴の休屠王の金人の話も『史記』と『漢書』に見えるが、どちらも「休屠王が天を祭るために作った金人」と書かれており、④ではそれを仏像と解釈したわけである。

このように、ここに紹介した記事はいずれも事実と言えないものではあるが、仏教伝来の話として利用できそうなネタを過去の歴史記録から探し出して脚色したものもあり、当時の仏教信者の熱意のなせる業といえよう。

- [1] 「ブッダ」は一般的には仏教の開祖であるガウタマ=シッダールタを指すが、本来は、ガウタマ=シッダールタのような境地に至った人物を表すサンスクリット語の普通名詞である。普通名詞としての「ブッダ」はどういう意味か。
- [2] 秦が滅亡するきっかけとなった農民反乱を何というか。
- [3] 東晋は、滅亡した西晋の宗室である司馬睿が王朝を再興したものである。その西晋を滅ぼしたのは五胡と総称される諸民族のうちのどれか。
- [4] 巨人の話が記されているのは『漢書』の「五行志」という部分で、ここでは巨人の出現などの異常現象が董仲舒の唱えたある学説に基づいて説明されている。その学説を何説というか。

(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との問い合わせよ。

清朝の統治のもと、17世紀末から100年ほどの間、中国国内では安定した平和な時期が続いた。1681年に三藩の乱を平定したのに続いて、台湾に拠点を置いて清に抵抗を続けた A 政権を1683年に降伏させると、康熙帝はまもなく海禁を解除し、沿海地方に海關と呼ばれる税関を設けて対外貿易を公認した。康熙帝の跡を継いだ雍正帝がさらなる自由化を推進したため、対外貿易は一層活発化した。明代までとは異なり、この時の貿易は朝貢などの政治的関係や儀式などを伴わない形態で実施され、「互市」と通称された。

16世紀後半における中国国内の好景気を支えたのは海外からの銀の輸入であり、  
最大の供給元は日本であった。<sup>(2)</sup>ところが17世紀半ば以降、日本における銀の産出量の急減と、江戸幕府によるいわゆる「 B 」政策と呼ばれる貿易制限の実施に伴い、貿易額は減少した。また同じころ、フィリピンのルソン島にある港市 C との貿易量が急速に縮少したため、中国への新大陸銀の流入量も減少した。そしてそれに伴い中国の国内市場も不景気に陥った。

18世紀における対外貿易の主流は、東南アジア諸国とインドを相手とする南洋貿易であった。ただしそれはバーター貿易が主流であり、輸出入の収支も均衡していたため、両地域間における銀の移動は少なかったと推測されている。例えばシャム<sup>(3)</sup> (タイ)との貿易では、米穀を輸入して手工業製品を輸出し、インドとの間では、南京木綿の原料となる綿花を輸入して砂糖を輸出した。

一方、17世紀の終わりころから、イギリスをはじめとする西洋諸国の貿易商人が  
広州に来航して貿易を開始した。<sup>(4)</sup>彼らは茶・生糸・陶磁器など中国の特産物を大量に買い付けたが、西洋諸国は中国の必要とする物産を持たなかったため、銀で支払わざるをえなかった。<sup>(5)</sup>18世紀を通じて西洋諸国から中国にもたらされた銀の総額は、250万両に達したと推計されている。こうして、日本・ C に代わる銀の供給元として新たに西洋諸国が浮上したことが、中国における以後の国際関係の展開に大きく影響を及ぼすこととなったのである。

海外からの銀が大量に流入したことにより、清朝中期の国内市場では物価が上昇

し、それに伴って穀物・手工業原料・嗜好品などの生産が活発化した。また物の価格のみならず、国内通貨である D そのものの価値も急騰して流通量が不足したため、18世紀半ばには大量の D が鋳造されて市場に出回った。さらなる D の需要を賄うため、雲南では銅鉱山が開発され、日本からも銅を輸入して不足分を補うなど、銀の流入は国内の経済情勢にも大きな影響を与えた。

こうした好景気を背景として、17世紀まで1億人台で停滞していた中国の人口は、18世紀に入って増加に転じると、18世紀の半ばには3億人に達し、19世紀に入ることには4億人を突破したと推定されている。爆発的な勢いで急増した人口を、既存の耕地と作物だけで支えることは不可能だったため、江西・湖北・湖南・四川など、各省の未開拓であった山間部への移住が活発化した。移住者たちの生活を支えたのは、16世紀にアメリカ大陸から東アジアに伝えられ、中国国内でも急速に普及したトウモロコシ・ E イモ・タバコなどの新大陸作物であった。トウモロコシと E イモは、土壤の瘠せた傾斜地でも栽培が可能であったため、彼らはこれらを主食としつつ、山林を伐採して材木を生産し、タバコ・茶・漆など換金性の高い商品作物を栽培した。「山区経済」と呼ばれるこのような経済活動が、当時の開発と人口増加、ひいては中国経済の量的拡大を支えていた。そしてそこにも、銀の流通と新大陸作物の普及という、グローバルな規模での貿易活動の影響を見て取ることができるのである。

- 〔1〕 雍正帝は、中国在来の官僚制や財政体系の合理化を目指して様々な改革を行ったが、壯丁に課せられていた人頭税の総額を固定し、これを土地税に繰り込んで一本化したこともその一つである。この新たな税制を何というか。
- 〔2〕 江戸幕府を開いた当初、徳川家康は貿易振興政策を打ち出し、大名や国内外の大商人が船主となって貿易船を海外派遣することを奨励した。幕府から渡航許可証を与えられたこの貿易船のことを何というか。
- 〔3〕 16世紀後半以降、多くの福建・広東出身者が東南アジアを中心に移住したが、彼らの中には、シャムにおいて米穀の買い付けを行い、農業開発に進出する者もいた。このような中国系移民のことを何というか。
- 〔4〕 広州において貿易業務の独占を認められた特権商人団体を何というか。

[5] このような中国との貿易関係を改善するために派遣され、1793年に熱河の離宮で乾隆帝に謁見したイギリスの外交官は誰か。

(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。

宗教改革は、贖宥状（免罪符）の販売に反対したマルティン＝ルターが A 年に、九十五カ条の論題を発表したことによって端を発する。そもそも贖宥状は教皇レオ10世がローマの聖ピエトロ大聖堂の建築資金を賄うためにドイツで発行させたものである。15世紀半ば、B がすでに実用化していた活版印刷の技術を使って贖宥状が印刷された場合もあった。

宗教改革において活版印刷術が果たした役割は大きい。ルターの教説は小型で、すぐに製作できる廉価なパンフレットの形で大量に印刷されて伝播していき、またルターの著作も版を重ねながら大量に出版された。別の観点から見れば、ルターの教説を受け入れるだけの素地がすでに存在していたと言えよう。こうした印刷書籍のもつ大きな影響に対して、カトリック教会は素早く対処している。ローマの教皇庁においてルターに対する裁判が始まられ、ルターを非難して、その著作を焚書処分とし、最終的には教皇レオ10世がルターを破門に処した。

それを受け、皇帝カール5世は C 帝国議会にルターを審問のため呼び出して自説の撤回を求めたものの、ルターは自説を撤回しなかったために帝国追放処分となった。帝国追放処分となったルターをかくまったのが、反皇帝派のザクセン選帝侯 D であった。しかし、禁書と検閲によって宗教改革に対抗してそれを排除しようとした帝国議会の試みとは裏腹に、この抑圧的な政策にもかかわらず書籍の生産が新たに増加した。たとえばアントウェルペン（アントワープ）を例に取ると、この都市は低地諸州における印刷業の中心地であった。また、ルターの影響が [2] 低地諸州に流入したのは主として、当時すでに国際的な商業都市として発展していたアントウェルペンを通してであった。アントウェルペンの商人がドイツ諸都市との間にもっていた交易関係により、またその地の修道士たちが築いていたルターとの関係を通してである。ルターは大学教授であると同時に修道士でもあった。[3] アントウェルペンではとくに1520年代から1540年代にかけて、印刷された書籍の量は飛躍的に増加した。

これに対して、すでに早い時期から宗教改革に反対していたカール5世は、皇帝

としての立場上、新教に対して断固とした対抗者であろうとした。皇帝がたびたび勅令を発して禁書あるいは焚書を命じたことがそれを物語る。C 帝国議会以前にもすでに何回かの焚書が実施されている。そして1540年に発令されたカール5世の勅令では、ルターだけでなく、教皇の権威を否定した14世紀のイギリス・オックスフォード大学の神学者 E，これを支持し、最後には火刑に処されたプラハ大学総長 F，スイスのチューリヒで宗教改革を進めたツヴィングリらの著作が禁止された。彼らが著述した、あるいは今後著述するであろう教えや文書、著作を秘密裏にあるいは公然と所持・販売・説教・弁護することが禁止されたのである。これに対する新教側の対抗策は、印刷業者の名前に偽名を使ったり、刊行地に架空の都市名を使ったりして、印刷出版した個人を特定できなくする方法であった。

このように見ると、宗教改革ははじめ都市部で起こった改革運動であり、大きな<sub>(4)</sub>変化が起こったのも都市部であった。それはとくにルターの説に影響を受け、スイスのチューリヒで宗教改革を開始したツヴィングリに当てはまる。次の段階としては、ルターの教説がその後農村部まで広まっていたことを示すドイツ農民戦争がある。しかしルターは農民の要求には同調せず、農民と宗教改革派の共同戦線は形成されなかった。農民蜂起に加わった説教師 G もルターによって否定されるに至り、最後には農民戦争の指導者として処刑された。

カール5世は引き続き宗教改革の勢いを止めようとして H 戦争を1546年から1547年にかけて起こして勝利したものの、新教諸侯の巻き返しもあり、ようやく 1555年の和議<sub>(5)</sub>によって旧教派と新教派は妥協に至ることになる。ここに至って、諸侯にはカトリックかルター派かを選択することが認められた。しかしながら、領民が自由に宗教を選ぶまでには至らなかった。

- (1) (a) イタリアにおける覇權を巡って、皇帝カール5世と衝突した、フランス王（在位1515－1547年）は誰か。  
(b) 皇帝カール5世と対立したオスマン帝国スレイマン1世によって、1529年に包囲された都市名は何というか。

- [2] ルターが宗教改革を始めた同じ時代に、あるドイツの画家・版画家が低地諸州を旅行した。「四人の使徒」を代表作とするこのドイツの画家・版画家は誰か。
- [3] 1502年に大学が設立され、ドイツ宗教改革の中心地ともなった、ドイツ中東部ザクセンの小都市を何と言うか。
- [4] スイスの宗教改革運動で知られるカルヴァンが1536年にバーゼルで出版した主著は何か。
- [5] この和議は1555年に開かれた帝国議会での決定であったが、帝国議会が開かれた場所にちなんで和議の名前がある。帝国議会が開かれた場所はどこか。
- [6] このように諸侯が領内の教会を管轄下に置く体制を何と言うか。

(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し、下線部についてあとの問い合わせよ。

1965年の映画『サウンド=オブ=ミュージック』は世界的な大ヒット作品となつたが、周知のとおりこの映画はトラップ一家という実在の家族をモデルとしている。父親のゲオルクは、1867年に成立した二重体制国家のオーストリア=A帝国の海軍の軍人であった。1900年に扶清滅洋のスローガンを掲げた反キリスト教運動であるB事件が中国で起こると、公使館員救出を目的として日本、ロシア、イギリス、フランス、<sup>(1)</sup>アメリカ、<sup>(2)</sup>ドイツ、<sup>(3)</sup>C、そしてオーストリア=A帝国の八カ国が共同出兵してBを鎮圧したが、ゲオルクもこの軍事行動に参加している。1911年に彼は最初の結婚をして、二人の子供をもうける。しかしオーストリア帝国の皇太子が暗殺されるD事件が起きると、オーストリア=A帝国はセルビアに宣戦布告して、第一次世界大戦に突入した。そのためゲオルクは潜水艦の一つに乗り込み、この新兵器で戦果をあげている。しかし1918年にオーストリア=A帝国内の諸民族が次々に離反していくことで、この帝国は連合国と休戦条約を結んで降伏し、帝政は廃止され、オーストリアは共和国となった。その後、ゲオルクは妻を亡くし、1925年に残された7人の子供とともにザルツブルクへ引っ越した。

一方、同じ年に修道院の修道女志願者としてザルツブルクで生活することになったマリアは、家庭教師としてトラップ一家に迎え入れられる。映画『サウンド=オブ=ミュージック』の物語はここから始まる。7人の子供と親しくなったマリアはゲオルクから求婚されて、承諾する。しかしゲオルクの知人が経営する銀行が倒産<sup>(6)</sup>し、一家は財産の大半を失ってしまう。それがアメリカへと一家が移住する理由の一つであったが、この破産の事実は映画ではまったく触れられていない。また、音楽的才能を神父から見出されたトラップ一家はすでに音楽活動を始めていて、ヨーロッパで大きな注目を浴びていたが、このことも映画では無視されている。オーストリアがナチス=ドイツによって併合されると、<sup>(7)</sup>ゲオルクはドイツ軍への協力を要請され、一家は祖国を離れることを決意する。そして映画は、一家が危機一髪のところでナチスの追及の手を逃れ、アルプスの山を徒歩で越えてその支配から脱出す

るという感動的なシーンで終わっている。しかし実際には、一家は近くの駅から列車で C に向かい、そこからアメリカに到達している。しかも、ゲオルクはナチスからの協力要請を最初は名誉であると思い、前向きに検討していたと言われている。

その後、滞在許可を得た一家は、演奏旅行の成功によってアメリカでも有名になったが、1947年にゲオルクは死去する。そのあいだに一家はバーモント州の村落に新しい故郷を見出した。マリアが一家の物語を出版し、ドイツで一家の物語の映画『菩提樹』とその続編が公開され、人気を博すことになる。さらに、1959年に<sup>[9]</sup>ミュージカル『サウンド=オブ=ミュージック』がブロードウェイで幕を開け、映画も公開されたことで、トラップ一家の物語は世界中に知られることになった。植民地獲得を目指す戦争に加担し、戦争で功績をあげた軍人の一家が独裁国家に追われ、アメリカでふたたび故郷を見出す物語——典型的なハリウッド映画である。

- [1] このときのロシア皇帝は誰か。
- [2] 当時のマッキンリー大統領が米西戦争のさなかに合同決議案に署名し、主権がアメリカ合衆国に委譲された領土はどこか。
- [3] (a) このときのドイツ皇帝は誰か。  
(b) その帝国主義政策は何とよばれたか。  
(c) (b) の一つである3B政策が指すBとは、ベルリン、ビザンティウムと、もう一つは何か。
- [4] この国の独立が承認されたサン=ステファノ条約は何戦争の講和条約か。
- [5] ドイツの無制限潜水艦作戦はアメリカの第一次世界大戦の参戦を促したが、この参戦は何年か。
- [6] このように銀行の倒産がつづいた恐慌は1929年10月24日のニューヨーク株式市場での株価大暴落に始まるが、この日は何とよばれるか。
- [7] 1919年に結ばれ、ドイツとの合併を禁じた連合国とオーストリアの講和条約とは何か。
- [8] ドイツも召集されて1932年から行われた軍縮会議は何か。

[9] 映画のこの邦題はトランプ一家がよく歌っていたオーストリアの作曲家の歌  
曲に由来している。「未完成交響曲」でも知られる「歌曲の王」とよばれたこ  
の作曲家は誰か。

(このページは空白)

## 地 理

I ある高校生が地域調査についてまとめた次の文をよく読んで、〔1〕～〔14〕の問いに答えよ。

学校の課題で、地域振興に取り組んでいる日本の農山村について、地域調査を行うことになった。調査を行うにあたっては、授業で学んだ地域調査の進め方（テーマと対象地域の設定→事前調査→本調査→ A 調査→地誌的考察→まとめと発表）を参考にした。

まず、インターネットや新聞の記事などにもとづいて、X村を対象地域に選定した。次いで、X村での野外調査をともなう本調査（現地調査）を行う前に、X村の(a)人口や人口構成、世帯数、産業、土地利用などについて、過去から現在に至るまでの(b)推移状況を調べた。また、インターネット上に掲示されている景観写真や(c)地形図から読み取ることのできる土地利用の状況から、X村の自然・文化景観を推測してみた。そして、X村が「ウメの里」として有名になるまでに、村役場や地元住民がどのような取り組みをしてきたか、その経緯についても概要を把握した。次の文章は、こうした事前調査の結果をまとめたものである。

### <事前調査でわかったこと>

X村は総面積のうち90%が森林におおわれているが、谷沿いの斜面地などでは、江戸時代から小規模ながらもウメの栽培が行われてきた。X村の人口は(d)1960年代以降、急速に減少傾向をたどり、30年前からは、(e)65歳未満の人口の割合が大幅に減少するようになった。そして現在、(f)総人口に対して50%以上が65歳以上の老人人口によって占められている。こうした状況は、周辺の他地域とあまり変わることはないが、X村は近年、ウメの生産のみならず、その加工品を出荷するようになってしまった。こうした取り組みがテレビのCMや番組で放映されたこともあり、X村は「ウメの里」として広く知られるようになった。また、X村は都市部から遠く離れた、交通不便な山あいの村であるにもかかわらず、(g)ウメの開花期には梅林の見学や山里の暮らしにふれることを目的に、数多くの行楽客が訪れるようになっている。

また、本調査を実施する前に、観察すべき場所や対象をあらかじめ想定しておくとともに、役場の担当者や梅林の経営者、ウメ加工品の製造業者や販売店主、行楽客などに口頭で質問する B 調査や、多くの人に一定の様式で質問する C の項目について検討も行った。

X村での本調査は、行楽客でにぎわうと予想されるウメの開花期に行った。その際、地形図やカメラ、C 用紙、そして調査中に見聞きした情報を書き留める <sup>(h)</sup>ための野帳などを携行した。

X村の役場前の停留所でバスを降り、役場の担当者に B 調査を行った後、周囲の地形や植生、集落などの自然・文化景観を観察しながら、梅林に向かった。事前調査における地形図の読図で予測されたとおり、標高250～300 mの緩やかな  
<sup>(i)</sup>傾斜地には、おもにウメが栽培されていることが容易に確認できた。

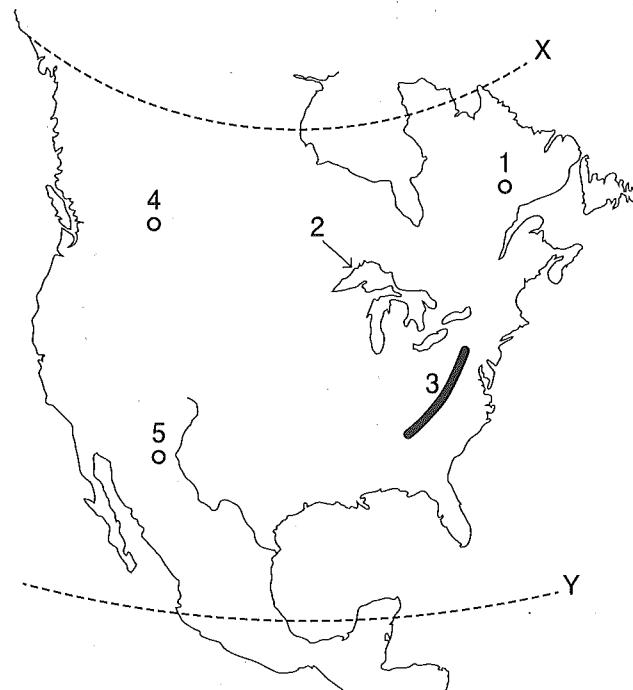
道路沿いに梅林の看板とウメ加工品を販売する店がみつかったので、そこに立ち寄ることにした。その店と下車したバス停との間の直線距離は、2万5千分の1地形図上で測ると、5 cmであることがわかった。入園料を支払い、その後、梅林の様子を観察し、梅林の経営者や店の従業員に B 調査をするとともに、許可を得て行楽客に対して、X村への来訪目的や魅力などについて C を行った。経営者や従業員によれば、ウメの開花期や収穫期には多くの行楽客でにぎわうが、それ以外の時期は、ほとんど行楽客は来ない。そうした時期は、梅林の手入れをしたり、ウメ加工品の通信販売で生計を立てたりしているという。

X村にとって、1年を通してにぎわいのある村づくりをどのように進めるかについては、村民の有志が設立した非営利組織を中心に、協議を進めていることがわかった。たとえば、都市部から移住者を募集するという空き家を活用した取り組みや、梅林の経営者が、消費者から出資を募り、収穫物を出資者に提供したり、農作業体験を楽しんでもらう制度<sup>(j)</sup><sub>(m)</sub>の導入が予定されていることがわかった。このような地域振興に向けた取り組みの実態についても、関係者に B 調査を試みようとしたが、調査時間に限りがあったため、後日、あらためてX村を訪れ、A 調査を行うことにした。

- [1] 文中の A ~ C 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、野外調査の別称は何か、最も適切な語句をカタカナで答えよ。
- [3] 下線部(b)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。
- (1) 人口などに関して、日本で5年に1度実施されている全国調査は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- (2) 上記の調査を実施する政府機関はどこか、最も適切な機関名を答えよ。
- [4] 下線部(c)に関して、地形図を発行する政府機関はどこか、最も適切な機関名を答えよ。
- [5] 下線部(d)に関して、農山村地域から人口が流出し、社会的活力が乏しくなった状態は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- [6] 下線部(e)に関して、このうち15歳以上の年齢層は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- [7] 下線部(f)に関して、このような特性を有する社会は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- [8] 下線部(g)に関して、自然が豊かな農山村を訪れ、その地域の生活・文化にふれるとともに、地元住民との交流を通して、さまざまな体験を楽しむ余暇の過ごし方は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- [9] 下線部(h)に関して、調査者自らが観察し記録した情報は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- [10] 下線部(i)に関して、X村がウメの栽培地であることを前提として、地形図上どのような地図記号からウメの栽培地の分布を予測することができたのか、その地図記号の名称を答えよ。
- [11] 下線部(j)に関して、実際の距離を答えよ。ただし、起伏は考慮しないものとする。
- [12] 下線部(k)に関して、このような組織の略称は何か、アルファベットで答えよ。
- [13] 下線部(l)に関して、経営的に好調のきざしが見えているにもかかわらず、地元の農園経営者や農家が直面している問題は何と考えられるか、<事前調査でわかったこと>の記載内容を参考にして、簡潔に述べよ。

[14] 下線部(m)に関して、このような制度は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。

II 北アメリカの工業に関する次の地図と文をよく読んで、〔1〕～〔11〕の問い合わせに答えよ。



アメリカ合衆国の工業は、第二次世界大戦後まもなくの時期には五大湖周辺地域が中心であった。やがて、この地域の工業は南部に移転したり、海外に進出したために、競争力が低下した。そして南部のサンベルトに対して、この地域は A と呼ばれるようになった。なかでも B はかつて「鉄の都」ともいわれ、アメリカ合衆国の鉄鋼業を代表する都市であったが、鉄鋼業が力を失い一時的に衰退した。のちにこの都市は、先端技術産業を誘致し、医療機関を充実させることによって再生した。

メキシコ湾岸は石油資源に恵まれており、石油化学や石油関連の産業が発展した。テキサス州の港湾都市である C には、石油関連産業だけでなく、航空宇宙産業や各種の先端技術産業も集積している。またアメリカ合衆国やカナダでは、近年の掘削技術の革新によって採掘される資源が注目されるようになった。

(a) 太平洋岸では、カリフォルニア州で産出される石油や北部の豊富な水力発電に

よって工業が成長した。やがて、シリコンヴァレーなどで半導体やコンピュータ関連の先端技術産業が立地した。カナダとの国境に近いワシントン州の [D] は、航空機関連産業のほかに、造船業や化学・食品工業が盛んな都市で、海路や空路の要地としても知られている。

カナダでも、さまざまな天然資源に恵まれて工業が成長した。工業の中心は東部のオンタリオ州とケベック州である。この地域の工業は五大湖周辺のアメリカ合衆国(c)の工業とも関連している。カナダのおもな資源の1つに森林資源がある。森林資源のなかでも木材やチップを処理して生産する [E] 工業の生産量は、世界有数である。

メキシコの工業化には、アメリカ合衆国との国境に近いティファナやシウダーファレスなどに1960年代後半以降に設置された保税輸出加工区の [F] (d) が寄与した。そこにはアメリカ合衆国をはじめとする電気・電子関連の企業が進出し、のちには自動車メーカーも工場を建設した。[F] は、アメリカ合衆国、カナダとメキシコの間で1994年に北米 [G] 協定が成立した後も、依然としてメキシコの工業生産の拠点となっている。

[1] 文中の [A] ~ [G] に当てはまる最も適切な語句または都市名を答えよ。

[2] 地図中の破線X・Yは、緯線を示している。それぞれの緯度は北緯何度か、最も適切な数値を次の選択肢の中から1つずつ選び、符号で答えよ。

- |      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| Ⓐ 10 | Ⓑ 20 | Ⓒ 30 | Ⓓ 40 |
| Ⓔ 50 | Ⓕ 60 | Ⓖ 70 | Ⓗ 80 |

[3] 地図中の1は、第二次世界大戦後にアメリカ合衆国の企業により開発が進んだカナダの鉄鉱床である。この鉄鉱床の名称を答えよ。

[4] 地図中の2は、五大湖の中で最も西に位置する湖である。この湖の名称を答えよ。

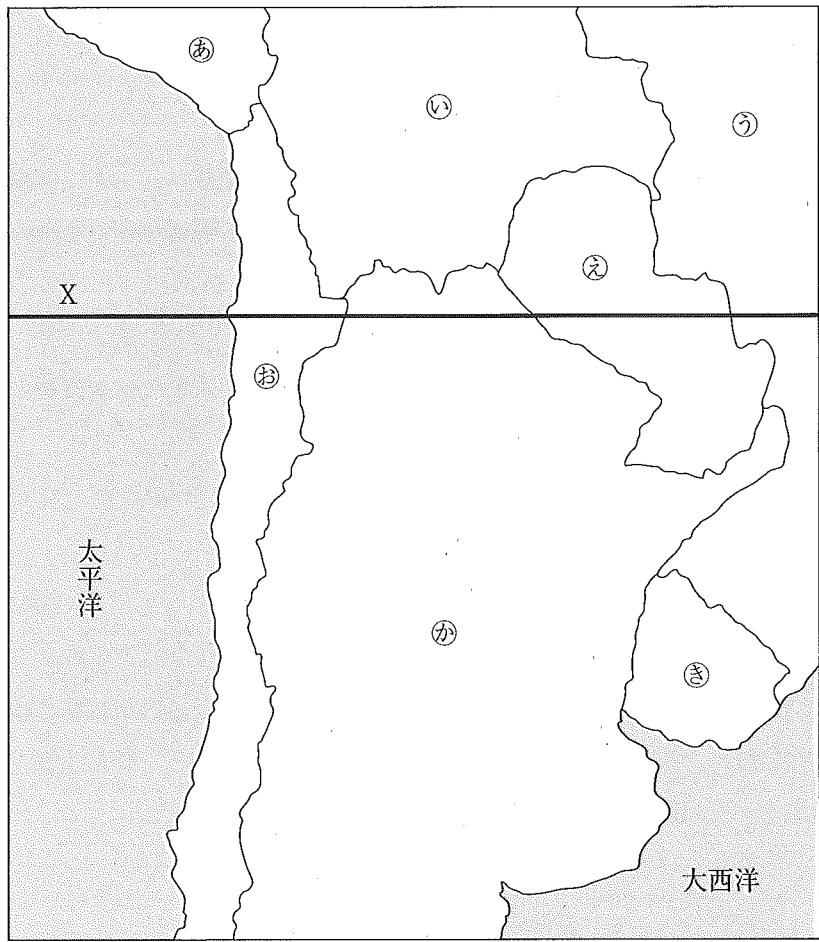
[5] 地図中の3は、侵食が進んだ丘陵性の山脈であり、西麓では炭田や油田が開発され、東麓には都市が発達した。この山脈の名称を答えよ。

- [6] 地図中の**4**は、アルバータ州南部のバンフ国立公園にも近い工業都市で、20世紀初めに油田が開発され、石油精製や石油化学などの工業が発達している。この都市名を答えよ。
- [7] 地図中の**5**は、1872年に発見されたアリゾナ州南東部の銅鉱山で、今なお国内有数の産出量がある。この鉱山の名称を答えよ。
- [8] 下線部(a)に関して、アメリカ合衆国で埋蔵量が多いのはオイルシェールであるが、カナダやベネズエラで埋蔵量が多いものは何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- [9] 下線部(b)に関して、隣接するサンタクララとともに大都市圏を形成し、半導体生産の拠点ともなっている都市はどこか、最も適切な都市名を答えよ。
- [10] 下線部(c)に関して、農業機械や自動車などの工業が発達し、カナダ最大の人口を有する都市はどこか、最も適切な都市名を答えよ。
- [11] 下線部(d)に関して、ティファナに隣接するアメリカ合衆国の港湾都市で軍港として知られ、各種の工業も集積している都市はどこか、最も適切な都市名を答えよ。

(このページは空白)

III 南アメリカ大陸の国々に関する次の①～⑦の文と地図をよく読んで、〔1〕～〔8〕の問い合わせに答えよ。

- ① この国の首都ラパスは、世界で最も標高の高い首都として知られる。この国は、  
亜鉛・すず・銀などの鉱産資源を有するが、南アメリカ大陸で貧困な国の一つである。
- ② この国の西部には砂漠気候が広がり、中央部の A 山脈では高山気候がみられる。東部は、世界最大の流域面積を有する B 川の上流域にあたる。
- ③ A 山脈に沿って南北に細長いこの国は、気候が変化に富んでいる。北部では砂漠が広がり、中央部には夏季に乾燥する気候がみられる。南部になるほど年間平均気温が低下し、気候区分は西岸海洋性気候からツンドラ気候に変わる。  
モアイで有名な C 島は、この国が領有している。
- ④ 世界第5位の面積を有するこの国では、肥沃な土壤の広がる地域でコーヒー豆や綿花の栽培が盛んである。近年この国は、南アフリカ共和国・インド・中国・ロシアとともに、新興の国家群に位置づけられている。
- ⑤ 南アメリカ大陸のほぼ中央部を占めるこの国では、D 川の支流が東部を流れ、隣国との国境になっている。西部には、E と呼ばれる高温で乾燥したサバナ地域が広がる。
- ⑥ この国は、西方にある国と同様、南アメリカ大陸において白人の占める割合が高い。首都は、D 川の北岸に位置する。
- ⑦ F と呼ばれる平原の広がるこの国は、世界的な農業地帯である。東部の湿润 F ではトウモロコシやアルファルファの栽培と牛の放牧、西部の乾燥 F では大規模な羊の放牧が行われ、その中間の漸移地帯では小麦栽培が行われている。それに対し、南部の G 地方は乾燥地帯となり、農業には適していない。



- [1] 文中の  A  G に当てはまる最も適切な地名を答えよ。
- [2] ①～⑦の文に当てはまる最も適切な国名をそれぞれ答えよ。
- [3] ①～⑦の文のうち、②・⑥の国は地図中のどれか、最も適切なものをあ～ぎの中からそれぞれ1つずつ選び、符号で答えよ。

[4] 地図上の緯線Xについて、次の(1)・(2)に答えよ。

(1) この緯線として、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。

- Ⓐ 赤道 ⓒ 南緯10度 Ⓝ 南回帰線 Ⓞ 南緯30度

(2) この緯線Xが領土内を通らない国はどこか、最も適切なものを次の選択肢の中から2つ選び、符号で答えよ。

- Ⓐ オーストラリア ⓒ ザンビア Ⓝ ナミビア  
Ⓑ ニュージーランド Ⓛ ポツワナ Ⓟ マダガスカル  
Ⓒ 南アフリカ共和国 Ⓠ モザンビーク

[5] 下線部(a)に関して、この首都が位置する標高はおよそ何m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。

- Ⓐ 1,600 m ⓒ 3,600 m Ⓝ 5,600 m Ⓞ 7,600 m

[6] 下線部(b)に関して、この地域の気候は何か、最も適切な名称を答えよ。

[7] 下線部(c)に関して、この土壤は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。

[8] 下線部(d)に関して、この新興の国家群は何と呼ばれるか、最も適切な名称をアルファベットで答えよ。

(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] 正八角形について次の問い合わせよ。

(a) 任意の 2 点を結んでできる対角線の本数は  ア  である。

(b) 任意の 3 つの頂点を結んでできる三角形の個数は  イ  である。そのうち、直角三角形の個数は  ウ  である。

(c) 任意の 4 つの頂点を結んでできる四角形の個数は  エ  である。そのうち、長方形の個数は  オ  である。

[2]  $a, b, c, d$  を 20 以下の異なる自然数とし、 $a > b > c$  とする。このとき、等式

$$a^3 + b^3 + c^3 = d^{10} + d^2$$

が成立するのは、 $d = \boxed{\text{カ}}$  のときである。 $d = \boxed{\text{カ}}$  のとき、 $a = \boxed{\text{キ}}$ 、 $b = \boxed{\text{ク}}$ 、 $c = \boxed{\text{ケ}}$  になる。

[3] 3点 A(2, 0, 0), B(12, 5, 10), C(p, 1, 8) がある。

内積  $\overrightarrow{AB} \cdot \overrightarrow{AC} = 45$  であるとき,  $p =$  [コ] となる。このとき, AC の長さ  
は [サ],  $\triangle ABC$  の面積は [シ] となる。また,  $p =$  [コ] のとき,  
3点 A, B, C から等距離にある zx 平面上の点 Q の座標は [ス] である。

II ある国の政府は、森林の生態系を管理するため補助金を交付している。その補助金の金額は、森林の面積 1 haあたり 1 万円の基準額に面積と係数（樹木の多様度  $D$ ）を乗じて決定され、次式のように表される。

$$[\text{補助金額 (万円)}] = [1 \text{ (万円/ha)}] \times [\text{森林の面積 (ha)}] \times [\text{樹木の多様度 } D]$$

補助金額は 1 万円未満を切り捨てて考える。

ここで、森林 F における樹木の多様度  $D$  とは、「森林 Fにおいて無作為に 2 個体の樹木を選んだとき、それらが異なる種である確率（ただし同一の個体を繰り返し選ぶことができる）」と定義する。

調査対象となる森林  $F_i$  ( $i = 1, 2, \dots, 5$ ) について、1 回目は、森林面積と生育する樹木種数を調査した。2 回目は、生育する各樹木種  $T_j$  ( $j = 1, 2, \dots, 5$ ) の個体数がその森林  $F_i$  の全樹木個体に占める割合を調査した。その結果が表にまとめられている。

このとき、次の問い合わせに答えよ。

[1] 1 回目の調査に基づいて、補助金額を仮に算出する。ここでは、生育する各樹木種の個体数については均等であると仮定して多様度  $D$  を計算する。たとえば、表より森林  $F_1$  には 4 種の樹木が生育していることがわかるが、それぞれ全樹木個体の  $\frac{1}{4}$  ずつの割合を占めているとする。このとき、森林  $F_1$  で無作為に 2 個体の樹木を選んだときにそれらが同じ種である確率は ア であり、それらが違う種である確率は イ である。森林  $F_1$  の樹木の多様度  $D_1$  が イ であることから、森林  $F_1$  に対する補助金額は、ウ 万円となる。

また、この仮定の下では、樹木種数を  $S$  とすると、樹木の多様度  $D$  は、樹木種数  $S$  を用いて  $D = \boxed{\text{エ}}$  と表すことができる。

このとき、受け取る補助金額が最も少いのは森林 オ であり、補助金額は カ 万円である。

[2] 1回目と2回目の調査結果に基づいて、補助金額と多様度について考える。

たとえば、表より、森林  $F_1$  には4種の樹木 ( $T_1, T_2, T_3$  および  $T_4$ ) が生育しており、それぞれが森林  $F_1$  の全樹木個体の 0.1, 0.1, 0.4, 0.4 ずつを占めていることがわかる。このとき、森林  $F_1$  における樹木の多様度  $D_1$  は [キ] となる。

1回目と2回目の調査結果に基づくと、補助金額が最も少ないので森林 [ク] であり、補助金額は [ケ] 万円である。

[3] [1] で算出された補助金額と樹木種数との間の相関関係、および [2] で算出された補助金額と樹木種数との間の相関関係について述べた以下の選択肢のうち、最も適切なものの記号は [コ] である。

- Ⓐ [1] の正の相関関係の方が [2] の正の相関関係よりも強い。
- Ⓑ [2] の正の相関関係の方が [1] の正の相関関係よりも強い。
- Ⓒ [1] の負の相関関係の方が [2] の負の相関関係よりも強い。
- Ⓓ [2] の負の相関関係の方が [1] の負の相関関係よりも強い。

表：森林の調査結果

森林 $F_i$	1回目の調査結果		2回目の調査結果				
	面積 (ha)	樹木種数	樹木種 $T_j$ の個体数が森林 $F_i$ の全樹木個体に占める割合				
			$T_1$	$T_2$	$T_3$	$T_4$	$T_5$
$F_1$	100	4	0.1	0.1	0.4	0.4	0
$F_2$	100	3	0	0.4	0.3	0.3	0
$F_3$	120	2	0.5	0.5	0	0	0
$F_4$	100	3	0.2	0	0.1	0	0.7
$F_5$	110	5	0.1	0.1	0.1	0.6	0.1

III 実数  $a, b, c$  を係数とする関数  $f(x) = x^3 + ax^2 + bx + c$  がある。関数  $f(x)$  は  $x = -2, \frac{2}{3}$  で極値をとる。このとき、次の問いに答えよ。

[1]  $a, b$  の値を求めよ。また、極大値、極小値をそれぞれ求めよ。

[2] 方程式  $f(x) = 0$  が異なる 3 つの実数解を持つための  $c$  の値の範囲を求めよ。

[3] 方程式  $f(x) = 0$  が異なる 3 つの実数解を持ち、その 3 つの解が等差数列をなすとき、 $c$  の値と 3 つの解をそれぞれ求めよ。

[4] 方程式  $f(x) = 0$  が異なる 3 つの整数解を持つことはないことを示せ。