

(第3時限：80分)

2020年度②

## 選 択 科 目 (全49ページ)

### 問 題

	ページ
政治・経済	1～6
日本史	7～20
世界史	21～32
地理	33～44
数学	45～49

### 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。
- 解答にあたっては、上記の科目から1科目を選択しなさい。
- 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。

## 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。

国家は国民の生活に対して重要な機能を果しており、経済における役割も大きい。なかでも財政の役割は重要である。その一つとして、社会保障制度や累進課税の適用によって景気を調節するという機能がある。一会计年度における収入は A、支出は B と呼ばれる。

租税は、Aにおいて大きな割合を占めている。以下、これについて見てみよう。何に対して課税されるのかという課税ベースで見ると、所得に課税される税金、消費に課税される税金、資産に課税される税金に分類される。所得に課税される税金には、所得税と C がある。資産に課税される税金には、都市計画税のほか、土地や建物といった不動産に継続的に毎年課税される D がある。

所得に対する課税においては、同程度の所得のある人には給与所得者に対しても自営業者に対しても等しい税負担を求めることが必要である。しかし、日本の所得課税では、税務当局による所得の捕捉率は、給与所得者、自営業者、農家では大きく異なり、不公平感がある。

一会计年度における B が A を上回ると、財政赤字が発生することになる。B が A を大きく上回り多額の不足が発生する場合には、国債や地方債という E を発行することによって補わざるをえない事態となる。日本では、1990年代以降、多額の国債の発行によって財政赤字が累積してきた。その結果、国債の利払いが増大し、国家の財政を圧迫する要因となっている。

また、一国の経済活動の状況を把握し対応をはかることも、国家の重要な役割の一つである。経済活動の状況や変化を捉える際の指標には、一定期間において生み出される量である F から見るもののほか、ある時点におけるそれまでの F の総量として見ることもできる G から見るものがある。

また、国民総生産もそれらの指標の一つである。国民総生産から減価償却費である固定資本減耗を控除した額が国民純生産である。こうして計算された国民純生産からさらに間接税を差し引き、補助金をえた額は、生産、分配、支出のいずれの

面からも把握することができるが、そのいずれの場合でも額は等しくなる。

⑤

一国の経済においては、中央銀行も、国家とならんで重要な役割を担っている。中央銀行による重要な政策の一つが金融政策である。日本の中銀は日本銀行であるが、その主たる任務には、通貨価値の安定、信用制度の保持・育成などがある。金融政策の主要な手段には、金利政策、預金準備率操作などがある。金融政策においては、インフレーションをコントロールすることも重要となる。

⑥  
⑦

- [1]  A ~  G にあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。なお、F,  
Gはカタカナで答えよ。
- [2] 下線部①に関して、このような機能を何というか。カタカナで答えよ。
- [3] 下線部②に関して、これを何というか。
- [4] 下線部③に関して、給与所得者、自営業者、農家に対する所得の捕捉率に示される課税上の不公平を象徴して表現した言葉を何というか。カタカナ6字で答えよ。
- [5] 下線部④に関して、これを何というか。
- [6] 下線部⑤に関して、このことを  の原則という。空欄にあてはまる語句を答えよ。
- [7] 下線部⑥に関して、金利政策、預金準備率操作とならぶ金融政策の主要な手段として  がある。空欄にあてはまる語句を漢字で答えよ。
- [8] 下線部⑦に関して、供給が需要の増加に追いつかず、総需要が総供給を上回ることから発生するインフレーションを何というか。カタカナで答えよ。

II 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

第二次世界大戦の終結から70年あまりの時を経る中で、風化していく記憶をどのように伝えるかが各国に共通する課題となっている。戦後の東西対立は、軍拡競争をあおった。1954年には、アメリカが A 環礁で初の水爆実験を行い、日本のマグロ漁船第五福竜丸の乗組員が被爆した。国内では、広島・長崎に次ぐ第三の被爆を問題視し、主婦や広島の各種団体を中心に始まった B 運動が昂揚し、

1955年に広島で第一回 B 世界大会を開催する原動力となった。

① おりしもスイスでは、ジュネーブ四巨頭会談が開かれ、平和共存に向けた歩みが進められた。<sup>②</sup> とはいえ、それは一足飛びに進んだわけではない。1962年のキューバ危機では、米ソ間の核戦争の脅威が現実のものになろうとする局面もあった。そこで、米ソ両国は、1963年に C 設置協定を結び、偶発的な事態を避ける手段を確保するなど軍備管理を進めていった。1968年には、国連で核拡散防止条約が採択された。<sup>③</sup>

緊張緩和に向かった米ソ関係は、1979年にソ連がアフガニスタンに侵攻したことで悪化した。両国はヨーロッパへ INF を配備する計画を進め、新冷戦と呼ばれる事態を迎えた。<sup>④</sup> 転機は、ゴルバチョフ政権の誕生であり、D 外交という発想で、ソ連はアメリカと INF 全廃条約を調印した。1989年のマルタ会談では、冷戦の終結が宣言され、戦後秩序は転換の時を迎えた。<sup>⑤</sup>

冷戦の終結は日本の安全保障政策にも影響を与えた。1996年に橋本首相とクリントン大統領が合意した E では、安全保障の目的がアジア太平洋地域の平和と安定に変えられ、防衛協力の範囲も広がった。日本政府は、1997年に新ガイドラインを示し、そのなかで F という新しい概念を掲げた。1999年には、F 法を成立させ、自衛隊がアメリカ軍の後方地域支援を行うことを可能にした。

米ソという二つの大国に秩序づけられた冷戦構造の崩壊は、国際秩序を不安定にもらしている。多発する地域紛争やテロリズムは、平和構築の難しさを物語っている。このような事態を受け、アメリカ政府は在外米軍の見直しに着手した。日本については、G 飛行場のキャンプ・シュワブへの移転を進めるなどしている。だが移転については、国内の意見が分かれており、2018年に当該地域で行われた知事選

拳の争点にもなった。

[1]  A ~  G にあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。なお、C

はカタカナで、Dは漢字3字で答えよ。

[2] 下線部①に関して、同じ頃、ラッセルとAINシュタインも核問題を検討し、1957年には、核廃絶のための国際科学者会議を開催した。会議が開かれたカナダの漁村名を答えよ。

[3] 下線部②に関して、この会談が行われた時期のソ連共産党第1書記は誰か。

[4] 下線部③に関して、この条約のもとで核查察活動を行っている、1957年に設立された国連の関連機関を何というか。

[5] 下線部④に関して、ソ連の戦略ミサイルの脅威を受けて、アメリカのレーガン大統領が打ち出した防衛計画を何というか。

[6] 下線部⑤に関して、以下の空欄にあてはまるもっとも適切な語句を答えよ。

なお、 い  う はカタカナで答えよ。

ソ連のペレストロイカの影響を受け、東欧では民主化の波がうねり、1989年には東西冷戦の象徴であったベルリンの壁が崩壊し、翌90年には東西ドイツが統一された。この流れを受け、1990年には、東欧諸国も参加した あ が開かれ、ヨーロッパの対立と分断の終了と、新時代の到来をうたったパリ憲章が示された。

1993年には、 い 条約によりEUが発足した。1999年には、経済通貨同盟を起動させ、共通通貨ユーロを導入した。EU圏内では、経済統合が進む一方で、政治的な統合には多くの課題を残している。2009年に発効した う 条約は、これを前進させ、政治分野の連携を深めている。

### III 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

1970年代、第二次世界大戦後の国際経済秩序のもとで国際貿易が活発化する一方で、先進国と途上国との間の経済格差が拡大した。この格差の是正を求め、中東の産油国間で、<sup>①</sup> 欧米の石油資本支配からの脱却と自國のために石油資源の活用をめざす  A の考え方方が拡大した。 A の後押しを受けて、OPECは石油価格を大幅に引き上げ、それに伴い世界経済が混乱しオイルショックが起きた。また、資源価格の高騰によって、産油途上国と資源をもたない他の途上国との間で経済格差が拡がった。<sup>②</sup>

オイルショックによってガソリン価格が高騰した自動車の販売市場では、エネルギー消費の少ない小型車が世界的に注目されるようになった。日本の自動車企業は小型車の製造を得意としていたため、1980年代にはアメリカ国内において日本車の人気が高まった。

アメリカ市場における日本車の販売増加によって、ゼネラル・モーターズ（GM）社やフォード・モーター社などのアメリカ大手自動車メーカーは販売不振に追い込まれて赤字へと転落し、従業員の解雇を余儀なくされた。<sup>③</sup> アメリカ国内で日本企業や日本製品への反発が強まり、日本とアメリカとの間では貿易摩擦が深刻化した。貿易摩擦の解決に向けて、日本政府は1981年、アメリカへの自動車輸出量を意図的に減らす措置に踏み切った。日本のメーカーは対応に追われ、例えば、トヨタはこうした状況の中、1984年にはGMとの合弁生産を開始し、1986年には北米でトヨタ全額出資の製造会社を発足させた。<sup>⑤</sup>

今日では、日本の最大の貿易相手国はアメリカから、近年経済成長の著しい中国へと移った。中国は、1970年代後半以降、<sup>⑥</sup>  B 政策や  C 市場経済が進められたことによって、生産拠点として世界中の企業から注目を集めた。<sup>⑦</sup> 近年の中国では、外国企業による直接投資や、世界各国との貿易も活発化した。<sup>⑧</sup>

[1]  A ~  C 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、途上国支援の一環として、先進国が途上国からの輸入品について、低い関税または無税にする優遇措置を何というか。漢字4字で答えよ。

- [3] 下線部②に関して、このような格差を何というか。
- [4] 下線部③に関して、アメリカの企業において不況時に実施されることの多い、再雇用を前提とした一時解雇のことを何というか。カタカナ4字で答えよ。
- [5] 下線部④に関して、これを何というか。漢字6字で答えよ。
- [6] 下線部⑤に関して、企業は利潤を得るために、直接投資や間接投資などの資金投下を行うが、こうした資金が国境を越えて動くことを何というか。
- [7] 下線部⑥に関して、21世紀に著しい経済成長を遂げた新興国を総称して何というか。アルファベットで答えよ。
- [8] 下線部⑦に関して、近年の中国が生産拠点として国際的に重要な地位を占めている状況を例えて、 と呼ばれている。空欄にあてはまるもっとも適切な語句を答えよ。
- [9] 下線部⑧に関して、各国が自国にとって比較的優位にある製品の生産に集中し、それを貿易しあうことを何というか。漢字4字で答えよ。

# 日本史

I 次の文章を読み、(a)～(o)の問い合わせに答えよ。

明治時代に入ると1868年の A 令をきっかけとして激化した廃仏毀釈や、美術品の海外流出などによる文化財の損失に対処するための政策が講じられてきた。  
<sup>①</sup>

1897年には近代化に伴う文化財の荒廃に対処するために B 法が制定された。

しかし、これは寺院や神社を対象としたものであったため、1929年に文化財全般を  
<sup>②</sup>対象とした国宝保存法に移行した。また、1933年には、国宝保存法が対象とする文化財以外に保護の対象を増やす「重要美術品等ノ保存ニ関スル法律」が制定された。

これらの法律は建造物や美術品など、人工物としての文化財そのものを対象としていた。

これに対して、1919年に制定された史蹟名勝天然紀念物保存法は、近代化にともなう土地の開発に対処して、土地と結びついた史跡や名勝だけではなく、動植物や地質鉱物といった天然記念物をも保護する目的で制定されたものである。日本が1992年に加盟した世界遺産条約<sup>③</sup>が保護の対象としているものも、土地と結びついた文化遺産<sup>④</sup>と自然遺産であり、この点は史蹟名勝天然紀念物保存法と類似している。

1949年に法隆寺金堂壁画が焼損するという事件を受けて、1950年に公布された  
<sup>⑤</sup>C 法では、国宝保存法、重要美術品等ノ保存ニ関スル法律、史蹟名勝天然紀念物保存法など従来の3つの法律を統合しただけではなく、無形文化財<sup>⑥</sup>、埋蔵文化財<sup>⑦</sup>、民俗資料<sup>⑧</sup>を新たに対象に加え、保護体制を充実させた。  
<sup>⑨</sup>

C 法以外にも、文化遺産保護に関する国の法令や制度は存在する。「古都における歴史的風土の保存に関する特別措置法」は、鎌倉市<sup>⑩</sup>、京都市、奈良市などに存在する歴史的風土が残る地域の開発を規制している。奈良県明日香村もこれと類似した別の法令により、開発が厳しく規制されている。  
<sup>⑪</sup>

近年の新しい試みとして、文化遺産を保護するだけではなく、積極的に活用するために、複数の文化遺産を広く関連させて意義づける制度が設けられている。近代化にとって重要な役割を果たした工場などの建造物や、機械などの産業遺産の保存と活用を図ることを意図した「近代化産業遺産」や、各地域の歴史的価値や特色ある②さまざまな文化遺産を広く関連付けて活用することを意図した「日本遺産」がその事例である。

- (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に関連して、明治時代の日本美術の研究や保護に足跡を残し、東京美術学校の設立にも貢献したアメリカ人の名前を答えよ。
- (c) 空欄 B にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (d) 下線部②に関連して、その背景には、1920年代から30年代前半に経済が極めて悪化し、文化財の海外流出が懸念されたという事情が存在した。この時期の経済の悪化と直接関係のない事象を下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 金融恐慌 Ⓑ 金解禁 Ⓒ 世界恐慌 Ⓓ 米騒動
- (e) 下線部③に関連して、2019年には百舌鳥・古市古墳群が世界文化遺産に登録されたが、このうち古市古墳群に含まれる古墳を次のなかから一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 大仙陵古墳 Ⓑ 誉田御廟山古墳  
Ⓑ 見瀬丸山古墳 Ⓒ 五色塚古墳
- (f) 下線部④に関連して、戦国時代に開発された石見銀山は世界文化遺産に登録されているが、江戸時代にはほかにも重要な鉱山が多数開発された。江戸時代に開発され、住友財閥の基礎となった鉱山があった場所はどこか。次ページの地図上から一つ選び、記号で答えよ。

(f) の地図



- (g) 下線部⑤に関連して、この壁画との類似性が指摘されている古代仏教壁画が描かれているインドの石窟寺院の名称を答えよ。
- (h) 下線部⑥に関連して、この年、国宝に指定されていた京都の寺院の建物が放火により消失するという事件が起こった。この寺院の名称を答えよ。
- (i) 空欄 C にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (j) 下線部⑦に関連して、初代酒井田柿右衛門が始めた焼き物の技法は、今日まで受け継がれ、国の重要無形文化財の総合指定を受けている。この焼き物を何焼というか。
- (k) 下線部⑧に関連して、埋蔵文化財の一つで、四神図や星宿図、人物図が描かれていることで知られる、奈良県明日香村に所在する古墳を何というか。
- (l) 下線部⑨に関連して、京都の祇園祭の山鉾は重要有形民俗文化財に指定されている。祇園祭をとりおこなう神社の名称として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 平安神宮 Ⓛ 八坂神社 Ⓝ 下鴨神社 Ⓞ 北野天満宮
- (m) 下線部⑩に関連して、歴史的風土として維持・整備が図られている区域には、鎌倉五山の寺院がすべて含まれている。次の寺院のなかで鎌倉五山に含まれない寺院を一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 淨智寺 Ⓛ 淨妙寺 Ⓝ 極楽寺 Ⓞ 寿福寺
- (n) 下線部⑪に関連して、明日香村に所在する石舞台古墳は、誰が葬られた古墳といわれているか。もっとも適切な人名を答えよ。
- (o) 下線部⑫に関連して、「日本遺産」に含まれる、愛知県知多半島西岸でつくられている焼き物を何焼というか。

II 次の文章〔1〕・〔2〕を読み、(a)～(o)の問い合わせに答えよ。

〔1〕 嵐峨天皇の側近として初代の A に任じられた藤原冬嗣の子である藤原良房は、嵐峨太上天皇の死を最大限に利用した。その直後の政変で仁明天皇の皇子道康親王が皇太子になり、さらに即位して天皇になると、その外戚として強大な権力をもつことになった。<sup>①</sup>ついで、幼少の B 天皇を即位させた良房は、その外祖父として専権を確立した。そして、朝堂院正門の応天門が焼け落ちたことに始まる事件を契機に、良房は正式に C に任じられ、それまでの朝廷での権限が再確認された。

良房の養子の藤原基経は、自身の任官をめぐって宇多天皇と対立したが、この事件を通じて権力を強化した。<sup>②</sup>基経の子の藤原忠平の時代に、承平・天慶の乱<sup>③</sup>が起きて、朝廷の全国支配がおびやかされる事態となった。それらがからうじて鎮圧されると、朝廷や国司は武士を組織して、本格的に治安維持にあたらせるようになった。<sup>⑤</sup>

- (a) 空欄 A にあてはまる、もっとも適切な語句を漢字3文字で答えよ。
- (b) 下線部①に関連して、この天皇一代のことを記した正史を何というか。  
もっとも適切な正史名を答えよ。
- (c) 空欄 B にあてはまる、もっとも適切な天皇名を答えよ。
- (d) 空欄 C にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (e) 下線部②の事件として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 安和の変 Ⓛ 昌泰の変 Ⓝ 阿衡の紛議 Ⓞ 承和の変

- (f) 下線部③に関連して、この時代に藤原忠平らが完成させた、律令の施行細目をまとめた法典を何というか。もっとも適切な法典名を答えよ。

(g) 下線部④に関する説明として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 平将門は相模を根拠地として一族と争いを繰り返すうちに、国司とも対立することになった。
- Ⓑ 平将門は東国の大半を占領して、新皇と称したが、平貞盛・藤原秀郷らに討たれた。
- Ⓒ もと大宰府の長官であった藤原純友は、海賊に味方し、伊予や大宰府を制圧した。
- Ⓓ 藤原純友は、河内源氏の祖である源満仲らによって討たれた。

(h) 下線部⑤に関連して、このような治安維持にあたった武士が任じられた役職として、適切でないものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 押領使 Ⓑ 檢非違使 Ⓒ 追捕使 Ⓓ 勘解由使

[2] D の子であった源義朝は、東国で組織した武士団を背景にして保元の乱<sup>⑥</sup>で勝利をおさめた。そして、乱後の政界を牛耳っていた藤原通憲（信西）の討伐にも成功するが、このときの平治の乱で敗死する。2つの争乱に勝利し、後白河上皇と結んで勢力を拡大したのは平清盛<sup>⑦</sup>であった。しかし、しだいに上皇との対立を深め、1179年、ついに上皇を平安京南郊のE 殿に幽閉し、朝廷の専権を握る。

翌年、清盛の外孫が即位すると、平氏のもとで疎外されてきた上皇の皇子のF が挙兵する。この挙兵自体は失敗するが、平治の乱のあと伊豆に流されていた義朝の遺児頼朝が、これを契機に挙兵し、全国的な内乱<sup>⑨</sup>に発展する。

(i) 空欄 D にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

(j) 下線部⑥の人物について述べた文章として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 後三年の役のあと、奥六郡の支配権を握り、朝廷に金や馬を貢納した。
- Ⓑ 上総で平忠常の乱がおこると、房総に広がった乱を鎮定した。
- Ⓒ 鎌倉を拠点に、武士団間の紛争を調停し、下野守に任じられた。
- Ⓓ 武藏国の大蔵合戦で叔父をやぶり、悪源太と称された。

(k) 下線部⑦に関連して、この乱で敗れた上皇が配流されたのは、どこの国か。旧国名を答えよ。

(l) 下線部⑧に関連して、平清盛が武家として初めてこの地位についた令制最高の官職は何か。もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 太政大臣
- Ⓑ 征夷大將軍
- Ⓒ 左大臣
- Ⓓ 右近衛大将

(m) 空欄 E にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(n) 空欄 F にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

(o) 下線部⑨に関する説明として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 高倉天皇の嚴島神社行幸や福原遷都に反発して、南都北嶺の僧兵も蜂起した。
- Ⓑ 内乱勃発の年の干ばつから翌年には西日本一帯の大飢饉となり、戦線はしばらく膠着状態となった。
- Ⓒ 源頼朝の命令によって、配下の木曾義仲が京都に攻め込み、平氏は西走した。
- Ⓓ 平清盛は一の谷、屋島の戦いに敗れ、最後は壇の浦の戦いで一族とともに滅んだ。

(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。史料は読みやすく改めている箇所がある。

[1] 江戸幕府は、武威を基底とした軍事・行政組織であった。その中枢を担う役職は、幕政を取りしきる老中と、それを補佐する若年寄であった。また、老中配下の① A は、大名の監察や法令伝達、江戸城内での儀礼などに関与した。日常的な訴訟や財政・行政などの政務は三奉行と総称される人々が管掌し、三奉行が独自には決められない案件などは② B において合議で決定した。

幕府は、大名に軍役や普請役を負担させ、参勤交代を制度化することで彼らを統制した。江戸時代を通して、大名家の領地の没収や削減・移動が多く行われ<sup>③</sup>、領土の支配権は基本的には將軍に属していた。全国の石高のうち、天領は19世紀初頭になると約四百五十万石にのぼり、旗本知行地は約 C 百万石とされている。

江戸幕府の法制としては、大名統制の基本法である武家諸法度が著名である。<sup>④</sup>享保期になると、裁判や刑罰の基準となる判例や慣習を集めた D が編纂された。

江戸幕府を倒した明治新政府は、近代的な集権国家の創出をめざした。薩長土肥の4藩主が土地と人民を朝廷に返上し、各藩がそれにならうと、旧藩主たちは改めて E に任命された。2年後には軍事力を背景として全国を政府<sup>⑤</sup>の直轄地とする改革が断行された。さらに、国民皆兵の方針に基づいて、満 F 歳以上の男性に兵役の義務を課したが、免役規定が多かったため、実際の徴集率は低かった。特に西日本では、 G 県一揆が起こるなど、兵役への反発も強かった。

地方制度については、政府は当初、 H を採用し、戸長などの役人をおいた。形式上は画一的な制度のように見えるが、実態としては地域ごとに差があった。この制度は、1878年の I の施行によって廃止され、府県会が全國的な制度として法制化されるなど、地方制度の統一が進められた。その後、市制・町村制と J が制定され、地方自治制は確立することとなる。

- (a) 下線部①に関する文章として、老中に就任した人物に関する文章として、適切でないものを下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 日米修好通商条約の勅許を求めて上京したが、失敗した。
- Ⓑ 若くして幕閣に抜擢されたが、浅間山大噴火の翌年、江戸城内で暗殺された。
- Ⓒ 島原の乱に際して総大将として派遣され、鎮圧した功績で川越藩主となつた。
- Ⓓ 公武合体策を推進していたが、江戸城への登城途中に浪人に襲撃された。
- (b) 空欄  にあてはまる、もっとも適切な職名を答えよ。
- (c) 空欄  にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (d) 下線部②に関する説明として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 庄内藩酒井家は、越後長岡に転封されそうになつたが、反対一揆などにより、計画は白紙となった。
- Ⓑ 赤穂藩浅野家は、藩主の江戸城内での刃傷事件によって、備後に移されたうえ、減封された。
- Ⓒ 毛利家は、大坂の陣で豊臣方についたため減封となり、山口に居城を移した。
- Ⓓ 松前家は、北辺防備の手薄さを理由に改易され、蝦夷地は幕府直轄領に編入された。
- (e) 空欄  にあてはまる、もっとも適切な漢数字を答えよ。
- (f) 下線部③に関する説明として、最初に武家諸法度を出したときの將軍の名前を答えよ。
- (g) 空欄  にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (h) 空欄  にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (i) 下線部④に関する説明として、こうした流れと逆行するように、1872年に藩として新設されて、1879年によくやく県となった藩がある。その藩名を答えよ。
- (j) 空欄  にあてはまる、もっとも適切な数字を答えよ。

(k) 空欄 G に関連して、この県では1873年5月に最大規模の参加者と処罰者を出した一揆が起こった。その県名を当時の名称で答えよ。

(l) 空欄 H · I · J にあてはまる語句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。

Ⓐ H 府県制・郡制 I 地方自治法 J 大区・小区制

Ⓑ H 府県制・郡制 I 三新法 J 大区・小区制

Ⓒ H 大区・小区制 I 地方自治法 J 府県制・郡制

Ⓓ H 大区・小区制 I 三新法 J 府県制・郡制

(m) 下線部⑤に関連して、この法制化以前に、地方官によってつくられた府県会や区会、町村会などの総称を何というか。もっとも適切な語句を答えよ。

[2] 近世の村は、検地によって国家から把握されたが、その内実は村人たちの自  
治によって支えられていた。例えは、次の村掲の条文からもその一端がうかがえる。

「一、K に一度より、二度目によらざるものは、米三升の科たるべし。」  
(『岩倉共有文書』)

村はこうした掲によって、共有の財産や土地、租税や祭祀などに関するルールや罰則を独自に設定していた。百姓たちは本年貢のほかにもさまざまな雑税や夫役を負担しており、一国単位で人夫や米が課されたL は、地域をまたぐ治水工事などにあてられた。

村を権力の基盤としていた幕藩領主は、百姓の生活を安定させるためにさまざまな法令を出した。次の史料からは、こうした規定が衣食住にまで及んでいたことがわかる。

「一、百姓の衣類、此以前より御法度のごとく、M は妻子ともに絹・紬・布・N、脇百姓は布・Nばかりこれを着すべし、この外はあり・帯等にもいたし申すまじき事。」

(『御触書寛保集成』)

また、領主は年貢収入を減らさないために、農地の所有権や耕作物についても、さまざまな規則を定めていった。例えば、次の史料などが著名である。

「一、売主牢舎の上追放、本人死に候時は子同罪。

一、買主過怠牢、本人死に候時は子同罪。

ただし、買候田畠は売主の御代官、又は地頭へ之を取り上ぐ。(中略)

右の通、O 停止の旨、仰せ出され候。」

(『徳川禁令考』)

ただし、こうした法令は実際の百姓たちの生活実態にそぐわないこともあつたため、有名無実化する場合も多かった。

(n) 下線部⑥に関連して、一定の基準をもとに実施され、石高制の全国への浸透を導いた検地を何と呼ぶか。もっとも適切な語句を答えよ。

(o) 空欄Kには村民の集会を指す用語が入る。これにあてはまる、もっとも適切な語句を漢字2文字で答えよ。

(p) 下線部⑦に関する説明として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 村の運営費にあたる村入用の負担をめぐって、村方騒動が起きることがあった。

Ⓑ 肥料や燃料などを採取するための公用の山野地は、もやいと呼ばれた。

Ⓒ 領主の年貢を、地域の寺院や宮座の責任で納める寺請制が一般的にとられた。

Ⓓ 村内の規定に違反した場合、近隣の住民にも村八分という連帯責任が科せられた。

(q) 空欄Lにあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(r) 空欄Mにはおもに西日本で多く用いられた、村方三役の長の呼称が入る。もっとも適切な語句を下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 肝煎

Ⓑ 年寄

Ⓒ 庄屋

Ⓓ 百姓代

(s) 空欄  には衣服の繊維名が入るが、その代表的産地として、適切でない国を下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 尾張 Ⓡ 河内 Ⓢ 三河 Ⓣ 能登

(t) 空欄  の停止は1872年に解禁されるが、それは土地所有権の確認証を発行するための前提であった。その確認証を何というか、漢字2文字で答えよ。

(このページは空白)

# 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せよ。

現代中国の領域は清朝の版図を継承しているが、清代に新たに支配下に入った  
A 部と総称される地域と満洲族の故地とを除いた地域が、概ね、明朝までの歴代中国王朝の支配領域であった。歴代の中国王朝は広大な領域をどのような形で統治したのだろうか。

春秋時代以前の国は、B とよばれる都市を中心とするいわゆる都市国家で、その支配が及ぶのは国都およびそれに従属する都市とそれらの周囲だけであった。都市の間に広がる土地も直接的支配の下に置き、平面的に広がる領域支配を実現するようになるのは戦国時代からである。春秋時代には大国が周辺の小国を滅ぼすと、そこに県を設置して長官を派遣し統治させていたが、戦国時代になって大国が中小国を併合して領域化が進むと、その県を統括する機構が必要となった。そこで設置されるようになったのが郡である。この郡と県による領域統治を全国的に実施したのがC 帝である。

C 帝は帝国全土を36郡に分け、行政担当の守、軍事担当の尉、監察担当の監を中央から派遣した。郡の下級の行政単位である県にも中央から長官次官レベルの官を派遣し統治した。これが郡県制とよばれる地方統治制度で、行政区画名や官職名などは変化しながらも、その後、清朝まで基本的に継続されることになる。

前漢では帝国領の拡大もあって、その末期には郡は103、県は1,587を数えた。武帝の時には、これら郡県の行政を監察する官として刺史が設置された。刺史の管轄区を州といい、全土は13州に区分された。この刺史は、当初、管轄区内を巡回して郡県の行政を監察するだけであったが、やがて自前の役所を持ち民政も掌るようになった。後漢末期、D の乱などにより社会が混乱すると、刺史に代わって軍權も帯びた州牧が設置された。魏の実質的な創始者であるE や漢王朝再興を掲げた劉備など、三国志の英雄はこの州牧となることで勢力を拡大した。

280年に西晋がF を併合して天下統一を回復した時には、全国に19州、173

郡が置かれていた。西晋が永嘉の乱で滅亡し、華北に五胡諸国が興亡するようになると、華北、特に徐州・兗州・青州・豫州（現山東省およびその南部）の漢人が多く流民となって江南に流れ込んでいった。これらの流民は移住先でも基本的に宗族や郷党を単位としてまとまって居住していた。そこで、江南の漢人王朝である  
[G] は、これらの流民を把握するために、当該流民の出身州郡県名に南・北・東などの文字を冠した偽州・偽郡・偽県（「偽」は仮住まいの意）を彼らの現住地に設定し、特別の戸籍を作成して流民を登録した。

この偽州郡県の新設や、次の南北朝時代になって両朝境界の戦略的要地に州郡県が多数新設された結果、南北朝時代の最末期には、北朝の北周領内では州が211、郡が508、県が1,124、南朝の  
[H] 領内では州が42、郡が109、県が438を数えるまでになった。前漢末には13州、103郡であったから、南北朝時代までの間に州郡は細分化著しい状況になっていたのである。この州郡の細分化のため地方行政も非効率的となっていた。このような状況を整理したのが隋の  
[I] である。北周からの禅譲を受けた  
[I] はそれまでの州郡県三級制を州県二級制に簡素化し、全国をほぼ300州、1,500県の体制に整理した。この州県数は後世まで基本的に踏襲される。

唐に入ると、全国を地形に応じて10の道に分けた。この道は当初、単なる地域区分でしかなかったが、玄宗がこれを15道に再区分した際に、道ごとに広域監察官である採訪处置使を置き、この採訪处置使が觀察处置使と改称され常設ポストとなるに及んで、事実上、州の上級の行政長官となった。  
[J] がこの觀察处置使を兼任し軍事に加えて行政も掌握するようになったことが、後に藩鎮体制が形成される要因となった。

宋代になると、唐代の道に代わって路が置かれ転運使などが配置されたが、これも当初は州県などを監督する監察官であった。元代になると、全国を11ないし12の地域に大区分し、そこに中央政府の行政担当官署である中書省の出先機関である行中書省を設けるという全く新しい地方統治方式が導入された。現代中国の地方行政区画である省はこれに由来する。

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。

14世紀後半の中央アジアを舞台に活躍した A は、やがて西アジアから北イングランドにまたがる大帝国を築き上げたが、その原型となったのは、13世紀前半に誕生したチャガタイ=ハン国であった。以下、チャガタイ=ハン国が、中央アジア情勢の中でいかなる変転を経て大帝国へと発展していったのか、その過程を概観する。

大モンゴル国を建国した B=ハンには嫡出の男子が4人おり、次男のチャガタイは、オビ河の支流であるイルティシュ河上流のアルタイ地方と4つの千戸を与えられた。これがチャガタイ=ハン国の起源である。 B=ハンは、1218年にシル河中流域のオアシス都市オトルで起こったモンゴル使節団殺害事件を口実として、C=シャー朝への遠征を開始し、これに従軍したチャガタイは西方に所領を拡大した。やがてチャガタイは、現在の中国・カザフ国境付近に位置するアルマリクに本営（オルド）を置くと、春と夏には天山山脈の広大な草原地帯に、秋と冬にはそこからバルハシ湖に向かって西流するイリ河流域に移動して滞在した。

1229年、B=ハンの三男のDは、兄チャガタイの協力のもと第2代皇帝（大ハーン）に即位すると、オルホン河上流に首都のEを建設し、ここ<sup>[1]</sup>から各地へ向けて駅伝を整備した。とりわけ、Eとアルマリクの間には最も早く駅伝が置かれ、チャガタイはこのルートを使ってしばしば両地を往来し、皇帝の後ろ盾たる自らの権勢を誇示したのである。

1260年代に入ると、Dの孫であるFが反乱を起こし、第5代皇帝フビライに不満を持つ勢力を糾合して中央アジアに独立王国を打ち立てた。1301年にFが没すると、当主のドゥアを中心とするチャガタイ家が勢力を拡大し、1306年にアルマリクでクリルタイを主催した。こうしてドゥアは名実ともに中央アジアの支配者となり、ここにいわゆるチャガタイ=ハン国が成立したのである。

14世紀の前半、チャガタイ家の当主たちは、イリ河流域からさらに西方のマー=ワラー=アンナフルへ本拠を移したため、チャガタイ=ハン国西部に住むモンゴル人たちの都市民化とイスラーム化が進んだ。これに対し、バルハシ湖南方のセミレチエ地方に住むチャガタイ=ハン国東部のモンゴル人々は、あくまで伝統的な遊

牧生活を固守した。そのため両者は反目し合い、14世紀半ばにチャガタイ=ハン国は東西に分裂し、群雄割拠の時代に突入した。その後、東チャガタイ=ハン国では、ドゥアの孫のトゥグルク=テムルが台頭し、<sup>[2]</sup> 1360年ころには一時的に東西統一に成功した。彼らの本拠地である天山山脈からセミレチエにかけての地域は、ペルシア語で「モンゴル人が住む土地」を意味するモグーリスタンと呼ばれた。

このころ、モンゴル貴族出身の軍人であった A はトゥグルク=テムルに帰順していたが、混乱に乗じて勢力を拡大すると、1370年にマー=ワラー=アンナフル全域の支配に成功した。次いで、モグーリスタンとアム河下流の C 地方に絶え間なく遠征をくりかえして中央アジア統一を実現すると、1380年代以降は、隣接する西アジア、ロシア南部、北インドへと侵攻し、勢力を拡大しつづけた。こうして A は、一代にして巨大な世界帝国を築き上げた。

対外遠征に明け暮れた A の生涯最後にして最大の戦いは、オスマン帝国とのそれであった。マムルーク朝とオスマン帝国との連絡を絶つため、彼は1399年から1401年にかけてシリアに遠征し、<sup>[3]</sup> 中心都市のダマスクスを陥落させた。翌年にはアナトリアに進軍し、ビザンツ帝国の首都コンスタンティノープルの包囲を解いて引き返してきたオスマン帝国軍を、その年の7月にアナトリア中部の G で迎撃し、バヤジット1世を捕虜にした。1404年には、みずから20万の兵を率いて中国に向かったが、翌年2月、滞在中のオトルルで病に倒れ、そこで波乱の人生を終えたのである。

- [1] 大モンゴル国によって整備されたこの駅伝制度のことを、モンゴル語の通称で何というか。
- [2] 自らもムスリムであったトゥグルク=テムルは、モグーリスタンの住民を改宗させるため、イスラーム神秘主義教団の布教活動に協力した。このような教団に所属し、イスラームの唯一神との合一経験を目指して禁欲的な修行生活を送る人々のことを、一般に何というか。カタカナで答えよ。
- [3] このとき、ダマスクス側の代表として和平交渉を担当したのは、『世界史序説』などの著述で有名な歴史家であった。この人物は誰か。

### III 次の文章を読んで空欄に最も適切な語句を記入せよ。

古代・中世のヨーロッパ人は地中海を挟んだアフリカ北部の情報しか得られず、アフリカをいわゆる「暗黒大陸」と長い間見なしてきた。だがアフリカの内部では民族移動や河川交易を通じた活発な交流があり、独自の文化がはぐくまれた。

現在のサハラ砂漠の領域は1万2000年程前から湿潤気候となり、草原やサバンナが広がる「緑のサハラ」が出現し、牛を使った農耕が広がった。しかし紀元前2500年以降にはこの地域が再び乾燥化し、現在の砂漠へと変化した。オアシス都市を経由し砂漠を旅するサハラ交易は紀元前6世紀頃から活発化し、まずフェニキア人が、次にローマ人が参入した。サハラ交易の主な交易品は、サハラ砂漠で産出される板状の岩塩と、ニジェール川で産出される A および奴隸であった。東西に延びるサハラ砂漠南部の草原地帯は「スーダン」と呼ばれ、その地名はアラビア語の「黒い人」に由来するとされる。

一方、肥沃なナイル川流域では古王国時代から諸王朝が興隆した。このうち、ヌビア人が前10世紀に建国した B 王国は、前8世紀にエジプト南部から北上し、ナイル川沿いのテーベに都を置いた。前7世紀以降の後期 B 王国はエジプト南部の中継交易地である C を首都としたことから C 王国とも呼称され、前5世紀頃にこの地に製鉄技術が伝わった。製鉄の繁栄を示す遺跡が発見されてから、C は後世に「アフリカのバーミンガム」と呼ばれた。この王国は、アラビア半島からエチオピア高原に移住してきた人々が建国した D 王国により、4世紀半ばに滅ぼされた。

7世紀に西アフリカ・サハラ砂漠南西部に興った E 王国はサハラ交易で繁栄した。さらにアフリカ北部のイスラーム化が進行すると、アラブ商人、トゥアレグ商人がサハラ交易を活発化させ、E 王国に積極的に出かけてこの地にイスラームをも伝えた。11世紀にはこの E 王国がサハラ以南で最初のイスラーム国家となった。しかし同王国は11世紀後半にアフリカ北部から侵攻した F 朝に攻撃され、衰退した。その後13世紀に台頭したマリ王国では、ニジェール川流域の都市 G がサハラ交易とメッカ巡礼の拠点として栄えた。マリ王国最盛期の王 H はムスリムであり、1324年、1万人近い徒者と40頭のロバに背負わせた

A とともにメッカ巡礼を行なったと言われている。しかし15世紀にはソンニ=アリ王が統治する I 王国がマリ王国の支配を脱し、ニジェール川大湾曲地域の盟主になった。ソンニ=アリはムスリムを弾圧したが、クーデターで彼から政権を奪ったアスキア=ムハンマドは熱心なムスリムであり、メッカでカリフの称号を授かった。 I 王国はその後サハラ砂漠の岩塩鉱山の主導権を巡って J のサアド朝と対立し、1591年にサアド朝軍に敗北して滅亡した。

ヨーロッパとサハラ以南のアフリカが本格的に接触するのは、ポルトガルが探検を開始した15世紀以降である。ポルトガル王ジョアン1世の子 K はアフリカ西岸部の探検を奨励し、「航海王子」と呼ばれた。イベリア半島でキリスト教徒がイスラーム勢力からの領土奪回を目指したレコンキスタ（国土回復運動）は1492年に完了したが、ポルトガルは1249年にいち早くこれを成し遂げたため、船乗りたちが大西洋に乗り出していた。アフリカの A とカナリア諸島に関心を持つ K は探検を推進し、1415年にはアフリカ西北端の L を攻略して西アフリカ探検事業の先鞭をつけた。 K の事業を引き継いだジョアン2世は、インドや東南アジア原産の胡椒やシナモン、クローブなどを直接取引するためにインド航路開拓を目指し、1487年にバルトロメウ=ディアスを派遣した。翌年、ディアスはアフリカ南端の M に上陸し、インド航路開拓の先駆けとなった。またマデイラ諸島を皮切りに、16世紀からブラジルでサトウキビ=プランテーションを行なったポルトガルはアフリカ西海岸の黒人奴隸を売買するようになった。このためポルトガルの首都 N では、16世紀半ばに人口の約1割が黒人奴隸だったと言われる。

ポルトガルはアヴィス朝の断絶で1580年にスペインと同君連合になったが、その前後にスペインとネーデルラント（オランダ）、フランス、イギリスの間で頻繁に戦争が起り、スペイン・ポルトガルの海外領土も攻撃にさらされた。これらヨーロッパ諸国はポルトガル経由の胡椒販売に不満を持ち、インド航路に進出して密貿易を行なおうとした。オランダ、フランス、イギリスの船はアフリカ、アジアにおける「ポルトガル海上帝国」の拠点を軍事的に奪取することをせず、アフリカ西海岸に進出して胡椒、 A 、奴隸を取り引いた。13~18世紀に現在のナイジェリア西部に存在した O 王国は、奴隸、胡椒、象牙をヨーロッパ商人の武器な

どと交換した。また1652年にオランダが南アフリカでケープ植民地を建設すると、そこがアジアへ航行するための重要な経由地となった。こうしてヨーロッパ人はアフリカ沿岸部の情報を直接得られるようになったが、彼らがアフリカ大陸奥地を探検し、その地理・民族・言語・文化の実態を知るのは19世紀の帝国主義時代になってからである。

(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。

国際化や国際人など、今日では国家の枠組みを超えた人やモノ、情報などの行き来を象徴する「国際」という言葉があふれている。そもそも英語の「国際 (international)」という言葉が法学者ジェレミー=ベンサムによって考案され、やがて個人、集団、そして国家間の協力を意味する国際主義 (internationalism) という言葉が使われ始めたのは19世紀中ごろであり、人類の歴史においては比較的新しい。<sup>[1]</sup> 戦争の根絶を目指す運動が行われ、戦時における人道面に配慮した法的な整備が進むとともに、この言葉も広く認知されていったのである。

このような運動としての国際主義は、世論の軍国主義の高まりや保護主義への回帰、ナショナリズムの台頭によって行き詰った。1914年のサライエヴォ事件をきっかけとして起きた A は、ナショナリズムがぶつかり合う戦争でもあった。その一方で、A の後には最初の国際平和機構として B が設立されたことによって、ヨーロッパを中心とする国際秩序が定められた。これを C 体制と呼ぶ。これら一連の構想の立役者となったのは、「世界を民主主義のために安全にしなければならない」と訴えて1917年に A に参戦したアメリカの D 大統領である。また1922年にはアメリカ、イギリス、日本、フランス、イタリアの五大国が保有する主力艦の総トン数制限を目指す E 条約が締結されたことによって、アメリカ主導による東アジア・太平洋の秩序が規定された。これらは国際主義の考え方を保持、反映されていたことを物語っている。

しかしその一方で、アメリカは軍事や経済分野で戦後世界を支配するようになったにもかかわらず、その責任遂行をためらった。D 大統領が提唱した B にアメリカ議会が不参加を決定したことは、戦後のアメリカにおける F 主義の台頭、つまりアメリカとヨーロッパは互いに干渉するべきではない、という建国以来の伝統的な考え方を強めたためである。

1939年に第二次世界大戦が勃発すると、アメリカ国民の多くは大戦に巻き込まれないことを望み、ローズヴェルト大統領も1935年に制定された G 法によって、交戦国への軍需品売却を禁止した。しかしアメリカの国内世論が反ファシズムの立

場に立っていたことから、やがて H 法を制定して連合国への援助を開始した。さらに1941年8月に米英共同宣言として発表した I を通して、ローズヴェルト大統領は、領土不拡大や開放的な貿易、労働や生活環境の改善など、民主主義陣営側の理念を鮮明に示した。

中国やインドシナにおける日本の軍事行動の進展に伴って、日米関係は悪化の一途をたどっていた。さらに1941年12月の日本軍による J 攻撃を機に、アメリカも第二次世界大戦に参戦するに至ると、ローズヴェルト大統領は、アメリカ西海岸やハワイなどに居住する日本人移民やその子孫など11万人以上を、砂漠地帯の強制収容所に隔離した。これはアメリカが標榜する民主主義的な理念と矛盾する施策  
<sup>[2]</sup> に他ならない。その一方で、ローズヴェルトは D 大統領の国際主義構想を引き継いだうえで、主要大国が平和を履行するために協力するシステムを考えていた。1945年、国際連合設立のために連合国側50か国によって開催された K 会議では、国境を越えた教育や科学、文化的活動での協力の必要性が強調され、1946年に国際連合の専門機関として L が組織化された。

こうしてアメリカは、さまざまな矛盾を抱えながらも国際主義を基調とする国際秩序を築いてきた。しかし、アメリカ第一主義を掲げ、2017年に就任したトランプ大統領は、L からの脱退や、アジア・太平洋地域の貿易自由化推進のための経済的枠組みである M からの離脱など、アメリカ外交のもう一つの伝統である F 主義を思い起こさせる外交政策をとっており、その一連の施策は戦後国際秩序を揺るがしている。

〔1〕 19世紀中ごろにおける南北アメリカの出来事として正しいものを、次のア～エの中から1つ選び、記号で答えよ。

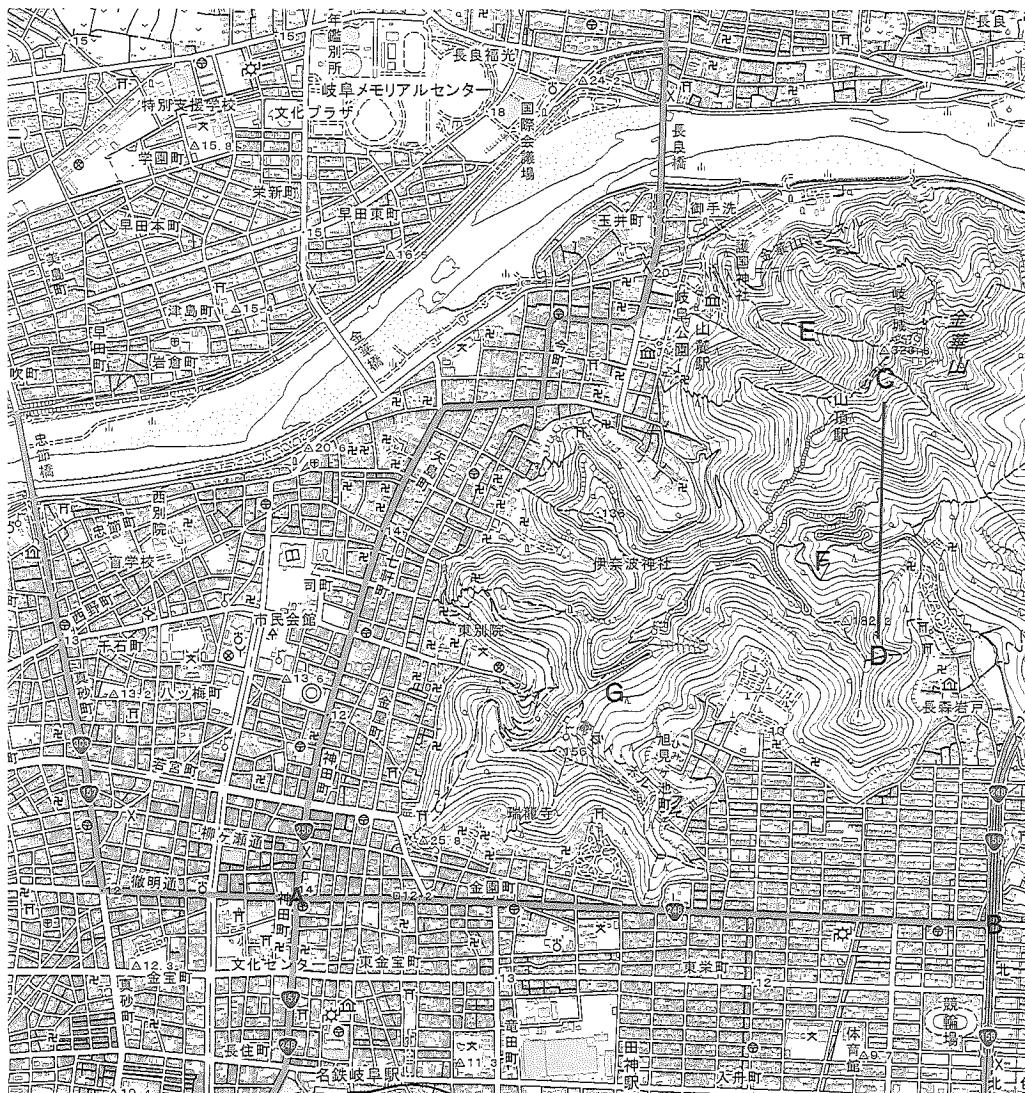
- ア. アメリカ=メキシコ戦争の勝利によってメキシコからカリフォルニアを獲得する。
- イ. トマス=ペインが書いた『コモン=センス』がベストセラーとなる。
- ウ. フランス領であったハイチで、トゥサン=ルヴェルチュールを中心に独立運動が起き、やがてハイチが黒人共和国として独立する。
- エ. パナマ地峡においてアメリカが運河の建設を始める。

[2] アメリカ建国における自由と民主主義の理念に矛盾する制度として、奴隸制度が長年論争の種となっていたが、1863年に奴隸解放宣言を出して、この制度を廃止に導いた人物の名前を答えよ。

(このページは空白)

## 地 理

I 次の地形図をよく読んで、〔1〕～〔14〕の問い合わせに答えよ。なお、この地形図は平成30年発行のものである。



[1] この地形図を作成する際に用いられた地図投影法のうち関係の深いものを、

次の選択肢の中から 2つ選び、符号で答えよ。

Ⓐ 円錐図法

Ⓑ 円筒図法

Ⓒ グード図法

Ⓓ 正距方位図法

Ⓔ ユニバーサル横メルカトル（UTM）図法

[2] この地形図の主曲線は何 m ごとに描かれているか、答えよ。

[3] この地形図の縮尺は何分の 1 か、その数値を答えよ。

[4] 「市民会館」に近接する施設「△」は何か、最も適切な名称を答えよ。

[5] 「市民会館」に近接する施設「□」は何か、最も適切な名称を答えよ。

[6] 日本では、人工衛星などを用いた測量が行われるようになってから、地形図作成に必要な地球上の位置（緯度、経度）を表す新たな基準が用いられるようになった。この緯度、経度の基準は何系と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。

[7] この地形図の経線の「北」は磁石の北（磁北）と必ずしも一致しない。経線と地磁気とのずれは何と呼ばれるか、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。

Ⓐ 鋭角

Ⓑ 仰角

Ⓒ 俯角

Ⓓ 偏角

Ⓔ 方角

[8] 国道248号線の交差点 A から交差点 B までの距離は、地形図上で 9.2 cm である。この道路の A - B 間の実際の距離は何 m か、答えよ。

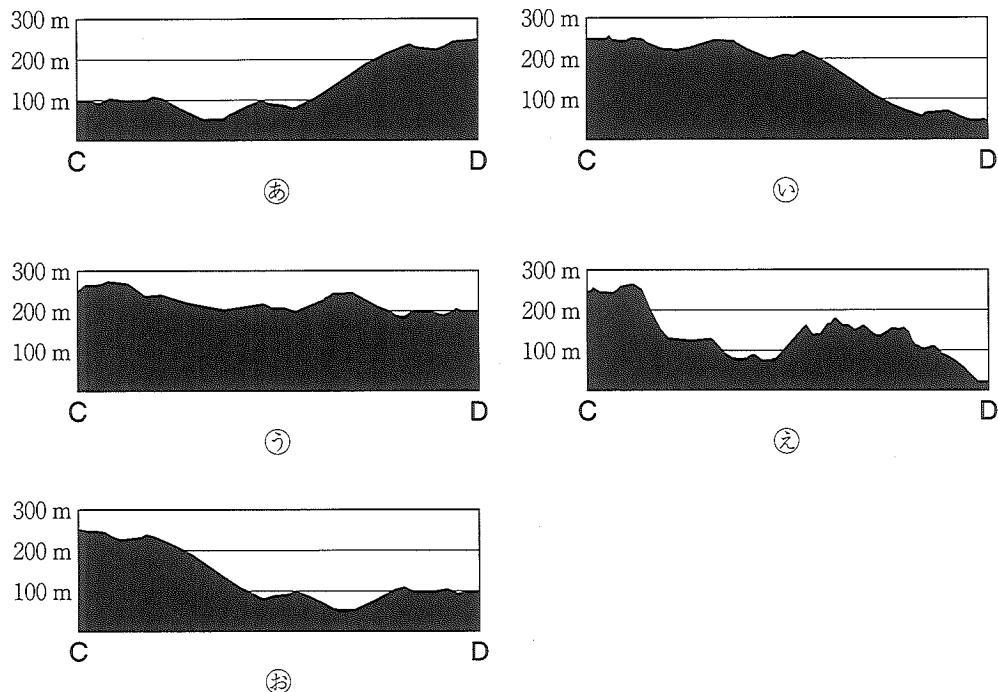
[9] 次の写真1は、地形図中を流れる河川の橋の上から金華山（岐阜城）を撮影したものである。この写真の撮影地点となった橋はどこか、最も適切な橋の名称を地形図中から選び、答えよ。



写真1

(2018年撮影)

[10] 地形図中のC-Dの断面図はどれか、次の選択肢の中から最も適切なものを1つ選び、符号で答えよ。なお、水平距離は垂直距離に対して1.3倍に強調してある。



[11] 金華山西麓にある「護国神社」から「岐阜城」へ至る徒歩道Eは比較的見晴らしが良い。その理由を簡潔に述べよ。

[12] 金華山西麓の「岐阜公園」から「瑞龍寺」に至る帯状の地区には寺院が数多く存在する。その理由を町の成立をふまえて簡潔に述べよ。

[13] 地形図中のFからGに至る区間の道路は、著しくカーブが多い。その理由を簡潔に述べよ。

[14] 「国際会議場」、「岐阜メモリアルセンター」、「文化プラザ」から、いくつかの学校などが並ぶ「学園町」にかけては、これらの施設が建設される以前に特徴的な地形がみられた。1947年に撮影された写真2（空中写真）を参考にして、その地形として最も適切な名称を答えよ。

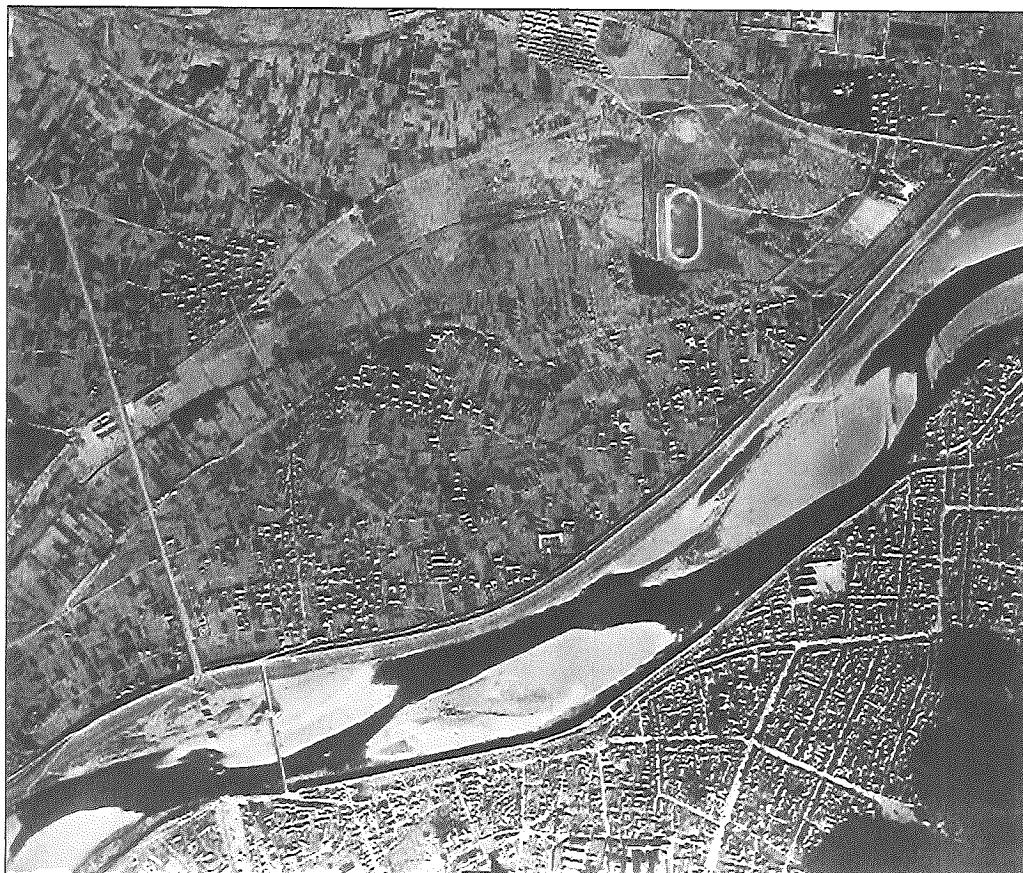


写真2（1947年米軍撮影）

国土地理院所蔵資料

(このページは空白)

II 世界の宗教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。

世界で信仰されている宗教の地域的な分布を考えると、宗教は世界宗教と民族宗教に分類できる。世界宗教に該当するものとして、A 教から派生したキリスト教をはじめ、イスラム教、仏教がある。

このうちキリスト教には、古代末期から中世にかけてヨーロッパに広まり、B<sup>(a)</sup> カン市国を拠点に南ヨーロッパ、ラテンアメリカ、東ヨーロッパの一部の国々に信徒が多いB のほかに、ギリシャやロシアに信徒が多い東方正教や、16世紀の宗教改革以降に成立し北・西ヨーロッパや北アメリカに信徒が多いC がある。

次にイスラム教についてみてみると、イスラム教徒には、唯一絶対神であるD<sup>(b)</sup>、預言者、神から啓示された聖典であるE など、6つの信すべきものがあるとされている。また信仰告白、F<sup>(c)</sup> 断食、喜捨、巡礼という実行すべき義務もある。イスラム教の多数派はF 派であり、西アジアや北アフリカを中心として広く世界に分布している。少数派のG 派は、イラン、イラク南部を中心に分布している。

仏教については、チベットから日本にかけて広がり北伝仏教とも言われるH 仏教、スリランカおよび東南アジアに広がり南伝仏教とも言われるI 仏教、そして仏教とチベットの民間信仰が結びついて成立したチベット仏教がある。<sup>(d)</sup>

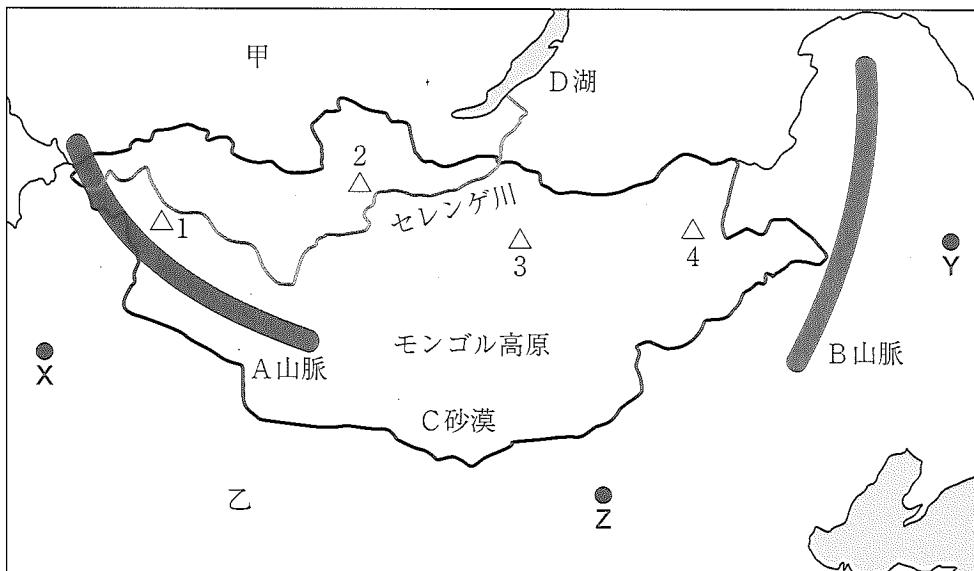
以上の世界宗教に対して、民族宗教には、インドを中心とした地域に信徒が分布しているヒンドゥー教がある。これは、J 教を中核的な前身として成立した。四姓と世襲的職業集団のことを意味するヴァルナ = K 制度は、カースト制度のなかでヒンドゥー教と密接に結びついてきた。デンパサルがその中心都市であるL 島は、インドネシアのジャワ島の東に位置する火山島であり、観光地としても有名であるが、ここにもヒンドゥー教徒が多く居住する。日本にも仏教となるで、M という日本独自とされる伝統的な民族宗教が存在している。

〔1〕 文中のA ～ M に当てはまる最も適切な語句または地名を答えよ。

〔2〕 下線部(a)に関して、バチカン市国にある大聖堂は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。

- [3] 下線部(b)に関して、イスラム教において最後の預言者と考えられる人物は誰か、その人名を答えよ。
- [4] 下線部(c)に関して、イスラム教の礼拝堂は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- [5] 下線部(d)に関して、チベット仏教において「師」を意味する敬称は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- [6] 下線部(e)に関して、インド北東部のヒンドスタン平原を東流し、ベンガル湾に注ぐ、ヒンドゥー教徒の沐浴など<sup>もくよく</sup>で知られる河川として最も適切な名称を答えよ。

III モンゴル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〕の問い合わせに答えよ。なお、地図中と文中の記号（甲・乙、A～D、X～Z）は対応している。



東アジアに位置するモンゴルは、甲と乙に接する内陸国である。この国とその周辺の地形についてみると、西部にはA山脈が、東部にはB山脈がある。南部の標高1,000～1,500 mのモンゴル高原の一部には、C砂漠が広がっている。モンゴルの国内を流れる河川としては、国境を越えてD湖に注ぐセレンゲ川などがある。気候は、北部に亜寒帯（冷帯）E少雨気候、中部から南部にかけてF気候や砂漠気候が分布している。降水に恵まれないため、草原地帯では枯れ葉の腐食が進まず、G色土が広がっている。

このような自然条件のもと、モンゴルでは馬・羊・ヤギなどを飼育し、家畜とともに住居を移動する遊牧が行われてきた。(a)しかし、寒害や雪害、さらに過放牧の影響もあって、牧草地の劣化が問題となっている。また、市場経済が浸透してきたことで、遊牧民のH化も進んできている。

この国は、1924年にモンゴル人民共和国として成立したものの、1992年に社会主

義体制が崩壊し、国名も改められた。その後、日本をはじめとする各国の支援を受けながら、経済成長をはかっている。モンゴルに隣接する **乙** は、世界有数の鉱産資源の產出国であり、関連する工業も発達し、**X** や **Y** 付近には油田が、交通の要衝でもある内モンゴル自治区の **Z** の近くには鉄鉱山がある。モンゴルもまた、モリブデン・銅・石炭などの豊富な地下資源を産出し、国外へ輸出している。<sup>(b)</sup> 遊牧による畜産業とともに、鉱業はこの国の基幹産業となりつつある。

同国的人口は約312万であり、その約 **ア** % <sup>(c)</sup> が首都に集中している（2018年現在）。近年、日本を含む外国資本の投資が盛んで、首都には高層ビルやマンションが建ち並んできている。遊牧を中心としたモンゴルの牧畜社会は、変化しつつある。

- [1] 文中の **甲** ・ **乙** に当てはまる最も適切な国名を答えよ。
- [2] 文中の **A** ~ **H** に当てはまる最も適切な地名または語句を答えよ。
- [3] 文中の **X** ~ **Z** に当てはまる最も適切な都市の名称を、次の選択肢の中から1つずつ選び、符号で答えよ。
- Ⓐ ウルムチ ⓒ カシ（カシュガル） Ⓝ シーアン  
Ⓑ ターチン Ⓞ チヨントゥー Ⓟ テンチン  
Ⓒ パオトウ Ⓟ ランチョウ
- [4] 文中の **ア** に当てはまる最も適切な数値を、次の選択肢の中から1つ選び、符号で答えよ。
- Ⓐ 25 ⓒ 45 Ⓝ 65 Ⓟ 85

[5] 下線部(a)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。

(1) 家畜の牧草を求めて移動する遊牧民の家は、移動に便利な組み立て式であることが多い。こうした家はモンゴルで何と呼ばれるか、最も適切な名称をカタカナで答えよ。

(2) 遊牧に関して、次の①～⑤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 遊牧は、平坦な草原地域でのみ行われている。
- ② モンゴル高原では、アルパカがひろく飼われている。
- ③ 馬はアジアのほか北アメリカや南アメリカでも飼われている。
- ④ ヤギは乾燥地方や山岳地方などでもひろく飼われている。
- ⑤ ラクダは荷役のほか、毛がカーペットの原料にもなっている。

[6] 下線部(b)に関して、モリブデンのように存在量が少なく、電子機器や半導体などの生産のために、世界的に需要の高い金属は何と呼ばれるか、最も適切な名称をカタカナで答えよ。

[7] 下線部(c)に関して、この都市の名称を答えよ。また、地図中の△1～4のうち、その位置として正しいものを1つ選び、番号で答えよ。

(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) 不等式  $(|x| + 1)^2 + y^2 \leq 4$  の表す座標平面上の領域を  $D$  とする。

(a) 方程式  $(|x| + 1)^2 + y^2 = 4$  を満たす図形と、 $x$  軸との共有点の座標は、

$(\boxed{\text{ア}}, 0)$  と  $(-\boxed{\text{ア}}, 0)$  で、 $y$  軸との共有点の座標は、

$(0, \boxed{\text{イ}})$  と  $(0, -\boxed{\text{イ}})$  である。

ただし、 $\boxed{\text{ア}}$ ,  $\boxed{\text{イ}}$  は正の数とする。

(b) 領域  $D$  の表す図形の面積は  $\boxed{\text{ウ}}$  である。

(c) 点  $(x, y)$  が領域  $D$  を動くとき、 $x + y$  の最大値は  $\boxed{\text{エ}}$  で、最小値  
は  $\boxed{\text{オ}}$  である。

(d) 点  $(x, y)$  が領域  $D$  を動くとき、 $(x - 3)^2 + (y - 2)^2$  の最大値は  
 $\boxed{\text{カ}}$  で、最小値は  $\boxed{\text{キ}}$  である。

[2] サイコロを3回投げるとき、出た目の最小値を $m$ 、最大値を $M$ とする。ただし、 $m \leq M$ とする。

(a)  $m = 5$ となる確率は  ケ  である。

(b)  $m \leq 4 \leq M$ となる確率は  ケ  である。

(c)  $m = 2$ かつ $M = 6$ となる確率は  コ  である。

(d)  $M - m = 3$ となる確率は  サ  である。

[3] 点 $(-5, 7)$ から、放物線 $y = \frac{1}{4}x^2 + 1$  ……①に引いた接線のうち、傾きが大きい方の接線を $l_1$ とするとき、 $l_1$ の方程式は、 $y =$   シ   $x -$   ス

である。また、 $l_1$ に垂直で、放物線①に接する直線を $l_2$ とするとき、 $l_2$ の方程式は、 $y =$   セ   $x +$   ソ  である。

次に、放物線①と $l_1$ の接点をA、 $l_1$ と $l_2$ の交点をB、放物線①と $l_2$ の接点をCとする。線分ABと線分BCを隣り合う2辺とする長方形の残りの頂点をDとするとき、長方形ABCDの面積は  タ  である。また、放物線①と $l_1$ 、 $l_2$ で囲まれた図形の面積は  チ  である。

II 次の問いに答えよ。ただし、サとス以外はすべて正の整数で解答すること。なお、解答にあたっては、以下の(1)、(2)を用いる。

(1)  $a$  を実数とするとき、 $a$  を超えない最大の整数を、記号を用いて  $[a]$  と表す。このとき、 $[a] \leq a < [a] + 1$  である。

(2)  $b \geq 0, c \geq 0$  のとき、 $\sqrt{b} \geq \sqrt{c} \Leftrightarrow b \geq c$  である。

ある工場の経営者が雇いたい人の数  $A$  (人) と、この工場で働きたい人の数  $B$  (人) は、時給  $P$  (円) によって変化する。ただし、 $A$  と  $B$  は整数であり、 $P$  は  $800 \leq P \leq 1600$  を満たす整数とする。

$A$  は次の式①で決まることが知られている。

$$A = [\sqrt{20(3081 - P)}] \cdots \textcircled{1}$$

例えば、時給が  $P = 1801$  のとき、この経営者が雇いたい人の数は、式①より  
ア である。

一方、 $B$  は次の式②で決まることが知られている。

$$B = [\sqrt{50(P - 280)}] \cdots \textcircled{2}$$

例えば、時給が  $P = 730$  のとき、この工場で働きたい人の数は、式②より  
イ である。

この経営者は、雇いたい人の数  $A$  と、工場で働きたい人の数  $B$  が等しくなる時給で人を雇いたいと考えている。

まず、

$$20(3081 - Q) = 50(Q - 280) \cdots \textcircled{3}$$

を満たす  $Q$  を求め、小数第1位を四捨五入すると、その値は ウ となる。

ウ の値を時給  $P$  として考えると、 $A = B = エ$  となる。

次に、 $A = B = \boxed{\text{エ}}$  となる  $P$  を求める。ただし、 $P$  が複数求められる場合は、経営者は最も低い時給を選択するものとする。まず、 $A = \boxed{\text{エ}}$  であるとき、式①より、次の不等式④が成立する。

$$\left( \boxed{\text{エ}} \right)^2 \leq 20(3081 - P) < \left( \boxed{\text{エ}} + 1 \right)^2 \cdots \textcircled{4}$$

この不等式を満たす整数  $P$  のうち、最小のものは  $\boxed{\text{オ}}$  であり、最大のものは  $\boxed{\text{カ}}$  である。一方、 $B = \boxed{\text{エ}}$  であるとき、式②より、次の不等式⑤が成立する。

$$\left( \boxed{\text{エ}} \right)^2 \leq 50(P - 280) < \left( \boxed{\text{エ}} + 1 \right)^2 \cdots \textcircled{5}$$

この不等式を満たす整数  $P$  のうち、最小のものは  $\boxed{\text{キ}}$  であり、最大のものは  $\boxed{\text{ク}}$  である。以上の結果から、経営者が最も低い時給を選ぶと、その値は  $\boxed{\text{ケ}}$  となる。

ここで、 $\boxed{\text{ケ}}$  を  $P_0$ 、 $\boxed{\text{エ}}$  を  $X_0$  で表し、時給が  $P_0$  から変化したときの工場で働くことができる人の数の変化を考える。ただし、変化後の価格のもとで求められる  $A$  と  $B$  が異なる場合は、工場で働くことができる人の数は  $A$  と  $B$  の小さい方の数で決まるものとする。

経営者が時給を 381 円上げる場合を考える。このときの時給  $P_1$  は、 $P_1 = P_0 + 381$  になるので、この工場で働くことができる人の数  $X_1$  は  $X_1 = \boxed{\text{コ}}$  になる。 $X_0$  と  $X_1$  の大小関係について、不等号を用いて表すと  $\boxed{\text{サ}}$  になる。一方、経営者が時給を 152 円下げる場合を考える。このときの時給  $P_2$  は、 $P_2 = P_0 - 152$  になるので、この工場で働くことができる人の数  $X_2$  は  $X_2 = \boxed{\text{シ}}$  になる。 $X_0$  と  $X_2$  の大小関係について、不等号を用いて表すと  $\boxed{\text{ス}}$  になる。

III  $a_1 = 2$ ,  $a_{n+1} = 5 - \frac{4}{a_n}$  ( $n = 1, 2, 3, \dots$ ) によって定められる数列  $\{a_n\}$  に対して、数列  $\{b_n\}$  を、 $b_n = a_1 \times a_2 \times \dots \times a_n$  で定義する。

[1]  $b_2, b_3$  を求めよ。

[2]  $b_{n+1}$  を  $b_n$  と  $b_{n-1}$  を用いて表せ。ただし、 $n$  は 2 以上の自然数とする。

[3]  $c_n = b_{n+1} - b_n$  と定めるとき、数列  $\{c_n\}$  の一般項を求めよ。

[4] 数列  $\{b_n\}$  の一般項を求めよ。

[5] 数列  $\{a_n\}$  の一般項を求めよ。



