

(第3時間：80分)

2020年度(5)

選 択 科 目 (全51ページ)

問 題

	ページ
政治・経済	1～8
日本史	9～22
世界史	23～34
地理	35～46
数学	47～51

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
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。

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。

資本主義経済においては、企業は経済活動の重要な担い手となっている。企業は雇用や財・サービスの提供などを通して我々の生活にも深いかかわりをもつ。大企業は他の企業の合併や吸収を通していっそう大規模化してきたが、ある市場において少数の企業が売り上げや生産の大部分を占めるという状況になることもある。そのような市場は、 A 市場と呼ばれる。

企業にはさまざまな形態が存在する。日本では、合名会社、合資会社、 B 株式会社があった。2006年に施行されたある法律によって、企業形態に関する規定に変更が加えられた。それにもともない、 B の新規設立は認められなくなった。

従業員数や資本金の大きさという観点から見ると、企業を大企業と中小企業とに区分することができる。日本について見ると、企業数では中小企業の占める割合が圧倒的に高い。中小企業の振興・保護を目的として1963年に制定された C 法によって中小企業の定義がなされている。それによると、製造業では資本金が3億円以下または従業員数が300人以下とされている。 D では資本金が1億円以下または従業員数が100人以下、 E では資本金が5,000万円以下または従業員数100人以下、 F では資本金が5,000万円以下または従業員数が50人以下とされている。

日本では、大企業と中小企業との間にさまざまな格差が存在している。そのような格差は、収益性、技術力、賃金などに見られるが、日本経済の G と呼ばれている。それは、労働者1人あたりの資本設備額に顕著に示されている。製造業では、継続的な取引関係のもとに部品の納入などを行う形で大企業の生産活動の一翼を担う中小企業が存在している。このような関係性は、アメリカからは日本市場の閉鎖性の原因として批判された。

中小企業のなかには、旺盛な企業家精神をもって先端技術や高度な知識などを基礎にして未開拓分野への展開をはかっている企業が存在する。また、市場規模の問題などから既存の産業が事業機会を見出せず、十分な事業展開がはかられていない

ような産業に活路を求める中小企業もある。地域経済において中小企業が果す役割も大きい。たとえば、伝統製品なども含むその地域の特色を活かした産業によって⑥地域経済の担い手として重要な役割を果してきた中小企業も存在している。そのような企業に対する地域経済の活性化への期待もあるが、近年、安価な輸入品の影響もあり、厳しい経営環境にある。

- [1] A ~ G 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、この法律によって新たに規定されることになった企業形態を何というか。
- [3] 下線部②に関して、これを示す用語を何というか。
- [4] 下線部③に関して、自動車産業や電機産業などの加工組立産業を中心にみられるような継続的・閉鎖的な取引関係は、 関係と呼ばれる。空欄にあてはまるもっとも適切な語句を答えよ。
- [5] 下線部④に関して、このような企業を何というか。
- [6] 下線部⑤に関して、このような産業は 産業と呼ばれる。空欄にあてはまる適切な語句をカタカナで答えよ。
- [7] 下線部⑥に関して、このような産業を何というか。

II 次の文章を読んで、あととの問い合わせに答えよ。

ヨーロッパにおいては、封建領主に分有された権力を一人の君主に集中する絶対王政が16世紀頃までに成立した。常備軍や官僚制は絶対王政のもとで整備された。^① 対外的・対内的な統治を円滑に行うための手段が発達したことは、政治単位としての「国家」が重要性を増したことを意味する。^②

王権神授説により権力の行使が正当化される状況では、王の専制を抑止できない。

A 権は、これに対抗する概念として示された。すなわち、自由で平等な個人が安全で豊かな暮らしを営むために、契約を結んで国家を形成し、権力の行使を認めるという考え方である。こうした主張は社会契約説と呼ばれるが、内容は論者により異なる。ホップズは著書『B』において、A 状態を「万人の万人に対する闘争」と捉え、平和を創り出すには、国家に絶対権を与える必要があると説いた。ロックは権利を信託された政府が A 権を侵害した場合、人民はそれに抗う抵抗権をもつとした。ロックが言及した権力の濫用を抑止する権力分立の原理を発展させた C は、三権分立を唱えたが、彼の主張は各国憲法に多大な影響を与えていった。

社会契約という考え方、「法の支配」という中世以来の統治原理に由来する。イギリスでは、1215年に貴族たちがジョン王に認めさせた D がその始まりといわれる。だがそれも絶対王政の時期には軽視された。これを問題視したエドワード・コーク（E. クック）は、中世以来の慣習法である E の優位を主張し、「法の支配」の重要性を再度認識させた。「法の支配」は、近代の統治原理である立憲主義を支えていくことになる。

絶対王政は市民革命により終わりを迎える。ただし、ここでいう「市民」とは、財産と教養を有する主体的な個人を指した。19世紀まで制限選挙制が一般的であったのも、こうした理由にもとづいている。資本主義経済の発展は、この認識を徐々に変えていった。市民革命の過程で得られた所有権や経済活動の自由が権利として保障されても、劣悪な状況に置かれる労働者たちの生活は困難で、彼らの声を政治の場に届かせる必要があったからである。1830年代に入ると、イギリスでは、普通選挙制の実現をめざす運動が労働者を中心に行われ、^③ F 権拡大を促す原動力の一つとなった。

注意したいのは、ここで問われたのは、男性による普通選挙制の実現であったということである。女性の F 権は、欧米の多くの国においても20世紀に入るまで保障されなかった。^④

F 権の拡大は、大衆民主主義を可能にした。議会制民主主義をとる場合、政治は多数決原理に頼る。だがそれは、合法的な独裁政治の誕生を可能にすることで、民主主義を阻害しうる。1920年代のヨーロッパに台頭した G は、それを明らかにした。選挙に媒介される政治は、大衆の支持から自由でない。しかし、^⑤それが短期的な利益の追求に終わったり、排外的な政治に頼ったりすることで、有権者の支持を得るのであれば、社会を不安定化させかねない。多様性を尊重しつつ、公共性を保障する政治の実現が俟たれよう。

- [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、B~E、Gはカタカナで答えよ。
- [2] 下線部①に関して、官僚制は階級制構造をとり、職務権限を明確化するなどして能率的な事務処理を可能にする。だが、それが約定規範な対応をとらせたり、所属組織の権限や利益に固執させたりすることで、組織間の相互調整を難しくし、対立を生じさせる、 と呼ばれる機能障害を発生させることもある。空欄にあてはまる語句をカタカナで答えよ。
- [3] 下線部②に関して、ドイツの法学者イエリネックは、独立国家に欠かせない3つの要素をあげた。「領域」、「国民」に並ぶもう一つの要素は何か答えよ。
- [4] 下線部③に関して、日本では、1897年に労働組合期成会が結成され、労働者の権利擁護がめざされた。これを嫌う政府は、社会運動や労働運動を取り締まるための法律を1900年に公布した。この法律を何というか。

(5) 下線部④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、あ は漢字6字、い は漢字8字で答えよ。

先進諸国の多くは、男女の平等を法的に保障するものの、男女間の差別はいまだに存在する。国連はこれに対処する目的で、1979年にあ 条約を定めた。日本政府は、あ 条約を批准するために、国籍法の改正や雇用における女性の差別を解消することを目的としたい 法の制定などを行った。

しかしながら、現在も女性には、一定の役職以上に昇進できない「う」といわれる運用上の障壁があり、さらなる改善が求められる。

(6) 下線部⑤に関して、近年の先進諸国では、こうした手段を用いながら、情緒や感情に訴え、大衆の支持を得ようとする、いわゆる の政治手法が散見される。空欄にあてはまるもっとも適切な語句をカタカナで答えよ。

III 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

1990年代、ウルグアイ・ラウンドなどを背景に、これまで閉鎖的であった日本の農業の自由化への圧力が強まった。それを受け、日本政府は米の部分開放を1993年に決定し、1995年からは国内消費量の一定割合を A として段階的な輸入に踏み切った。

こうした流れを受けて、日本では、農業の経営規模の拡大や企業の参入、農産品の輸出振興などを行った。一方、農業就業人口の減少や高齢化により、農村の活力の低下が問われるようになった。こうした事態に対処するために、1999年には、農業基本法に代わり、食料・農業・ B 法が施行された。この法律は農業がもつ食料の安定供給機能だけでなく、国土保全や景観保全などの多面的機能が期待された。

農業をめぐる問題はこれだけではない。近年は、気候変動や紛争、大災害などによる世界的な農作物の不作などから生じる食料不足問題に対する C 論の面から、自給率を増やすことが求められている。日本に輸入されている海外からの大量の農産物の中には、除草剤耐性や害虫耐性などを高めるために人工的に改良された作物^① が含まれている。こうした作物の作付面積は世界的に増加し、生態系への悪影響^② も懸念されている。

2000年代初頭に発生した D 問題は、脳組織がスponジ化する疾病に感染した食用牛が発見されたことで、消費者の不安が高まったことに始まった。こうした状況のもとで業績不振に陥った企業の中には、輸入牛肉の産地などを偽装するもの^③ があった。これにより、食品への不安や業者への不信感が増した。その結果、食の安全性が重視されるようになり、生産から製造、加工、消費者に届くまでの流通の可視化が重要であるとされるようになった。たとえば、商品のバーコードに情報を組み込ませて、生産者などの追跡調査ができるようにするための取組みが行われるようになった。

消費者の中にも産地や生産方法に关心をもつ人が増えてきている。農業体験を通じて自然保護などへの理解を深め持続可能性を考慮した取組みや地産地消も推進されている。こうした取組みは近年、都市への一極集中化が進むことで E 化に悩む地方の活性化策^④ の一つになることが期待されている。

近年では環境に配慮して商品を選ぶ意識の高い消費者も出てきており、F
と呼ばれている。その土地にあった生産方法で生産された食材を食べることによつ
^⑤て、食生活や食文化、その土地の魅力を見直す動きもあり、社会の意識変化が見ら
れる。

[1] A ~ F にあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。

なお、A, Fはカタカナ、Dは英語略称で答えよ。

[2] 下線部①に関して、このような作物のことを何というか。

[3] 下線部②に関して、このような状況を防ぐために、1992年の地球サミットで
調印され、1993年に発効した条約を何というか。漢字7字で答えよ。

[4] 下線部③に関して、この問題を受けて日本政府は食の安全問題に積極的に取
り組むようになり、組織改編を経て2009年に を発足させた。空欄にあ
てはまる機関名を答えよ。

[5] 下線部④に関して、第1次産業が農産物などの生産物の元々ある価値を高め
て、第2次産業、第3次産業と融合し、地域ビジネスを展開する過程を何とい
うか。5字で答えよ。

[6] 下線部⑤に関して、次の問いに答えよ。

(a) 下線部⑤のことを何というか。カタカナで答えよ。

(b) 環境や自然保護を考慮し、歴史文化の体験などを通じて、地域の環境保
全などに責任をもつ観光のあり方を何というか。カタカナで答えよ。

日本史

I 次の文章[1]～[3]を読み、(a)～(o)の問い合わせに答えよ。

[1] 日本列島では、弥生時代になると、しだいに政治的なリーダーが生まれ始め、地域を統合しながら、各地に小国が分立することになる。1世紀頃にはその一部が中国に遣使し、中国の史書にその名を残すものも登場する。^①その後「倭国大乱」を経て、3世紀頃には邪馬台国を中心とする30国的小国連合が現れた。その女王卑弥呼は「鬼道」を用いて国を治め、A年には中国の皇帝に使者を送り、「親B倭王」の称号と金印紫綬、さまざまな織物、金、五尺刀、銅鏡など、貴重な文物を与えられた。^②卑弥呼はその後も中国とたびたび交渉を行うが、247年に對立する国との交戦状況を報告したのを最後に、世を去る。卑弥呼の墓は、径百余歩の「冢」で、奴婢百余人が殉葬されたと記録されている。

この邪馬台国の所在地については大きく九州説と近畿（大和）説に分かれ、決着を見ていない。しかし、古墳の出現時期が3世紀後半にさかのぼることが明らかになるにつれ、邪馬台国と古墳時代が直接つながるようになり、古墳が^③その出現期から近畿を中心に分布することから、考古学研究者のなかでは近畿説が優勢になっている。

(a) 下線部①に関連して、『後漢書』東夷伝に登場し、邪馬台国連合にも属する国として、もっとも適切な国名を答えよ。

(b) 空欄Aにあてはまる、もっとも適切な西暦年を答えよ。

(c) 空欄Bにあてはまる、もっとも適切な国名を答えよ。

(d) 下線部②に関連して、弥生時代に出土する中国・朝鮮から日本に入った文物として、適切でないものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ ガラス璧

Ⓑ 貨泉

Ⓒ 広形銅矛

Ⓓ 金銅製四葉座金具

(e) 下線部③に関連して、奈良県桜井市に所在する、出現期の前方後円墳として全国最大の規模をもつ古墳の名称を答えよ。

[2] 邪馬台国以降、倭と中国との交渉は途絶えたようで、しばらく中国史書に倭は登場しない。再び活発に中国と交渉し始めるのは5世紀に入ってからで、約1世紀にわたり5人の倭王が記録されることになる。^④この頃、朝鮮半島では高句麗、百濟、新羅などが霸権を争い、倭も鉄資源を確保し影響力を及ぼすため、半島情勢に大きく関わっていた。『書』倭国伝によると、倭はに朝貢し、官爵を受けることによって、有利に外交を進めようとしたことがわかる。

5世紀は古墳時代中期にあたり、もっとも前方後円墳が巨大化した時代であり、なかには墳丘の長さが400mを超える古墳も登場する。副葬品は、前期に比較して鉄製武器や甲冑の占める割合が高まり、馬具の副葬も加わり、被葬者の軍事的リーダーとしての性格が強まったと考えられている。この時代は朝鮮半島から多くの渡来人が海をわたり、より進んだ鉄器、と呼ばれる新たな硬質の焼き物、機織り、金属細工、土木などの新しい技術が伝えられた。また、5世紀に入り、漢字の本格的な使用が始まったと考えられ、銘文が刻まれた鉄剣・鉄刀や銅鏡などが残されている。^⑤

(f) 下線部④に関連して、5人の王の年代順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。

Ⓐ 讃→珍→興→濟→武

Ⓑ 讃→濟→珍→興→武

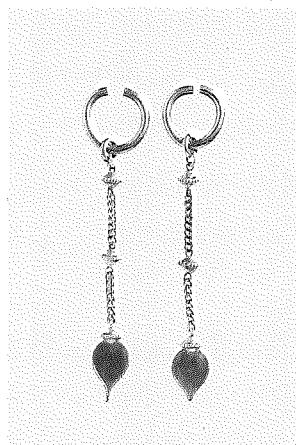
Ⓒ 讃→珍→濟→興→武

Ⓓ 讃→濟→興→珍→武

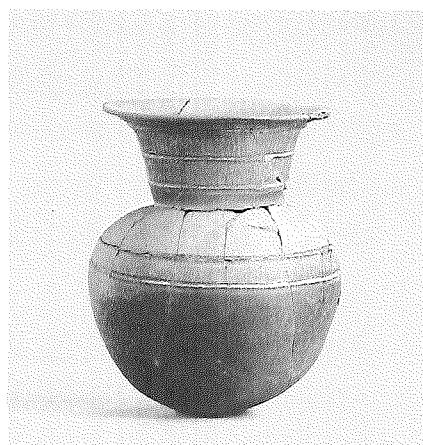
(g) 空欄にあてはまる、もっとも適切な国名を答えよ。

(h) 下線部⑤に関連して、下の写真は、一つが前期古墳、三つが中期古墳から出土した遺物である。前期古墳の遺物として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

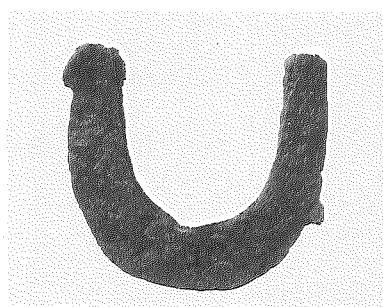
Ⓐ



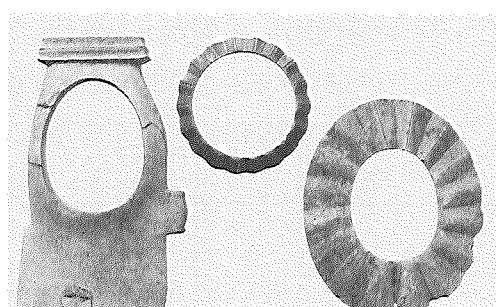
Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ



(i) 空欄 D にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(j) 下線部⑥に関連して、5世紀の大王の名が刻まれた鉄刀が出土した、熊本県にある古墳の名称を答えよ。

[3] 6世紀には百濟から五經博士⁽⁷⁾が渡来て儒教が伝えられた。ついで、欽明朝には、E・曆・医の諸博士が渡来し、百濟聖明王が仏像・幡蓋・經論を献じ、仏教が公伝する。隋が中国を統一すると、厩戸王は遣隋使を派遣し、積極的に中国の政治・制度や思想・学問などを摂取しようとする。中国への遣使は隋滅亡後も遣唐使として引き継がれ、中央集権国家の礎となる唐の制度・文化などを吸収し、その後の日本の国家体制に大きな影響を与えた。⁽⁸⁾

古代には多くの学問僧が海を渡り、仏教界において重要な役割を果した。平安時代初期に新たな宗派を興した最澄や空海も入唐僧であった。また、

Fのように聖武天皇に重用されて、活躍する僧も現れた。一方で、日本に戒律を伝え、唐招提寺を創建した鑑真のように、日本で活躍した唐僧も特筆される。

(k) 下線部⑦に関連して、繼体朝に百濟より最初に渡來した五經博士は誰か。

もっとも適切な人物を下から一人選び、記号で応えよ。

- Ⓐ 司馬達等 Ⓡ 阿知使主 Ⓢ 曇微 Ⓣ 段楊爾

(l) 空欄Eにあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(m) 下線部⑧に関連して、唐から導入した制度の一つに、条坊を備えた都城の建設がある。わが国の本格的な都城は藤原京から始まるが、694年にその遷都を行った天皇は誰か。もっとも適切な天皇名を答えよ。

(n) 下線部⑨に関連して、最澄が対立する南都諸宗への反論として著したものは次のうちどれか。もっとも適切な著作を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 『入唐求法巡礼行記』 Ⓡ 『三教指帰』
Ⓑ 『顯戒論』 Ⓢ 『性靈集』

(o) 空欄Fは、晩年、筑紫觀世音寺に左遷され、その地で死去した。この人物は誰か。もっとも適切な僧名を答えよ。

II 次の文章〔1〕～〔3〕を読み、(a)～(t)の問い合わせに答えよ。

〔1〕 鎌倉時代の仏教の特色として「新仏教」という言葉がよく用いられる。これは、鎌倉時代以前の宗派を「旧仏教」と呼ぶのに対し、鎌倉時代に登場し、のちに独立した宗派となったものを指している。これら「新仏教」の宗派の開祖とされる法然は、たしかに新たな仏教の教えを広めようとしたが、彼らだけが鎌倉時代に活躍したわけではない。明惠や貞慶は、戒律を重視しながら南都諸宗の改革につとめ、同じく戒律を重視した叡尊や忍性は、非人や病者の救済、さらに港湾や橋の整備などの社会事業を行い、鎌倉幕府からも厚く保護された。彼らの後継者が後世に宗派として独立しなかったため、「新仏教」に含まれず「旧仏教」の改革派とされているが、鎌倉時代における社会的な影響力は、むしろ「新仏教」の開祖たちの活動を上回るともいえる。

そもそも、現在は A の祖とされている栄西について、「世の人のことわざに、知恵第一法然房、持律第一葉上房（栄西）」（『源平盛衰記』）とあるように、当時は明惠らと同じく戒律重視の僧としても有名であったことからすれば、「新仏教」「旧仏教」という分け方自体に検討の余地があるだろう。

また、同じく鎌倉時代後半には、伊勢外宮の神官度会家行らが従来の本地垂迹説と異なる独自の神道理論（伊勢神道）を唱えたが、なお仏教の影響が強いものであった。室町時代後半には、B も同じく本地垂迹説を否定する立場から、唯一神道と呼ばれる教説を唱えた。

(a) 下線部①の人物の教えとして、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 公案問答 Ⓑ 専修念佛 Ⓒ 只管打坐 Ⓓ 鎮護国家

(b) 下線部②の人物が拠点として再興し、現在『鳥獸戯画』の所蔵でも知られる寺院名を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 高山寺 Ⓑ 西大寺 Ⓒ 神護寺 Ⓓ 泉涌寺

(c) 下線部③の人物が奈良に建てたハンセン病患者の救済施設の名称を漢字6文字で答えよ。

- (d) 空欄 A にあてはまる、もっとも適切な宗派の名称を答えよ。
- (e) 下線部④の人物の著作として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 『正法眼藏』 Ⓛ 『摧邪輪』
Ⓑ 『教行信証』 Ⓝ 『喫茶養生記』
- (f) 下線部⑤の人物の著作として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 『元亨釈書』 Ⓛ 『禁秘抄』
Ⓑ 『類聚神祇本源』 Ⓝ 『釈日本紀』
- (g) 空欄 B にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

[2] 南北朝時代から室町時代にかけての仏教は、室町幕府から保護された禅宗が盛んとなった。すでに鎌倉時代後半から、鎌倉だけでなく京都にも、のちに「五山之上」となる C などが創建されていたが、室町幕府が京都におかれると、さらに多くの禅宗寺院が展開した。とりわけ、將軍足利尊氏やその弟D から厚い帰依を受け、天龍寺開山にもなった E とその弟子達の(6) 活躍が目覚ましく、主流派を形成した。

また、室町時代には、中国の F の時代に成立した制度にならった五山・十刹の官寺制が完成し、幕府が任命した G によって官寺における住持の人事などが管理された。

- (h) 空欄 C にあてはまる、もっとも適切な寺院名を答えよ。
- (i) 空欄 D にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。
- (j) 空欄 E にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。
- (k) 下線部⑥について、E の弟子として、適切でない人物を下から一人選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 無学祖元 Ⓛ 絶海中津 Ⓝ 春屋妙葩 Ⓞ 義堂周信

(1) 空欄 F 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。

Ⓐ 唐 Ⓛ 南宋 Ⓜ 元 Ⓝ 明

(m) 空欄 G 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。

[3] 室町時代に制作された絵画には、大陸からの影響を強く受けた水墨画に優れた^⑦作品が多く、その作者の如拙や明兆らは、当時隆盛していた禅宗の画僧であった。そのなかには、周文に学んだ雪舟のように、中国に渡り山水画を大成させた者もいた。一方、大和絵にも水墨画の影響を受けて新たな展開が生まれ、^⑧朝廷や幕府の御用絵師を代々つとめた土佐派や狩野派の基礎がこの時期に築かれた。

また、室町時代における文化の特徴の一つが庶民文化の展開である。貴族や大名など上層社会で能や猿楽が愛好される一方、民衆たちは曲舞や古淨瑠璃を楽しんだ。とくに曲舞では、越前国が発祥とされ、のちに織田信長も愛好したという H が知られている。また、絵入りの読み物として『一寸法師』や『物くさ太郎』などの I が登場した。そして、階層を越えて人々の間で流行したのが連歌である。正風連歌と呼ばれる様式を確立した連歌師の J は、仲間の連歌師らとともに詠んだ『水無瀬三吟百韻』をはじめ、多くの連歌を残した。

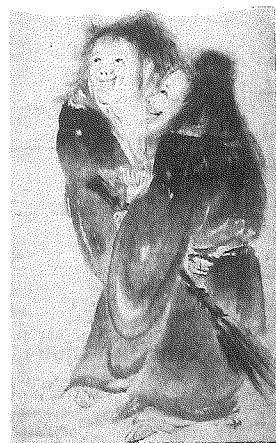
(n) 下線部⑦の水墨画について、次ページの図版⑦～⑨とそれぞれの作者との組み合わせとして、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。なお、作者については推定の場合も含む。

Ⓐ ⑦一如拙 Ⓛ ①一雪舟 Ⓜ ⑨一明兆 Ⓝ ②一周文

(7)



(8)



(9)



(10)



(o) 下線部⑦に関連して、設問(n)の図版⑩の作品が描かれた時に成立が
もっとも近い書物として、適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 『難太平記』

Ⓑ 『風姿花伝』

Ⓒ 『梅松論』

Ⓓ 『樵談治要』

(p) 下線部⑧に関連して、次の図版Ⓐ～Ⓓとそれぞれの作者との組み合わせ
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、作
者については推定の場合も含む。

Ⓐ ⑨—土佐光信

Ⓑ ⑩—土佐光起

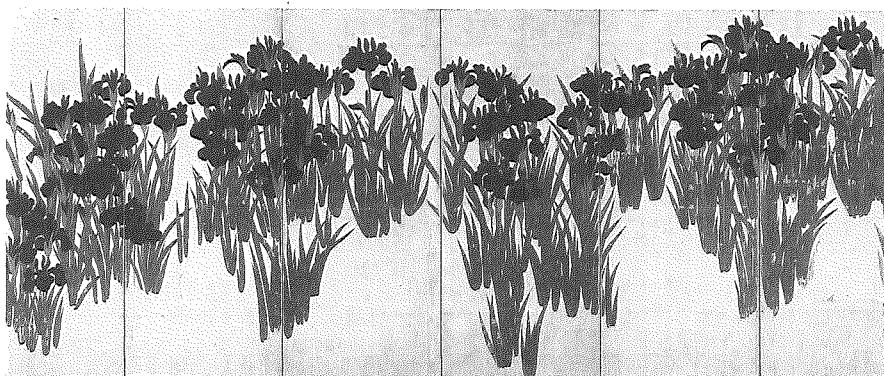
Ⓒ ⑪—狩野元信

Ⓓ ⑫—狩野山楽

Ⓐ



Ⓑ



⑤



⑥



(q) 下線部⑧に関連して、設問(p)の図版⑤の作品を所蔵する大仙院は、「ある寺院」^{たつちゅう}の塔頭である。この寺院名として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 大徳寺 Ⓛ 妙心寺 Ⓜ 相国寺 Ⓝ 東福寺

(r) 空欄

H

 にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(s) 空欄

I

 にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(t) 空欄

J

 にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

III 次の文章を読み、(a)～(o)の問い合わせに答えよ。

終戦後の日本政府にとっての大きな課題の一つに、新憲法の制定があった。1945年10月、マッカーサーの要請を受けて政府は A 国務相を委員長とする憲法問題調査委員会^① を編成し、憲法試案の起草作業にあたり、翌1946年2月に改正試案として「B」を提出した。しかし、この試案の保守的性格を憂慮したGHQは、独自の憲法草案を日本側に提示した。いわゆるマッカーサー草案として知られるものである。日本政府は、これを参考にして、限られた時間的制約のなかで再び起草作業に取り組み、C や帝国議会の審議を経たのち、1946年11月3日に現行の日本国憲法を公布した。

このようにして制定された日本国憲法は、第一条において「天皇は、日本国の象徴であり日本国民統合の象徴であつて、この地位は、主権の存する日本国民のDに基く」と定め、第九条において「武力による威嚇又は武力の行使は、^② E を解決する手段としては、永久にこれを放棄する」と明記しているように、主権在民、象徴天皇制、平和主義を重要な指針にしている。

そして、この理念の実質化を図るために重要であったのが教育の民主化であり、そのための教育改革であった。それに向けてGHQは、修身・日本歴史・地理の授業停止を指令した。そして新しい歴史教科書である『F』が最後の国定教科書として編纂され、1946年10月から半年間使用されたほか、翌1947年9月から新時代にふさわしい公民教育のために、G 科という新科目がスタートした。

これら新教育を効果的に推進するためには、教育行政の民主化も重要な課題であった。それに向けて、1947年3月には H 9年制や男女共学などを規定した教育基本法、六・三・三・四制の単線型学校系列を規定した I 法が公布・施行された。さらに教育行政の地方分権化を推進するために、翌1948年には、各都道府県・市町村ごとに J がおかれ、学校設置、人事、教科書採択の権限が与えられた。

終戦を機に生じた教育の民主化を背景として、学術・思想・文化の領域においても、自由な批判精神に裏付けられた成果が生み出され始めた。その成果は、前近代社会や天皇制が近代社会もしくは戦後社会に与えた影響や、残した意味を批判的に再検証するという姿勢を取るものが多かった。例えば、政治学者で東大助教授であった K は雑誌『世界』に「超国家主義の論理と心理」を執筆し、天皇制を支えた国民の心理構造を批判的に分析した。作家である L は『堕落論』を執筆して、天皇制と共生関係にあった屈折した国民の心理を摘発したほか、野間宏は『M』を発表して、軍隊内部の非人間性を告発した。

- (a) 空欄 A にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。
Ⓐ 佐々木惣一 ⓒ 美濃部達吉 Ⓝ 山川均 Ⓞ 鈴木安蔵
- (b) 下線部①に関連して、こうした政府側の委員会とは別に、民間で結成されたものとして憲法研究会が知られている。そのメンバーの一人で、マルクス主義憲法学者として知られ、「憲法草案要綱」を発表した人物は誰か。もっとも適切な人物を下から一人選び、記号で答えよ。
Ⓐ 元老院 ⓒ 枢密院 Ⓝ 御前会議 Ⓞ 大審院
- (c) 空欄 B にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (d) 空欄 C にあてはまる、戦前以来の政府機関は何か。もっとも適切な語句を下から一つ選び、記号で答えよ。
Ⓐ 吉田茂 ⓒ 岸信介 Ⓝ 萩原均 Ⓞ 鳩山一郎
- (e) 空欄 D にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (f) 下線部②に関連して、憲法第九条はその審議の過程において、「ある人物」がその第二項冒頭に「前項の目的を達するため」という字句を挿入して修正したことが知られている。のちに総理大臣ともなる、「ある人物」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。
Ⓐ 空欄 E にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (h) 空欄 F にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (i) 空欄 G にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (j) 空欄 H にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

- (k) 空欄 I にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (l) 空欄 J にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。
- (m) 空欄 K 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。
Ⓐ 丸山真男 Ⓛ 大塚久雄 Ⓝ 河上肇 Ⓞ 堀利彦
- (n) 空欄 L にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。
- (o) 空欄 M にあてはまる、もっとも適切な作品名を下から一つ選び、記号
で答えよ。
Ⓐ 『麦と兵隊』 Ⓛ 『俘虜記』 Ⓝ 『黒い雨』 Ⓞ 『真空地帯』

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の問い合わせよ。

中国はよく「歴史の国」といわれるが、その歴史はどのように記録されてきたのだろうか。

前漢王朝の歴史を記した『漢書』には次のような記載がある。「古の王者には代々史官（記録官）がいて、左史は言葉を記録し、右史は出来事を記録した。出来事は『春秋』となり、言葉は『尚書』となった」と。この『春秋』はもともとは
A 国の年代記で、それを孔子が整理編纂したことで儒学の基本文献とされたもの、『尚書』は『書經』のことで古聖王の言葉を収録したものである。『春秋』の記載範囲は紀元前722年～前481年であるが、『尚書』にはそれより遙か昔の聖王である堯・舜の言葉も収録されている。ただし、堀・舜は伝説上の古聖王なので、
〔1〕『尚書』所載の堀・舜の言葉は後世の創作であると思われる。

では、確実な歴史記録として最も古いものは何であろうか。現時点で、確実に同時代記録といえる最古の例は卜辞である。卜辞は殷代後期に王が行った占いの記録で、占いをした日付、占った内容、占い結果の判定、その結果などを獸骨や龜
B に刻んだものである。文字らしき記号が一つ二つ記される例は、黃河中流域の
C 時代の文化である仰韶文化の土器などにも見られるが、複数の文字を連ねてまとった意味を記録したものとしては、今のところこの卜辞が最古である。

周代になると、王の家臣で戦功などを立てて恩賞を受けた者や官職に任命された者などが、そのことを記念し祖先に報告するための
D 製の祭器を鋳造し、そこに祭器制作に至る経緯が記されるようになる。戦功や恩賞、官職任命といった出来事を記録して保存し、後の時代に伝えるという点で、これはまさしく歴史記録と呼ぶことができよう。『尚書』には、周の成王など実在したと考えられている王の言葉も載せられているが、これらも同類といえる。ただし、これらはその時々に起こった個々の出来事を個別に記録して保存しているだけであって、流れゆく時間の

中で次々と起こる出来事を継続的に記録して保存するという年代記の形にはまだなっていない。

年代記的歴史記録の原初的な形は『史記』殷本紀（殷王朝の歴史記録）に見ることができる。殷本紀には「某立、某卒（某が即位した、某が死去した）」のように歴代の殷王の即位と死去のみが即位順に記録されている。同じ『史記』の秦始皇本紀附載の王名表ではもう少し記載内容が増えて、歴代君主の在位期間、埋葬地、後繼者名が即位順に記されている。^[2]やがて、その記載も世代単位から1年単位、1ヶ月単位、1日単位と次第に細かくなっている。例えば、秦代の地方官吏の墓から発見された竹簡には、始皇帝までの4代にわたる王の治世の出来事が1年単位で記されているし、先述の『春秋』の記載は1ヶ月単位である。

このような年代記形式とは別に、説話も記録され伝えられるようになる。戦国時代の時代名称の由来となった『E』は、まさにこの時期の説話を集成したものである。このような説話は『史記』にも多く取り入れられていて、それらは年代記的記録の間に挟み込まれる形に編集されている。

そのようにして書かれた『史記』は、新たな歴史叙述の形式も創造した。帝王の記録である本紀と優れた個人の記録である列伝を中心とする『F』である。この形式は中国において最も権威ある歴史叙述の形式とされた。

『史記』は太古から司馬遷が生きた前漢G帝期までの通史であるが、後漢時代のHは前漢時代のみの歴史記録である『漢書』を執筆した。これ以後、王朝毎にFの歴史書が作成されるようになった。この王朝毎の歴史書は、唐代以前は『漢書』のように個人の著作として執筆されていたが、唐代以降は国家事業として前王朝の歴史書が作成されるようになった。

「歴史の国」は、このような歴代王朝による歴史編纂事業の成果でもあるのである。

- [1] 堯・舜と同じく、伝説上の古聖王である禹が創始したと伝えられる王朝を何というか。
- [2] 秦国第9代君主の穆公（在位前660年～前621年）は諸侯を集めて会盟を主宰している。穆公のように会盟を主宰した春秋時代の有力諸侯を何というか、漢字2文字で記せ。

II 次の文章を読んで空欄に最も適切な語句あるいは数字を記入せよ。

中国の南部を中心に居住する漢族の方言グループのひとつに、Aと呼ばれる人々がいる。

彼らはそもそも中国の黄河流域に居住していた漢人で、歴史上、数回にわたって南下してきたといわれる。南下の理由は、戦乱や飢餓、政治不安などから逃れるためであった。では、いくどかの南下・移住の契機をみていくことにしよう。

3世紀半ば、司馬炎は三国魏の禅譲を受けて、洛陽を都に西晋を建国するが、その死後、一族のB人の王による内乱が起きた。さらには匈奴の劉淵が南下・侵攻し、その後、洛陽を陥落させたCと呼ばれる兵乱以後、北魏の華北統一にいたるまでの五胡十六国による混乱状態が続いた。この混乱を避けるために山西・河北・河南一帯の人々は、黄河・長江を越えて江西省北部一帯に安住の地を見つけた。

唐朝の末期、塩密壳商人の王仙芝の挙兵に呼応したDは、各地の流民や盜賊を吸収して山東で挙兵し、抵抗の弱い地域や財物豊かな都市を襲撃しつつ、江南から嶺南へ入り広州を占拠する。だが南方の地での疫病に苦しみ、北帰を決意したDは、880年に長安を占領し皇帝に即位する。この間の反乱で被害を受けた人々は、江西西部、福建西部・南部および廣東東部・北部へと移住していったといわれる。

E年、モンゴル軍の侵攻により金朝が滅亡し、さらに度重なる南宋への攻撃を経て、1276年に南宋の都である臨安は無血開城される。一部の残存勢力は幼帝を奉じて、福建・廣東へと落ち延びるが、3年後にはモンゴル軍の追っ手に攻め滅ぼされた。Aの人々による先祖代々の記録（族譜）には、彼らが幼帝の逃避行を守るべく、廣東北部・東部へともに移動し、モンゴル軍と戦ったという記載が見られる。

さらに、F朝による明朝征服戦争において、大きな被害が出た四川省では、F朝が、この地への新たな入植者を求め、廣東・福建のAがそれに応じて、同地域の山岳地帯へ移住していった。また、18世紀の中國国内の人口増加と耕地不足は、さらなる移住を促し、西は廣西・海南、東は台湾、南は東南アジアへ

と移住が展開されるようになる。こうして、Aの人々は、江西西部・福建北部・廣東東部を中心に、南中国一帯に分布するようになった。

中国各地、さらにアジアへ移住していった彼らは、その後、歴史にその名を刻む人物を輩出していく。以下、その中でも、とりわけ著名な人物を紹介しよう。

廣東省に生まれ、科挙及第を志したがついにかなわなかった洪秀全は、キリスト教の影響を受け、宗教結社のGを広西省で組織する。そして、広西移民社会の下層民衆の支持を集めて蜂起し、1851年には太平天国と国号を定め、2年後には南京を攻略する。この反乱はF朝の支配体制へも大きな影響を与えた。

1904年に四川省に生まれた鄧小平は、1924年に中国共産党入党し、中華人民共和国の建国後は、毛沢東と周恩来のもとで、党と国務院の中心的な実務をこなしていた。1966年に毛沢東が発動した政治権力及び社会・文化の闘争であるHの際を含め、3度の失脚を経験したが、3度目の復活後は、それまでの中国共産党の路線を近代化に転換し、経済の市場化を推進して中国の経済力、国力向上に努めた。

1949年以後の台湾では、中国大陸から移転してきた「外省人」が政治の主流派を形成したが、李登輝は台湾生まれの「本省人」として初めて中華民国総統に就任し、国会議員に相当する立法院委員や総統の直接選挙を実施するなど、台湾におけるI化を進めた。中国との短期的な統一あるいは独立を求める現状維持を目指したが、1996年の台湾海峡危機に見られる中台間の緊張状態も招いた。

1959年、35歳の若さでシンガポール自治政府の首相に就任したリー=クアンユーも、Aの子孫であると言われる。シンガポールは、1957年にイギリスから独立したJと合併し、1963年にマレーシアが成立した。しかしながら、マレーシア中央政府と華人中心のシンガポール州政府との対立から、結局、その2年後に、シンガポールはマレーシアから分離し、共和国として独立した。この過程において、リーは政治力を發揮し、独立後は、強力な政治指導と外交感覚でシンガポールを「奇跡の成功」と呼ばれる繁栄に導いた。

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の問い合わせよ。

7世紀は、ユーラシアの各地で大きな変化が起きた、あるいは大きな変化の契機となる事件が起きた時期であった。ここでは622年を例にとって、7世紀のユーラシアの状況を俯瞰していこう。

622年は、日本では推古天皇の摂政を務めていた厩戸王（＝聖德太子）が没した年である。厩戸王の死後、政治を主導していた蘇我氏本宗家の影響力を排除すべく645年に起きた A 以降、日本では律令国家体制の整備が進んだ。唐などとの交流も盛んになり、8世紀に入ると聖武天皇の時代を中心として B 文化が栄えた。現在も東大寺 C には B 文化を偲ばせる数多くの宝物が残っている。

この622年は、ビザンツ帝国の皇帝であった D が、当時シリアやエジプトを征服していたササン朝ペルシアに対して本格的な反撃を開始すべく、首都のコンスタンティノープルを出発した年である。 D 帝はコンスタンティノープルからコーカサス地方に向かい、この時期同じくササン朝ペルシアと敵対していた西 E と同盟した。しかし東 E は唐の攻撃を受けて630年に崩壊し、西 E も7世紀中盤には唐に敗北することになる。

ビザンツ帝国と西 E の攻撃を受けたササン朝ペルシアは、628年に敗北してから急速に勢力が衰え、650年代初頭に滅亡することになる。しかしササン朝ペルシアが歴史上果たした役割は非常に大きい。例えば宗教的な側面で見ると、3世紀にマニ^[1]によって創始されたマニ教はマニの死後に弾圧されるが、ササン朝ペルシアの国教であったゾロアスター教や F 公会議で異端とされたネストリウス派のキリスト教はササン朝ペルシアで広く信仰され、イスラームと同様中国にまで信仰が伝播した。^[2]またササン朝ペルシアの美術品が中国や日本に与えた影響も大きく、C に所蔵されている白瑠璃碗はよく知られている。また同じく C に所蔵されている G も、典型的なササン朝様式で作られた水差しである。

ササン朝ペルシアに勝利した後、D 帝は451年の H 公会議で異端とされた単性論の信者との和解をめざしたが失敗した。現在でもエジプトでは単性論

の立場に立つコプト教会が一定の信者を集めている。

一方622年は、イスラームを創始したムハンマドがメッカから I に移住した、いわゆるヒジュラがおこなわれた年でもある。ムハンマドはメッカで大きな力を持っていました名門クライシュ族の出身であったが、圧迫を受けてこの年に I に移住した。やがてムハンマドは勢力を拡大して630年にメッカを征服する。ヒジュラはムスリム（イスラーム教徒）にとって大きな意味を持つ年となり、イスラーム暦もヒジュラが起点となっている。ムハンマドの死後もイスラームの共同体
[3] は拡大を続け、642年にはニハーヴァンドの戦いでササン朝ペルシアの軍を撃破している。

最後に、西ヨーロッパについて見ておきたい。496年にアタナシウス派のキリスト教に改宗した J のもとで大きく成長したメロヴィング朝フランク王国は、その死後分割相続や内紛が続いたが、7世紀初頭のクロタール2世の時代に再統一された。しかしクロタール2世による統一に協力し、宮廷の最高官職である K を務めた大ピピン（ピピン1世）の子孫であるカロリング家が徐々に勢力を拡大・確立していく。大ピピンのひ孫であり、曾祖父と同じく K を務めていた L は732年のトゥール・ポワティエ間の戦いで勝利し、その息子である小ピピン（ピピン3世）はローマ教皇の支持を得て751年に王位に就いた（カロリング朝）。

[1] マニを重用したササン朝ペルシア2代目の王は誰か。

[2] ①ゾロアスター教②ネストリウス派キリスト教③イスラームは、中国ではそれぞれ何と呼ばれていたか。最も適切な組み合わせを次のア～オの中から1つ選び、記号で答えよ。

- ア. ① - 景教 ② - 拝火教 ③ - 耶蘇教
- イ. ① - 祾教 ② - 拜火教 ③ - 回教
- ウ. ① - 拜火教 ② - 清真教 ③ - 耶蘇教
- エ. ① - 祾教 ② - 景教 ③ - 回教
- オ. ① - 景教 ② - 祾教 ③ - 清真教

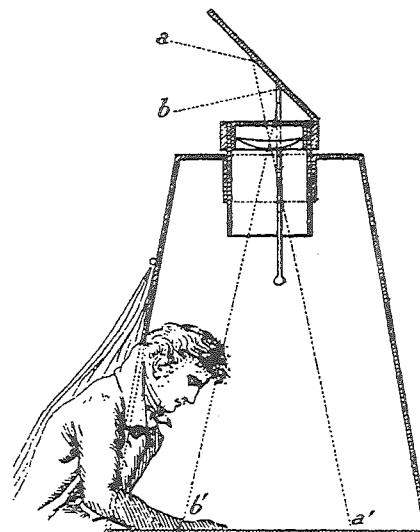
[3] ムスリムの宗教共同体のことをアラビア語で何というか。カタカナで答えよ。

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。

1839年、ルイ=ダゲールの写真術がフランスの科学アカデミーで発表された。ダゲレオタイプと呼ばれているこの写真術はカメラ（写真機）の前身であるカメラ・オブスキュラから生まれた。大きさはいろいろあるが、いずれも閉ざされた空間の壁に開けられた穴から光が差し込み、暗い内部に外部の景色や被写体の画像が写し出される仕組みである。ダゲールだけでなく多くの研究者は、このカメラ・オブスキュラの画像を絵筆でなぞって写し取るのではなく（図1）、化学的に「自然のままに」定着させたいと考えた。それに成功したのが写真である。このようにカメラ・オブスキュラからカメラへの移行は連続した技術的発展とみなせるが、その一方で、この2つの装置はまったく異なる社会的意味を持つともいわれている。では、カメラ・オブスキュラはどのような意味を担っていたのか。

カメラ・オブスキュラという名称の起源は、「暗い部屋」を意味するラテン語であり、16世紀末から17世紀ドイツの天文学者 A に由来する。コペルニクスの学説を支持し、『コペルニクス天文学概要』を著した A ^[1] は、惑星運行の法則を理論化したが、水星が太陽面を通過する様子をカメラ・オブスキュラで観察している。また、地勢図を作成するための測量にテント式のカメラ・オブスキュラが用いられていたことを、 A を訪ねたイギリスの外交官ヘンリー=ウォットンが 報告している。このようにカメラ・オブスキュラはしばしば天体や自然の観測に用いられた。

そもそも暗闇に差し込んだ光が画像を結ぶという現象は、古代ギリシアでも知ら



（図1）ジョン=H=ハモンド『カメラ・オブスクラ年代記』より転載

れていた。学者アリストテレスは、日食のとき、樹木の重なり合う葉の隙間を通過した太陽光線によって、木陰にたくさんの三日月形の像が生じることを記録している。また、カメラ・オブスキュラを利用した日食観察としては、13世紀のスコラ学者^[4]のひとりであり、「驚異博士」と呼ばれたイギリスの自然学者 B の報告が知られている。B はイスラーム科学^[5]の影響を受け、実験と観察を重視していた。

ところで、ルネサンス期の「万能の天才」と呼ばれるレオナルド=ダ=ヴィンチは、ミラノにある教会の食堂の壁に受難前夜のキリストと弟子たちを題材にした「C」を描いている。この絵には、ルネサンス期の画家に新たに浸透した、1点透視図法と呼ばれる遠近法^[6]が用いられている。この新しい画法はカメラ・オブスキュラと無関係ではない。遠近法で描かれた絵画にもカメラ・オブスキュラを用いて得られる画像にも、観察する人間の眼と観察される対象の客観的な位置関係が現れている。この客観的な視覚は、さらに人々の考え方やものの見方にも影響を及ぼした。

17世紀フランスの学者 D は、すべての存在を疑うが、どうしても疑うことのできない自己を認め、「われ思う、ゆえにわれあり」と述べた。D は、眼球に自然な遠近法で外部の事物が現れることを実験で知っていたので、眼とカメラ・オブスキュラを類比的に捉えた。そして、疑わしい感覚的な眼ではなく演繹的に考察する理性という精神の「眼」によって、カメラ・オブスキュラ内部の画像を観察するように、精神の内観による認識を説いた。また、個々の人間の精神において認識される世界は、遠近法による絵画が個々の画家の視点にもとづき異なって描かれるように、個々の精神に応じて現れる。このような自己の内部に個々の視点から世界を写し出す存在を、17世紀ドイツの哲学者 E は単子（モナド）と呼んだ。

また、17世紀オランダの画家 F は、カメラ・オブスキュラ的な絵画を描いたといわれている。 F は、室内に差し込む光と明暗を描き分け、オランダ市民の日常を繊細に表現した。^[7] 例えば、彼の「天文学者」(図2)に描かれている学者の視線は、光の差し込む窓の外ではなく、室内の天球儀に向いている。これは、まるで室内がカメラ・オブスキュラの役割を果たし、天球儀が外部の世界を写した画像に見立てられているかのようである。

このように、カメラ・オブスキュラの固定された視覚は、角度によって写し出される画像は異なっていても、安定した客観的な世界像を構築していた。しかし、写真の視覚はこのような世界像を崩壊させる。写真は、いわば世界を自在に切り取り持ち運ぶことができる。この視覚の可動性とともに、カメラ・オブスキュラとは異なる時代が始まったのである。



(図2)

- 〔1〕 コペルニクスは新しい天体運動の説を唱えたが、彼が否定したプトレマイオス天文学にもとづく説を何というか。
- 〔2〕 ウォットンの報告を受けた政治家は、経験や観察を重んじる哲学家でもあった。帰納法を説き、『新オルガヌム』を著したこの哲学者は誰か。
- 〔3〕 アリストテレスの『形而上学』の記述により知られているイオニア学派の祖で、紀元前585年の日食を予言した自然哲学者は誰か。
- 〔4〕 13世紀のスコラ学者トマス=アクィナスは、信仰と理性の調和を説いた。彼の代表的著作を何というか。

- [5] イスラーム科学の強い影響のもと、12世紀から西欧における医学教育の中心であったイタリア南部の大学を何というか。
- [6] (a) 遠近法がまだ十分知られていなかった1300年頃、代表作の教会壁画「聖フランチェスコの生涯」を立体的に写実的に描いた、ルネサンス絵画の先駆者といわれる画家は誰か。
- (b) 1点透視図法では、構図の奥行方向の直線が消失点と呼ばれる1点に集まる。この消失点を発見した、フィレンツェにあるサンタ=マリア大聖堂の大円蓋（ドーム）を設計した建築家は誰か。
- (c) ヴァチカン宮殿の署名の間にある「アテネの学堂」も1点透視図法で描かれている。主にフィレンツェとローマで活躍した、この絵を描いた画家は誰か。
- [7] 明暗を巧みに描いた17世紀オランダの画家レンブラントが1642年に制作した、アムステルダム火縄銃組合の集団肖像画を何というか。

地 理

I 次の地形図をよく読んで、〔1〕～〔12〕の問い合わせに答えよ。なお、この地形図は平成15年発行のものである。

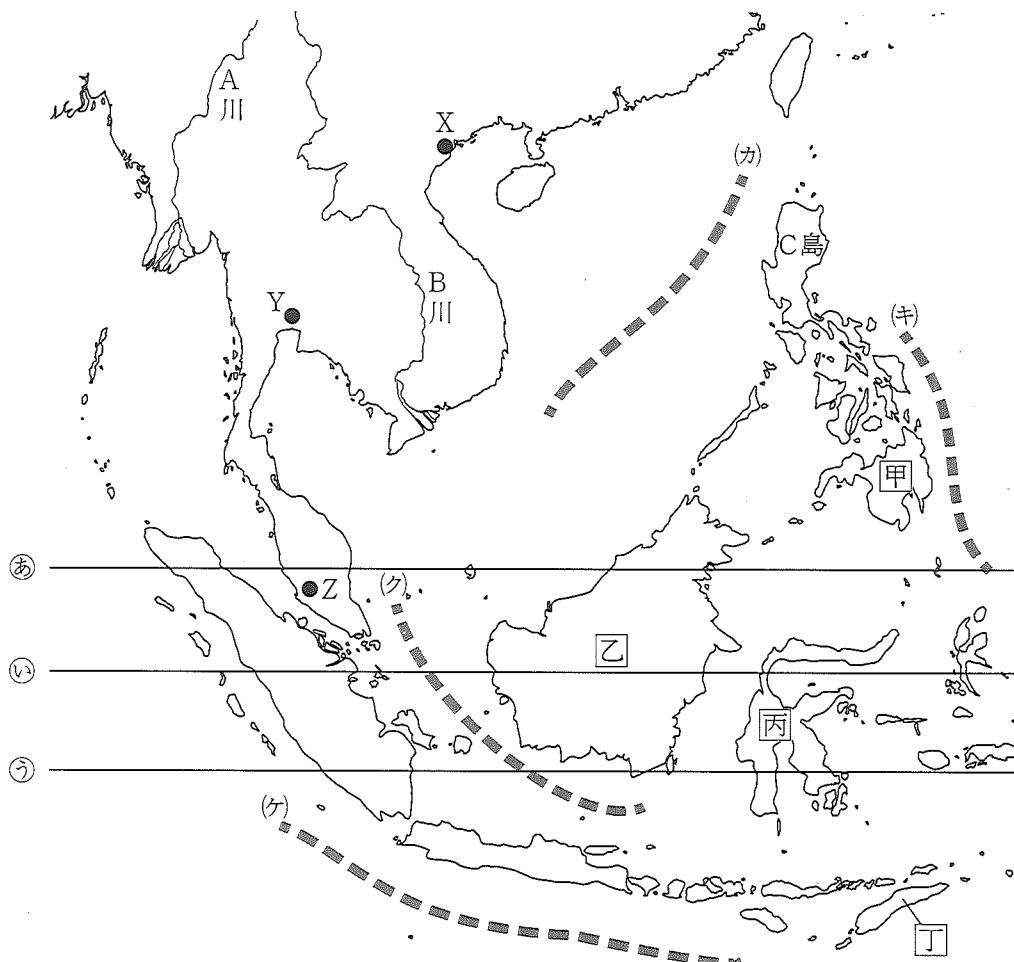


- [1] この地形図の縮尺を答えよ。
- [2] 国土地理院が発行しているこの縮尺の地形図は、日本全国を何枚でカバーしているか、2018年末現在のおよその数として最も適切なものを、次の選択肢の中から1つ選び、符号で答えよ。
- Ⓐ 400枚 Ⓛ 1,300枚 Ⓝ 2,200枚
Ⓑ 3,100枚 Ⓞ 4,000枚
- [3] この地形図で示されている図郭線は北緯43度20分9秒2（世界測地系）の線である。この緯度に最も近い都市を次の選択肢の中から1つ選び、符号で答えよ。
- Ⓐ 網走 Ⓛ 小樽 Ⓝ 名寄 Ⓞ 函館 Ⓟ 留萌
- [4] この地形図の図郭に付された短線Aは、経度差何分ごとの目盛か、整数値で答えよ。
- [5] オンネ沼やタンネ沼は、成因の点から何という湖沼に分類されるか、最も適切な名称を答えよ。
- [6] 「桂木」集落は、どのような地形上に立地しているか、答えよ。
- [7] Bの地図記号「■」は何か、その名称を答えよ。またこのBの敷地は、どのような地形上に立地しているか、答えよ。
- [8] Cのような地形は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- [9] 花咲港の防波堤Dは、地形図上で1.8 cmの長さがある。実際の長さは何mか、答えよ。
- [10] 南部沼の水域表面積はおよそどれほどか、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。
- Ⓐ 50 km² Ⓛ 5 km² Ⓝ 0.5 km²
Ⓑ 0.05 km² Ⓞ 0.005 km²
- [11] この地形図中のJR線は、E付近と「ねむろ」駅間では、直線的に結ばれず大きく迂回して敷設されている。その理由を簡潔に述べよ。

[12] この地形図に関する、次の(1)～(7)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) この地形図の最高標高地点は、標高100 m を超えている。
- (2) この地形図中には、国道が通っている。
- (3) この地形図中には、高等学校が2校立地している。
- (4) この地形図の北西部に位置している下水処理場は、扇状地の扇央部に立地している。
- (5) 花咲港の港湾施設は、埋め立てにより造成されたと考えられる。
- (6) この地形図中には、裁判所が立地している。
- (7) Fの海岸は、砂浜海岸である。

II 東南アジアに関する次の地図と文をよく読んで、[1]～[9] の問い合わせに答えよ。
なお、地図中と文中の記号（A～C）は対応している。



東南アジアの自然は、赤道付近に位置していることやモンスーンの影響を強く受けていることに特徴がある。多くが新期造山帯に含まれ、とくにプレート境界に位置するジャワ（スンダ）海溝やフィリピン海溝とその付近においては、火山活動や地震活動が活発である。

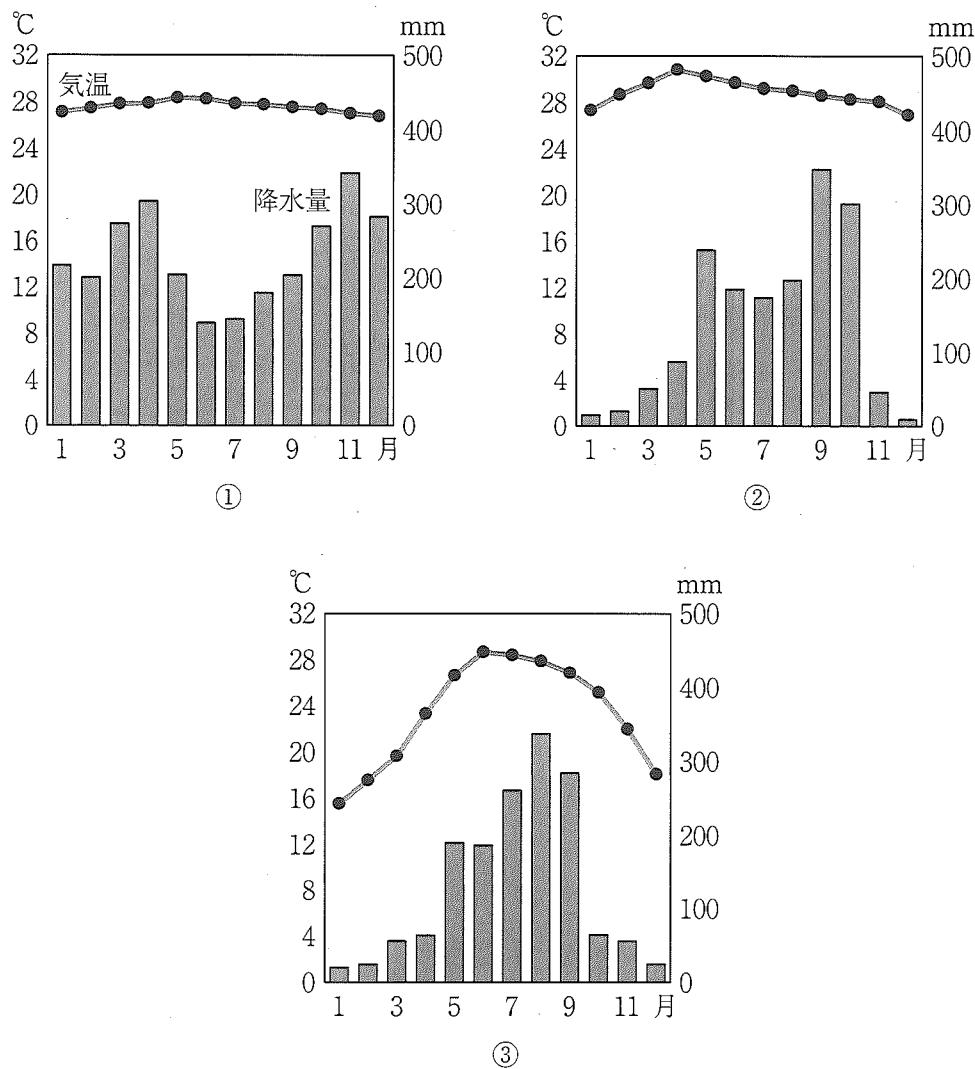
東南アジアの農業の特徴については、まず米の生産が盛んに行われていることがあげられる。大陸部では A 川や B 川などの大河川が、河口部に肥沃なデルタを形成し、米の生産の拠点となってきた。他方、島嶼地域でも米の生産は行

われ、C 島の急傾斜地の一部に築かれた棚田が、ユネスコの世界文化遺産に登録された。また、植民地支配の影響もあり、プランテーション農業も盛んに行わ(e)れてきた。たとえばマレーシアでは、旧宗主国であるイギリスにより工業用原料としてのイ の栽培が導入され、1980年代まで世界最大の生産地であった。その後生産量は減少し、代わりにマーガリンやバイオ燃料生産のためにロ の栽培が広く行われるようになった。

さらに、東南アジアは多くの鉱産資源を有し、植民地統治期からその産出が盛ん(f)に行われてきた。ただし農業と同様、宗主国主導での鉱産資源産出と輸出に依存し、自国の工業発展には結びついていなかった。こうした状況からの脱却を目指し、各国は独立後、工業化による経済政策を推し進めた。とくに1980年代には、マレーシアが日本や韓国などの経済発展にならおうとするハ 政策を、ベトナムが市場開放を進める二 政策を展開した。そうした中で、A S E A N域内連携の動き(g) も活発化している。

- [1] 文中のA ~ C に当たはまる最も適切な地名を答えよ。
- [2] 文中のイ ~ 二 に当たはまる最も適切な語句を答えよ。

[3] 下線部(a)に関して、次の図は、東南アジアのいずれかの都市の雨温図を示したものである。図①～③に当てはまる最も適切な都市を、地図中の●X～Zの中からそれぞれ1つずつ選び、符号で答えよ。



気象庁ウェブデータ（1986～2015年の平年値）により作成

[4] 下線部(b)に関して、赤道は地図中の実線⑥～⑨のどれか、最も適切なものを1つ選び、符号で答えよ。

〔5〕 下線部(c)に関して、2つの海溝の位置は、地図中の点線(カ)～(ケ)のどれか、最も適切なものをそれぞれ1つずつ選び、符号で答えよ。

〔6〕 下線部(d)に関して、次の表は、コーヒー豆、米、バナナの生産量について、2016年における上位5カ国の数値を示したものである。表中の①・②に当てはまる国として、最も適切な東南アジアの国名をそれぞれ答えよ。

(単位：千t)

	コーヒー豆		米（モミ量）		バナナ	
	国	生産量	国	生産量	国	生産量
1位	ブラジル	3,019	中国	209,503	インド	29,124
2位	①	1,461	インド	158,757	中国	13,067
3位	コロンビア	745	②	77,298	②	7,007
4位	②	639	バングラデシュ	52,590	ブラジル	6,764
5位	エチオピア	469	①	43,437	エクアドル	6,530

『世界国勢図会 2018/19年版』により作成

〔7〕 下線部(e)に関して、次の(1)・(2)の文はその影響を強く受けた島についての説明である。最も適切な島の名称をそれぞれ答えよ。また、それらの島の位置は地図中 甲～丁 のどれか、最も適切なものをそれぞれ1つずつ選び、符号で答えよ。

(1) オランダとポルトガルが宗主国としてこの島を分割統治していたので、宗教や文化が大きく異なるものとなった。宗主国撤退後、旧ポルトガル領では独立運動が高まり、2002年に独立国が成立した。

(2) スペインの植民地支配の影響で国民の多くはキリスト教（カトリック）を信仰しているが、この島の西部ではイスラム教を信仰する人々が多く居住している。そのため、分離独立を求める反政府運動が続けられている。

〔8〕 下線部(f)に関して、東南アジアではインドネシアやマレーシアで多く産出されてきた、アルミニウムの原料となる鉱物は何か、最も適切な名称を答えよ。

[9] 下線部(g)に関して、次の(1)・(2)の問い合わせに答えよ。

- (1) 2019年1月現在のA S E A N加盟国は何カ国か、答えよ。
- (2) 1993年に発足したA F T A (A S E A N自由貿易地域)が発展し、2015年に発足した自由貿易圏は何と呼ばれるか、その略称をアルファベット3文字で答えよ。

III 世界の河川と人に関する次の文をよく読んで、[1]～[4]の問い合わせに答えよ。

河川は人に対してさまざまな恵みをもたらすとともに、災いをおよぼすこともある。まず、河川が人にもたらす恵みをみてみよう。河川は、交通路として使われることがある。オランダに河口がある国際河川の [A] 川や、ドナウ川などがその代表的な例である。^(a) 交通の未発達な熱帯雨林においては、河川が重要な交通路にもなっている。^(b) そのような河川として、世界で最大の流域面積を有する [B] 川や、それに次ぐ大きな流域面積をもつアフリカの [C] 川などがある。また、河川の水は、地下水と並んで、重要な水資源の1つである。河川にダムを設置したり、揚水したりすることにより、安定的に農業用水を確保することが可能となる。たとえば、世界最長の [D] 川は、世界で最も大きな [E] 砂漠を貫流するが、1970年の [F] ダムの完成によって、乾燥地域にありながら農地の増大をもたらした。

ただし、こうした恵みも、その利用のあり方によっては失われてしまう。年 [H] 量が年降水量を上回る乾燥地域にあっては、水を過度に使用すると、河川が枯渇してしまうという危険がある。それは、[D] 川のように、源流が湿潤地域に位置する [G] 河川であっても同じである。水の過度な利用についていくつか事例をみてみると、まず、テンシャン山脈付近に源をもつ [E] 川とヒンドゥークシ山脈付近に源をもつ [F] 川は、^{かんがい} [H] の栽培を目的とした灌漑農業に使用されてきたが、灌漑が過度に行われたため、両河川が流れ込む [I] 海が縮小し、消滅の危機に瀕するという事態が生じている。この他、オーストラリアアルプス山脈に源流をもつ [G] 川の流域は、穀倉地帯の [H] ダーリング盆地などにおいて水の過度な利用がみられる。こうした乾燥地域を流れる河川については、現在、農業に用いられる水の使用量をいかに下げるかが課題である。

河川が人におよぼす災いには、洪水による水害がある。普段は流水のみられない、[J] トと呼ばれる涸れ川は、砂漠の中であっても、突然の降水によって氾濫し、人の命を奪う可能性をもつ。年間を通して水の流れる河川もまた、急激な降水や長雨により水位が上昇し、人々の生活域を浸水させる危険がある。たとえば、中国南部を東シナ海に向かって流れ、世界で3番目に長い [K] H は、1998年に大洪水を起こした。

- [1] 文中の

A

 ~

H

 に当たる最も適切な河川名を答えよ。
- [2] 文中の

イ

 ~

ト

 に当たる最も適切な地名または語句を答えよ。
- [3] 下線部(a)に関して、この川は河口でどこに注ぎ込むか、最も適切な水域の名称を答えよ。
- [4] 下線部(b)に関して、東南アジアの熱帯雨林は何と呼ばれるか、最も適切な名称をカタカナで答えよ。

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] $1^4 + 2^4 + 3^4 + \cdots + n^4 = \sum_{k=1}^n k^4$ を求めることを考える。そのために恒等式

$(k+1)^5 - k^5 = \boxed{\text{ア}}$ を用いる。ただし、 $\boxed{\text{ア}}$ は k の降べきの順で答
えるものとする。

この恒等式に、 $k = 1, 2, 3, \dots, n$ を代入して辺々加えた式を整理する
と、

$$5 \sum_{k=1}^n k^4 = (n+1)^5 - n - 1 - \boxed{\text{イ}} \sum_{k=1}^n k^3 - \boxed{\text{ウ}} \sum_{k=1}^n k^2 - \boxed{\text{エ}} \sum_{k=1}^n k$$

となる。よって、

$$\sum_{k=1}^n k^4 = \frac{1}{30} n(n+1) (\boxed{\text{オ}}) (\boxed{\text{カ}})$$

となる。ただし、 $\boxed{\text{オ}}$ は、 n の1次式、 $\boxed{\text{カ}}$ は n の2次式で答えよ。

[2] $\triangle OAB$ があり、辺 OA を $3 : 1$ に外分する点を C 、辺 OB を $3 : 2$ に内分する点を D とする。

ここで、線分 AB と線分 CD との交点を E とするとき、

$$\overrightarrow{OE} = \boxed{\text{キ}} \overrightarrow{OA} + \boxed{\text{ク}} \overrightarrow{OB} \text{ となる。}$$

また、直線 OE と線分 BC との交点を F とするとき、

$$\overrightarrow{OF} = \boxed{\text{ケ}} \overrightarrow{OA} + \boxed{\text{コ}} \overrightarrow{OB} \text{ となり、} \triangle OAB \text{ の面積は、} \triangle CEF \text{ の面積の} \boxed{\text{サ}} \text{ 倍である。}$$

次に、 $\triangle OCD$ の辺 CD の中点を M とする。 $\overrightarrow{OM}, \overrightarrow{CD}$ が垂直であるとき、辺 OA の長さは、辺 OB の長さの $\boxed{\text{シ}}$ 倍である。さらに、線分 OM を $2 : 1$ に内分する点を N とし、 $|\overrightarrow{ON}| = |\overrightarrow{NC}|$ であるとき、 $\angle AOB$ の大きさは、 $\boxed{\text{ス}}^\circ$ である。

[3] 次の問いに答えよ。答えは記号を用いず、数字で求めよ。

(a) 赤玉 5 個、白玉 4 個が入っている袋から、3 個の玉を同時に取り出す。

このとき、少なくとも 1 個は白玉が出る確率は $\boxed{\text{セ}}$ である。

次に赤玉 5 個、白玉 4 個、青玉 2 個が入っている袋から、4 個の玉を同時に取り出す。このとき、以下の確率を求めよ。

(b) 少なくとも 1 個は青玉が出る確率は $\boxed{\text{ソ}}$ である。

(c) 3 色すべての色の玉が出る確率は $\boxed{\text{タ}}$ である。

(d) 出た玉の色が 2 色である確率は $\boxed{\text{チ}}$ である。

II あるグループで、数学と英語についてそれぞれ10点満点のテストを行った。得点は0と10の間の整数値とする。

[1] はじめに、A～Dの4名の生徒がテストを受けた。得点の分布は表に示すとおりである。

生徒	数学の得点	英語の得点
A	1	3
B	3	7
C	6	2
D	10	8

数学の得点と英語の得点の相関係数は ア と求められる。

[2] 後日、もう1名の生徒Eが同じテストを受けた。Eの数学と英語の得点をそれぞれ x , y とする。Eを加えた5名の得点について、数学と英語の得点の分散はそれぞれ x と y を用いて イ ウ と求められる。

5名の生徒の数学の得点と英語の得点の相関係数は

$$r = \frac{\boxed{\text{工}}}{\sqrt{\boxed{\text{オ}}} \cdot \sqrt{\boxed{\text{カ}}}} \cdots \cdots \textcircled{1}$$

となる。ただし、 工 は x と y の両方を含む多項式、 オ は x の多項式、 カ は y の多項式とし、いずれも各項の係数は整数とする。

x がA~Dの4名の生徒の数学の得点の平均値に等しく、 y がA~Dの4名の生徒の英語の得点の平均値に等しいときは、式①の相関係数 r の値は キ となる。

式①の相関係数 r の値が0となる x と y の値の組は ク 通りあり、そのうち $x + y$ が最大となる x と y の組み合わせは(ケ , コ)あるいは(コ , ケ)である。ただし、 ケ > コ とする。

また、 x と y がいずれも ケ と等しいとき、式①の相関係数 r の値は サ となる。

III a は正の定数とする。関数 $f(x) = x^3 + 3ax^2 - 9a^2x + a$ について、次の問いに答えよ。

[1] $y = f(x)$ の極値を求めよ。

[2] $y = f(x)$ の $0 \leq x \leq 4$ における最小値を $m(a)$ とするとき、 a の値で場合を分けて、 $m(a)$ を a の式で表せ。

[3] $y = f(x)$ の $0 \leq x \leq 4$ における最大値を $M(a)$ とするとき、 a の値で場合を分けて、 $M(a)$ を a の式で表せ。

[4] $y = f(x)$ の表す曲線が x 軸に接するとき、この曲線と x 軸で囲まれた部分の面積 S を求めよ。