

(第3時間：80分)

2017年度④

選 択 科 目 (全59ページ)

問 題

ページ

政治・経済	1~10
日本史	11~26
世界史	27~40
地理	41~54
数学	55~59

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。

毎年5月1日、労働者の祭典であるメーデーが国際的に開催されている。日本の第1回メーデーは、1920年、上野公園で行われ、およそ1万人の労働者が参加した。
①その後、開催地や参加人数は増えていった。戦前日本において労働者の組織化、労働運動の拡大が進展した背景には、劣悪な労働環境があった。しかし、労働組合運動の拡大を恐れた日本政府は1925年に制定された A によりこれを厳しく弾圧した。

日本で労働組合が法的に認められるのは第二次世界大戦後のことである。日本国憲法第28条で団結権、B、団体行動権（争議権）の労働三権が保障され、労働三法が制定された。1945年に制定された労働組合法は、団結権を保護することを目的としている。その翌年に制定された労働関係調整法は、労使対立が激化し、自主解決が困難になった場合、労働委員会が争議を調整できることを定めている。さらに、^②1947年に制定された労働基準法は、労働時間、休日、賃金などのC の最低基準を定めている。

戦後の労働組合の組織形態は、欧米でみられるような産業別・職能別労働組合とは異なり、D が多いことが特徴である。このD は、「日本の経営」に特有な慣行のひとつであった。「日本の経営」は、安定的な労使関係をもたらし、日本企業の強さの源泉として注目されるようになった。

しかし、バブル経済の崩壊以降、その改革が課題となった。日本経営者団体連盟が1995年に公表した『新時代の「日本の経営」』と題する報告書では、これまでの「日本の経営」を部分的に改める方針が打ち出され、人材の流動化と年功序列的^⑥賃金制度の改革がめざされた。その後、多くの企業は人件費削減と人材の流動化のためにアルバイト、パートタイマー、契約社員、派遣労働者といった形態のE 雇用者を採用したため、E 雇用者の比率が高まっていった。

[1] A ~ E にあてはまるもっとも適切な語句を漢字で答えよ。なお、Eは漢字3字で答えよ。

[2] 下線部①に関して、第1回メーデーを主催した は、1912年に鈴木文治が結成した労働者団体である。結成当初は共済組合に近く、キリスト教的な精神に立脚していたが、後に全国的な労働組合に発展した。空欄にあてはまる語句を漢字3字で答えよ。

[3] 下線部②に関して、労働委員会は紛争中の労使の間に入り、斡旋・ 仲裁の手続きを通じて、労働争議の調整を行うことができる。空欄にあてはまる語句を漢字2字で答えよ。

[4] 下線部③に関して、戦後に組織された労働組合の多くは全国的中央組織であるナショナル・センターに加盟した。1950年に結成された は、毎年春に賃上げ闘争を行い、これが後の春闘として定着した。このナショナル・センターは、1989年に解散し、連合（日本労働組合総連合会）に再編された。空欄にあてはまるナショナル・センターの略称を漢字2字で答えよ。

[5] 下線部④に関して、「日本の経営」に特有な雇用慣行として、もっとも適切なものを一つ記号で答えよ。

- | | |
|--------|--------|
| Ⓐ 中途採用 | Ⓑ 終身雇用 |
| ⑦ 有期雇用 | ㉙ 先任権 |

[6] 下線部⑤に関して、1990年頃から株価と地価が暴落し、バブル経済は崩壊した。バブル期に株式や土地を担保に多額の融資をしていた金融機関は、回収困難となった を抱え込むことになった。空欄にあてはまる語句を漢字4字で答えよ。

[7] 下線部⑥に関して、年功序列賃金に代わる賃金制度の総称を一般に という。この賃金制度では、従来の年功序列賃金における年齢や勤続年数とは異なり、従業員個人の成績などの指標を重視して昇給・昇進が決められる。空欄にあてはまる語句を漢字4字で答えよ。

[8] 下線部⑦に関して、適切でないものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 派遣労働者は、労働者派遣事業者に雇用され、この事業者が企業・事業所などと結んだ派遣契約によって企業・事業所に派遣される。
- Ⓑ 労働者派遣事業法は1985年に制定された。当初の対象業務は専門職に限定されていたが、徐々に対象業務の範囲が拡大された。
- Ⓒ 派遣労働者は派遣先企業・事業所の指揮命令は受けず、労働者派遣事業者の指揮命令の下で働く。
- Ⓓ 2012年の労働者派遣事業法改定により、日雇い派遣は原則禁止された。

(このページは空白)

II 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

2016年の参議院議員通常選挙から、選挙権年齢が「20歳以上」から「A 歳以上」に引き下げられた。各種選挙での投票率が低迷するなか、新たに選挙権を得た多くの若者たちが、政治に関心をもつことが望まれる。

日本の政治を理解するためには、まず、国会に関する基礎知識を習得する必要があるだろう。国会は「国の唯一のB 機関」であり、「国権の最高機関」とされ、衆議院と参議院で構成されている。衆議院と参議院には、いくつかの相違点がある。^① まず、衆議院議員の任期はC 年であり、参議院議員の任期はD 年である。また、衆議院の優越が認められている点も、重要である。

^② 国会には、毎年1月に召集されるE、総選挙後に内閣総理大臣を指名するF、内閣や国會議員の要求で必要に応じて開催されるG がある。さらに、衆議院の解散中に緊急で国会を開く必要がある場合は、参議院のH が開催される。

国会の実質的な議論は、さまざまな委員会を中心に進められ、委員会での議決を経たのちに、I に上程される。衆参両院の議決が異なる場合には、両院間の意見調整のためにJ が開かれる。なお、国会で重要案件が審議される場合には、利害関係者や学識経験者などから意見を聴くためのK が開かれる。

国民に議案の内容を十分に説明するために、国会の審議は丁寧かつ徹底したものでなければならない。だが、国会審議が形骸化しているとの批判があった。そこで、^④ 1999年にL が成立するなど、国会の改革が行われた。

[1] A ~ H にあてはまるもっとも適切な語句または数字を次のⒶ~Ⓑの中からそれぞれ一つずつ選び、記号で答えよ。

- | | | | |
|--------|------|-------|-----------|
| Ⓐ 特別会 | Ⓑ 19 | Ⓒ 2 | Ⓓ 常会 |
| Ⓔ 緊急集会 | Ⓕ 18 | Ⓖ 行政 | Ⓗ 臨時会 |
| Ⓖ 17 | Ⓗ 執行 | Ⓛ 4 | Ⓛ 秘密会 |
| Ⓛ 3 | Ⓜ 司法 | Ⓜ 5 | Ⓜ 特別委員会 |
| Ⓜ 6 | Ⓛ 立法 | Ⓜ 定例会 | Ⓛ 議会運営委員会 |

[2] I ~ K にあてはまるもっとも適切な語句を答えよ。IとKは漢字3字、Jは漢字5字で答えよ。

[3] L にあてはまるもっとも適切な法律を一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 国会法
- Ⓑ 行政手続法
- Ⓒ 国会審議活性化法
- Ⓓ 政治資金規正法

[4] 下線部①に関して、適切でないものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 参議院は「良識の府」として、衆議院の行き過ぎを抑制し、慎重な審議を行うことが期待されている。だが、参議院に対しては、衆議院の決定を追認する「衆議院のカーボンコピー」であるとの批判もある。
- Ⓑ 参議院は、衆議院と異なり、内閣不信任決議案を議決することはできない。
- Ⓒ 法律案は、参議院と衆議院のどちらから先に審議してもよい。
- Ⓓ 定期的に選挙が行われる参議院のほうが、不定期的に解散がありうる衆議院に比べて、民意をより忠実に反映できるといわれる。

[5] 下線部②に関して、衆議院の優越が認められている事項の組み合わせとしてもっとも適切なものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 法律案の議決、予算の議決、条約の承認、最高裁判所長官の指名
- Ⓑ 法律案の議決、予算の議決、条約の承認、内閣総理大臣の指名
- Ⓒ 法律案の議決、予算の議決、最高裁判所長官の指名、内閣総理大臣の指名
- Ⓓ 予算の議決、条約の承認、内閣総理大臣の指名、最高裁判所長官の指名

[6] 下線部③に関して、国会議員の特権として適切でないものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 国庫から相当額の歳費を受ける歳費特権
- Ⓑ 国会会期中は、法律の定める場合を除き、逮捕されない不逮捕特権
- Ⓒ 院内での発言や表決について、院外では責任を問われない免責特権
- Ⓓ 国会会期中は、内閣総理大臣の同意がなければ刑事責任を問われない不訴追特権

[7] 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。

- Ⓐ 今日においては、官僚が政府委員として国会で答弁するが多く、大臣や副大臣、大臣政務官が答弁する機会が減っている。
- Ⓑ 国会の審議を活性化させるために、首相と野党の党首が直接討議する党首討論が導入されたが、議席が少ない党の党首の持ち時間が少ないなどの問題が指摘されている。
- Ⓒ 与野党の国会対策担当者があらかじめ議事運営について協議するという「国対政治」は、国会審議の形骸化を防ぐために欠かせない政治手法である。
- Ⓓ 首相と野党の党首が直接討議する党首討論は、アメリカ連邦議会やロシア連邦議会にならって導入されたものである。

(このページは空白)

III 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

① 国際的な資本移動のうち、企業の設立や買収など海外での事業活動を目的とした投資を A 投資と呼ぶ。そのような投資の主体として、もっとも代表的なのは、複数の国にまたがって事業を展開する多国籍企業である。一方で事業経営そのものを目的とせず、利子や配当の取得を主な目的として行われる投資は B 投資と呼ぶ。

こうした国際的な資本移動は、途上国の工業化において重要な役割を果たしてきた。アジアN I E sと呼ばれる国・地域は、海外から流入した資本を利用して工業化に成功した。A S E A Nに加わる多くの国や、B R I C Sと呼ばれる新興国においても同様の現象が見られる。

一方でこうした資本は、しばしば投機的で移動性が高く、金融市場を混乱させることもある。そうした投機活動の主体の一つとされる C は、顧客から預かった資金をハイリスク・ハイリターンの金融商品で運用する投資信託である。これらはタックス・ヘイブンと呼ばれる地域に拠点を置くことが多い。

[1] A ~ C にあてはまるもっとも適切な語句を答えよ。なおAとBは漢字2字で、Cはカタカナ7字で答えよ。

[2] 下線部①に関して、国際収支表において資本の移動は金融収支に分類される一方、投資の収益を含む ア 収支はそれと区別され、貿易・サービス収支などとともに イ 収支に分類される。 ア , イ にあてはまるもっとも適切な語句をいずれも漢字2字で答えよ。

[3] 下線部②に関して、多国籍企業はしばしば、直接に関連のない多様な事業を傘下に収めた複合企業、すなわち を形成する。空欄にあてはまる語句をカタカナ8字で答えよ。

[4] 下線部③に関して、次の問い合わせに答えよ。

(a) これに当てはまる国・地域として、誤っているのを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 台湾 Ⓛ 韓国 Ⓝ 中国
Ⓑ 香港 Ⓞ シンガポール

(b) これについての説明として、適切でないのを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ いずれも国内市場向けの生産を通じて成長を実現した。
Ⓑ 経済成長を人権よりも優先する政策をとったと指摘されることがある。
Ⓒ アジア通貨危機で打撃を受け、IMFの救済融資を利用した国を含む。
Ⓓ いずれもかつて植民地支配を受けた経験をもつ。

[5] 下線部④の日本語での呼称を9字で答えよ。

[6] 下線部⑤は国名の頭文字を並べた略称であり、前から順にブラジル、

イ , ロ , ハ と南アフリカを指す。 イ ~ ハ にあ
てはまる国名を次のⒶ～Ⓓのなかからそれぞれ一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ ルーマニア Ⓛ 中国 Ⓝ インドネシア
Ⓑ ロシア Ⓞ インド Ⓟ キューバ
Ⓒ チリ Ⓠ ルクセンブルク Ⓡ イスラエル

[7] 下線部⑥の説明として、適切でないのを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 低税率を魅力とし、日本語では「租税天国」と訳される。
Ⓑ 課税や規制の緩和によって企業誘致を図っている。
Ⓒ 代表的な例としてケイマン諸島があげられる。
Ⓓ 近年、一部の利用者リストが流出し世界的問題となった。

日　本　史

I 次の文章を読み、(a)～(o)の問い合わせに答えよ。

6世紀半ばに朝鮮半島の百濟から仏教が伝わった。伝来当初、その特質について正確な認識はなされず、① 仏・菩薩は在来の神々と同質の「異国の神」として受け止められた。それ故、仏教受容の是非が問題となり、約半世紀にわたり、崇仏・排仏の争いが繰り広げられた。

在来の神々に対する信仰と異なり、ことさら仏教に期待が寄せられた効果として、病の平癒祈願、そして死者に対する追善を挙げることができる。在来の信仰が病や死を穢れとして忌避したのに対し、仏教ではむしろ積極的に病者との接触、その救済を価値のある行為として評価し、また死者に対する追善も、仏教思想の新たな来世觀に基づき、死後の安穩を保証するものと理解された。

用明天皇の病に際して豊國法師が招請されて看病に従事し、③ その子の厩戸王の創建にかかる寺院の金堂に安置された仏像の光背銘には、天皇の病氣平癒を祈願して製作が発願されたと記されている。また、孝德朝に A に任せられ、天智天皇から藤原の氏名と大職冠を賜った中臣鎌足も、その病の平癒のために鏡夫人が発願して建立した寺院が興福寺の前身と伝えられる。さらに、④ 天武天皇の発願により建立された寺院も、皇后の病の平復祈願を目的とするものであった。

奈良時代になると、病を治す能力を兼ね備えた僧が重用された。多数の經典を携えて唐から帰国し、国分寺・国分尼寺の造営や大仏造立などに影響を与えたと考えられる B はこの能力に長け、聖武天皇の生母の藤原宮子の病を癒やした。また、唐より招聘され、正しい戒律を伝えた鑑真は、薬草を正確に嗅ぎ分ける能力をもっていたとされる。東大寺の造営に尽力した良弁は、聖武天皇の看病に従事して大僧都に任じられ、その弟子とされる道鏡も、孝謙太上天皇の看病を通じて信任を得、法王の地位につけられた。

一方、死者の追善については、死者の後世安穏を祈る仏事として、既に推古朝において7月15日に死者を追善する法要が行われていたことが認められる。また、鞍作鳥により厩戸王の追善を目的に製作された釈迦三尊像は著名であるが、その妃の橋大郎女の発願した刺繡の工芸品にも、死後の世界で暮らす厩戸王の姿が描かれている。

奈良時代になると、死者の追善を目的とする写経が盛んに行われた。聖武天皇の皇后であった藤原光明子は、その父母の追善などを祈願して龐大な写経を発願したが、彼女の庇護を受けた B のもたらした經典がそのテキストとして用いられた。また、夫の聖武天皇の死後には、天皇の遺愛品を東大寺に寄進したが、その多くが正倉院宝物として今日伝わっている。

僧のもつ医療技術や死者の追善に対する重視の姿勢は、有力者と僧との癒着を導いたことから、称徳天皇の死後、道鏡が中央より退けられると、その対策が講じられた。しかし、平安時代になって、冤罪で葬られた人物の怨霊が病を引き起こすという観念が広まると、再び僧の役割に対する期待が高まった。看病などを目的に、桓武天皇に近侍する役割を与えられた最澄は、天皇の厚い信任を得、やがて天台宗という新たな宗派を開くに至った。

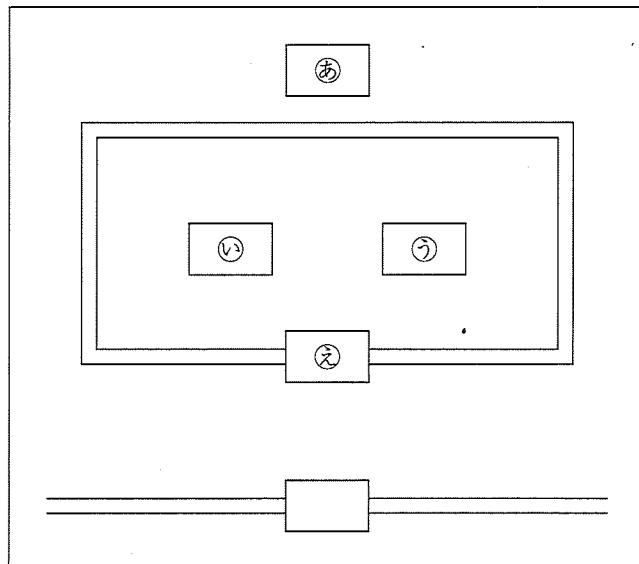
遣唐使に随行して唐に渡った最澄は、天台の教学と共に密教をもたらしたが、同じ使節に加わっていた空海は唐の都の長安で本格的な密教を受学し、日本に伝えた。この密教は、身体の護持や悪霊の調伏といった現世利益を効果的にもたらすと觀念されたことから、天皇や貴族などの期待を集め、特に両宗を代表する高僧が有力者のもとに招かれ、病気の平癒などを祈願した。最澄の後継となった円仁や円珍もまた、このような関係を通じて皇族・貴族の寵遇を得た。

(a) 下線部①に関連して、平城京の寺院で作成され、欽明天皇戊午年（538）の佛教公伝を伝える史料には、仏・菩薩を「他国神」とする表記が見える。この史料の名を漢字5文字で答えよ。

(b) 下線部②に関連して、神事を行う際に穢れを落とすため、川などで水を身体にかけて潔める行為を何というか。

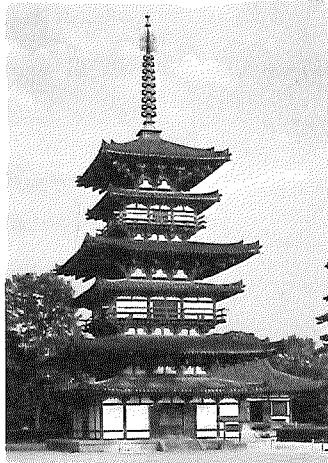
(c) 下線部③の「金堂」にあたる建築物はどれか。下の伽藍配置図のⒶ～Ⓑのなかからもっとも適当なものを一つ選び、記号で答えよ。

伽藍配置図

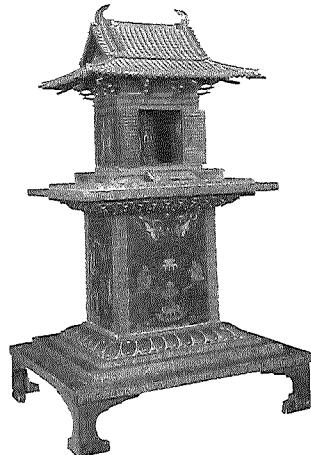


(d) 空欄 A にあてはまる、もっとも適当な語句を答えよ。

(e) 下線部④の寺院は、平城遷都に伴い京内に移転するが、この寺院に伝わる文化財として、適当でないものを下図から一つ選び、記号で答えよ。



Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ



Ⓓ

(f) 空欄 **B** にあてはまる、もっとも適当な人名を答えよ。

(g) 下線部⑤の鑑真の伝記である『唐大和上東征伝』の著者は、天智天皇の子の大友皇子の曾孫で、当代を代表する文人貴族として知られている。この人物は誰か。もっとも適当な人名を答えよ。

(h) 下線部⑥の仏事を何というか。漢字4文字で答えよ。

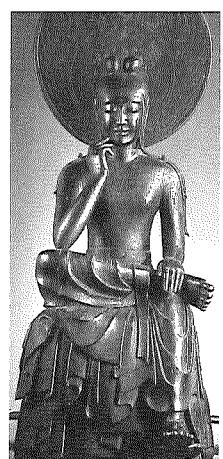
(i) 下線部⑦の工芸品の断片が伝わる寺院に安置された仏像として、もっとも適当なものを下図から一つ選び、記号で答えよ。



Ⓐ



Ⓑ



⑦



ⓧ

- (j) 下線部⑧の「藤原光明子」は熱心な仏教信仰者で、自身の邸宅を転じて寺院とした。のちに總国分尼寺として位置づけられ、弘仁・貞觀期の代表的な仏像である十一面觀音像が伝わるこの寺院の名称を答えよ。
- (k) 下線部⑨に関連して、正倉院宝物が納められた正倉院宝庫は、湿度調整のため四角や三角の木材を組み合わせた壁面を有する建造物であるが、このような建築様式を何というか。
- (l) 下線部⑩に関連して、祟ると観念された人物の怨念を鎮撫するため、その靈を神として祀るようになった。このような性格の神社として、適当でないものを下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 祇園社 Ⓛ 北野神社 Ⓝ 上御靈神社 Ⓞ 下鴨神社
- (m) 下線部⑪の最澄と天台宗について述べた文章として、適当でないものを下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 最澄は空海と親交をもったが、最澄が空海に宛てた書状が『風信帖』として今日伝わっている。
- Ⓑ 最澄は大乗戒壇の設立を訴え、天台宗の僧を育成する課程を『山家学生式』に著し、朝廷に提出した。
- Ⓒ 南都の僧綱は最澄の主張に異を唱えたが、最澄は『顯戒論』を著し、僧綱の所説に反論した。
- Ⓓ 天台宗は多様な教義を有し、法然や栄西、日蓮といった鎌倉時代に活躍する僧は、もと比叡山で学んだ僧であった。
- (n) 下線部⑫に関連して、密教の僧が護摩を焚いて呪文を唱え、仏・菩薩の加護を求め、種々の利益を信じる行為を何というか。漢字4文字で答えよ。
- (o) 下線部⑬の円珍が復興に努め、活動の拠点とした圓城寺には、円珍が修行中に感得したとされる不動明王像が伝わっている。この不動明王像を、色彩の特色から何と呼ぶか。漢字3文字で答えよ。

II 次の史料〔1〕～〔4〕を読み、(a)～(t)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〕コノ後三条位ノ御時、(中略)延久ノ記録所トテハジメテヲカレタリケルハ、
諸国七道ノ所領ノ A ·官符モナクテ公田ヲカスムル事、一天四海ノ巨害
ナリトキコシメシツメテアリケルハ、スナハチ宇治殿③ノ時、一ノ所ノ御領御領
トノミ云テ、莊園諸国ニミチテ、 B ノツトメタヘガタシナド云ヲ、キコ
シメシモチタリケルニコソ。

(『愚管抄』)

(a) 下線部①に関連して、後三条天皇の政策を説明したものとして、もっとも適当なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 内裏の造営費用をまかなうため、国内の莊園・公領を問わず一律に賦課する政策をうちだした。

Ⓑ 延喜の莊園整理令以後の新立莊園を停止するという法令を発布した。

Ⓒ 庸・調・雜徭などを土地に賦課するため、全国的な土地調査を行う命令を出した。

Ⓓ 莊園整理を徹底させ、たとえば、石清水八幡宮は34カ所あったすべての莊園が収公された。

(b) 下線部②に関連して、後三条天皇の側近として延久の記録所の寄人になり、『江家次第』・『続本朝往生伝』などの著作でも知られる人物は誰か。もっとも適当な人名を答えよ。

(c) 空欄 A にあてはまる、もっとも適当な語句を答えよ。

(d) 下線部③の「宇治殿」とは誰をさすか。もっとも適当な人名を答えよ。

(e) 空欄 B にあてはまる、もっとも適当な語句を答えよ。

[2] 和与す

備後国神崎庄下地以下所務条々の事

右、当庄の C 高野山金剛三昧院内遍照院雜掌行盛と、^④ 地頭阿野侍従殿季継御代官助景との相論、当庄下地以下所務条々の事、訴陳に番ふと雖も、当寺知行の間、別儀を以て和与せしむ。田畠・山河以下の下地は D せしめ、各 E の所務を致すべし。仍て和与の状、件の如し。

文保弐年二月十七日
⑤

地頭代左衛門尉助景 在判

雜 掌 行 盛 在判

(『金剛三昧院文書』)

(f) 空欄 C にあてはまる、もっとも適當な語句を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 本家 Ⓑ 名主 Ⓒ 領家 Ⓓ 郷司

(g) 下線部④に関連して、この時期の地頭について説明したものとして、もっとも適當なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 荘園・公領を問わず段別五升の兵糧米をとりたてる権限を有していた。
Ⓑ 荘園領主から毎年一定額の年貢納入を請け負い、莊園経営に関与する場合もあった。

Ⓒ 耕地を調査し、土地台帳である大田文を作成することが重要な職務であった。

Ⓓ すべての地頭が、田畠11町につき1町の給田畠を幕府から給付されていた。

(h) 空欄 D にあてはまる、もっとも適當な語句を答えよ。

(i) 空欄 E にあてはまる、もっとも適當な語句を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 御恩 Ⓑ 一円 Ⓒ 徳政 Ⓓ 大番

(j) 下線部⑤は西暦1318年にあたるが、この年に即位し、のちに討幕を企てた天皇は誰か。天皇名を答えよ。

[3] 諸国の F ハ一任四ヶ年に過す，当時の守護職は，昔の F にをな
しといへども，子々孫々に伝て知行をいたすことハ，春秋の時の十二諸侯，戦
国乃世の七雄にことならす。(中略) 然るに当時の体たらく，上裁にもかかは
らす，下知にもしたかはす，ほしいままに権威をもて，他人の所領を押領し，
富に富をかさね，欲に欲をくハふる事は，さしあたりてことかきたるゆへにハ
あらす；只無用乃至事のしたきと，人かすを，をほくそへんとのため成へし。
(中略) 又人数のほしきことも，たれかはねかはしからぬ事にはあらされと，
正体なき G に所領を多くあてをこなへは，後々は過分になりて，いささ
かも気にあはぬ事のあれは，主をもとりかへんとす。かかる事は，まのあたり
に見をよぶ事とも也。

(『樵談治要』)
^⑧

- (k) 空欄 F にあてはまる，もっとも適當な語句を答えよ。
- (l) 下線部⑥に関連して，この時期の守護職について説明したものとして，
もっとも適當なものを下から一つ選び，記号で答えよ。
- Ⓐ 鎌倉時代以来の大犯三箇条に加えて，係争中の田地の稻を一方的に刈
り取ることができる権限などが守護に与えられていた。
- Ⓑ 1352年の觀応の半済令によって，莊園・公領の半分を知行する権限が
守護に与えられていた。
- Ⓒ 幕府は全国の御料所の年貢徵収を守護に請け負わせる守護請を認めた。
- Ⓓ 国内の莊園・公領に臨時に賦課される一国平均役も，守護の助力なし
には徵収不可能となっていた。
- (m) 下線部⑦の上裁とは何か。もっとも適當な語句を下から一つ選び，記号
で答えよ。
- Ⓐ 天皇の裁決 Ⓡ 将軍の裁決
- Ⓑ 守護の裁決 Ⓢ 侍所の裁決
- (n) 空欄 G にあてはまる，もっとも適當な語句を下から一つ選び，記
号で答えよ。
- Ⓐ 百姓 Ⓡ 国人 Ⓢ 家人 Ⓣ 下人

(o) 下線部⑧の『樵談治要』とは、ある人物が將軍足利義尚の問い合わせに答えた政治意見書である。「ある人物」とは誰か。もっとも適當な人名を答えよ。

〔4〕 一、私領の名田の外、恩地領、左右無く沽却せしむる事、これを停止し訖んぬ。此の如く制すると雖も、拠無くば、子細を書き上げ、年期を定め、売買せしむるべき事。

(『甲州法度之次第』)

⑨

一、H の事、是非に及ばず成敗を加ふべし。但し取り懸かると雖も堪忍せしむるの輩に於いては、罪科に処すべからず。然而、最屢偏頗を以て合力せしむる族は、理非を論ぜず同科たるべし。

(『甲州法度之次第』)

一、駿・遠両国の輩、或はわたくしとして他国よりよめを取、或ハむこに取、むすめをつかハす事、自今以後これを停止し畢んぬ。

(『I』)

一、朝倉か館之外、国内に城郭を構えさせましく候。惣別分限あらん者、J へ引越、郷村には代官計置かるべき事。

(『朝倉孝景条々』)

一、ひやくしやう、ちとうのねんくしよたう相つとめす、たりやうへまかりさる事、ぬす人のさいくハたるへし。

(『塵芥集』)

(p) 下線部⑨の法令を発した人物は誰か。もっとも適當な人名を答えよ。

(q) 空欄 H にあてはまる、もっとも適當な語句を答えよ。

(r) 空欄 I はこの法令の名称である。もっとも適當な名称を答えよ。

(s) 空欄 J にあてはまる、もっとも適當な語句を答えよ。

(t) [4]にあげた史料において、書かれていない内容を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 領内の平和を確保することに尽力した。
- Ⓑ 領内の農民の他領への移動について、規制した。
- Ⓒ 家臣の所領の相続・売買や婚姻などを規制した。
- Ⓓ 領内の商人たちを城下町に集住させた。

(このページは空白)

III 次の文章を読み、空欄 [A] ~ [H] にもっとも適当な語句・人名などを記入し、かつ(a)~(g)の問い合わせに答えよ。

1881年、参議大隈重信を罷免した政変とともに [A] の勅諭が下ると、来るべき [A] に備え、相次いで政党が組織された。同年には板垣退助らを中心に 自由党^①が、翌年には大隈重信らを中心に立憲改進党が、福地源一郎らを中心に立憲帝政党が誕生している。政府はこの動きを恐れ、1883年、新聞紙条例を改正するなどして、規制を強めた。こうした弾圧の強化や農村不況の深刻化により、自由民権運動は激化し、これに動搖した自由党は解党を宣言するにいたった。

初期議会期になると、再建された立憲自由党と立憲改進党が、予算案をめぐって政府と対決姿勢を示した。第一議会においては、政府は立憲自由党の林有造・植木枝盛ら [B] 派を切り崩してかろうじて予算案を成立させたが、続く第二議会^④では予算案を否決され、ついに議会を解散することになった。その後も政府と民党との対立は続き、これを案じた [C] は、1896年、自由党と歴史的な提携を結び、自らが組織する内閣の内務大臣として板垣退助を迎えた。また、続く第2次松方内閣も立憲改進党を中心に再編された [D] 党の党首大隈重信を [E] 大臣として迎え入れるなど政党と藩閥の距離は少しずつ縮まった。

1898年、自由党と [D] 党は合同して憲政党を組織した。そして同年6月には日本初の政党内閣となる第1次大隈重信内閣が誕生した。しかし、この内閣は閣内の対立が激しく、[F] 文相の「共和演説」事件を機に分裂瓦解し^⑤、内閣はわずか4カ月の短命で終わった。後継の第2次山県有朋内閣は、政党員の官僚への就任を防止するため、1899年に [G] 令を改正している。

その後、1900年には [C] を総裁とする立憲政友会が成立し^⑥、内閣を組織した。こうした [C] の政党寄りの姿勢を見て反発を感じた官僚たちは、やがて元老山県有朋のもとに結集し、山県閥と呼ばれる官僚閥を形成した。この山県の後継者となったのが陸軍大臣 [H] であり、やがて1903年に立憲政友会総裁の座を譲り受けた西園寺公望と交互に内閣を組織する時代が到来した。^⑦

(a) 下線部①に関連して、夫とともに自由党の女性運動家として活躍し、『函入娘』などの著作を残した京都出身の人物は誰か。もっとも適当な人名を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 楠瀬喜多 Ⓛ 福田英子 Ⓝ 管野スガ Ⓞ 岸田俊子

(b) 下線部②に関連して、この福地源一郎の意見を示し、主権在君論を展開した私擬憲法はどれか。もっとも適当なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 『国憲意見』 Ⓛ 『東洋大日本国憲法』
⑤ 『日本帝国憲法』 Ⓞ 『日本憲法見込案』

(c) 下線部③に関連して、新聞紙条例について説明した文章として、もっとも適当なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 最初の条例が公布されたのは、西南戦争のときで、新聞の発行は届け出制とされた。
Ⓑ このときの改正で、「政府ヲ変壊シ国家ヲ転覆スルノ論」を載せた場合は、死刑に処せられることとなった。
⑤ このときの改正で、新聞を発行するときには、保証金を納付することが定められた。
Ⓐ この条例は治安警察法公布によって廃止され、新聞の発行は自由に行えるようになった。

(d) 下線部④に関連して、このときの総選挙で激しい選挙干渉を行った内務大臣は誰か。もっとも適当な人名を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 黒田清隆 Ⓛ 西郷従道 Ⓝ 品川弥二郎 Ⓞ 井上馨

(e) 下線部⑤に関連して、分裂により憲政党と憲政本党が結党されたが、憲政本党は、やがて1910年に对外硬派を支持基盤とした政党に改編されている。この政党の名前を答えよ。

(f) 下線部⑥に関連して、立憲政友会が最終的に解党したのは何年のことか。もっとも適当な西暦年を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 1932 Ⓛ 1936 Ⓝ 1940 Ⓞ 1945

(g) 下線部⑦に関連して、第1次西園寺公望内閣のときに成立した法律として、
もっとも適當なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 普通選挙法

Ⓑ 工場法

⑦ 鉄道国有法

Ⓔ 重要産業統制法

(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または数字を記入せよ。

満洲（現在の中国東北地方）は、1234年に A が滅亡した後も女直（女真）人の居住地で、元末から明初にかけての時代には、中国側の認識によれば大きく三つの部族集団に分かれていた。東北部のアムール川下流から沿海州にかけての野人女直、中部の松花江流域の海西女直、南部の牡丹江上流から朝鮮国境の長白山に至る地域の B 女直である。

1368年、明を開国した洪武帝が北伐軍を派遣すると、元の順帝は大都（現在の北京）を放棄して長城の北に撤退した。しかし元はこれによって滅亡したわけではなく、順帝の死後も皇統は存続し、モンゴル高原に本拠を構えて明と対峙した。明側はこの勢力を C と呼んだ。1387年、モンゴル高原と朝鮮半島との連絡を絶つて C を包囲するため、洪武帝は大軍勢を派遣して満洲を占領した。洪武帝の没後、北平（現在の北京）に駐在していた D 王（後の永楽帝）は、女直の有力部族長アハチュラの協力を得て靖難の役に勝利すると、即位間もない1403年、彼らを明の国軍に編入した。そして女直人の居住地に明の軍事制度である E 制を敷くと、指揮使・千戸・百戸などの長官職に任命された各部族長がそれぞれの部族民を支配する形で明の統治下に置いた。1411年、宦官イシハが大艦隊を率いてアムール川を下り、河口にヌルガン都司を設置すると、満洲方面における明の支配領域は最大に達したが、F 年の土木の変を境に守勢に転じると、その領域は遼河下流域まで大きく後退した。

ところが、E 制はそのまま女直人の社会組織へと変化していった。長官職は世襲化され、各部族長は明との交易利権を独占し、様々な輸入物資を分配することによって部族内での支配力を高めていったのである。そして、16世紀に入り急速な経済成長を遂げた明の国内では、毛皮・朝鮮人参・淡水真珠など満洲特産の奢侈品に対する需要が増大した。それに伴い、女直の部族間ではさらなる交易利権の獲得をめぐって対立抗争が激化していった。そこに登場したのが、後の清の太祖ヌル

ハチである。

1559年、明が B 部に置いた三衛の一つである左衛の部族長の家に生まれたヌルハチは、1583年に僅かな手勢を率いて挙兵すると急速に勢力を拡大し、B 部の統一に成功した。ヌルハチは国境での交易利権を独占する一方、商品の生産地である奥地をも直接支配しようと積極的に進出を図った。1593年、これに脅威を覚えた海西女直はヌルハチを攻撃したが、ヌルハチはこれを擊破し、その後も統一事業を着々と推進していった。一方の明側もヌルハチを敵視する政策へと転換し、両者の衝突はもはや時間の問題となった。すでに全女直をほぼ統一し終えていたヌルハチは、1616年、ハン（汗）に即位して「後 A 国」の建国を宣言し、年号を天命と定めた。そしてヌルハチは、女直人の社会制度を基盤とした軍事・行政組織である八旗制度を創始した。この八旗には、後に女直（満洲）人のみならずモンゴル人や漢人なども含まれるようになっていくが、その出自にかかわらず八旗に所属する人々は全て G と呼ばれ、この G こそが清による支配の根幹をなしていくのである。こうしていよいよ明との対決を決意したヌルハチは、1618年に撫順を攻略すると、翌年にはサルフの戦いで明軍に圧勝し、ついで瀋陽や遼陽などの重要都市を占領した。1626年、ポルトガル製の大砲を駆使して寧遠を守り抜いた袁崇煥の活躍により、明はヌルハチの進撃をようやく阻止した。

ヌルハチの跡を継いだホンタイジは、袁崇煥の守備する寧遠と錦州を攻撃したが、明軍の火力に圧倒されて退却を余儀なくされ、戦線は膠着状態に陥った。これを打開するため、ホンタイジは熱河に進出すると、1629年、長城を越えて北京を包囲し、明に講和を持ちかけたが拒絶された。同じ頃、内モンゴルを支配したモンゴル部族の H 部の部族長で、C の正統な後継者であったリンダン=ハンは、甘肅・青海にかけて勢力を伸張させていたが、1634年、チベット遠征の途上で病死した。その後を追って西進していたホンタイジは、内モンゴルの中心都市フフホトを占領すると南に向かい、大同を包囲して明の軍司令官に貿易を認めさせた。そして、帰順した H 部が全モンゴルに対する支配権を示す伝国の璽（印章）を献上すると、ホンタイジは自らをモンゴル帝国の大ハーンの後継者に擬し、1636年、皇帝に即位して国号を「大清国」と定め、年号を崇徳と改元、民族名を女直から満洲に改めた。すなわち、満洲人を主体とするモンゴル人と漢人との連合国家を樹立し、

同時に明への臣属を否定することを内外に宣言したのである。

それでも清は、依然として明を正面から攻略することはできなかった。その理由は、両国の軍事力と経済力、またそれらを支える人口や生産力に歴然たる格差が存在しており、清が必需物資の入手を明からの輸入に依存せざるを得なかつたためである。結局、[I] 率いる農民反乱のため明が自滅するのを待つて初めて、清は奇跡的に王朝交替を実現させた。時に [J] 年、ホンタイジが志を得ぬまま没したその翌年のことである。

(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。

第一次世界大戦と第二次世界大戦は、20世紀前半に起きた二つの大きな戦争として、ともに「世界大戦」と呼ばれているものの、世界的な広がりと結びつきの程度からすると、この二つの戦争の間には大きな隔たりが存在する。第一次世界大戦は、もっぱらヨーロッパで戦われ、それ以外のアフリカや東アジアで行われた戦闘は、戦争全体の成り行きにはそれほど大きな影響を与えなかった。一方、第二次世界大戦では、ヨーロッパだけでなく、アジアの諸地域も戦争の最前線となっており、これらが連動しつつ展開したという点で、第一次世界大戦に比べてはるかに世界全体を巻き込んだ戦争であった。

とはいって、第二次世界大戦は、はじめから「世界大戦」であったわけではなかつた。一般的に第二次世界大戦の勃発は、ドイツによるポーランド侵攻に対し、イギリス・フランスがドイツに宣戦した1939年9月だと言われている。一方、アジアでは日本が、1931年9月の満州事変を経て、1937年7月の A 事件をきっかけに軍事行動を拡大し、日中戦争がすでにはじまっていた。これら別々に始まったヨーロッパの戦争とアジアの戦争が結びつけられたのは、日本軍がマレー半島上陸とハワイの真珠湾攻撃を行い^[1]、日本政府がアメリカ・イギリスに宣戦を布告したことを受け、アメリカが戦争当事国となり、さらにドイツ・イタリアが三国同盟に基づいてアメリカに宣戦布告してからである。このことから、本当の意味で第二次世界大戦が「世界大戦」となったのは、B 年12月からであったと言えよう。こうして第二次世界大戦は、ヨーロッパ、アジアの諸地域、北アフリカ、中東が戦場となり、非戦闘員の死傷者が第一次世界大戦の約4倍の3800万人に達するなど、人類にとってかつて経験したことがない規模と広がりを持つ戦争となったのである。

このような第二次世界大戦の性格は、帝国主義国家どうしの戦争と評価される第一次世界大戦と比べ、複雑かつ複合的であると言われるが、おおむね三つの基本的な性格が指摘されている。第一に、ファシズム諸国（枢軸国）と反ファシズムをかけた諸国（連合国）の間の戦争、すなわち反ファシズム戦争であり、第二に、帝国主義国家の間の戦争、すなわち帝国主義戦争であり、第三に、ファシズムや帝国

主義国家に支配されている諸民族を解放するための戦争、すなわち民族解放戦争である。このうち、第一次世界大戦と異なる性格としては、第一と第三の性格が挙げられる。

第一の「反ファシズム戦争」は、1942年に26カ国により発表された C 宣言でこれが戦争目的として表明された。ソ連とアメリカ・イギリスというイデオロギーや社会体制を異にする国家どうしの「大連合」と、 B 年6月に始まった独ソ戦により、一層この側面が強まった。

また、第三の「民族解放戦争」は、大戦後に多くの植民地が独立したことからも、より一層明確であろう。第一次世界大戦以降、民族自決の気運が高まり世界中で植民地支配体制がゆらぎはじめていたが、特にアジア諸地域では、第二次世界大戦終結後から50年代にかけて植民地の独立が相次いだ。中でも比較的早くに独立を果たしたのは、東南アジアでは、 D を指導者とするインドネシア共和国（1945年～）やフィリピン共和国（1946年～）、^[3] 南アジアではインド連邦（1947年～）・パキスタン共和国（1947年～）・セイロン（現スリランカ、1948年～）などである。東アジアでは朝鮮が、大韓民国と朝鮮民主主義人民共和国に分かれて1948年にそれぞれ独立した。

ところで、大韓民国と朝鮮民主主義人民共和国が分断されたまま独立したのは、第二次世界大戦の戦後処理として、北部をソ連軍、南部をアメリカ軍（国連軍）が占領したことに起因する。この二つの国は、武力で統一を試みた朝鮮戦争を経て現在もなお分断されたままである。このうち大韓民国は1970年代に、他のアジアやラテン=アメリカ諸国とともに著しい工業化を遂げた。^[4] また朝鮮民主主義人民共和国は、1990年代以降核開発をめぐりアメリカとの対立が激化したが、この問題を解決するために、2003年からアメリカ・中国・日本・ロシアなど関係諸国により E 協議がはじめられた。長い間敵対関係にあった両国だが、2000年には平壤において、大韓民国の金大中と朝鮮民主主義人民共和国の金正日の間で F 会談が初めて開かれるなど、分断克服の試みが行われた。

[1] このような事実を重視して、近年では太平洋戦争を別の名称で呼び始めている。この名称を記せ。

- [2] 国際共産主義運動やソ連に対抗するために1936年にドイツと日本の間で結ばれ、三国枢軸を形成する端緒となった協定を何というか。
- [3] フィリピンは1942年に日本が占領するまでアメリカの統治下にあったが、1934年には10年後にアメリカから独立することが法律で定められていた。アメリカ議会で成立していたこの法律を何というか。
- [4] このように、1970年代に急速な経済成長を遂げた国や地域を何とよぶか。漢字8文字で記せ。

(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に答えよ。

ヨーロッパのアルファベットの起源をたどると、 A 人の発明した楔形文字にたどりつくと考えられる。 A 人はティグリス=ユーフラテス川に囲まれた B 地方の南部でウル、^[1] ウルク、ラガシュなどの都市国家を築いた。紀元前2500年頃には A 語を書くために楔形文字が広く使われたと考えられており、(2) バビロン第1王朝の C 王が制定した C 法典も楔形文字で刻まれ、その石碑が20世紀初頭にフランス調査隊によって発見されている。

そもそも、ヨーロッパ人は17世紀初めに楔形文字が刻まれた石碑を認識しており、ペルシア駐在スペイン大使フィゲロアは現地の遺跡タクト=イ=ジャムードを D 朝ペルシアの都ペルセポリスのものと特定し、1619年刊行の旅行記に「いざれの民の文字」でもない文字について記した。しかし、楔形文字よりも当時のヨーロッパ人が関心を持っていたのは古代エジプトの石柱（オベリスク）に刻まれたヒエログリフ（神聖文字）である。1666年、イエズス会士アタナシウス=キルヒャーは、ローマのミネルヴァ広場にあったオベリスクの碑文を解読する任務を与えられたが、当時ヒエログリフは表意文字と考えられていたため解読に至らなかった。

1799年エジプトに派遣されたフランスの遠征隊は、ナイル支流河口の村でロゼッタ=ストーンを発見し、解読の大きな手掛かりを得た。碑文は紀元前196年エジプト王プトレマイオス5世エピファネスの即位1周年を記念するもので、王朝創始者が E 出身のアレクサンドロス大王の部下でギリシア人だったため、ヒエログリフと並んでギリシア文字が刻まれていた。この碑文を分析したイギリス人言語学者トマス=ヤングは、ヒエログリフが表意文字と表音文字の混在と考えたが、解読に至らなかった。ロゼッタ=ストーン解読に成功したのはフランスのエジプト学者 F である。^[3] 彼はコプト語や東洋言語を学んだ経験を生かして研究を進め、ヒエログリフは「表音文字」を含むというトマス=ヤングの説を最終的に受け入れて、「プトレマイオス」「アレクサンドロス」などの人名解読に成功した。これにより、ヒエログリフとその草書体文字（デモティック）の読み方が明らかになった。ヒエ

ログリフは、古代エジプトで死後の審判を受けるために遺体とともに埋葬された文書である「G」にも使用されている。

一方、ギリシア文字の起源の一つと考えられるのは、地中海一帯で紀元前11世紀頃から使用されたフェニキア文字である。しかし、フェニキア文字が伝来するよりもはるか以前に、ギリシア人は別の文字を持っていたと考えられている。1900年にクレタ島のクノッソスで発掘された粘土板の文字の一つはHと名づけられ、その後の発掘によって主にミケーネで使用されていたことが判明した。このHは、1952年ヴェントリスによって解読された。ミケーネ文明滅亡の紀元前1200年頃にHが失われてから、紀元前800年頃までがギリシア人の文字の「暗黒時代」とされている。フェニキア文字を受け入れて作られたギリシア文字は、現在のトスカナ地方を拠点とした先住民であるI人によってI語の記述に用いられた。紀元前6世紀頃I人の王を追放して共和政を敷いたローマ人もギリシア文字を受け継ぎ、これがローマ文字の元になり、その後、東欧地域ではキリル文字の元になった。地中海東岸では、ダマスクスを拠点としたアラム人がフェニキア文字からアラム文字を発展させ、新バビロニア王国やアッシリア、ペルシアがこれを公式文字とした。さらにアラム文字はJ人に受け入れられてユダ王国で使用され、J文字の元になった。

- [1] ウルクの王の冒険を描いた叙事詩で、最古の文学作品とされるのは何か。
- [2] 紀元前17世紀半ばにアナトリア高原のハットゥシャに都を建て、ここを拠点に勢力を増してバビロン第1王朝を滅ぼした国は何か。
- [3] エジプトのコプト教会と同じく単性論を受け入れた教会があるのはシリア、エチオピアとどこか。
- [4] 前9世紀にカルタゴを建設したフェニキア人がそれ以前に建設した都市国家で、前10世紀以降、シドンにかわって最有力都市となったのはどこか。
- [5] アッシリア王国が最大版図となった、紀元前7世紀の王は誰か。

IV 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。

古来よりブリテン島にはさまざまな集団が渡來した。紀元前5世紀ごろには大陸からケルト系のブリトン人が渡來し、その後ローマ帝国が彼らを征服して属州を築いた。さらにゲルマン民族の侵入が度重なり、その中から現在の「連合王国」の原型が形成されていった。ローマ人はブリテン島の南部を中心に支配し、属州の北部に東西約120キロの長城を設けた。これが現在のイングランドとスコットランドの境界となっている。5世紀初め、ローマ軍が撤退すると、アングロ=サクソン人らによる国家が形成された。これがイングランドの原型となり、他方、西部の山岳地帯においてアングロ=サクソン人に抵抗したブリトン人が、A の原型を作ったと言われている。^[1]

模範議会を招集したことで知られるイングランド王 B は、一方で13世紀に A を侵略、次いでケルト系のスコット人が建設したスコットランド王国に侵攻し、この地を支配した。スコットランドは激しく抵抗し、その後イングランド軍を打ち破り独立を回復する。一方、A は、15世紀にイングランドの王侯貴族を巻き込んだ C を経て即位したヘンリイ7世が A 大公の血統を引いていたことから、これ以降イングランドとの協力体制を築いていくこととなる。

スコットランドは、17世紀のスチュアート朝による同君連合、クロムウェルによる侵略などを経て、最終的に D 年、「合同法」によってイングランドに併合され、ここに「グレート=ブリテン王国」が誕生する。しかしこれに反対するスコットランド勢力は、その後も長期にわたって抵抗を繰り広げた。

アイルランド島に目を移すと、ケルト系の人々が住むこの島へのイングランドの干渉、征服が本格化したのは16世紀である。ローマ教会と決別し E を立ち上げたヘンリイ8世以降、アイルランドの征服が進んでいった。17世紀以降はカトリックの弾圧、土地の収奪が進み、島の北部にはイングランド、スコットランドからの入植者が増加する。18世紀末にはフランス革命に影響を受けた人々が反乱を起こしたが鎮圧され、1801年にアイルランドは完全に併合された。ここに「グレート・ブリテンおよびアイルランド連合王国」が成立した。^[2] ^[3] ^[4]

しかしその後もアイルランドの抵抗運動は続き、1905年に民族政党である
F 党が結成される。そして F 党が中心となって第一次世界大戦中に起
こした G 蜂起などを経て、1922年には自治領となり、1931年に H に
よって主権国家としての地位を獲得した。しかし、プロテスタントが相対的に多数
を占めるアイルランド北部の I の一部は連合王国に残留した。この地方にお
けるカトリックとプロテスタントの対立は、1960年代から武力対立、テロを引き起
こし、多くの犠牲者を出す。この問題は1998年に和平合意が成立するまで続いた。

一方スコットランドは、18世紀後半に入ると経済が活性化し、製造業が広がった。
〔5〕それに伴ってイングランドへの抵抗は下火になっていく。「スコットランド」意識
が再活性化するのは第二次世界大戦後の1960年代である。西ヨーロッパ各地での地
域主義運動の活性化や北海油田の開発、さらにはヨーロッパ統合の進展による
「ヨーロッパ・国家・地域」の三層構造形成がその背景にあった。また1979年から
のサッチャー首相以降の「小さな政府」を目指す動きや地方分権化にも後押しされ、
1999年にはスコットランド、 A に地域議会が発足した。

そして2016年6月に行われた国民投票において、イギリス全体ではEU離脱派が
僅差で勝利したが、スコットランドでは6割が残留を支持し、北アイルランドでも
過半数が残留を支持した。離脱派が過半を占めた A でも、地域政党の党首が
「EUに残るために独立を目指す」と語っている。この国民投票の結果は、イング
ランドによる他地域の併合の歴史とそれへの反発が、いまだに根強く残っているこ
とを示しているとも言えるだろう。

- 〔1〕 この時期のブリトン人の英雄伝説を元に12世紀に成立した文学の名を答えよ。
- 〔2〕 ヘンリ8世の子で、一時期イングランドをカトリックに戻した君主の名を答
えよ。
- 〔3〕 アイルランド出身の文学者スワイフトは、この時代のイギリス社会の政治、
宗教問題、そしてアイルランド問題について辛辣な風刺作品を発表した。架空
の島や国に託して社会を批判した彼の代表作を答えよ。
- 〔4〕 アイルランドの独立運動の指導者で、アイルランド合同法の撤廃に尽力した
政治家の名を答えよ。

- [5] (a) この時期、ニューコメンが考案した蒸気機関の改良を進めた人物で、
1769年には熱効率を倍以上にすることに成功し、広汎な機械への応用を
可能にしたスコットランド出身の発明家の名を答えよ。
- (b) スコットランド啓蒙主義が盛んになったのもこの時期である。この一
派に属し、経験論を推し進め、懷疑主義を説いた哲学者の名を答えよ。

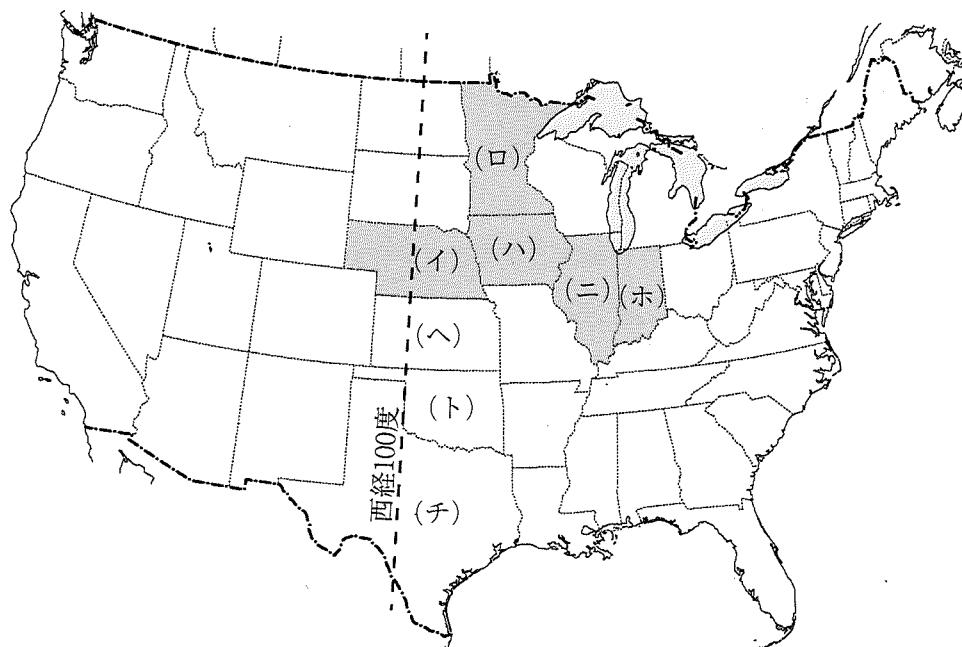
(このページは空白)

地 理

I 世界の主要な穀物と農業に関する次の①～⑥の文をよく読んで、[1]～[3]の問い合わせに答えよ。とくに④～⑥の文については、右ページの地図もよくみて答えること。なお、文中に出てくる生産量や貿易量などに関する統計は、すべて2013年現在のものである。また、それ以外の統計年にもとづいた資料については、文中の該当箇所に具体的な年次を示した。

- ① 世界中で栽培されている主要な穀物として、米・小麦・トウモロコシ・大豆などがあげられる。このうち米の栽培が最も盛んな地域はアジアで、この大陸だけで全世界生産量の約 [(a) 80%・(b) 90%] を占めている。米の生産量が世界第1位と第2位の国は [(c) 中国とインド・(d) 中国とインドネシア] の2カ国で、日本は第10位の生産国となっている。一方、米の輸出量をみると、東南アジアや南アジアの国々が上位を占めていることがわかる。これらの国々における主要生産地域は、[(e) 河岸段丘・(f) 三角州] や氾濫原、後背湿地などの堆積地形がみられる大河川の下流域などであるが、このような平野は一般に A 平野と呼ばれる。また、世界で栽培されている米の種類は、大きく〈インディカ種とジャボニカ種〉とに分けられる。
- ② 小麦は、米に比べて、より乾燥した地域にも適応するため、内陸アジアやアフリカ大陸・南北アメリカ大陸・ロシア・オーストラリアなどで広く栽培されている。このうち、オーストラリアの小麦栽培地では、穀物栽培地と B の放牧地とを組み合わせた土地利用がみられる。大陸別にみた小麦の生産量はアジアが最も多く、全世界生産量のおよそ [(a) 2分の1・(b) 3分の2] を占めており、次いでヨーロッパ大陸での生産量が多くなっている。例えば、2016年4月現在、[(c) 26・(d) 28] カ国が加盟するEU（ヨーロッパ連合）の範囲で比較すると、小麦生産量が最も多いのは [(e) イギリス・(f) フランス] であり、この1国だけでEU全体の30%弱を占めている。この国では、同じ麦の仲間に属する〈大麦やライ麦〉も生産されている。なお、EUの本部は現在、C に置かれている。

③ 米と小麦は、ともに主食として消費されることが多く、日本でもそれらの消費量は多い。しかし、日本の自給率（重量ベース）をみると、米は〔(a) 80%・(b) 90%〕以上と非常に高いのに対して、小麦のそれは〔(c) 10%・(d) 30%〕台となっており、決して高いとはいえない。そのため、日本は〔(e) アメリカ合衆国・(f) オーストラリア〕から大量の小麦を輸入しており、その割合はこの1国だけで全輸入量の50%以上を占めている。このように、穀物など食料の〈消費量や自給率〉は、それぞれの国の食料事情を知る上での重要な指標となる。なお、世界の食料に関する問題、およびさまざまな農業問題の解決を主要な目的としたF A O（国連食糧農業機関）の本部は、現在、Dに置かれている。



- ④ トウモロコシは、米や小麦とともに、世界で生産量や貿易量が多い穀物として知られているが、その主要な生産地はアジアや南北アメリカ大陸である。国別にみると、アメリカ合衆国と中国の生産量が圧倒的に多く、この2カ国だけで、全世界生産量の [(a) 50 · (b) 70] % を超えている。なかでもアメリカ合衆国の生産量は、世界第1位である。アメリカ合衆国でトウモロコシの生産量がとくに多い地域は、この地図中に連続する (イ) ~ (ホ) の5州で、(イ) 州のほぼ中央部を南北に走る西経100度の経線付近から東方に延び、〈五大湖〉の南部にまで達している。とくに、(イ) 州から (ロ) · (ハ) 州にかけての地域には、[(c) 栗 · (d) 黒] 色の肥沃な土壤からなるプレーリーと呼ばれる草原が広がり、世界的な穀倉地帯を形成している。また、(イ) ~ (ホ) の5州では、[E] も多く飼育されている。西経100度の経線付近には、[(e) 500 · (f) 750] mm の等降水量線がほぼ並行して走っており、この東側は比較的湿潤な地域となっている。近年、アメリカ合衆国では、石油に代わるエネルギーの1つとして、おもにトウモロコシを原料とする [F] エタノールの需要が急速に高まっている。
- ⑤ 世界における大豆の生産地域は、南北のアメリカ大陸に集中している。生産量のとくに多い国はアメリカ合衆国とブラジル・アルゼンチンで、これら3カ国だけで全世界生産量の約 [(a) 60 · (b) 80] % を占めている。アメリカ合衆国における大豆の主要生産地域は、トウモロコシのそれと重なっており、地図中 (ハ) の [(c) アイオワ · (d) ウィスコンシン] 州や (ニ) の [(e) イリノイ · (f) インディアナ] 州で、とくに多くなっている。また、(ハ) 州や (ニ) 州の北側に位置する五大湖沿岸の地域では、〈酪農〉が盛んに行われている。一方、ブラジルにおける大豆の主要栽培地域は、ブラジル高原の北部に位置する [G] と呼ばれるところで、そこでは日本の援助を受けて疎林と草原からなるサバナの植生を切り開き、大規模な農地が形成された。ブラジルでは、これまで伝統的に、大土地所有制にもとづいて農牧業が行われてきた。このような大農園は、この国では [H] と呼ばれる。

⑥ アメリカ合衆国におけるトウモロコシや大豆の栽培地域は、西経100度以東に位置する地図中（イ）～（ホ）の5州が中心となっている。一方、この経線に沿った（イ）の〔(a) ネブラスカ・(b) ミズーリ〕州から（ヘ）・（ト）・（チ）の州にかけては、肉牛の飼育が盛んである。この農牧業は、地元で収穫されたトウモロコシを飼料とするもので、経営規模は非常に大きい。近年では、出荷直前の肉牛を牧場内の小さな区画に集め、肉質を高めるための肥育を行う〔(c) フィードロット・(d) フードシステム〕方式の飼育形態も広く普及している。また、（ヘ）の〔(e) オクラホマ・(f) カンザス〕州や（ト）の州では、初夏から夏にかけて収穫される 小麦の栽培が、さらに（チ）の州では〈綿花〉の栽培が、それぞれ盛んに行われている。

[1] ①～⑥の文中には、それぞれ3カ所ずつ [] で囲まれた数値や地名または語句などが含まれている [(a)・(b)] [(c)・(d)] [(e)・(f)]。それぞれの [] に入る数値または地名・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（Ⓐ～Ⓑ）で答えよ。ただし、同じ符号を2度以上使用してもよい。

- | | |
|---------------|---------------|
| Ⓐ (a)・(c)・(e) | Ⓑ (a)・(c)・(f) |
| Ⓑ (a)・(d)・(e) | Ⓒ (a)・(d)・(f) |
| Ⓒ (b)・(c)・(e) | Ⓓ (b)・(c)・(f) |
| Ⓓ (b)・(d)・(e) | Ⓔ (b)・(d)・(f) |

[2] ①～⑥の文中の A ~ I に当てはまる最も適切な語句または都市名を答えよ。

〔3〕 ①～⑥の文中には、〈 〉に囲まれた太字の語句または地名が1カ所ずつある。各語句または地名の特徴や内容を説明した下の短文（甲）～（丙）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（Ⓐ～⑤）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】

- | | | |
|-------------------|-------------|-------------|
| Ⓐ (甲) と (乙) と (丙) | Ⓑ (甲) と (乙) | Ⓒ (甲) と (丙) |
| Ⓑ (乙) と (丙) | Ⓓ (甲) のみ | Ⓔ (乙) のみ |
| Ⓔ (丙) のみ | ⑤ なし | |

①の〈インディカ種とジャポニカ種〉

- (甲) 一般にインディカ種の米は、ジャポニカ種のそれに比べて粘りけが少ない。
- (乙) 世界における両種の米の栽培状況を比較すると、インディカ種の生産量の方がはるかに多い。
- (丙) ジャポニカ種の原産地は、日本の九州であると考えられている。

②の〈大麦やライ麦〉

- (甲) 大麦もライ麦も、ともに耐寒性の強い作物であり、亜寒帯（冷帯）気候の地域でも広く栽培されている。
- (乙) 大麦は、ビールやウイスキーといったアルコール飲料の原料として広く用いられるほか、日本では味噌やしょう油といった発酵食品の原料としても使用されている。
- (丙) ライ麦の主要生産地はヨーロッパであるが、アジアでも栽培されている地域がみられる。それは、中国やトルコなどである。

③の〈消費量や自給率〉

- (甲) 日本における1人当たりの米消費量と小麦消費量とを比較すると、第二次世界大戦後も圧倒的に米の消費量の方が多かったが、2000年前後からパンやケーキの原料用の小麦消費量が急速に増え、2011年以降は小麦消費量の方がわずかに上回っている。
- (乙) 中国における1人当たりの米消費量と小麦消費量（2011年現在）とを比較すると、米消費量の方が多い。

(丙) 世界の国別穀物自給率（2011年現在）に関して、EU諸国のフランス・ドイツ・スペイン・イタリアなどの国々は、いずれも100%を上回っている。

④の〈五大湖〉

(甲) 5つの湖はすべて氷河湖であり、また高緯度地域に位置しているため、今でも冬季にはすべての湖で凍結することが多い。

(乙) 湖面の標高は、最西端の湖が最も高く、反対に最東端に位置している湖が最も低い。

(丙) 5つの湖のいくつかは、この地図上ではつながっていないように見えるが、湖と湖との間には運河や水路などが設けられており、相互に船の航行が可能である。

⑤の〈酪農〉

(甲) 五大湖沿岸部における酪農は、冬の期間が比較的長いために、良質の牧草を確保することが伝統的に困難であった。しかし近年では、センターピボット方式を用いて、地下から大量の水を汲み上げることによって牧草を栽培し、酪農の大規模化が図られている。

(乙) ヨーロッパの北部も、酪農の盛んな地域である。この地域では気温が比較的低く、また土壌もやせているところが多かったため、穀物栽培などの農業には向かない地域であった。しかし近年では、情報通信技術（ＩＣＴ）を利用することによって効率的な牧草栽培が可能となり、酪農の大規模化が急速に進められている。

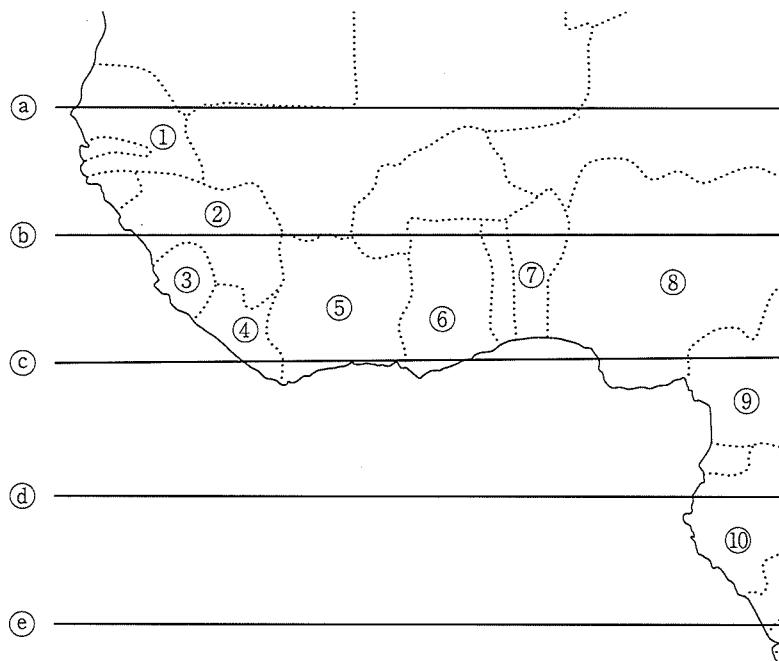
(丙) スイスのアルプス地方では、真夏に乳牛をアルプと呼ばれる高地の牧場に移動させ、冬の半年は山の麓にある畜舎で干し草などを与えて飼育する移牧が、伝統的に行わってきた。

⑥の〈綿花〉

- (甲) 綿花は、生育期に高温多雨であることが栽培条件となっており、乾燥には弱いという特徴を持っている。栽培には、水持ちのよい、粘土質の土壤が適している。
- (乙) (チ) の州で綿花が栽培されている地域は、温暖湿潤気候区に属している。この州の東側に位置するミシシッピやアラバマ・ジョージアなどの州も、温暖湿潤気候区に含まれており、綿花の栽培が盛んである。
- (丙) 綿花は、地中海性気候区に属する西海岸のカリフォルニア州でも盛んに栽培されている。

(このページは空白)

II アフリカ大陸の一部を描いた次の地図と文をよく読んで、[1]～[7]の問い合わせに答えよ。



アフリカ大陸の総面積は約3,020万 km²で、地球表面の約 甲 %を占める。

大陸の大部分は安定 A と呼ばれる地殻変動が不活発な土地で、地震や火山活動はほとんどおこらない。それに対し、北部のアトラス山脈は、新期造山帯に含まれる B 造山帯の一部をなす。東部には、南北約6,000 kmにもおよぶアフリカ C 帯が縦断し、多くの火山や湖沼が連なる。

アフリカ大陸の気候は、赤道を中心とした南北でほぼ対称的な分布を示す。赤道直下に広がる D 盆地は、高温多湿な熱帯雨林気候に含まれ、それを取り囲むようにサバナ気候が分布する。沖合を暖流が流れるギニア湾北西部付近では、弱い乾季のある熱帯モンスーン気候がみられる。南北回帰線付近には、乾燥帯が分布する。北回帰線付近ではサハラ砂漠が広がり、その南端に沿って E 気候が卓越する地域は、とくにサヘルと呼ばれる。人口の急増による過伐採や過耕作、過放牧が進むサヘルでは、広い範囲で植物が再生できなくなっている。一方、南回帰線付近で

は、内陸部に F 砂漠や、沖合を流れる寒流の G 海流の影響を受けたナミブ砂漠が広がる。

アフリカ大陸は、かつて、そのほぼ全域がヨーロッパ諸国の植民地であった。ただし、アメリカ合衆国で解放された黒人奴隸によって建国された イ は、この大陸で最も古い独立国である ロ などとともに、他の多くのアフリカ諸国とは異なる歴史を持つ。

ギニア湾沿岸では、植民地時代からのプランテーション農業を続けている国が多い。^(d) 例えば、ハ から独立したコートジボワールや、イギリスから独立したニ では、カカオ豆の生産が盛んである。また、この地域では鉱産資源も豊富である。ニ では金鉱を産出し、ニジェール川の河口を有するナイジェリアはアフリカ大陸で最大の原油産出国となっている。ただし、このような特定の一次産品の輸出に依存している H 経済では、安定的な社会が必ずしも維持されるわけではない。

[1] 文中の 甲 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。

Ⓐ 2 Ⓛ 6 Ⓝ 12 Ⓞ 16 Ⓟ 22 Ⓡ 26

[2] 文中の A ~ H に当てはまる最も適切な語句または地名を答えよ。

[3] 文中の イ ~ ニ に当てはまる最も適切な国名を答えよ。

[4] 下線部(a)に関して、アフリカ大陸最高峰の火山はどこか、最も適切な名称を答えよ。

[5] 下線部(b)に関して、アフリカ大陸で第 2 位の面積を有する湖はどこか、最も適切な名称を答えよ。

[6] 下線部(c)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。

- (1) 地図中のⒶ~Ⓔのうちで、赤道を示す直線はどれか、符号で答えよ。
- (2) この地図の東側で、領土内を赤道が通る国はどこか、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。

Ⓐ ケニア Ⓛ スーダン Ⓝ タンザニア Ⓞ ルワンダ

[7] 下線部(d)に関して、ギニア湾沿岸に位置するカメルーン・コートジボワール・ナイジェリアの位置として正しいものを、地図中の①～⑩の中から1つずつ選び、それぞれ符号で答えよ。

(このページは空白)

III 植民と移民に関する次の①～④の文をよく読んで、[1]～[9]の問い合わせに答えよ。

- ① コロンブスが西 [A] 諸島に到達したのは、15世紀末のことである。当時、中央・南アメリカでは、先住民である [B] のアステカ文明やインカ文明が栄えていた。^(a) その後、スペインなどのヨーロッパ諸国による植民が進み、現在では、^(b) 先住民とヨーロッパ系との混血である人々も暮らしている。また、かつてアフリカ系奴隸が移り住んだ地域では、アフリカ系とヨーロッパ系との混血である人々^(c) も多い。^(d) なお、ブラジルをはじめとする南アメリカには、日本からの移民の子孫も居住している。
- ② 現在のアメリカ合衆国の中には、イギリスがはじめて植民地を建設したのは、17世紀のことである。その後、ヨーロッパからの移民が増え、大西洋岸から内陸へ向かって、開墾・開発が進んでいった。^(e) やがて、南部では、大量のアフリカ系奴隸が農業に従事するようになった。奴隸解放後も、ヨーロッパ系住民によるアフリカ系住民に対する差別^(f)は続いたが、差別撤廃のための努力も進められ、2009年にはアフリカ系大統領が生まれるに至った。
- ③ アフリカ大陸の南端部に位置する南アフリカ共和国の中には、17世紀末に [C] 人により植民地が建設された。その後、ヨーロッパからの移民が増加し、現在では、先住民のほかに、[C] 人の子孫を主とするアフリカーナや、イギリス人の子孫などが居住している。また、ヨーロッパ系以外との混血の人々も居住し、そのような人々は [D] と呼ばれている。長い間、ヨーロッパ系住民による支配が続いてきたが、1994年に初の黒人大統領^(g)が誕生した。
- ④ オーストラリアには先住民 [E] が住んでいたが、19世紀に入り、完全にイギリスの植民地となった。オーストラリアは独立後、ヨーロッパ系以外の移民を禁ずる [F] 主義をとってきたが、労働力不足などを背景として、多様な移民を受け入れるようになった。現在は、各民族の伝統や世界観の違いを積極的に認め、民族間の平等をうたう、多文化主義がとられている。オーストラリアの隣国^(h) ニュージーランドでも、先住民の伝統や権利が尊重されている。

[1] 文中の [A] ～ [F] に当てはまる最も適切な地名または語句を答えよ。

[2] 下線部(a)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。

- (1) アステカ文明が繁栄した地域は、主として現在のどの国に含まれるか、最も適切な国名を答えよ。
- (2) インカ文明のマチュピチ遺跡が位置する地域は、現在のどの国に含まれるか、最も適切な国名を答えよ。

[3] 下線部(b)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。

- (1) このような人々は何と呼ばれるか、最も適切な語句を答えよ。
- (2) このような人々の割合が50%を超えている国はどこか、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。

Ⓐ ウルグアイ Ⓛ キューバ Ⓝ チリ Ⓞ ハイチ

[4] 下線部(c)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。

- (1) このような人々は何と呼ばれるか、最も適切な語句を答えよ。
- (2) このような人々の割合が50%を超えている国はどこか、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。

Ⓐ グアテマラ Ⓛ コロンビア
Ⓑ ドミニカ共和国 Ⓞ パラグアイ

[5] 下線部(d)に関して、笠戸丸で日本人がはじめてブラジルに渡った年はいつか、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。

Ⓐ 1888年 Ⓛ 1908年 Ⓝ 1928年 Ⓞ 1948年

[6] 下線部(e)に関して、ヨーロッパ系移民が開墾・開発した土地と、未開の土地との境界線は何と呼ばれたか、最も適切な語句を答えよ。

[7] 下線部(f)に関して、民族などの点で異なる人々が、都市の中で互いに分かれて居住することは何と呼ばれるか、最も適切な語句を答えよ。

[8] 下線部(g)に関して、この大統領は誰か、人名を答えよ。

[9] 下線部(h)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。

- (1) ニュージーランドの先住民は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。
- (2) 19世紀に植民を進めるイギリスとニュージーランドの先住民との間で結ばれ、先住民の土地所有権を保証した条約は何か、最も適切な名称を答えよ。

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] 2つの放物線 $y = x^2 \cdots ①$ と $y = x^2 - 2x + 3 \cdots ②$ がある。次の問いに
答えよ。

- (a) 2つの放物線の交点の座標は、 □ ア である。
- (b) 放物線①上の点 (t, t^2) における接線の方程式は、 $y =$ □ イ となる。
- (c) また、放物線①と②に共通な接線の方程式を求めるとき、 $y =$ □ ウ と
なり、この接線と放物線②との接点の座標は、 □ エ である。
- (d) 次に、2つの放物線と共通な接線に囲まれた部分の面積は、 □ オ で
ある。

[2] x を実数とし、 $[x]$ は x を超えない最大の整数を表すものとする。例えば、

$[3.6] = 3$, $[-4.9] = -5$, $[\sqrt{5} - 1] =$ □ カ である。

次に、 $[2x - 1] = [x] \cdots ①$ を満たす x の値の範囲を、 $y = [2x - 1]$
と $y = [x]$ のグラフをかいて求める。

$[2x - 1] = 0$ のとき、 x の値の範囲は、 □ キ であり、 $[2x - 1] = 1$
のとき、 x の値の範囲は、 □ ク である。

ここで、 k を整数とすると、 $[2x - 1] = k$ を満たす x の値の範囲は、
□ ケ であるから、 $k = -1, 0, 1, 2, \dots$ を代入することにより、
 $y = [2x - 1]$ のグラフをかくことができる。

同様にして、 $y = [x]$ のグラフをかくことができる。

したがって、式①を満たす x の値の範囲は、 □ コ $\leq x <$ □ サ となる。

[3] 方程式 $|x+3| + |x-2| = -x^2 + 6 \cdots ①$ について、次の問い合わせに答えよ。ただし、 シ ~ セには、当てはまるものを下表の A, B, C のうちから 1 つずつを選んで記号で答えよ。なお、同じものを繰り返し選んでもよい。

(a) 方程式①は

- $x < -3$ の範囲では、 シ
 $-3 \leq x < 2$ の範囲では、 ス
 $2 \leq x$ の範囲では、 セ

表

A	実数解を持たない。
B	1 個の実数解を持つ。
C	2 個の実数解を持つ。

(b) したがって、方程式①の実数解を求めるとき、 $x = \boxed{\text{ソ}}$ である。

II 個人Aの日給 Y_A は、個人Aの時間給 a と1日に働く時間 h_A によって、

$$Y_A = a \cdot h_A$$
 で決まる。

個人Aの1日の満足度 U_A は次の式で示されると仮定する。

$$U_A = Y_A - \left(\frac{Y_A}{a} \right)^2$$

ただし、個人Aは、最も満足度が大きくなるように1日に働く時間 h_A を調整することで日給 Y_A を決定し、満足度が同じ値をとるときは、1日に働く時間 h_A が短くなるような日給 Y_A を選択する。

[1] このとき、個人Aの満足度を最大にするような日給 Y_A は、 ア であり、
その時の満足度 U_A は、 イ である。

政府が「日給がある水準 \bar{Y} より高い人からは税金を徴収し、 \bar{Y} 以下の人には補助金を給付する」政策を新たに実施することにした。ただし、政府は、 \bar{Y} を $0 < \bar{Y} \leq$ ア の範囲で設定し、1日あたりの税金・補助金の額はいずれも一定額 T ($T > 0$) とする。

[2] この政策のもとでは、個人Aの満足度 U_A は、次の式で示されるようになる
と仮定する。ただし、税金を支払うときの満足度と補助金を受け取るときの満足度が同じ大きさの場合には、税金を支払う方を選択する。

$$U_A = Y_A - T - \left(\frac{Y_A}{a} \right)^2 \quad (Y_A > \bar{Y})$$

$$U_A = Y_A + T - \left(\frac{Y_A}{a} \right)^2 \quad (Y_A \leq \bar{Y})$$

$Y_A > \bar{Y}$ のとき、個人Aの最大の満足度 U_A は、 ウ になる。

政府が個人 A から税金を徴収するためには,

$$\cdot 0 < \bar{Y} \leq \boxed{\alpha}$$

$$\cdot \boxed{\omega} \geq \bar{Y} + T - \left(\frac{\bar{Y}}{a} \right)^2$$

の 2 つの条件を同時に満たす様に \bar{Y} を設定する必要がある。いま, $a = 6$,

$T = 2$ とすると, 政府が個人 A から税金を徴収するためには,

$0 < \bar{Y} \leq \boxed{\omega}$ の範囲に \bar{Y} を設定する必要がある。

[3] 個人 B の日給や満足度の式は, 個人 A と同様に表されると仮定して考える。

したがって, 個人 B も, 最も満足度が大きくなるように 1 日に働く時間 h_B を調整することで日給 Y_B を決定し, 満足度が同じ値をとるときは, 1 日に働く時間 h_B が短くなるような日給 Y_B を選択する。また個人 B の時間給 b は $b > 0$ とする。いま, $\bar{Y} = \boxed{\omega}$, $T = 2$ とする。このとき, 個人 B が補助金を受け取ることになる時間給 b の範囲は $\boxed{\omega}$ である。

III A, B, C, D の4人がトーナメント形式（1回戦の勝者同士が決勝戦を行う）で対戦し、優勝を決める大会がある。大会の日の天候は、晴天か雨天のどちらかであり、その確率はそれぞれ $\frac{1}{2}$ である。なお、大会の途中で天候は変わらないものとする。

雨天時、晴天時において、対戦する相手に勝つ確率は、次の①～④のとおりで、引き分けはないものとする。

- ① 雨天時、A が B, D のそれぞれに勝つ確率は、 $\frac{3}{5}$ である。
- ② 雨天時、C が B, D のそれぞれに勝つ確率は、 $\frac{7}{10}$ である。
- ③ 晴天時、A が C に勝つ確率は、 $\frac{3}{5}$ である。
- ④ ①～③以外の対戦は、雨天か晴天かにかかわらず、お互いの勝つ確率は、 $\frac{1}{2}$ である。次の問い合わせに答えよ。

[1] 1回戦で A と B, C と D が対戦し、1回戦の勝者同士が決勝戦を行うとする。雨天時、晴天時のそれぞれの場合に、A が優勝する確率を求めよ。

[2] 1回戦で対戦する相手はくじ引きで決めるものとする。

(a) 雨天時に、A が優勝する確率を求めよ。

(b) A が優勝したとき、大会の日の天候が雨天であった確率を求めよ。