

(第3時間：80分)

2019年度 ①

選 択 科 目 (全50ページ)

問 題

	ページ
政治・経済	1～6
日本史	7～20
世界史	21～36
地理	37～46
数学	47～50

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。

① 刑事裁判において死刑判決が確定したにもかかわらず、A が行われた結果、無罪になった事件がある。

日本国憲法第38条第3項は、「何人も、自己に不利益な唯一のB が本人のC である場合には、有罪とされ、又は刑罰を科せられない」と規定する。

しかし、私たちは、犯罪を行っていない者がC をするはずがない、犯罪を行った者だからこそ罪の意識に耐え切れずC をする、と思いつがちである。そのために、C は、古くから、B の王（女王）などと呼ばれてきた。そのため、捜査に携わる警察官やD は、C を重視するのである。

1990年に栃木県で発生したE 事件では、被疑者の男性が捜査の段階でC をした。また、精度の低いDNA鑑定がB として採用された。男性は、第一審の途中から、C を翻して無罪を主張した。だが、男性は有罪とされ、刑としてF が確定した。そして、その事件は、A の結果、2010年に男性の無罪が確定するという経緯をたどったのであった。

ところで、2001年にG 審議会が内閣に提出した「意見書」では、弁護士やD など法曹人口の拡大を目指すためのH の創設などが提言された。

その「意見書」にもとづいて創設された重要な制度の一つが、2009年に運用が開始されたI 制度である。これは、一般の国民が刑事裁判に参加する制度である。また、I 裁判を円滑に実施するという目的で、2004年には、刑事訴訟法が改正され、新たに、J 整理手続という制度が2005年に導入された。

その後も、刑事訴訟法の改正は続けられている。C との関係では、取り調べの過程を録音・録画する取り調べのK が、全面的にではないものの、すでに実施されている。しかし、長時間の取り調べにつながり、C の強要や冤罪の温床になると指摘されている代用L が存続しているなど、改善が求められている課題は依然として多いのである。

- [1] A ~ L にあてはまるもっとも適切な語句を漢字で記入せよ。
- [2] 下線部①に関して、「無罪になった事件」の組み合わせとして、正しいものを一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 吉田岩窟王事件・免田事件・梅田事件・徳島ラジオ商事件
 - Ⓑ 吉田岩窟王事件・免田事件・松山事件・徳島ラジオ商事件
 - Ⓒ 吉田岩窟王事件・免田事件・梅田事件・島田事件
 - Ⓓ 免田事件・財田川事件・松山事件・島田事件
 - Ⓔ 免田事件・財田川事件・梅田事件・浦和事件
 - Ⓕ 免田事件・財田川事件・松山事件・浦和事件

II 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

内閣は、その長である内閣総理大臣（首相）と国務大臣から構成される。国務大臣は内閣総理大臣によって任命され、その数の A は国会議員でなければならぬ。憲法上、衆議院が内閣不信任案を可決した場合、10日以内に衆議院が解散されない限り、内閣は総辞職しなければならない。なお、憲法の別の規定を根拠とし、内閣による解散を行うこともできる。^①

内閣がその職権を行うのは B による。内閣の補助機関であるとともに、内閣総理大臣を直接補佐、支援する機関の長官は、内閣や国会との調整や、内閣の公式発表をする役割を担う国務大臣である。内閣はまた、国会に法案を提出することができる。そして、行政を行うために法律の範囲内で C を定める権限がある。

内閣総理大臣は行政を指揮監督する権限をもつ。実際の行政事務を行うのは、公務員から構成される府・省庁などの機関である。また、行政の民主的運営や適正かつ能率的な運営を目的とする内閣から独立した合議制の機関もある。^③

法律を制定するのは国会の役割である。内閣が提出する法案にもとづく政府立法（政府提案立法）の他に、国会議員が立案し提出する法案にもとづく議員立法がある。法律は議会でつくられるが、行政は、法律の D にもとづき法規を定めることができる。これは D 立法と呼ばれる。

戦後の日本経済の繁栄の中で、行政の機構が肥大化し、官僚制が次第に強化され、国民生活に密接にかかわる幅広い分野の行政機能を官僚が許認可権によって規制する国家体制が進んだ。そして行政機関が行政目的を達成するために、法的な強制力はないものの、実質的な影響力のある E という働きかけが行われることもある。

また、官僚が退職後、それまでの職務と関係がある企業・団体などへ再就職する F が問題となった。さらに、特定の省庁や業界に影響力をもつ政治家によって政・官・業の癒着が生まれ、さまざまな腐敗や不透明な関係が生じた。これらへの対策として、国家公務員の不正を防止するための法律が制定されている。^⑤

行政機能の増大に伴う諸問題に対処するために、行政の役割を国防や治安維持などに限定すべきだという主張もある。また、政府の一部として行われていた事業・業務を担うために、法人格を別に与えられた組織も設けられている。さらに、地方

公共団体への分権化促進や、省庁間のセクショナリズムの見直しなども課題である。

〔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、Fは3字で答えよ。

〔2〕 下線部①に関して、内閣の助言と承認により、天皇の国事行為として、衆議院を解散することができる。この解散は 条解散と呼ばれている。空欄にあてはまる語句を算用数字で答えよ。

〔3〕 下線部②に関して、この機関を何というか。漢字4字で答えよ。

〔4〕 下線部③に関して、こうした合議制の機関を何というか。漢字5字で答えよ。

〔5〕 下線部④に関して、このような国家を一般に何というか。最も適切なものを一つ選び、記号で答えよ。

- | | | |
|--------|--------|--------|
| Ⓐ 行政国家 | Ⓑ 消極国家 | Ⓒ 近代国家 |
| Ⓓ 立法国家 | Ⓔ 夜警国家 | |

〔6〕 下線部⑤に関して、国家公務員の不正を防止するための法律を何というか。

漢字8字で答えよ。

〔7〕 下線部⑥に関して、これと逆の方向性を志向し、国がすすんで財政や経済の諸政策を行い、国民福祉の充実を目指す行政のあり方を という。空欄にあてはまる語句を5字で答えよ。

〔8〕 下線部⑦に関して、各府省庁の政策の企画立案機能と実施機能を分離し、実施部門の効率性や質の向上などをはかるため1999年の法律で設けられた、国とは別の法人格を有する組織は何か。最も適切なものを一つ選び、記号で答えよ。

- | | | |
|----------|-------------|----------|
| Ⓐ 学校法人 | Ⓑ 一般財団法人 | Ⓒ 一般社団法人 |
| Ⓓ 独立行政法人 | Ⓔ 特定非営利活動法人 | |

III 次の文章を読んで、あとの問い合わせに答えよ。

プラザ合意後から日本銀行の公定歩合の引き上げや大蔵省による総量規制の導入まで、いわゆるバブル経済が続いた。しかし、その崩壊によって、わが国の経済は
① 「失われた A 年」、または、より長期間を指して「失われた B 年」と呼ばれる低迷期に入った。この低迷期の間に、戦後の4大証券会社の一つであった
C 証券が経営破綻した。

また、バブル経済の前には、合計13行もの D 銀行が存在していたが、バブル経済の崩壊以降に、これらの D 銀行は合併や再編を繰り返し、その結果、3つの E が誕生した。

バブル経済の崩壊は、消費にも大きな影響を及ぼした。「物が売れなくなる⇒商品の価格が下がる⇒企業の収益が悪化する⇒賃金が減少する⇒さらに物が売れなくなる」という悪循環、すなわち F が発生した。

そこで、収益が悪化した製造業は、原材料費や人件費などの G を削減するために、生産拠点を海外に移転させた。その結果、国内の雇用環境が悪化し、
F がさらに進展する事態となった。

E は、店舗の統廃合や人員の削減などの H によって収益を改善した。しかし、2016年に日本銀行が導入した I 金利政策などの影響を受けて、
E の収益環境は再び悪化している。

また、E 以外の銀行については、I 金利政策などの影響による収益環境の悪化や人口減少による顧客の減少などによって、E 以上に、経営が厳しくなると予測されている。

そうしたきびしい経営環境の中で、全国にある J 銀行の間では、合併や再編が模索されている。しかし、合併が過度に進むことによって、自由競争が阻害されないように、1947年制定の K という法律に基づいて監視する必要もある。
②

[1] 下線部①に関して、バブル経済の時期として、もっとも適切なものを一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 1980年頃から1985年頃まで
- Ⓑ 1980年頃から1990年頃まで
- Ⓒ 1985年頃から1990年頃まで
- Ⓓ 1985年頃から1995年頃まで
- Ⓔ 1990年頃から1995年頃まで
- Ⓕ 1990年頃から2000年頃まで

[2] A ~ K にあてはまるもっとも適切な語句を記入せよ。なお、A, Bは算用数字、C, Dは漢字2字、E~Iはカタカナ、Jは漢字2字、Kは漢字5字で答えよ。

[3] 下線部②に関して、このような監視をする公的な機関を何というか。漢字7字で答えよ。

- (i) 下線部⑥を何というか。もっとも適切な語句を答えよ。
- (j) 下線部⑦のような墓を何というか。もっとも適切な語句を答えよ。
- (k) 下線部⑧に関連して、前期・中期と後期の埋葬施設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。
- Ⓐ 前期・中期：竪穴式石室・粘土槨　後期：横穴式石室
- Ⓑ 前期・中期：横穴式石室・粘土槨　後期：竪穴式石室
- Ⓒ 前期・中期：横穴式石室　後期：竪穴式石室・粘土槨
- Ⓓ 前期・中期：竪穴式石室　後期：横穴式石室・粘土槨
- (l) 下線部⑨に関連して、西日本で前方後円墳が多く築造されたのに対し、
東日本では古墳時代前期に別の形の墳墓が多く築造された。これを何とい
うか。もっとも適切な語句を漢字5文字で答えよ。
- (m) 下線部⑩に関連して、7世紀になると天皇や皇子は、それまでの古墳と
は墳形の異なる墳墓を築造し、形で差別化するようになる。このような墳
墓として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。
- Ⓐ 八角墳　Ⓑ 六角墳　Ⓒ 四隅突出墓　Ⓓ 双円墳
- (n) 下線部⑪のような寺院を何というか。もっとも適切な語句を答えよ。
- (o) 下線部⑫に関連して、7世紀後半に即位した女性の天皇で、日本で最初
に火葬された天皇とされ、夫である先帝と同じ墓に葬られた人物は誰か。
もっとも適切な天皇名を答えよ。

(このページは空白)

II 次の会話文〔1〕～〔3〕を読み、(a)～(o)の問い合わせに答えよ。なお、史料は読みやすく改めている箇所がある。

〔1〕

先輩：この表は、15世紀後半の山城国の史料をもとに研究者が作成したものだが、ここからいろいろなことが読み取れるね。

表 水田稲作の農作業と経費（1反分）

作業	費用（文）	備考
①苗代	250	種代として支給
②耕起	150	A を使用（A 使いを雇用）
③代搔き	150	A を使用（A 使いを雇用）
④畔塗り・施肥	320	80文×4人
⑤田植え	175	35文×5人
⑥水管理		
⑦草取り2回	450	15文×30人
⑧稻刈り	65	2反半16人分162文
⑨稻運搬	53	2反半13人分132文
⑩脱穀	66	2反半16人分165文

（壬生家文書、東寺百合文書）

後輩：まず、②耕起（田起し）、③代搔きには A を用いたことがわかります。

先輩：何と言っても西日本だからね。鎌倉末期に書かれた書物の序文によれば、東国と西国では代表的な役畜が違っていた。五畿七道に A の産出国が10あって、貴族社会では、B 家が、京に集められた A の評価にも関わっていたらしい。

後輩：次に④の畔塗り・施肥ですが、田の畔の草を刈る畔刈をして、それを利用した肥料が C ですね。

先輩：そう。D が著した歌論書『無名抄』に、「田つくるに、藁草をかり入たるがよく出でくる」などと見える、代表的な肥料だね。

後輩：農作業には多くの労働力が必要で、自力だけでなく雇用労働にも依存していたことも読み取れますね。言い換えれば、農村には他人を雇うだけの貨幣が普通に流通していた、ということです。年貢も錢納され、それに京都九条や阿波国の E のような商品作物の生産も、すでに15世紀には行われていました。この表を見る限り、近世を待たずとも、充分に労働集約的な農業が行われていたようです。

先輩：6月と7月の2度実施された⑦の草取りは、1反当たり30人も雇っていて、
⑤の田植えより大変そう。けれども17世紀後半に成立したと考えられる軍物語で、第7巻が農書となっている『 F 』の場合には、草取りは3回。
中世は2回しか実施していないと見るか、2回で充分だったと見るかだね。

- (a) 空欄 A にあてはまる、もっとも適切な役畜名を答えよ。
- (b) 空欄 B にあてはまる家は、鎌倉時代、公武間の交渉を担当した関東申次も務めた公卿家である。もっとも適切な家名を漢字3文字で答えよ。
- (c) 空欄 C にあてはまる、もっとも適切な肥料名を答えよ。
- (d) 空欄 D にあてはまる人物は『方丈記』を著した人物である。もっとも適切な人名を答えよ。
- (e) 空欄 E にあてはまる、もっとも適切な語句を漢字1文字で答えよ。
- (f) 空欄 F にあてはまる、もっとも適切な書名を下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 農政本論 Ⓛ 民間省要 Ⓝ 清良記 Ⓞ 広益国産考

[2]

後輩：西日本における水田二毛作の発展も、中世の特色ですね。初見は1118年らしいです。役畜、肥料、雇用労働、いろいろな条件が相まってのことですが、近年の歴史地理学の成果によれば、ちょうどこの時代、10世紀末から12世紀初頭にかけて、西日本の広い地域で発生した G によって、新たな段丘面が形成され、湿田が減り乾田が増加した、といった自然環境の変化も影響しているようです。

先輩：それにどういうわけか、鎌倉幕府も二毛作を後押しした。次の史料を見てご覧。

諸国の百姓、田の稻を刈り取るの後、その跡に麦を蒔く。田麦と号して、領主等、^{くだん}件の麦の所當を徵収すと云々。(中略) 自今以後、田麦の所當を H 。よろしく農民の依怙たるべし。(後略)

(文永元年(1264年)4月26日関東御教書案、鎌倉幕府追加法420号)

後輩：非常に面白い史料ですね。二毛作を正嘉の飢饉(1258年)以降の慢性的凶作と関連づけて説明する学説もあるようです。

先輩：室町時代だと、朝鮮王朝使節 I の著した紀行詩文集『老松堂日本行録』の、「阿麻沙只(尼崎)村に宿して日本を詠ず」は知っているよね。その詞書に、一つの水田に対し、初夏に「苗種」つまり稻を種き、秋に稻を刈りて、 J を種き、冬初めに大小麦を種く、という記述がある。これについてはどう?

後輩：この史料は、一般的には二毛作どころか三毛作もすでに西日本では行われていたことを示すものといわれていますね。

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

- Ⓐ 地震 ⓒ 洪水 Ⓝ 干ばつ Ⓞ 火災

(h) 空欄 H にあてはまる文言として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 中分すべし

Ⓑ 緩急あるべからず

Ⓒ 替錢せしむべし

Ⓓ 取るべからず

(i) 空欄 I にあてはまる、もっとも適切な人名を漢字3文字で答えよ。

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

Ⓐ 木麦

Ⓑ 南瓜

Ⓒ 甘藷

Ⓓ 人参

[3]

先輩：次はこの史料を見てみようか。

むかし いじ たかみ
昔年より井路の水を高燥の田地に揚ぐるには、K を用ゆる事、諸国一般なりしに、寛文年中より大坂農人橋の住、京屋七兵衛、同清兵衛といえる人、この踏車を製作し、宝暦・安永の頃までに諸国にひろまり、今はK を用ゆる国すくなし。

(『農具便利論』卷之下、1822年)

後輩：江戸時代初めに K が用いられたことは、1680～82年頃の著作と言われる農書『百姓伝記』巻5の「農具・小荷駄具揃」にも出てきますが、それによれば、これがよく利用されたのは「五畿内・近江国、すべて平安城ちかく」とあって、やはり先進地は畿内・近国なんですね。おまけに「国々処々の大工、手本なしに拵えがたし」とあるので『農具便利論』を著したL が述べているように、これが17世紀に諸国一般に用いられていたかは不明ですね。

先輩：なるほど。ただし、農書『百姓伝記』は三河や遠江など、東海地方をフィールドとした著作だから、畿内・近国以外にもしっかり農具情報は伝播し、情報自体は広い地域で共有されている、と考えるべきでは？ 1684年には『会津農書』も出るなど、1680年代は、書物が人々の情報をつなぐ画期となる時代だった。1688年刊の井原西鶴『M』巻5には「後家倒」すなわちNも出てくる。農具革新の時代は、同時に情報革命の時代でもあったのではないだろうか。

後輩：そうですね。『百姓伝記』の巻7を見ると、いかにG対策に関心が高かったかがわかります。1680年代には、そうした人の生存にかかわる知識と情報も、農具と並んで非常に重要なものとしてクローズアップされたんですね。

先輩：それは、まさに現代に通じる課題だね。江戸時代の農業生産の発達に話を戻すと、あと肥料。Lは『農稼業事』(1837年)後編巻3の「^{こや}肥しこや心得の弁」第1条では、「一つ。O・油槽、これを畿内辺にては金肥という」としている。

後輩：金肥を買うということは、商品作物生産の発展とワンセットですよね。阿波国では商品作物Eの生産に大量の金肥が必要で、だから、E商のなかには肥料商を兼ねる者まで現れたといいます。農村で商品作物生産が発達し金肥のニーズが増すと、いきおい貨幣経済に巻き込まれる、というのが従来の説明の仕方ですね。

先輩：そう。商品作物生産が発達すると、一方で有力百姓は豪農に成長し、他方で田畠を失った小百姓は小作人となったり、江戸など都市部に流入して「日用」層に転落したりする者が出てくる。いわゆる農民層の分解で、大きな社会問題が生まれた。

後輩：ただし、貨幣経済の浸透による農民層の分解、生存の場を求めての都市流入というのは、本当に近世後期に固有の現象なのか、そこは再検討が必要かもしれません。

(k) 空欄 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。

Ⓐ 龍吐水 Ⓛ 龍骨車 Ⓜ 水上輪 Ⓝ 万石籠

(l) 空欄 にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

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

Ⓐ 日本永代蔵 Ⓛ 笈の小文 Ⓜ 椿説弓張月 Ⓝ 浮世風呂

(n) 空欄 にあてはまる、もっとも適切な農具名を漢字3文字で答えよ。

(o) 空欄 にあてはまる、もっとも適切な肥料名を漢字2文字で答えよ。

III 次の文章〔1〕・〔2〕を読み、(a)～(t)の問い合わせに答えよ。

〔1〕 江戸時代の歴史記述として、水戸藩主 A が江戸に設けた B 館において編纂が開始された『大日本史』が知られている。史実考証に優れ、朱子学的な大義名分論と尊王を趣旨とした同書の編纂事業はその後、B 館の総裁となった藤田幽谷によって引き継がれた。
①

同書でも重視されていた史実の考証は、明治期以降も歴史学の手法として尊重された。岩倉使節団に随行し、その見聞記録『米欧回覧実記』を書き残したことでも知られる久米邦武は、西欧歴史学の実証主義と旧来の考証をともに重視し、近代日本の歴史学に寄与するとともに、古文書学の基礎を築くうえで大きな足跡を残した。しかし、そうした方法にのっとって久米邦武が執筆した論文「神道は C の古俗」は皇室の尊嚴を侵すものとの非難を浴び、かれは帝国大学を追われた。

こうした官学のほかに、明治初期にはいわゆる啓蒙思想の一環として文明史論的な体裁をとる歴史叙述も取り入れられた。D の『文明論之概略』、田口卯吉がギゾーの『ヨーロッパ文明史』の影響を受けて執筆した『 E 』はその代表的なものである。

しかし、明治中期になると政府の進める欧化政策への反発から、日本の伝統や美を強調する国粹主義の流れが台頭した。その思潮を代表するジャーナリストであり評論家でもあった三宅雪嶺は1888年、国粹保存を唱える思想結社である F を設立し、同時に機関誌『 G 』を創刊して、旺盛な言論活動を展開した。

- (a) 空欄 A には水戸藩主の名前が入る。もっとも適切な人名を答えよ。
(b) 空欄 B にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(c) 下線部①に関連して、藤田幽谷の次男として生まれた彼は、幕末、水戸藩の藩政改革の中心人物として活躍し、尊攘運動にも大きな影響を与えた人物である。彼の著作として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 『弘道館記述義』 Ⓛ 『臣民の道』
Ⓑ 『政談』 Ⓝ 『日本外史』

(d) 下線部②に関連して、久米邦武は南北朝期に書かれた軍記物を検討し、その内容が史料として問題があることを指摘した。その軍記物として、もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 『梅松論』 Ⓛ 『平家物語』 Ⓜ 『増鏡』 Ⓝ 『太平記』

(e) 下線部③に関連して、久米邦武は岩倉遣欧使節団の一員として訪欧時に、イタリアの文書館で、伊達政宗が派遣した人物の古文書を発見し、その考证を行った。この派遣された人物は誰か。もっとも適切な人名を答えよ。

(f) 空欄 C にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(g) 下線部④に関連して、1873年に当時の啓蒙思想家たちが集まって結成した思想学術団体として明六社がよく知られている。そのメンバーのなかで当初は天賦人権論を紹介し、のちにそれを否定する社会有機体説を唱え、東京大学の初代総長としても知られた人物は誰か。もっとも適切な人名を下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 森有礼 Ⓛ 加藤弘之 Ⓜ 西周 Ⓝ 西村茂樹

(h) 空欄 D にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

(i) 空欄 E にあてはまる、もっとも適切な書名を答えよ。

(j) 下線部⑤に関連して、この人物の代表的著作は何か。もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

- Ⓐ 『東洋の理想』 Ⓛ 『日本改造法案大綱』
Ⓑ 『同時代史』 Ⓝ 『国体の本義』

(k) 空欄 F にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

(l) 空欄 G にあてはまる、もっとも適切な語句を答えよ。

〔2〕 大正時代以降は自由主義の風潮のなかで、文明史的な歴史記述のなかに厳密な文献学的批判の手法を取り入れた歴史学が有力となった。中国周辺民族史研究者で H の主唱者としても知られた白鳥庫吉や、その弟子で『古事記』、『日本書紀』の厳密な文献学的批判に基づいた研究を行った I はその代表者である。

敗戦後の歴史学は権力や国策に対して批判的姿勢を貫けなかった戦前への反省から、日本社会の前近代性と権威主義を象徴するものとしての天皇制を批判することに大きな関心を寄せた。I らの研究成果と文献学批判の手法は、こうした戦後歴史学のなかにも積極的に取り入れられた。また、歴史学以外の人文社会科学の分野においても、天皇制批判の機運は広がりを見せた。政治学者であった丸山真男は、1946年に岩波書店が創刊した月刊総合雑誌に論文「J の論理と心理」を執筆し、天皇制を支える精神構造を鋭く分析した。このほか、丸山真男の弟子 K は、1948年に『日本社会の家族的構成』を著して、天皇制を支えた日本の家制度に鋭い分析を加えた。

また、戦前は日本共産党の影響下にあったため弾圧されていたマルクス主義諸科学は、天皇制批判の最前線に立つ学知として多くの注目を集めめた。マルクス主義は戦前以来、日本共産党系の学者集団である L 派と、それに対抗する理論を掲げた M 派に分かれて活発な論争を繰り広げていたが、やがて L 派が、徹底した天皇制批判を繰り広げてきた抵抗姿勢を背景に、歴史学の分野においても影響力を強め、1970年代までの歴史学に大きな影響力をもつた。

(m) 空欄 H 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。

- Ⓐ 天皇機関説
Ⓑ 東亜共同体論
Ⓒ 邪馬台国大和説
Ⓓ 邪馬台国九州説

(n) 空欄 I にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

(o) 下線部⑥に関連して、この雑誌は何か。もっとも適切なものを下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 『世界』

Ⓑ 『改造』

Ⓒ 『国民之友』

Ⓓ 『中央公論』

(p) 空欄 にあてはまる、もっとも適切な語句を漢字5文字で答えよ。

(q) 空欄 にあてはまる、もっとも適切な人名を答えよ。

(r) 下線部⑦に関連して、『社会問題研究』を創刊してマルクス主義経済学の研究と普及に努め、そのこともあり京大教授を追われることになった人物は誰か。もっとも適切な人名を下から一つ選び、記号で答えよ。

Ⓐ 西田幾多郎

Ⓑ 和辻哲郎

Ⓒ 河上肇

Ⓓ 山田盛太郎

(s) 空欄 には、岩波書店が刊行したシリーズ名に由来する学派名が入る。もっとも適切な語句を漢字2文字で答えよ。

(t) 空欄 には、同派が刊行してきた雑誌名に由来する学派名が入る。もっとも適切な語句を漢字2文字で答えよ。

世界史

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

近年の中国では、産業・経済の発展とともに、貧富の差の拡大が指摘されているが、王朝時代の皇帝政府は人民の財産の「平均化」を政策課題としていた。皇帝の前において万民は平等であってこそ、その独裁体制は安定するからである。前近代中国の主要産業は農業であり、財貨を生み出す國の本は農地である。それ故、富の平均化は、土地所有の規制を意味した。

〔1〕『孟子』には、井田法と呼ばれる土地制度が記されている。それは900畝（畝は土地面積の単位）の正方形の土地を井の字型に100畝ずつ9等分し、中央を公田、残りを私田とし、8家の農民が公田を耕して収穫を君主に納め、私田を耕して生計を立てるというものである。もちろんこれは周王朝の制度を理想化した儒家の教説で、実在が確認されているわけではないが、後世、農地の所有権を統制するモデルとされた。北魏王朝が485年に施行した A 制はその典型である。しかしこのような土地分配制度が、5世紀末に突然出現したわけではなく、500年近い前史がある。

前漢末、大土地所有が横行し貧富の差が顕著になると、哀帝は前7年に限田策という土地と奴隸の所有を制限する政策を打ち出した。しかし実効性は無く、前漢王朝を篡奪して新王朝を建国した儒家主義者の王莽が、その趣旨を引き継いだ政策を断行した。だが、^{〔2〕}彼の理想主義的な政策は反発と混乱を招き、王朝の倒壊をもたらした。後漢王朝では、没落する農民を吸収した B と呼ばれる地方の実力者が、広大な土地を所有し、それを足がかりに官界への進出した結果、さらに貧富の差が拡大した。

皮肉なことに王朝末期の戦乱による荒廃及び人口の減少が、王朝権力による農地の再分配と土地所有規制を強めていく。曹操が実施した C 制がそれである。当時、郷里を離れて流浪する人民が存在する一方、耕作者のいなくなった土地が広がっていたので、農地に流民を定着させて生産物を徴収したのである。その割合は

収穫物の5～6割にのぼり、曹操の軍事力を支える財源となった。

280年に西晋王朝が中国を統一し三国時代が終わると、前王朝の施策を受けて、
D 法が施行された。土地所有の上限を設けつつ人民に農耕地を割り付け、増
産をもくろんだのである。漢代以来の大土地所有の制限と、戦後の復興に必要な土
地と労働力の適正な配分という二つの課題解決を図ったものと推定されているが、
その詳細は不明である。なお同法は、官僚については例外として位階に応じた大土
地所有が公認されており、これは、富裕になるためには王朝に出仕して、皇帝に対
する奉仕者にならなければならない、という考え方を体現したものである。
B や貴族という、ともすれば皇帝権力から自立しようとする社会上層部に対
する政策的意図が透けて見えるのである。

西晋の天下一統は30年ほどで崩壊し、中国は再び分裂し、漢族・胡族入り交じっ
た乱世が訪れるが、その100年あまり後に北魏王朝が北中国を統一した。中国文化
に造詣の深い E 帝の治世に、漢族官僚の進言のもと、郷村の把握と農業重視
の政策が推進された。まず、5家を1隣、5隣を1里、5里を1党に村落を編成し、
各単位に戸口調査や徵税を担当する長を置く F 制が実施される。この制度は、
兵役やその前年に施行された A 制などの政策遂行の基盤となった。

北魏で施行された A 制は、農作業の働き手である15歳以上の男子の他、そ
の妻や所有する奴婢・耕牛にも田土を給与したのが特徴であるが、これはそうした
大所帯の富農層に配慮したのである。A 制は隋・唐に継承されるが、次第に
田土授与の対象が絞られていき、最終的に男子の働き手である丁男・中男に
G 田と呼ばれる田土が支給されることになる。一方で、高級官僚には官人永
業田という名目の世襲田土の保有が認められ、大土地所有者は王朝の官僚に限定さ
れるという建前も主張されていた。

しかしながら、政府が個々の農民を直接把握した上で、田土を授与し、これを返
還させるという機械的な政策は、もともと実効性に問題があり、これに加えて周辺
地域における異民族国家の台頭による軍事情勢の緊迫と、続く安史の乱によって最
終的に破綻した。ついに780年、宰相 H の献策によって資産に対応して課税
する兩税法が施行される。つまり農民の自由な土地所有を公認したのである。しか
し、これは他方で貧富の差の拡大を容認したことでも意味する。以後の中国王朝の

経済政策で出現する「平均化」の理念は税負担を均等化する意味で使用され、土地の授与・返還をとおして所有権を制限するものではなくなったのである。

- 〔1〕 孟子は性善説を唱えたことでも知られるが、同じく儒家の一人で性悪説を主張した人物がいる。その人物の名を答えよ。
- 〔2〕 王莽政権滅亡の要因となった農民反乱は何か。

(このページは空白)

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

欧米列強のアジア進出によって、伝統的な華 A 思想は意味を失い、中国皇帝を頂点とする冊封・朝貢体制が徐々に解体され、中国が宗主権を行使していた藩属国が次々と植民地にされていった。その動きはまた、日本によっても促進された。明治維新によって富国強兵をはかった日本は、中国周辺の藩属国を伝統的な冊封体制から離脱させ、日本の勢力圏へと編入することによって、欧米列強との植民地獲得競争に加わろうとした。こうして明治政府は1872年に琉球王国を琉球藩に改編
^[1]し、1879年に廃藩して沖縄県を設置した。また、1874年には台湾出兵を行い、日清戦争後の1895年に下関条約を締結して清朝の直轄領であった台湾を植民地とした。

このような状況の中で、清朝にとって重要な朝貢国の一であり、かつ日本が中國大陸へ侵攻する際の足がかりとされた朝鮮は、日清両国の角逐の場となった。朝鮮では1863年に幼少の高宗が国王に即位すると、父である興宣 B が摂政として実権を握った。しかし、外国の排撃と鎖国を主張し独断的に王権を強化しようとする政治手法が反発を買い、1873年に B は退陣に追い込まれた。それに代わって、王妃の一族である閔氏が政府の実権を掌握した。その後、明治政府は1876年に朝鮮政府との間に不平等条約である日朝修好条規（江華条約）を結び
^[2]、朝鮮を開国させた。この条約の第一条には「朝鮮は自主の邦である」として、清朝の宗主権を否定するような文言が記された。このような状況に危機感を抱いた清朝側は、それまで形式的であった属邦支配を実質的なものにしようとした。この動きが本格化したのが1880年代のことであった。

アヘン戦争を契機に西洋の軍事力の優越性を痛感した清朝では、それまで「A 務」と称されていた外交事務を「洋務」と改め、西洋の科学技術を導入
^[3]して富国強兵をはかる近代化運動が展開された。1860年代から日清戦争まで清朝の外交を主導したのは、この運動を主導した漢人官僚たちであった。特に郷勇であるC を基盤として後にD 艦隊を率いた李鴻章は、1870年に直隸総督兼D 大臣に就任し、中国北方の外交権を握った。

このような状況の中で、朝鮮政府は1881年に留学生や技術者を天津の機器局など

に派遣して、洋務運動で導入された新式の軍事工業技術を学ばせた。またこの時期に李鴻章は、朝鮮側にアメリカとの条約締結を促した。当時の清朝政府は、日本だけではなく、ロシアの勢力伸長にも危機感を募らせていました。それ故に李鴻章は、朝鮮に欧米諸国と国交を結ばせることによって、朝鮮半島における日本とロシアの勢力浸透を牽制しようとした。これは「A を以て A を制する」という中国の伝統的な外交戦略によるものであったが、清朝政府が欧米諸国との条約を斡旋することによって、朝鮮が中国の属邦であることを示そうとする意図もあった。こうして1882年5月に李鴻章の幕僚である馬建忠の立ち会いのもとで、米朝修好通商条約が締結された。この条約の後、朝鮮は清朝の干渉のもとにイギリス・ドイツとたて続けに条約を結んだ。

その直後、1882年7月に朝鮮で、新式軍隊制度の導入過程で旧式軍隊が反乱を起こして日本公使館を焼き払うというE 軍乱が発生した。これにより閔氏政権は倒れ、高宗は責任をとってB に政権を委ねた。これに対して、日清両国は先を争って朝鮮へ出兵した。この時、清朝側はこの反乱を背後で煽動していたB を拉致して、中国の天津へ連行した。こうして閔氏政権が復活した。事件が収拾した後も、清朝側は3,000名の軍隊をそのまま漢城に駐留させ、軍事力を背景に宗主権の強化・再編に乗り出した。そして1882年10月に天津において中朝商民水陸貿易章程が結ばれた。この章程の前文で、「朝鮮は久しく中国の属邦に列す…(この章程は) 中国の属邦を優待する」ものであるとして宗属関係が再確認され、さらに第一条では清朝のD 大臣が朝鮮国王と同格であると位置づけられた。また、清朝側にのみ領事裁判権が与えられるなど、朝鮮側には多くの不平等条項が押しつけられた。これを契機として、それまで名目だけであった中朝間の宗属関係は、実質的な支配と従属の関係へと切り替えられていったのである。

- 〔1〕 琉球王国は、1609年に薩摩藩の侵攻をうけて日本に服属した後も、中国との朝貢・冊封関係を維持した。このように異なる二つの国の支配をうける政治体制を何と言うか。
- 〔2〕 この条約によって三つの港が開港されることになった。その中で、もとから倭館があったことから、最も早く開港されたのはどこの港か。

- [3] この運動は、中国の伝統的道徳倫理を根本としながら、西洋の科学技術を応用するという立場から行われたものであった。このような立場に基づく考え方を漢字四文字で何と称するか。
- [4] イスラーム教徒の反乱に乗じて、ロシアは1871年に新疆北部のイリ地方を占領した。その際、欽差大臣としてこの反乱を平定したのは、かつて福州に造船所を建設した洋務派官僚であった。この人物の名を記せ。
- [5] このように、ある国の領域内にいる外国人が、その当該領域国に適用を例外的に免れる特権を何と言うか。

(このページは空白)

III 以下の文章を読んで空欄に最も適切な語句を記入せよ。

黒海は地中海、エーゲ海とのつながりから、古代ギリシア諸都市やローマ帝国と古くから交流がある地域であり、交通と商業の中心として掠奪・戦争の舞台になった。こうした黒海の歴史的性格は、政治的・経済的紛争の要因となっている。その一方、ギリシア人やローマ人から見ると、黒海周辺は地理や民族などの情報が長い間知られていない地域であった。イデア論を提唱したアテネの哲学者で、『国家』の著者 A は、地中海の西から黒海の東までを「世界」と考えていた。黒海沿岸とその奥地はギリシア人にとって世界の果てであり、伝承や神話の世界と結びついていた。B の叙事詩『イリアス』と『オデュッセイア』には、ミケーネ王アガメムノン率いるアカイア軍が戦ったとされる C 戦争が描かれている。彼の生涯と伝説を描いた悲劇『アガメムノン』は、悲劇詩人 D の作品として名高い。

紀元前5世紀の歴史家ヘロドトスは、「黒海は、 E 人を除いては世界中でもっとも無知蒙昧な民族を擁する地域である」と述べた。古代ギリシア人は、紀元前6世紀～紀元前3世紀にカフカス、黒海北部にいたiran系遊牧騎馬民族のことを E と呼んだ。また黒海周辺の非ギリシア人を「蛮族」と見なし、 F という蔑称で呼んだ。一方で、ギリシアやローマの著名人の伝記である『対比列伝』で知られる G は、 E 王に殺された旅行家アナカルシスを、蛮族出身でありながら例外的に知恵のある賢人に数えた。

紀元前7世紀半ばまでには黒海沿岸にギリシア植民市が出現し、交易によって黒海沿岸にギリシアの言語・芸術・生活様式が伝えられた。例えばイオニアの中心都市ミレトスはコーカサス周辺のリオニ川（ファシス川）河口にギリシア植民市ファシスを築き、ここに木材や亜麻布など造船に必要な商品が運ばれた。黒海交易の利益は植民市から内陸部へ波及し、紀元前1世紀にはファシス川対岸に農園や公共施設が整備された。

ギリシア植民市の成長にもかかわらず、アレクサンドロス大王の頃にはエジプトがギリシアへの穀物輸出で台頭し、黒海はふたたび最果ての地となった。紀元前1世紀には黒海沿岸にローマが勢力を伸ばし、カエサルがポンツ王ミトリダテスの

息子ファルナケスを破ったことによって、黒海はローマの一部になった。しかし、帝政初期の黒海西部は植民市の衰退が著しかった。『愛の歌』『転身譜』などで知られる叙情詩人 H は、紀元後 8 年にアウグストゥス帝によって黒海西岸の植民市トミスに追放された。H はトミスを騒々しい蛮族に囲まれた寒く惨めな場所として描いている。I 帝が現在のルーマニアに位置するダキアを征服すると、ローマ帝国の領土は最大になったが、ローマと黒海の関係は政治的に不安定だった。

10世紀、黒海はビザンツ帝国にかわりルーシの力が優勢となった。キエフ=ルーシはドニエプル川河口とエーゲ海を結ぶ黒海上の交易路を押さえ、重要な位置を占めた。10世紀後半、皇帝バシレイオス 2 世はキリスト教への改宗を条件に妹アンナとキエフ大公 J 世の結婚を許可した。これ以降、ルーシはビザンツを通じてギリシア語や文字、音楽、美術、建築などの文化を吸収した。しかし13世紀にモンゴル軍が侵攻してキエフを破壊すると、北のキプチャク=ハン国と南の K 国が黒海の制海権を握り、「モンゴルの平和」による広大な商業圏を確立した。14世紀末までに黒海沿岸には膨大な数の人びとが居住していたと言われ、モンゴル支配下で交易に従事するイタリア商人も存在した。

14世紀、オスマン帝国は L (小アジア)・バルカン半島で支配を広げ、都をブルサからトラキアの M へ移した。さらに1453年には、メフメト 2 世がコンスタンティノープル（現イスタンブル）を征服し、そこに都を移した。黒海北岸にはクリミア半島にキプチャク=ハン国の後継国家であるクリム=ハン国があり、オスマン帝国と並んで黒海の制海権を握った。しかし16世紀中頃から、ロシアの圧政を逃れて南ロシアの辺境地帯に住みついたスラブ系の逃亡農民などであり、「自由な人」を意味する言葉に由来する N と呼ばれる集団が黒海北岸に出没し、掠奪を行なった。海と陸からの N の攻撃は17世紀にピークに達し、1637年にはオスマン軍のアゾフ要塞を包囲した。N の軍勢は1642年にアゾフから撤退したが、アゾフ攻略はロシアのピョートル 1 世に引き継がれた。その後ロシア帝国が台頭し、オスマン帝国が衰退したことで、1853年にクリミア戦争が起こる。この戦争でクリミア半島の O 要塞はイギリス・フランスを中心とする連合軍とロシアの決戦場となった。戦後、1856年のパリ条約で黒海は中立化されたが、ロシア

はこれを破棄した。続くロシア＝トルコ（露土）戦争、第一次世界大戦でも黒海は重要な海であり続けた。

以上のように、黒海は古来多様な産物と人びとが行きかう場であり、政治抗争と戦争の場でもあった。黒海の平和は周辺地域の情勢に左右され、現在もそれは変わっていない。

(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あるいは数字を記入し、下線部についてあととの問い合わせに答えよ。

スペイン北東部にあるカタルーニャ地方は地中海に面し、交通の要衝として古代から独自の歴史と文化を発展させてきた。地中海性気候のもとでの農業地域であり、多様な農産物と海産物に恵まれ、その食文化が注目されている。また、バスク地方と並んで、強い自治意識をもった地域であり、2017年にはスペインからの独立を問う住民投票が行われ、中央政府と激しく対立したことは記憶に新しい。

13・14世紀のカタルーニャは地中海に君臨する海洋帝国であり、アラゴン連合王国の一部として商業活動を活発に展開し繁栄を謳歌していた。しかし、カスティリヤのイサベルとアラゴンの A との結婚によって1479年にスペイン王国が誕生し、アメリカ世界への征服事業に乗り出ましたが、カタルーニャはこの新大陸から
[1] もたらされた富の恩恵から疎外される。そしてカタルーニャはしだいにマドリードの中央政府、すなわちカスティリヤへの従属を強めていくのである。

そうした従属に反発して、カタルーニャは何度もスペイン中央政府に対して反乱を起こしている。そのひとつが三十年戦争の末期、1640年に起こったカタルーニャ[2] の反乱である。この反乱の原因是、カタルーニャが従来有していた地方的特権がしだいに中央政府に奪われていったことへの反発であるが、その裏にはスペイン=ハプスブルク家に対するフランスからの搔さぶりもあった。フランスはカタルーニャのハプスブルク王政への反抗を陰に陽に支援したのである。この反乱は10年以上続き、1652年に鎮圧されたが、カタルーニャの旧来の特権の尊重が宣言され、カタルーニャの支配者層の要求はある程度満たされた。

さらなる反乱は、スペイン=ハプスブルク家の断絶とともになうスペイン継承戦争をきっかけに起こった。支配者がハプスブルク家から中央集権的な支配を志向する B 家に交代したことにより、カタルーニャ人の反発が強まり反乱を招くこととなった。この反乱も結局鎮圧され、カタルーニャ地方政府は解散を命じられた。そればかりではなく、バルセロナ大学が閉鎖され、カタルーニャ語の公文書での使用が禁止され、スペイン（カスティリヤ）語の使用を強制されるようになった。

しかし、カタルーニャの人々は伝統的に合理性や勤勉、商人的冒険心といった商

工業に親和的なメンタリティを持っていたこともあり、19世紀になるとカタルーニャはスペインで最初の産業革命を成し遂げ、経済的先進地域となっていく。中心都市バルセロナは、「カタルーニャの C」と呼ばれるようになる。この名称はイギリス中西部の都市の名前にちなんでいるが、その都市はランカシャー炭田地帯の近くに立地し、産業革命期のイギリス綿工業の中心地となっていた。バルセロナは人口も急増して、ヨーロッパの他の大都市と同様に都市拡張・改造が実行された。^[4]こうした繁栄を背景に、カタルーニャでは19世紀末から20世紀にかけて、建築家ガウディをはじめ文化・芸術の分野で多くの著名人を生み出すこととなる。

20世紀になるとカタルーニャの運命は再び暗転する。まず1931年にプリモ=デ=リベラの軍事独裁に支えられた王政が打倒され、スペイン共和国が誕生すると、カタルーニャの自治が認められ自治政府が成立した。しかし当時、ドイツでナチスが急速に勢力を拡大し、1933年に政権を獲得するなどファシズムの脅威が高まっていた。その中で、1936年には共和主義左派の指導者であったアサーニャを首班とする

D 内閣が組織されるが、モロッコで軍の反乱が起り、それを指揮した將軍フランコと共和国政府との間に内戦が勃発する。ドイツやイタリアといったファシズム国家がフランコ側に公然と軍事援助を行ったのに対し、^[5]イギリスやフランスは不干渉政策をとった。共和国政府側にはソ連や ^[6]E と称された外国人部隊が支援したが、結局反乱軍が勝利を收め、軍事独裁政権が、その後36年間も続くこととなる。最後まで共和国を支持したカタルーニャは、数十年間にわたって軍事独裁政権から弾圧を受け、自治権が奪われただけではなく、カタルーニャ語による出版や公的な場でのカタルーニャ語の使用も禁止された。ベトナムにおいて、サイゴン（現ホーチミン）が北ベトナム軍と南ベトナム解放民族戦線によって占領された

F 年に、独裁者フランコが死去し、その後のスペインの民主化のなかでカタルーニャの自治がようやく再び認められることになった。そして、^[8]ヨーロッパ連合（EU）設立や欧州共通通貨導入などを規定した条約が調印されたのと同じ1992年には、バルセロナでオリンピックが開催され、この地域に世界中の注目が集まった。しかしそれにもかかわらず、最近の事態をみると、数百年にわたるカタルーニャとスペイン中央政府との対立は容易に解消できるものではないといえるだろう。

- [1] 1545年に現在のボリビアで発見され、スペインそしてヨーロッパに膨大な銀をもたらした鉱山の名を答えよ。
- [2] この戦争は、のちに神聖ローマ皇帝となったオーストリア=ハプスブルク家の新国王が旧教を強制したことに対する新教徒側の反乱をきっかけとして始まった。この反乱が起きた地域の名を答えよ。
- [3] ハプスブルク家出身の国王としてスペインの最盛期を築き、ポルトガルも併合した王の名を答えよ。
- [4] 同じ頃、セーヌ県知事オスマンによるパリの都市改造が行われたが、その時のフランスの皇帝の名を答えよ。
- [5] イタリアが1935年に侵攻し、翌年それを併合した国の名を答えよ。
- [6] ファシズム勢力に対するこうしたイギリスやフランスの妥協的態度は「宥和政策」として批判される。その典型として1938年のドイツによるズデーテン地方併合を容認した国際会議の名を答えよ。
- [7] これに参加したアメリカ人作家で『誰がために鐘は鳴る』を執筆した人物の名を答えよ。
- [8] ヨーロッパ連合（E U）結成にいたるヨーロッパ統合の試みは第二次世界大戦直後から始められた。
- (a) その最初の出発点となったのはフランスの外相シューマンの提案で1952年に発足した組織である。この組織の名を答えよ。
- (b) 1958年にはヨーロッパ経済共同体が発足し統合が一歩すすむが、イギリスはこうした動きに対し、1960年に北欧諸国などとともに別組織を結成して対抗した。この組織の名を答えよ。

(このページは空白)

地 理

I 次の地形図をよく読んで、〔1〕～〔12〕の問い合わせに答えよ。なお、この地形図は平成20年発行のものである。



[1] この地形図で、20 m ごとに描かれている細い実線の等高線は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。

[2] この地形図で、100 m ごとに描かれている太い実線の等高線は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。

[3] この地形図は、縮尺の大きい地形図をもとにしてつくられている。そのもとの地形図の縮尺を答えよ。また、このように、実測によらず作成された地図は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。

[4] この地形図中の「△」は何という記号か、その名称を答えよ。

[5] この地形図中の市役所の位置に関する説明として適切なものはどれか、東経・北緯・標高について、それぞれの選択肢の中から1つずつ選び、符号で答えよ。

【東経】

- Ⓐ 東経135°より東に位置している。
- Ⓑ 東経135°より西に位置している。

【北緯】

- ① 北緯40°より北に位置している。
- ② 北緯40°より南に位置している。

【標高】

- Ⓐ 標高20 mより高いところに位置している。
- Ⓑ 標高20 mより低いところに位置している。

[6] この地形図中で、標高0 m の気温が10°Cであった場合、「函館山」(標高332.5 m) 山頂付近の気温はおよそどれくらいか、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。なお、計算にあたっては気温の遞減率ていげんりつを使うものとする。

- | | | |
|---------|---------|---------|
| Ⓐ 約-8°C | Ⓑ 約-5°C | ① 約-2°C |
| ② 約2°C | Ⓐ 約5°C | Ⓑ 約8°C |

[7] この地形図中の「函館山」の東麓から「はこだて」駅付近にかけて広がる帶状の堆積地形は何と呼ばれるか、最も適切な名称を答えよ。また、このような地形を形成した営力は何か、最も適切な名称を答えよ。

[8] この地形図中の「函館山」付近にみられる「△」の記号は何か、最も適切な名称を答えよ。

[9] 「函館山」南部の独立標高点300 m の南から南西斜面にみられる土地利用は何か、2つ答えよ。

[10] この地形図に関する、次の(1)~(4)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。

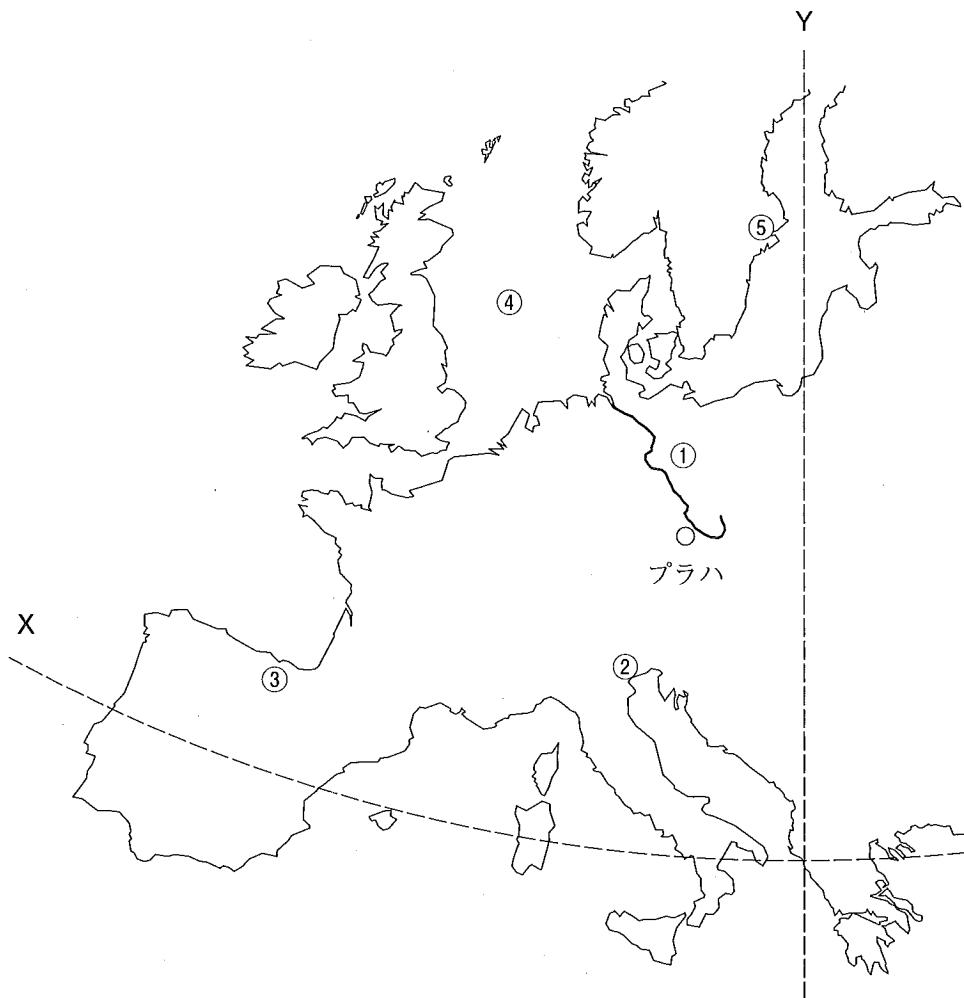
- (1) 「緑の島」の付近には、自衛隊の施設が立地している。
- (2) 函館山の東麓にある「末広町」の付近には、博物館が立地している。
- (3) 市役所の付近には、変電所が立地している。
- (4) この地形図中には、有料道路がみられる。

[11] この地形図中の索道の下の駅を標高40 m、「函館山」頂上の駅を標高320 m とする。その間の水平距離がこの地形図中で16 mm であるとすると、この索道の平均勾配はいくらか、その値をパーセント (%) で答えよ。

[12] 「フェリー発着所」、「港町ふ頭」、「北ふ頭」などが位置する地形は何と呼ばれるか、その名称を答えよ。

(このページは空白)

II ヨーロッパの工業に関する次の地図と文をよく読んで、〔1〕～〔10〕の問い合わせに答えよ。



鉄鋼業など重量物を扱う工業は、資源の産地あるいは製品の輸送に便利な場所に立地する傾向がある。また、関連する工場が相互に近接すると、技術の提携や施設の共同利用、情報交換が促進されて生産性が上昇する。この結果として生まれる利益を、A の利益という。A の利益が継続的に作用することによって、工業地域が形成されることがある。

ヨーロッパでは産業革命以降に、さまざまな工業地域が形成された。ドイツの

ルール工業地域はルール炭田を基礎として、ライン川の水運により、エッセン、
デュースブルクなどで鉄鋼・化学・機械工業など各種の工業が発達した。ドイツ中
西部のモーゼル川支流域に位置し、石炭産地として知られる B 地方では、フ
ランスのロレーヌ鉄山と結びついて工業が発展した。ナンシーやリールなどの北フ
ランス、ルール工業地域、B 地方を含む範囲は C 地帯と呼ばれ、第二
次世界大戦後の西ヨーロッパの経済成長を支えた。

工業の立地は、内陸諸地域から、資源や製品の大量輸送に便利な港湾機能に依存
する D 工業地帯へと拡大した。こうした地域として、ライン川河口のユーロ
ポートや南フランスのフォスなどが知られる。西ヨーロッパは、国際共同開発によ
る産業の発展も追求した。高い技術と大資本を要する E 産業では、各国で生
産された部品がフランス南西部のトゥールーズに集められ、組み立てられている。

西ヨーロッパの主要な工業地域の南端に位置するミラノは、アルプス山脈南麓の
商工業都市である。ミラノには繊維工業や服飾産業に加え、自動車・電機などの工
業もある。ミラノの西方に位置する F ではかつて自動車工業が盛んであった
が、情報産業や文化関連産業への転換を図り、都市の再開発も進展してきた。

ヨーロッパの工業をみる際には、ヨーロッパ連合（EU）の形成が注目される。
EUは、1992年にオランダの都市 G でヨーロッパ連合条約が調印されたこと
によって発足し、地域内の経済統合の推進などを目指した。EUが東ヨーロッパへ
と拡大するにともなって、西ヨーロッパからの工業進出が続いた。

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

〔2〕 地図中の破線XとYは、緯線と経線を示している。その緯度と経度はそれぞ
れ何度か、最も適切な数値を次の選択肢の中から選び、符号で答えよ。

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

〔3〕 地図中の河川①の名称を答えよ。

〔4〕 地図中のプラハを含むチェコ西部の地方では、石炭をもとに鉄鋼業や機械工
業などが発達した。伝統的なガラス工業も盛んなこの地方の名称を答えよ。

- 〔5〕 地図中の都市②はかつて東方貿易で栄え、現在ではガラス・宝石などの工芸品の生産も盛んで、世界から多くの観光客を集めている。この都市名を答えよ。
- 〔6〕 地図中の③は、鉄鉱石の産地として知られ、鉄鋼業が成立して造船・機械工業なども発達した。この産地の名称を答えよ。
- 〔7〕 地図中の④付近に広がる海域には、1960年に発見された西ヨーロッパ最大の油田がある。この海底油田の名称を答えよ。
- 〔8〕 地図中の都市⑤は、ある国の首都で、近年はIT関連産業や各種の工業が立地する。この都市名を答えよ。
- 〔9〕 下線部(a)に関して、20世紀初頭に工業立地論を体系化したドイツの経済学者は誰か、その名前を答えよ。
- 〔10〕 下線部(b)に関して、ヨーロッパでは河川、運河などを利用した船舶による物資輸送が発達した。これらの中で、支流ではライン川と運河で結ばれ、マルセイユ近郊で地中海に注ぐ河川は何か、その名称を答えよ。

(このページは空白)

III 海洋と極地に関する次の文をよく読んで、〔1〕～〔5〕の問い合わせに答えよ。

地球の表面積のうちで、海洋が約 甲 割を占めている。面積の広い海域として、北極海、南極海、^(a)太平洋、大西洋、インド洋がある。しかし、地球儀をみると、北極海と南極海は、他とは基本的に異なることが明らかである。

北極海の周囲には、北アメリカ大陸、ユーラシア大陸、そして世界最大の島が位置している。^(b)したがって、海洋の分類でいえば、北極海は付属海であり、地中海でもある。この海は、もちろん閉ざされているわけではなく、太平洋とは A 海峡でつながり、大西洋からは B 湾流に続く北大西洋海流が流れ込んでいく。北極海の沿岸では、複数年にわたって凍結した状態の地層が広がっている。この地層は、C と呼ばれる。

北極点を中心にして、およそ北緯 乙 度34分までの範囲は、北極圏と呼ばれる。この範囲には、石炭の採掘で知られた D 諸島が位置している。スカンディナヴィア半島の北部には、先住少数民族の E が居住する地域が広がっている。また、北極圏の南端附近には、大西洋中央海嶺の上に位置し、ギャオがみられる F 島がある。

広い海域のうちで、南極海の地理的な範囲は明確ではない。この海は、^(c)南極大陸の周辺海域を意味する。南極大陸では、広い範囲が氷河で覆われている。氷河は、大陸氷河もしくは G と呼ばれる。このような環境のもとで、南極大陸の大部分は、最暖月でも月平均気温が0℃未満であり、ケッペンの気候区分では H 気候である。

- 〔1〕 文中の 甲 ・ 乙 に当てはまる最も適切な整数を答えよ。
- 〔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〕 下線部(a)に関して、次の④～⑨の諸島は、どの海域に位置しているか。太平洋には2つ、大西洋には3つ、インド洋には1つが位置している。最も適切な海域を選び、それぞれ符号で答えよ。
- | | | |
|-----------|-------------|-----------|
| ④ ガラパゴス諸島 | ⑤ セーシェル諸島 | ⑦ 西インド諸島 |
| ⑥ バミューダ諸島 | ⑧ フォークランド諸島 | ⑨ マーシャル諸島 |

[4] 下線部(b)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。

- (1) この島の名称を答えよ。
- (2) この島はどの国に属しているか、その国名を答えよ。

[5] 下線部(c)に関して、次の(1)・(2)に答えよ。

- (1) 日本が最初に設置した南極観測基地の名称を答えよ。
- (2) 複数の国々が、南極大陸の領有権を主張している。これらの国々のうちで、ヨーロッパに位置する3か国はどこか、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] a, b, c はいずれも正の整数である。3次関数 $y = x^3 + ax^2 + bx + c$ が極大値と極小値をもつ条件は、 $b < \square$ ア である。

$a = 4$ とするとき、この3次関数が極大値と極小値をもつ場合に、 b のとり得る値は イ 個あり、そのうち b が最大値をとるとき、極大値は ウ 、
極小値は エ となる。このとき、方程式 $y = 0$ が重解をもつなら、 c は正の整数より、 c の値は オ である。

[2] 中心 O の円 O に内接している $\triangle ABC$ を考える。 $AB = 7$, $BC = 8$,
 $CA = 5$ のとき、 $OC = \square$ カ となり、 $\triangle ABC$ の面積は キ になる。また、 $\triangle ABC$ に内接する円 Q の半径は ク であり、円 O の面積は、円 Q の面積の ケ 倍になる。

[3] 2019年2月の数字を並べてできる整数20192について考える。

(a) 20192は、 $20192 = 2 \times N_1$ (ただし N_1 は奇数)と表せる。

ここで、 $N_1 \leq n^2$ を満たす最小の正の整数は、 $n = \boxed{\text{サ}}$ である。また $\boxed{\text{サ}}$ 以下の素数は、 $\boxed{\text{シ}}$ 個ある。 N_1 は、整数の範囲で、 $\boxed{\text{サ}}$ 以下の $\boxed{\text{ス}}$ ので、 $\boxed{\text{セ}}$ 。ただし、 $\boxed{\text{ス}}$ はA群、 $\boxed{\text{セ}}$ はB群から適切なものを1つ選び、番号で答えよ。

- A群 ① どの素数でも割りきれる ② ある素数で割りきれる
③ どの素数でも割りきれない ④ ある素数で割りきれない

- B群 ① 素数である ② 素数でない

(b) 次に、 $20192 = 8 \times N_2$ (ただし N_2 は整数)と表すと、

$$N_2 = \boxed{\text{ソ}} \times 7^4 + 0 \times 7^3 + \boxed{\text{タ}} \times 7^2 + 3 \times 7 + \boxed{\text{チ}}$$

となる。よって、20192を7進法で表記すると、 $\boxed{\text{ツ}}_{(7)}$ となる。

ただし、 $\boxed{\text{ソ}}$ は1以上で6以下の整数、 $\boxed{\text{タ}}$ と $\boxed{\text{チ}}$ はいずれも0以上で6以下の整数とする。

(注：17を7進法で表記すると、 $23_{(7)}$ と表される。)

II 複数の都市を巡回するルートを考える。いま、 xy 座標平面上で、都市の位置を (x, y) で表し、原点 O を出発点とする。各都市の間は最短距離で移動できるものとする。このとき、次の問い合わせに答えよ。

[1] 3つの都市 A, B, C を考え、それぞれの位置の座標を都市 A は $(1, 3)$ 、都市 B は $(2, -2)$ 、都市 C は $(-4, 1)$ とする。A, B, C の都市をそれぞれ1回ずつ訪れて、ふたたび原点 O に戻る巡回ルートは ア 通りある。ただし、あるルートとその逆の向きのルートは同じものと考える。例えば $O \rightarrow A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow O$ に対して $O \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow O$ のルートは同じものと考える。最も移動距離の短い巡回ルートは $O \rightarrow$ イ \rightarrow ウ \rightarrow エ $\rightarrow O$ となる。ただし、イ はアルファベット順において エ よりも前に出てくるアルファベットとすること。

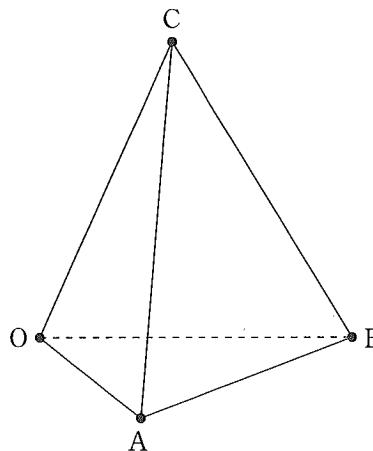
[2] 都市の数が 10 あるとすると、それぞれの都市を1回ずつ訪れてふたたび原点に戻る巡回ルートの数は

$$2 \boxed{\text{オ}} \times 3 \boxed{\text{カ}} \times 5 \boxed{\text{キ}} \times 7 \boxed{\text{ク}}$$

となる。ここでも、あるルートとその逆の向きのルートは同じものと考える。これは ケ 桁の数となる。ただし、 $\log_{10} 2 = 0.3010$, $\log_{10} 3 = 0.4771$, $\log_{10} 7 = 0.8451$ とする。ただし、ある数 x について、 $x = x^1$ と表す。

III 図のような四面体 OABC があり、 $AB = AC = 2$ ， $BC = 3$ ， $OA = 1$ ， $OB = OC = 2$ である。 $\overrightarrow{OA} = \vec{a}$ ， $\overrightarrow{OB} = \vec{b}$ ， $\overrightarrow{OC} = \vec{c}$ とするとき、次の問い合わせに答えよ。

- [1] 3つの内積 $\vec{a} \cdot \vec{b}$ ， $\vec{b} \cdot \vec{c}$ ， $\vec{c} \cdot \vec{a}$ の値をそれぞれ求めよ。
- [2] 平面 OAB 上の点 H について、CH と平面 OAB が垂直であるとき、 \overrightarrow{OH} を \vec{a} ， \vec{b} を用いて表せ。
- [3] 辺 BC の中点を M とする。平面 OAB 上に点 P を $CP + MP$ が最小となるように定めるとき、 \overrightarrow{OP} を \vec{a} ， \vec{b} を用いて表せ。



図

