

I 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

世界的に広がる感染症は、人の流れを妨げましたが、貨物の流れは宅配便などの利用増加によってますます重要になってきました。旅客や貨物を運ぶ手段には、①自動車、鉄道、船舶、航空機などがあり、それぞれに適した利用法があります。

後の図は首都圏の主な自動車専用道路の略図です。このうち北関東自動車道は比較的新しい道路で、2011年に②群馬県の高崎市と茨城県のひたちなか市を結ぶ形で開通しました。この道路の終点はひたちなか市にある茨城港へとつながっていて、③北関東工業地域と港を結ぶ働きをしています。そのため、この道路が完成したことで④貨物の流れに大きな効用が生まれています。茨城港では何基ものクレーンによって、国際規格の大きさに統一された

1 が、専用船と陸上輸送用のトラックの間を行き来しています。また、⑤主要な輸出品を運ぶための専用埠頭もあります。

茨城港は貿易港であると同時に周辺には⑥工場や発電所があります。ここにある火力発電所は 2 を燃料とする火力発電所です。 2 は価格が比較的安く、供給が安定していることから、日本では長く火力発電の燃料のひとつとされてきました。しかし近年、地球温暖化防止のため、二酸化炭素の排出量を実質ゼロにする 3 社会をめざす世界的傾向の中で、その発電方法が問題となっています。

地球温暖化の傾向は数値にもはっきりあらわれています。気象庁は昨年5月に新しい「平年値」を公表しました。平年値は10年ごとに更新されていて、過去 4 年間分の観測値による平均値が使用されます。それによると、旧平年値に比べ、東京（北の丸公園）の新しい年平均気温は0.4度上がり、およそ 5 度となりました。最高気温が35度以上になる 6 日も増えています。地球温暖化の影響は日本近海の海水温にもおよんでいます。秋になって海水温が下がると 7 海流に乗って、成魚が日本近海へ南下する 8 の水揚げの時期が遅れたり、量が減少したりという変化にも関連しているといわれます。2020年の 8 の水揚げ量は10年前の約15%ほどでした。また本来日本では越冬できなかった動植物が、外国からの貨物とともに運ばれ、繁殖する例も報告されています。その中には、感染症を引き起こす害虫もいます。

感染症を媒介することもある蚊を防ぐ目的で、日本で古代から使われてきたものに「蚊帳」があります。蚊帳は文字通り蚊の侵入を防ぐために室内につす麻や綿を素材とするネットです。高温多湿な日本の夏は蚊の発生が多く、蚊帳や除虫菊からつくる蚊取線香は欠かせないものでした。昭和後期以降、日本では一般家庭の窓に、アルミサッシ枠の 9 が普及して、蚊帳の使用は減っていきました。しかしマラリアやデング熱など蚊が媒介する感染症がある熱帯地方では蚊帳の需要がまだ多く、日本でつくられた蚊帳も海外援助のひとつとして発展途上国に贈られています。また蚊帳のほか、日本発祥のうずまき型蚊取線香を、日本

の協力で現地で生産している国もあります。このような形の海外援助は、10 の通じていない地域でも導入できるうえ、現地で取れる作物などから 11 を調達できるので、その国の人々の生活を向上させ産業発展にも役立ちます。また、新型コロナウイルス感染症の拡大によって、日本の家庭で一般的な 12 が海外で注目されています。12 は明治時代に来日した外国人との習慣の違いの問題を解決するために日本人が考案したオーバーシューズがもとになったそうです。地球温暖化や感染症は地球人の共通の課題です。風土や宗教の違いは大きくても、物や人、情報の交流が頻繁になった今、ともに知恵を出しあい、協力しあって解決しなくてはなりません。

首都圏の主な自動車専用道路略図



問1 文中の空欄 1 ～ 12 に当てはまる語句または数字を答えなさい。ただし、5 については、もっとも適切な数字を次から1つ選び、そのまま記しなさい。

5 に適する数字： 14 16 18 20

問2 次の文にあげた特徴を持つ交通の手段を、文中の下線部①にある4つの輸送手段から1つ選び、そのまま記しなさい。

【重いものも、正確な時間で輸送でき、温室効果ガスの排出も比較的少ない。日本では貨物よりも旅客輸送に多く利用される。】

問3 文中の下線部②について、次の表は、群馬県と人口数が近い福島・岡山・岐阜の各県を比較したものです。群馬県の数値などを示すものを表中の あ～え から1つ選び、記号で答えなさい。

	あ	い	う	え	全国
田の割合(%)注1	38.2	78.4	70.6	76.5	54.4
在留外国人数(百人)注2	617	316	156	602	29331
在留外国人数のうち国籍別人数が1位の国名	ブラジル	ベトナム	中国	フィリピン	中国
一世帯当たり乗用車保有台数(台)注3	1.68	1.40	1.57	1.63	1.08

二宮書店「データブックオブザワールド2021」・「出入国在留管理庁 統計」より作成

注1 田の割合：耕地の総面積にしろる田の割合（2019）
注2 在留外国人数：観光客などの3か月以内の短期滞在者を除く外国人の数（2019年12月末）
注3 一世帯当たり乗用車保有台数（2020）

問4 文中の下線部③について、北関東工業地域内の工業都市の特徴をのべた文として適切でないものを次の あ～え から1つ選び、記号で答えなさい。

あ 太平洋戦争中に疎開してきた軍需工場がもとになって機械工業が発展した。

い 絹織物の産地として知られ、現在も繊維工業が立地している。

う 二毛作の裏作として生産するコムギを原料とした製粉業が立地している。

え 1950年代後半から工業用地を造成し、石油化学コンビナートなどが形成された。

問5 文中の下線部④について、北関東自動車道の完成が、北関東工業地域にもたらした効用について、完成前の状況と比較して説明しなさい。

問6 文中の下線部⑤について、次の写真は、この埠頭に最も関連の深い専用船です。この船舶で運ばれる工業製品名を答えなさい。



日本海事広報協会「日本の海運 2021-2022」より

問7 国土地理院の地形図に使われる地図記号は、時代の流れによって変わります。文中の下線部⑥の記号は一部の地形図では使われなくなりました。一方で新しく考案された記号もあります。後の〈い〉の地図記号はもともとあった〈あ〉の記号をもとにしてつくられ、現在はこの2種類の記号が使い分けられていて、〈い〉は〈あ〉よりも少し大きめに描かれています。〈あ〉の例としてあげた写真〈あ〉は東京の渋谷駅前のもので、地形図にも掲載されています。また、写真〈い〉は桜蔭中学校の近くにある〈い〉の例で、2021年の6月に国土地理院のウェブ地図に掲載されました。

〈あ〉および〈い〉の地図記号名を明らかにしながら、〈あ〉と区別する形で〈い〉の地図記号がつけられた理由を説明しなさい。



写真 〈あ〉



写真 〈い〉



〈あ〉



〈い〉

II 次の文章を読んで、後の問いに答えなさい。

2020年の日本人の平均寿命は男女とも過去最高となりました。医療技術の進歩や健康意識の高まりなどがその要因ですが、日本の医療はどのような歴史を歩んできたのでしょうか。

①縄文・弥生時代の住居跡から薬に使われたものと思われる植物が発見されていますが、主に儀式やまじないが医療行為として行われていたようです。縄文時代に、人間をかたどってつくられた①は、豊かなめぐみだけでなく、ケガをした部分の回復を願い①の同じ場所を壊したとも考えられています。②古墳時代になると朝鮮半島を経て医療技術が日本に伝わり、遣隋使・③遣唐使の時代には中国から直接医療技術がもたらされるようになりました。中国から来日し、奈良に②寺を建てた鑑真は薬に関する豊富な知識で医療の進歩に貢献しました。また、8世紀には④聖武天皇のきさきによって病人を保護する施設もつくられました。その一方で、⑤平安時代の人々は病気の原因を⑥恨みを持つ霊のたたりと考え、霊を退治するための祈りや儀式も行われていました。紫式部が書いた長編小説『③』にはそのようすが描かれています。

鎌倉時代、僧の栄西は中国の⑦宋に留学した際に、薬としての④の効用などを学んできました。その後、④を飲む習慣は広がり、戦国時代には千利休によって④を楽しむ新しい作法が定まりました。また、戦国時代には南蛮人の渡来によって⑧西洋の医療も日本に伝わりました。江戸時代に入ると、8代将軍⑤の時代に⑨鎖国下でも日本への来航が認められていた⑥から西洋の医療が伝わります。中津藩の医者であった⑦と小浜藩の医者であった杉田玄白は、⑥語で書かれた解剖に関する書物を翻訳し『解体新書』を出版しました。その後、⑩1858年に伝染病が大流行すると幕府もその対策として西洋の医療を重視しました。

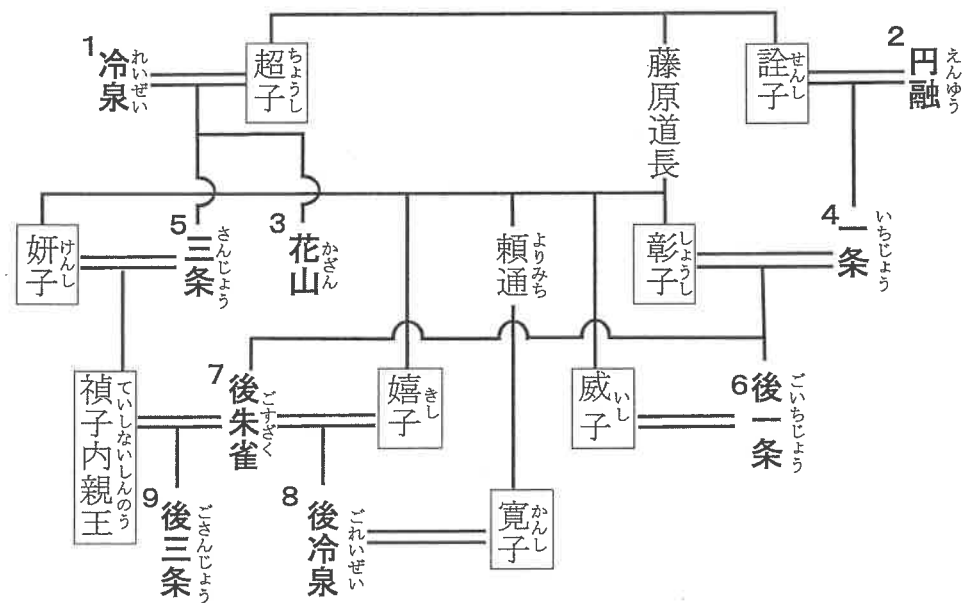
明治時代、政府は⑪近代化のための改革を進め、その過程で⑫藩立病院が県立病院へと移行するなど、医療の分野にも変化が生じました。日清・⑬日露戦争に突入すると、医療は富国強兵を支える基盤として重視されるようになります。また、この時期は⑭西洋の文化が積極的に取り入れられ、⑮医療も発展しました。大正時代、第一次世界大戦が起こりヨーロッパからの輸入が停滞すると医療品の国産化が進みましたが、太平洋戦争では医療品や医師が不足する苦しい状況に陥りました。

戦後はGHQの指導の下、医療の分野でも改革が行われました。その後、⑯独立を回復すると、⑰経済発展により家庭用電気製品が普及し生活水準が向上すると同時に、レントゲンや心電図などの医療機器も普及し医療水準も向上しました。近年は、最新の科学技術が医療の発展に貢献する一方、それに伴う新たな問題も生じており、これからの医療のあり方が問われています。

問1 文中の空欄①～⑦に適する語句を答えなさい。その際に⑥以外は漢字で、④は漢字一字で答えなさい。

問2 文中の下線部①に関する次のX～Zの文の正誤の組合せとして正しいものを、後のあ～かから1つ選び、記号で答えなさい。

- X 縄文時代の人々は土器を用いて、野生の動物や木の実などを煮たり、貯えたりした。
 Y 縄文時代の人々は石や木、金属などを加工して生活に必要なさまざまな道具をつくっていた。
 Z 弥生時代の人々は石包丁や田げた、千歯こきなどの農具を使い、協力して作業をするようになった。
- あ X:正 Y:正 Z:誤 い X:正 Y:誤 Z:正 う X:正 Y:誤 Z:誤
 え X:誤 Y:正 Z:正 お X:誤 Y:正 Z:誤 か X:誤 Y:誤 Z:正
- 問3 文中の下線部②に関する次の X～Z の文の正誤の組合せとして正しいものを、下の あ～か から1つ選び、記号で答えなさい。
 X 前方後円墳は近畿地方を中心に全国に広がっており、大和朝廷が北海道から九州までの豪族や王を従えていたことが分かる。
 Y 大和朝廷の中心人物は大王と呼ばれ、稲荷山古墳から出土した鉄剣にはヤマトタケルの名が刻まれている。
 Z 渡来人が養蚕や織物、焼き物などの高度な技術を日本に伝えた。
- あ X:正 Y:正 Z:誤 い X:正 Y:誤 Z:正 う X:正 Y:誤 Z:誤
 え X:誤 Y:正 Z:正 お X:誤 Y:正 Z:誤 か X:誤 Y:誤 Z:正
- 問4 文中の下線部③に関して、遣唐使とともに留学生として唐に渡り皇帝に仕えたが、帰国できず唐で一生を終えた人物名を答えなさい。
- 問5 文中の下線部④の命令でつくられた大仏の材料の中で最も多く使われたものを、次の あ～え から1つ選び、記号で答えなさい。
 あ 金 い 銅 う 水銀 え すず
- 問6 文中の下線部⑤に関して、藤原道長は一条天皇から後一条天皇の時代に摂政として、頼通は後一条天皇から後冷泉天皇の時代に摂政や関白として大きな力を持ちました。しかし、藤原氏は後三条天皇が即位すると力を失いました。このことから、摂政や関白などとして力を持つためには天皇とどのような関係になることが重要であったかを、次の系図を参考に説明しなさい。

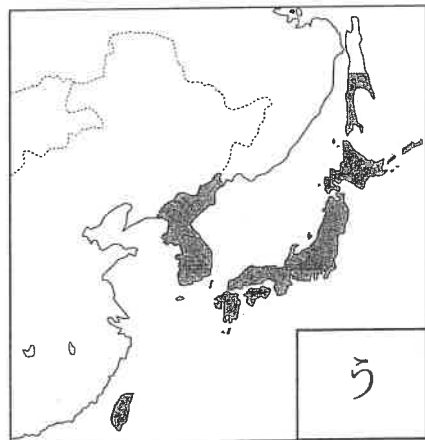
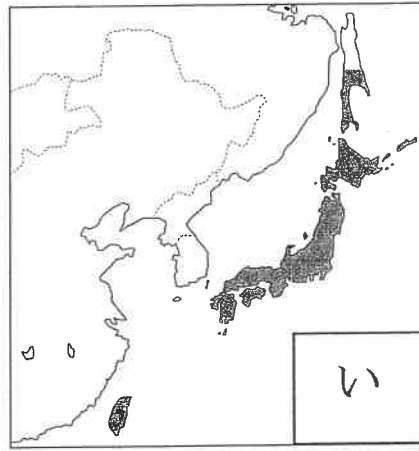
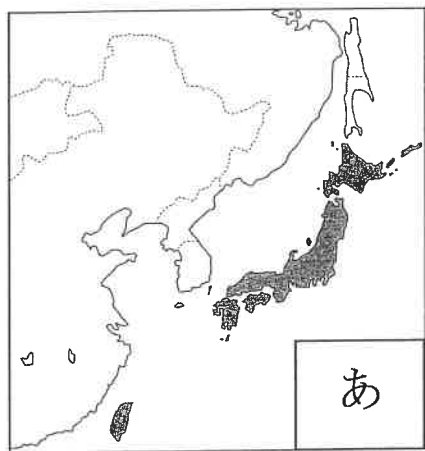


(太字は天皇、数字は即位の順番を表す。＝は婚姻関係を、□で囲まれた人物は女性を表す。)

- 問7 文中の下線部⑥に関して、当時の人々にたたりをもたらしとして恐れられた人物には、遣唐使の廃止を提案した人物もいます。この人物名を答えなさい。
- 問8 文中の下線部⑦に関して、平清盛が宋との貿易拠点として整えた港があった現在の県名を、次の あ～え から1つ選び、記号で答えなさい。
 あ 広島県 い 兵庫県 う 山口県 え 福岡県
- 問9 文中の下線部⑧に関して、戦国大名の織田信長、豊臣秀吉の西洋の医療に対する態度は、両者のキリスト教に対する態度とほぼ同じでした。このことを参考に、信長と秀吉の西洋の医療に対する態度についての文として適切と考えられるものを、次の あ～え から1つ選び、記号で答えなさい。
 あ 信長も秀吉も西洋の医療の受け入れに積極的であった。
 い 信長は西洋の医療の受け入れに積極的で、秀吉は消極的であった。
 う 信長は西洋の医療の受け入れに消極的で、秀吉は積極的であった。
 え 信長も秀吉も西洋の医療の受け入れに消極的であった。
- 問10 文中の下線部⑨に関して、鎖国下における交流について次の X～Z の文の正誤の組合せとして正しいものを、下の あ～か から1つ選び、記号で答えなさい。
 X 朝鮮との間では対馬藩を窓口に貿易が行われ、日本から朝鮮に通信使が派遣された。
 Y 蝦夷地では松前藩が、本州の産物とアイヌの人々が生産した生糸や木綿などを取り引きした。
 Z 琉球王国は、幕府の将軍や琉球国王が代わるたびごとに江戸に使節を送った。
- あ X:正 Y:正 Z:誤 い X:正 Y:誤 Z:正 う X:正 Y:誤 Z:誤
 え X:誤 Y:正 Z:正 お X:誤 Y:正 Z:誤 か X:誤 Y:誤 Z:正
- 問11 文中の下線部⑩に関して、1858年に結ばれた以下の史料の条約において、空欄【 A 】【 B 】に当てはまる語句の組合せとして正しいものを、下の あ～え から1つ選び、記号で答えなさい。

第1条 今後日本とアメリカは友好関係を維持する。
 第3条 下田・函館に加え、以下の港を開港…(中略)…する。
 神奈川(横浜) 【 A 】 新潟 兵庫(神戸)
 第6条 日本人に対し法を犯したアメリカ人は、領事裁判所にて【 B 】の国内法に従って裁かれる。

- あ A:長崎 B:アメリカ い A:長崎 B:日本
 う A:博多 B:アメリカ え A:博多 B:日本
- 問12 文中の下線部⑪に関して、政府が医療の近代化の手本とした国は、大日本帝国憲法の作成の際にも参考とした国です。君主の権限が強い憲法を持ったこの国を、次の あ～え から1つ選び、記号で答えなさい。
 あ イギリス い アメリカ う フランス え ドイツ
- 問13 文中の下線部⑫に関して、この移行の背景には明治政府が中央集権化のため1871年に行った政策がある。この政策の名称を答えなさい。
- 問14 文中の下線部⑬に関して、日露戦争後(1905年)の日本の領土を、次の あ～え から1つ選び、記号で答えなさい。なお、後の地図中の濃い部分が日本の領土を表します(図の範囲に一部省略があります。また、図中の点線は現在の国境線を表します)。



問 15 文中の下線部⑭に関して、1883 年に外交上のねらいから、日本が西洋化したことを示すため、外国人との社交場として東京に建てられた西洋風の建物の名称を答えなさい。

問 16 文中の下線部⑮に関して、感染症の赤痢の原因となる菌を発見し、医療の発展に貢献した人物名を、次の あ～え から 1 つ選び、記号で答えなさい。

あ 北里柴三郎 い 野口英世 う 鈴木梅太郎 え 志賀潔

問 17 文中の下線部⑯に関して、この時に結ばれた以下の条文を含む条約名を答えなさい。

第 1 条 アメリカの軍隊を日本国内とその付近におく。この軍隊は、日本が外国から武力で攻撃されたり、内乱が起きたりしたときなどに使用される。

問 18 文中の下線部⑰に関して、ある年の『経済白書』（政府が発表する日本経済に関する報告）には「もはや戦後ではない。回復を通じての成長は終わった」と記されています。

これは、戦後の復興によって生産が戦前の水準を超え、新たな経済発展の段階に入ったことを表しています。この『経済白書』が発表された時期を、次の あ～え から 1 つ選び、記号で答えなさい。

あ 1940 年代 い 1950 年代 う 1960 年代 え 1970 年代

Ⅲ 次の①～⑤の各文の空欄 1 ～ 5 に適する語句をそれぞれ答えなさい。そのとき、4 と 5 はカタカナで記しなさい。さらに 問 A ～ E に答えなさい。

① 1950年に 1 が起こり、アメリカは戦争に加わりました。アメリカ軍は戦争に必要な物資の多くを日本から調達したため、日本経済が復興するきっかけとなりました。その後、日本経済は大いに発展しました。

問 A 高度経済成長期に関する記述のうち誤っているものを、次の ア～エ から 1 つ選び、記号で答えなさい。

ア 1960年代には東京オリンピックが開かれ、国内では新幹線や高速道路などが整備され、世界に日本の復興を印象づけた。

イ 1960年頃に、白黒テレビや洗濯機、冷蔵庫が各家庭にも普及するようになり、国民は生活が豊かになっていくことを実感した。

ウ 産業の発展とともに、環境の破壊も進み、四大公害病をはじめとする多くの公害問題が発生し、環境省が設置された。

エ 1960年代半ばから、輸出額が輸入額を上回り、それ以降、アメリカとの間でカラーテレビや鉄鋼をめぐる貿易摩擦問題が起こった。

② 2021年で、東日本大震災から10年が過ぎました。道路や学校、防潮堤などの再建を進めるための省庁として 2 が設置されました。2 は2021年3月末で閉じられることになっていましたが、家族を失った人々の心のケアなどをするために、さらに10年間存続されることになりました。

問 B 震災に関する記述のうち誤っているものを、次の ア～エ から 1 つ選び、記号で答えなさい。

ア 関東大震災からの復興に取り組んだ政治家に後藤新平がいる。

イ 9月1日を防災の日とし、この日を含む一週間を防災週間とするのは、1923年の9月1日に関東大震災が起こったことに由来している。

ウ 2011年には、東日本大震災からの復興を進めるために、国会は補正予算を成立させ、仮設住宅などがつくられた。

エ 東日本大震災からの復興に役立てるため、消費税率10%には復興税（復興特別税）分が含まれている。

③ 三権のうち、国会で決められた法律や予算にもとづいて、それを実施するのが 3 権である。

問 C 3 権に関する記述のうち誤っているものを、次の ア～エ から 1 つ選び、記号で答えなさい。

ア 内閣総理大臣は、国会が指名し、天皇が任命する。

イ 国務大臣は、内閣総理大臣が任命する。

ウ 内閣総理大臣と国務大臣で行う閣議で、内閣の方針を多数決で決定して、政治を進めていく。

エ 内閣が統制する機関には、各省のほか、消費者庁や金融庁、宮内庁などがある。

④ 2019年の参議院議員選挙で、重度の障害を持つ人が当選したことが大きく取り上げられました。また、東京オリンピック・パラリンピックの開催もあり、障害者への理解が進んだと思われます。障害者だけでなく、高齢者や国籍の違う人など、すべての人が使いやすいように意図してつくられた製品や情報・環境のことを **4** と呼びます。

問D 障害者や少数者に関する記述のうち誤っているものを、次の ア～エ から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 2006年に国際連合は障害者権利条約を採択し、障害のある人たちの権利を世界に広げていくことが約束された。

イ 2013年に、日本では障害者差別解消法が制定され、障害のある人が行動の妨げになるものを取り除くように求めた場合、役所や会社、店などは負担が重くなり過ぎない範囲で対応することが求められた。

ウ 2008年にアイヌ民族を日本の先住民族とすることを求める決議が、国会で採択された。

エ 2020年に、沖縄の文化の復興・発展のための拠点として民族共生象徴空間（ウポポイ）が沖縄県那覇市に開かれた。

⑤ 第二次世界大戦が終了し、日本はアメリカを中心とする連合国軍に占領されました。連合国軍は日本の民主化を進めました。教育制度も改革され義務教育は小学校中学校の9年間となりました。**5** は第二次世界大戦によって荒廃した国々の子どもたちに緊急の食料を与えたり健康管理を行う目的で1946年に設立された国際連合の機関です。日本も **5** から支援を受けた粉ミルクなどが、学校給食に使われました。

問E 次の出来事を時代の古い順に並べたとき2番目になるものを、次の ア～エ から1つ選び、記号で答えなさい。

ア 日本国憲法が公布される。

イ 日本が独立を回復する。

ウ 女性の参政权が認められる。

エ サンフランシスコ平和条約を結ぶ。

I 問5と問6の解答場所に注意すること

問1	1		2		3		4	
	5		6		日	7		8
	9		10		11		12	
問2			問3		問4		問6	
問5								
問7								

II

問1	1		2		寺	3		4	
	5		6		7				
問2		問3		問4		問5			
問6									
問7		問8		問9		問10		問11	問12
問13		問14		問15					
問16		問17				問18			

III

1		2		3		権	4		
5		問A		問B		問C		問D	問E