

2023年度入学試験 AI

京都先端科学大学附属中学校

社 会

注 意

- 問題は全部で14 ページあります。
- 「試験開始」の合図があるまで問題を開いてはいけません。
- 解答は、すべて解答用紙に記入してください。
- 質問がある場合は、静かに手をあげ、教員が来るのを待ってください。
- 「試験終了」の合図があったらすみやかに解答をやめ、以後は教員の指示に従ってください。

1 次の文を読んで、あとの問に答えなさい。

2022年4月1日に、「プラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律案」(通称：プラスチック資源循環促進法)が施行されました。(a) 石油由来のプラスチックは加工のしやすさや高い耐久性などの特性から、私たちの生活においてさまざまな場面で使われています。プラスチックが大量生産されるようになったきっかけは第二次世界大戦です。軍事用品を作るために金属類が必要とされ、民間ではその代用品としてのプラスチックの需要が高まりました。そして戦後から現在に至るまで安価で便利なプラスチックは日用品として使われてきました。しかし、(b) そのプラスチックが現在大きな問題を引き起こしています。それらの問題は決して無視できないものとなり、世界でプラスチック削減に向かっての取り組みが進んでいます。中でも環境先進国と呼ばれる(c) ヨーロッパでは各国で積極的にプラスチック削減に取り組んでおり、なかでも(d) ドイツでは2021年からプラスチック製のストローやカトラリー(スプーン・フォークなど)、カップ、綿棒などが禁止されました。

(e) ニュージーランドでは、廃棄されたプラスチックから耐久性の高いコンクリートを作ることに成功した企業もあります。またアメリカやカナダでは鳥類や魚類、爬虫類などの餌として飼育されている、ミールワームと呼ばれるゴミムシダマシ科の幼虫がプラスチック問題を解決する系口となり、さらに人類における食料危機の解決にも一役買うことができると研究が進んでいます。2015年にスタンフォード大学の研究グループが、ミールワームが発泡スチロールを安全に消化し、体に支障が無く分解することを発見しました。このようにプラスチック利用の削減を世界全体で取り組んでいますが、日本でも対策は急速に進んでおり、企業に対してもこれまで以上にプラスチックの削減が求められています。最近ではドリンクを注文した際に提供されていたプラスチック製のストローが紙ストローに代わっていたり、大手のコンビニで配布されていたスプーンやフォークもバイオマスプラスチックを含んだものを導入しています。紙は水や油に弱い性質であるため、その課題をクリアするための研究開発に積極的に取り組んでいる企業もあります。「プラスチックはえらんで減らしてリサイクル」をスローガンに、プラスチックの資源リサイクルを加速し、循環型社会へ移行していくことが必要です。プラスチック製品の設計から排出・回収・リサイクルに至るまで、プラスチックのライフサイクル全般に関わる事業者・自治体・消費者のみなで、「3R+Renewable(※)」に取り組むことが大切です。

※ 3R+Renewable

3R…Reduce(リデュース)・Reuse(リユース)・Recycle(リサイクル)の総称。

Renewable(リニューアブル)…再生可能という意味の言葉。

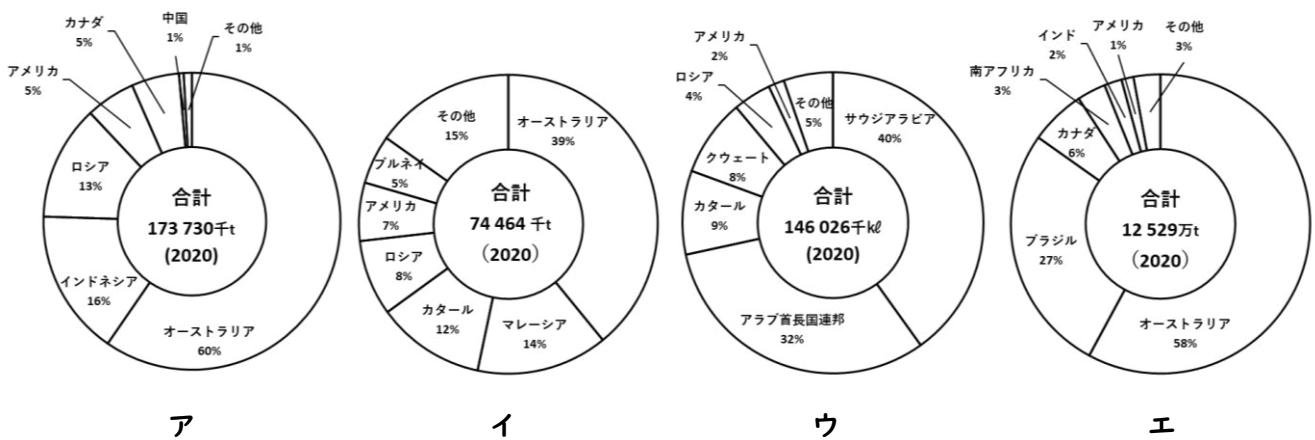
問1 下線部(a)石油について、①～⑥の問に答えなさい。

① 石油や石炭、天然ガスのように、大昔に暮らしていた微生物の死がいや枯れた植物などが土にうもれてそれが分解された後、圧力がかかったり、地下の熱で温められたりするうちに燃えやすい成分に変化したものを何というか答えなさい。

② 上記①を燃やすと地球温暖化の原因となる物質を排出します。排出される物質を次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

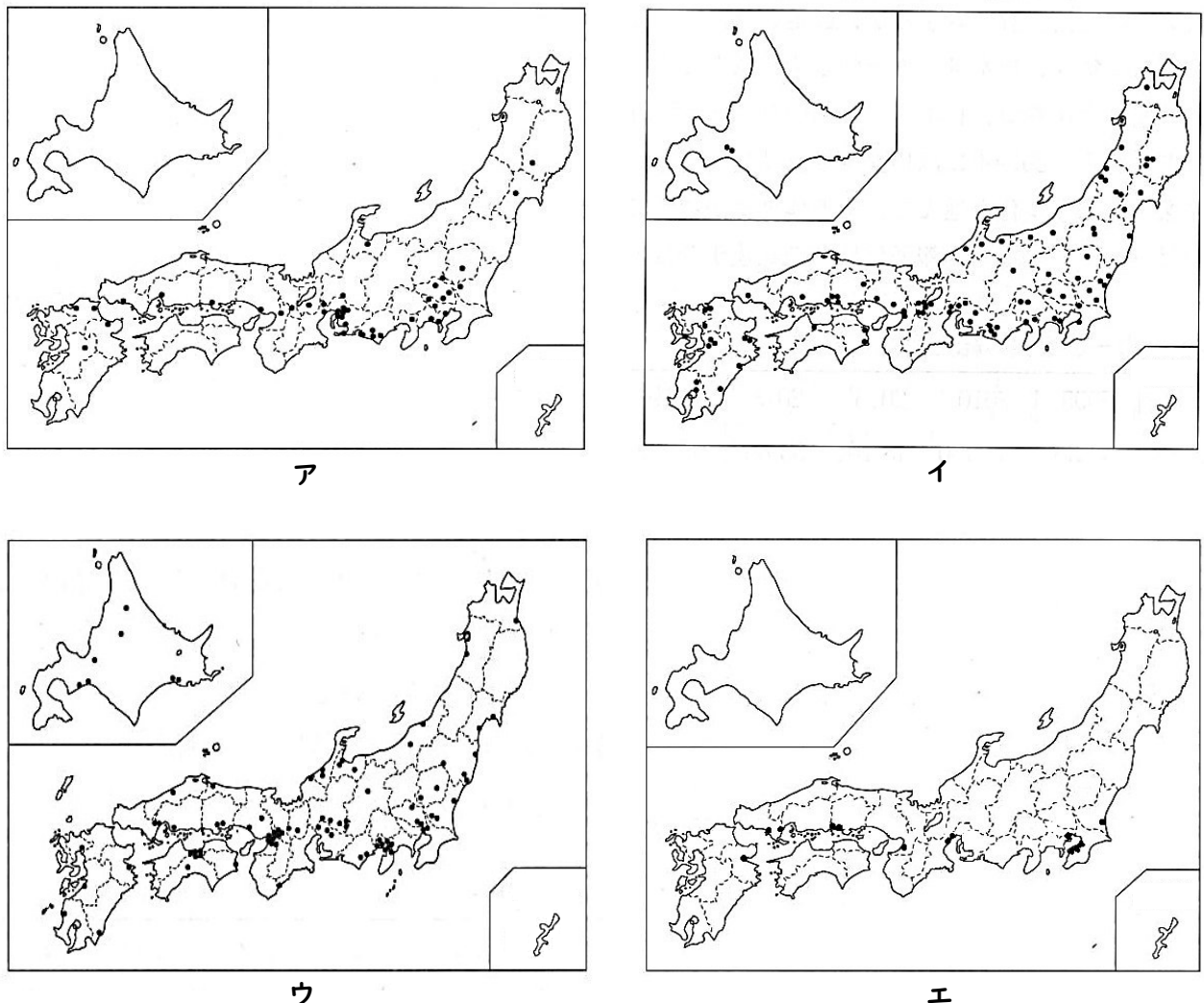
ア 酸素 イ 二酸化炭素 ウ 水素 エ 塩素

- ③ 日本は鉱産資源が乏しいため、多くを輸入に頼っています。次のア～エのグラフの中から、日本の原油の輸入先を示したものを一つ選び、記号で答えなさい。なおそれ以外の3つのグラフはそれぞれ石炭、鉄鉱石、天然ガス（液化）の輸入先を示しています。



(2022 データブックオ・ザ・ワールドより作成)

- ④ 次のア～エの地図の中から、石油化学コンビナートの分布を示しているものを一つ選び、記号で答えなさい。なお、それ以外の地図はそれぞれ半導体工場、製紙工場、自動車工場を示しています。



(2021/22 日本国勢図会より引用 一部改変)

⑤ 1973年に起こった中東戦争の影響で、アラブの産油国が石油の値上げや生産制限を行ったために起こった世界的な経済の混乱をカタカナ7字で答えなさい。

⑥ 日本では上記⑤の出来事によって何が終わりをむかえたか、次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 産業革命 イ 第二次世界大戦 ウ エネルギー革命 エ 高度経済成長

問2 下線部（b）について、プラスチックが引き起こしている問題についてあやまっているものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア プラスチックの原料は、とれる量に限りのある資源であるため、プラスチックの製造によって資源の枯渇につながる。

イ 海鳥やウミガメなどをはじめとする野生動物がプラスチックごみを誤飲してしまうことで命を落としている。

ウ プラスチックが燃やされるときに温室効果ガスが発生し、オゾン層破壊の原因の一つになっている。

エ 大量のプラスチックが海に流れ出ることにより、海を汚染している。

問3 下線部（c）ヨーロッパについて、①～③の間に答えなさい。

① ヨーロッパは二度の世界大戦の主戦場となりました。その被害は大変大きく、ヨーロッパの人々は不戦と平和に向けた取り組みとして地域統合への道を歩み始めました。以下の表は、その歩みをまとめたものです。表中の（ X ）に当てはまる1993年に発足した、ヨーロッパを中

1952年	欧州石炭鉄鋼共同体（ECSC）設立
1958年	欧州共同体（EEC）、欧州原子力共同体（EURATOM）設立
1967年	ECSC、EEC、EURATOMの主要機関を統合し、欧州共同体（EC）となる。
1968年	関税同盟完成
1993年	マーストリヒト条約発効により、（ X ）創設

心に27か国が加盟する地域統合の名前をアルファベット2字で答えなさい。

② （ X ）の加盟国に関する説明としてあやまっているものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 人や物（商品）などの国境の通過が自由で関税もない。

イ 他国の大学の授業を受けても卒業資格が取れる。

ウ 仕事の資格が共通で、運転免許なども共通であるため、他国でも働くことができる。

エ 共通通貨であるユーロはすべての加盟国が導入している。

- ③ 2020 年末をもって（ X ）からの離脱^{りだつ}を完了^{かんりょう}した国を次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア イギリス イ フランス ウ ドイツ エ イタリア

問4 下線部 d) ドイツについて、①～③の間に答えなさい。

- ① ドイツが環境に対しての取り組みがさかんなのは、工業が発展した時期に発生した環境問題が大きなきっかけとなっています。右の写真は、それが原因で枯れたドイツの森林です。この環境問題の名前を答えなさい。



- ② 次のア～エの文はそれぞれ、ドイツ、イギリス、フランス、オランダの国について説明しています。ドイツにあてはまるものを一つ選び、記号で答えなさい。

ア 国土の約 25%を海面より低いポルダーといわれる干拓地^{かんたくち}が占めており、酪農^{らくのう}やチューリップの栽培^{さいばい}がさかんである。

イ ルール炭田とライン川の水運を背景に発達したルール工業地帯はヨーロッパ最大の工業地帯であり、自動車・化学・電子工業が発達している。

ウ ヨーロッパ最大の農業国で、小麦・じゃがいも・とうもろこし・ぶどう（ワイン）などの生産が多い。工業もさかんで、航空機の生産がさかんである。

エ 世界で最初に産業革命をなしとげ、「世界の工場」と呼ばれた国である。1970 年代に北海油田の開発が進み石油輸出国となった。

- ③ 第二次世界大戦後、ドイツは東西2つの国に分かれていました。アメリカ合衆国を中心とする資本主義諸国（西側）とソ連を中心とする社会主義諸国（東側）に分かれて起こった対立を何というか答えなさい。

問5 下線部（e）のニュージーランドについて、①～⑥の問に答えなさい。

① ニュージーランドと日本が属する現在も大地の動きが活発な変動帯の名前を答えなさい。

② 日本列島は変動帯に属するとともに、4つのプレートが出合うところに位置しています。地図中の北アメリカプレートとユーラシアプレートの境界にあるAの大地溝帯だいちこうたいの名前をカタカナで答えなさい。



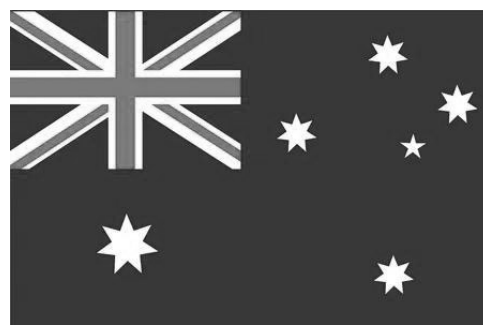
③ Aの大地溝帯の西側には日本アルプスと呼ばれる3つの山脈が連なっています。地図中X～Zの山脈の名前の組み合わせとして正しいものを次のア～カの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- | | |
|------------------|------------------|
| ア X-木曽 Y-飛騨 Z-赤石 | イ X-木曽 Y-赤石 Z-飛騨 |
| ウ X-飛騨 Y-木曽 Z-赤石 | エ X-飛騨 Y-赤石 Z-木曽 |
| オ X-赤石 Y-木曽 Z-飛騨 | カ Z-赤石 Y-飛騨 Z-木曽 |

④ 次の二つの国旗はニュージーランドとオーストラリアのものです。二つの国旗にはある国の国旗が共通して描かれています。この二つの国と、国旗に描かれた国との関係はどのようなものであったか簡潔に説明しなさい。



ニュージーランドの国旗

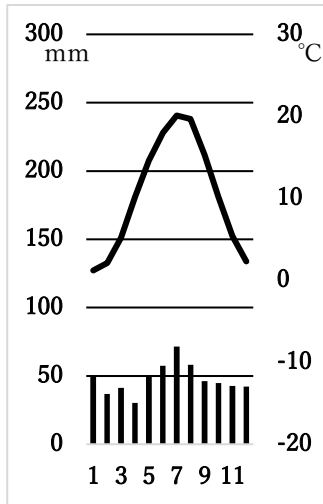


オーストラリアの国旗

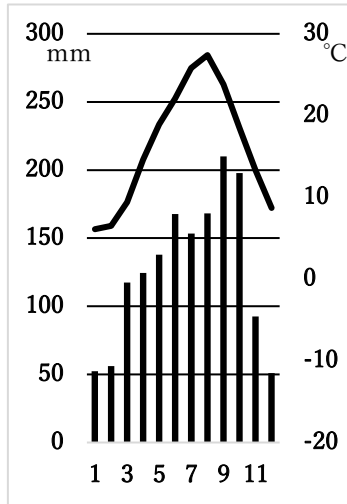
⑤ ニュージーランドではある家畜の飼育数が人口を上回っています。その動物とは何か次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 牛 イ 豚 ウ 馬 エ 羊

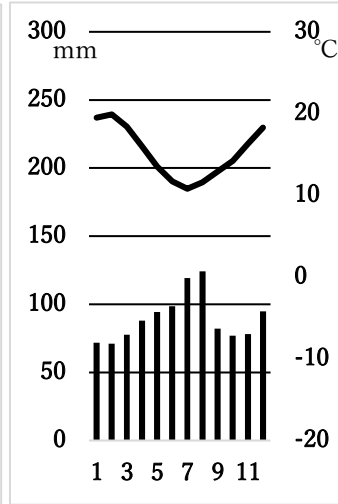
- ⑥ 本文中に登場するドイツ、ニュージーランド、アメリカには日本と同じ温帯に属する気候の地域があります。ニュージーランドと日本の気候を示す雨温図をそれぞれ次のア～エの中から一つずつ選び、記号で答えなさい。なお、ドイツはベルリン、ニュージーランドはオークランド、アメリカはサンフランシスコ、日本は東京の雨温図となっています。



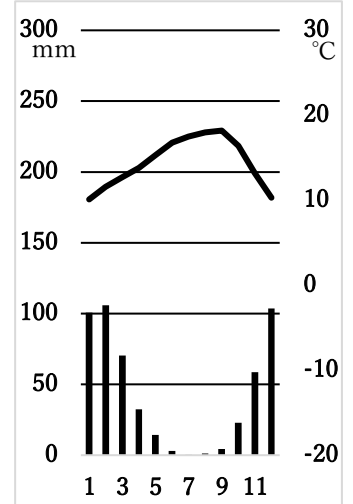
ア



イ



ウ



エ

2 次の資料を見て、あとの問に答えなさい。

【A】難波津や田螺の蓋も冬ごもり

【B】奈良七重七堂伽藍八重ざくら

【C】から鮭も空也の瘦も寒の内

【D】夏草や兵どもが夢のあと

【E】鎌倉を生て抜けむ初鯉

【F】山城へ井出の駕籠かるしぐれ哉

【G】城あとや古井の清水先問む

【H】阿蘭陀も花に来にけり馬の鞍

問1 資料Aの「難波津」はかつて都が置かれた難波宮があった大阪湾に位置していました。これに関する①・②の問に答えなさい。

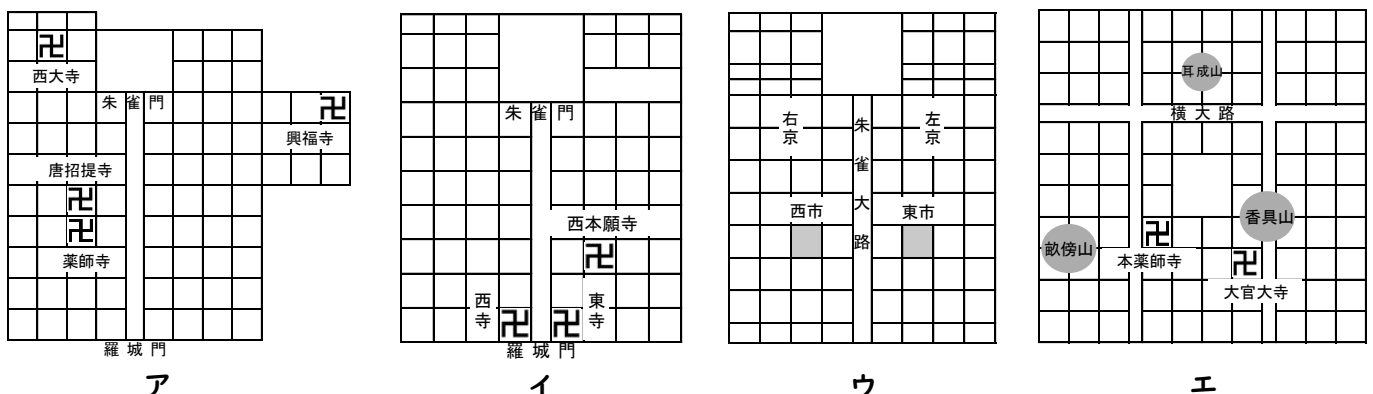
① 難波宮とは、中大兄皇子と中臣鎌足が蘇我氏を倒した乙巳の変の後、ある改革の中で都として設定された場所です。この改革の名前を答えなさい。

② 難波津は仁徳天皇が妃をおかえた港としても知られています。仁徳天皇陵として知られる古墳として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 稲荷山古墳 イ 大仙古墳 ウ 箸墓古墳 エ 石舞台古墳

問2 資料Bの「奈良七重」とは奈良時代の都である平城京を示しています。これに関する①・②の問に答えなさい。

① 平城京の図として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。



- ② 奈良時代に班田収授法のもとで人々に口分田が^{あた}与えられました。この口分田での^{しゅうかくぶつ}収穫物の約3%を納める税の名前を漢字1字で答えなさい。

問3 資料Cの「空也」とは平安時代の僧を^{そう}示しています。これに関する①・②の問に答えなさい。

- ① 空也上人像が安置されている「六波羅密寺」が建立された頃に清少納言が^{しゅうびつ}執筆した作品名として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 源氏物語 イ 古今和歌集 ウ 枕草子 エ 御伽草子

- ② 平安時代に起きた出来事の説明としてあやまっているものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 藤原氏が院政を^{どくせん}独占した。
イ 平清盛が^{おおわだのとり}大輪田泊という港を整備した。
ウ 菅原道真の進言によって遣唐使が停止された。
エ 貴族たちが寝殿造の^{やしき}屋敷に住んでいた。

問4 資料Dの「兵ども」とは平泉で^{ほんまゐ}繁栄を極めた奥州藤原氏を示しています。これに関する①・②の問に答えなさい。

- ① 奥州藤原氏を頼って東北に^に逃げのびた人物として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 源義経 イ 源義仲 ウ 源頼家 エ 源実朝

- ② 奥州藤原氏が建立したとされる右の写真の寺院の名前として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 平等院鳳凰堂 イ 中尊寺金色堂
ウ 金閣寺 エ 銀閣寺



問5 資料Eの「鎌倉」は神奈川県に位置し、かつて源頼朝が幕府を開いた地です。これに関する①～③の問に答えなさい。

- ① 鎌倉時代に設置された荘園の管理や年貢^{ねんぐ}の取り立てを行う役職として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

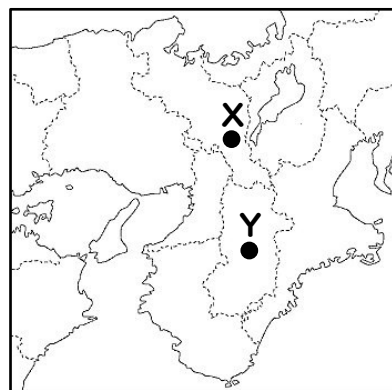
ア 侍所 イ 政所 ウ 地頭 エ 守護

- ② 鎌倉幕府で北条氏は代々將軍を補佐する役職に就き、幕府の実権^{じきん}を握りました。この役職の名前を答えなさい。

- ③ 北条泰時が定めた御家人の権利や義務などの武士の決まりや裁判の基準^{きせん}についてまとめた法令を答えなさい。

問6 資料Fの「山城」は現在の京都府中南部を示しています。これに関する①・②の問に答えなさい。

- ① 南北朝時代に足利尊氏と対立した天皇は右の地図中にあるXとYのどちらを拠点にしましたか。その天皇の名前と拠点の場所の組み合わせとして正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。



ア 後鳥羽上皇 — X イ 後醍醐天皇 — X
ウ 後鳥羽上皇 — Y エ 後醍醐天皇 — Y

- ② 室町時代に起こった「山城国一揆」は幕府の將軍のあとつぎをめぐって細川氏と山名氏が争った戦乱がきっかけとなっています。京都が焼け野原となったこの戦乱の名前を答えなさい。

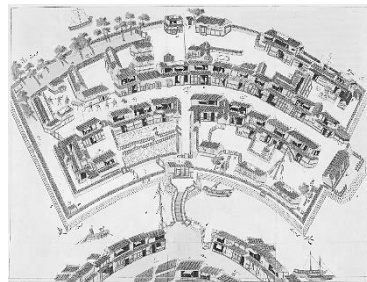
問7 資料Gの「城」は岐阜城のことを示しており、ここを拠点にした戦国武将に織田信長がいます。織田信長の政策の説明としてあやまっているものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 今川義元を桶狭間の戦いで破り、勢力を伸ばした。
イ 比叡山延暦寺を焼き討ちするなど、仏教徒と争った。
ウ 安土の城下において、刀狩や太閤検地^{じっど}を実施した。
エ 美濃^{みの}の戦国大名である斎藤道三と結ぶため、その娘である濃姫^{おすめ}と結婚した。

問8 資料 H の「阿蘭陀」は江戸幕府の将軍に会うためにやってきたオランダ商館長を示しています。これに関する①・②の問に答えなさい。

① 右の資料は江戸時代における長崎のオランダ商館です。このオランダ商館があった人工島の名前を答えなさい。

② オランダに留学した人物に西周や福沢諭吉がいます。彼らが活躍した幕末から明治時代に起きた次のア～エの出来事を年代の古い順に並べかえなさい。



ア 西郷隆盛率いる士族が、西南戦争を起こした。

イ 朝鮮半島での覇権をめぐり、日清戦争が勃発した。

ウ 武士の権力を朝廷に返還する、大政奉還が行われた。

エ 坂本龍馬らが中心となり、薩摩藩と長州藩を結ぶ薩長同盟を実現した。

問9 A～H の歌集は全て同一人物の作品です。『おくのほそ道』の著者としても知られるこの人物の名前を次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

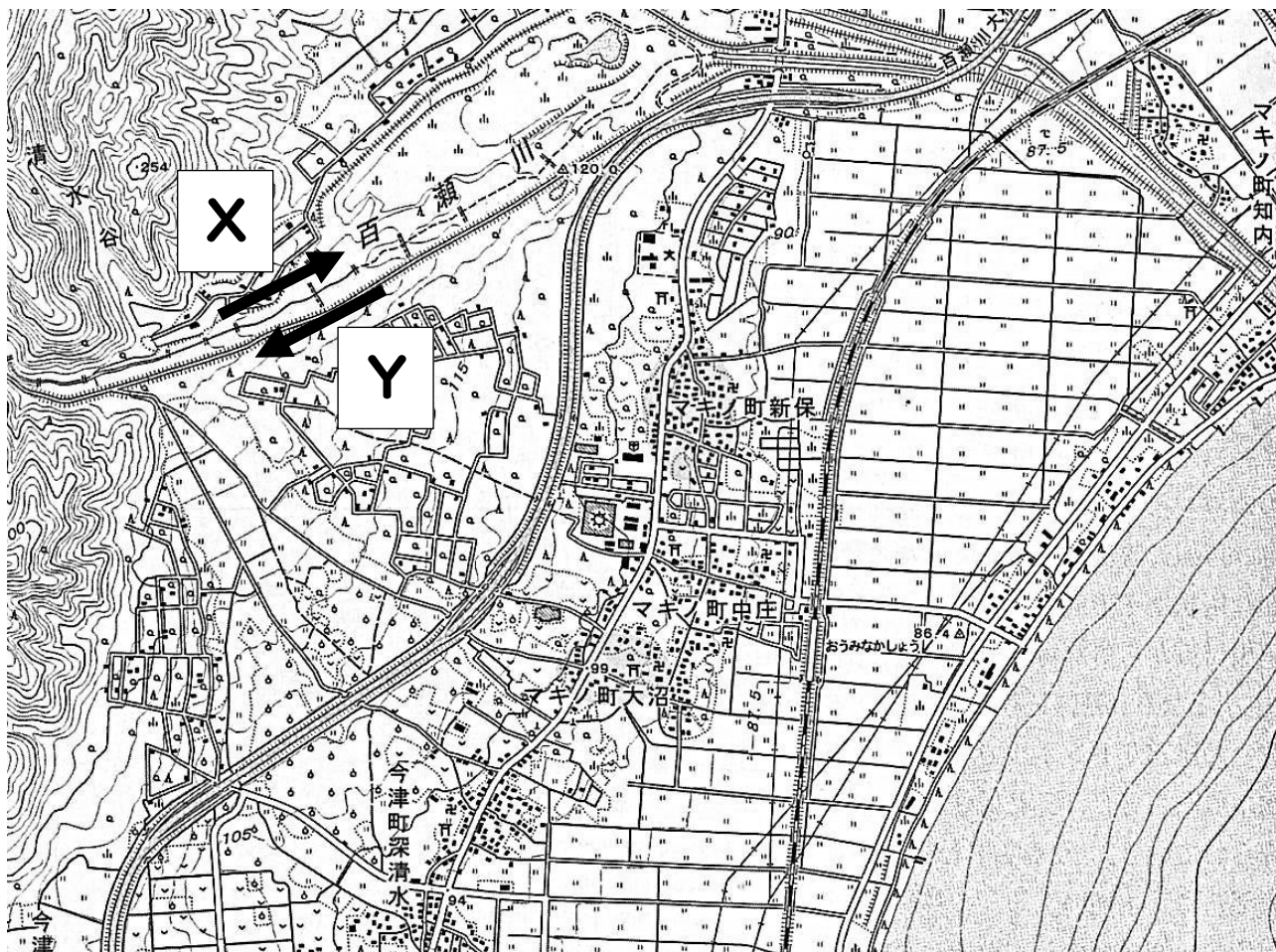
ア 島崎藤村

イ 与謝蕪村

ウ 小林一茶

エ 松尾芭蕉

3 次の地形図を見て、あとの問に答えなさい。



(1/2.5万 拡大 海津 平成19年版)

問1 上の地形図は山地を流れていた川が平野に出るところに、上流から運ばれてきた土砂がつもってできる特徴的な地形を表しています。これは何という地形か答えなさい。

問2 地形図中の百瀬川はどちらの矢印の方向に流れているか、XまたはYで答えなさい。

問3 地形図から読み取れることとしてあやまっているものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 今津町深清水の周辺は、東南斜面で日当たりが良いため、果樹園が多い。
- イ マキノ町周辺は水が湧き出る位置にあたるため、集落が立地している。
- ウ JRの路線沿いには水田が広がっている。
- エ 百瀬川は山間部から流れ出てきて、途中で水の流れが途絶えることなく下流まで流れている。

4 次の表を見て、あとの問に答えなさい。

X	Y	Z
政府方針の決定 ↓ 強制 命令 国民 	政府方針の決定 ↑ 討論 投票 国民 	政府方針の決定 議論 採決 国会  選挙 国民 

表の説明

国民の希望や利害の対立を調整する役割を持つ政治には、社会集団における人々を命令に従わせる（α）国家権力が必要であり、表中の図Xはそれを示しています。しかし、Xのかたちばかりが強調されてしまえば、国民の（b）人権や生活が国家によって侵害されてしまいかねません。そこで民主主義のかたちを実現するうえでは、表中の図Yや図Zのかたちが大切になると考えられています。

問1 表中のXについて、このかたちが行き過ぎないように政府の権力を抑えるために存在している法体系として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 刑法 イ 民法 ウ 商法 エ 憲法

問2 表中のYについて、①～③の問に答えなさい。

- ① Yのかたちは政治のあり方を国民が決めるという点で何と呼ばれる政治体制ですか。解答欄に合うように答えなさい。
- ② Yにおける「国民投票」の例として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

- ア 違憲審査 イ 弾劾裁判 ウ 憲法改正 エ 栄典授与
- ③ Y のかたちは地方政治においてよく活用されています。地方自治体が行っている業務内容をあげた次のア～エの中からあやまっているものの一つを選び、記号で答えなさい。

ア パスポートの発給 イ 紙幣の発行 ウ 営業の許可 エ 条例の制定

問3 表中のZについて、①～⑤の問に答えなさい。

- ① Z のかたちは政治のあり方を国民が決めるという点で何と呼ばれる政治体制ですか。解答欄に合うように答えなさい。
- ② Z の「選挙」について説明した次のア～エの中から正しいもの一つを選び、記号で答えなさい。

ア 日本では都道府県や市町村の議員は、35歳以上から立候補することができる。

イ 日本では衆議院は25歳以上、参議院は30歳以上から立候補することができる。

ウ 日本では小選挙区比例代表並立制は実施されていない。

エ 日本では必ず誰がどの立候補者に投票したかわかるようになっている。

- ③ Z の「国会」について説明した次のア～エの中からあやまっているものの一つを選び、記号で答えなさい。

ア 国会は国の唯一の立法機関である。

イ 衆議院議員の任期は4年、参議院議員の任期は6年である。

ウ 臨時国会（臨時会）は内閣が必要と認めた時などに開かれる。

エ 特別国会（特別会）は毎年1回、1月に開かれる。

- ④ Z の「議論」について、内閣における話し合いの場であり、内閣総理大臣が議長となり、決定は国務大臣で行う会議の名前を答えなさい。

- ⑤ Z の「採決」について説明した次のア～エの中から正しいもの一つを選び、記号で答えなさい。

ア 法律案の制定においては最終的な議決権は天皇が行う。

イ 参議院は衆議院よりも採決において強い権限が与えられている。

ウ 予算案の議決においては衆議院から採決をとることが認められている。

エ 内閣不信任決議が可決された場合に、内閣は必ず総辞職しなければならない。

問4 下線部（a）について、国家権力を立法権・行政権・司法権の三権に分立させる必要性を説いた思想家として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア カント イ ロック ウ ルソー エ モンテスキュー

問5 下線部（b）について、日本における基本的人権の中で「社会権」の考えを反映している権利として正しいものを次のア～エの中から一つ選び、記号で答えなさい。

ア 生存権 イ 自己決定権 ウ 請求権 エ プライバシー権

<問題はこれで終わりです>

受験番号		学校名	小学校	氏 名	
------	--	-----	-----	-----	--

○ ○ ○ ○

Ⅰ	問Ⅰ	①				②				③			
		④			⑤								
		⑥											
	問2			問3	①			②			③		
	問4	①				②			③				
	問5	①				②				③			
④													
⑤				⑥	ニュージーランド				日本				

点線から右には
記入しない
<成績集計欄>

2	問Ⅰ	①				②								
	問2	①			②			問3	①			②		
	問4	①			②									
	問5	①			②				③					
	問6	①			②				問7					
	問8	①				②	→ → →			問9				

Ⅰ	
---	--

3	問Ⅰ			問2			問3		
---	----	--	--	----	--	--	----	--	--

2	
---	--

3	
---	--

4	問Ⅰ										
	問2	①	民 主 制			②			③		
	問3	①	民 主 制			②			③		
		④				⑤					
	問4			問5							

4	
---	--

合 計	
-----	--

社 会

※ 下線部 で示した解答は 1 点。それ以外はすべて 2 点。

1 【計 3 8 点】

- 問 1 ①化石燃料 ②イ ③ウ ④エ ⑤オイルショック ⑥エ
問 2 ウ 問 3 ①EU ②エ ③ア
問 4 ①酸性雨 ②イ ③冷戦
問 5 ①環太平洋造山帯 ②フォッサマグナ ③ウ
④国旗にイギリス国旗(ユニオンジャック)が描かれているように、
両国はその昔イギリスの植民地だったから。
⑤エ ⑥ニュージーランド：ウ 日本：イ

2 【計 3 4 点】

- 問 1 ①大化の改新 ②イ
問 2 ①ア ②租 問 3 ①ウ ②ア 問 4 ①ア ②イ
問 5 ①ウ ②執権 ③御成敗式目(貞永式目)
問 6 ①エ ②応仁の乱 問 7 ウ
問 8 ①出島 ②エ → ウ → ア → イ 問 9 エ

3 【計 6 点】

- 問 1 扇状地 問 2 X 問 3 エ

4 【計 2 2 点】

- 問 1 エ 問 2 ①直接(民主制) ②ウ ③イ
問 3 ①間接(民主制) ②イ ③エ ④閣議 ⑤ウ
問 4 エ 問 5 ア

以上