

2021年度 入試問題

一 次

社 会

注意

- 試験時間は45分です。
- 問題は 1 から 3 まで、全部で18ページあります。
- 解答用紙は冊子の中ほどにはさみこまれています。
- 句読点は字数にふくめます。
- 字数内で解答する場合、数字は1マスに2つ入れること。例えば、226年なら226年とすること。字数は指定の8割以上を使用すること。例えば、30字程度なら24字以上で答えること。
- 答えはすべて解答用紙のわく内に記入し、はみださないこと。
解答らの位置や順番には十分に注意すること。
- 3 の解答らは解答用紙の裏面にあります。
- コンパス・定規は必要ありません。
- 解答用紙のみ回収します。

渋谷教育学園
幕張中学校

次の文章を読み、下記の設問に答えなさい。

a 昨年（2020年）の夏休みは新型コロナウイルスの感染拡大により、例年よりも期間を短縮した学校が多くありました。8月中旬に学校を再開したものの、残暑が厳しく学校生活を安全に送るのが難しい日もありました。そのようななか、茨城県つくばみらい市は、市内のすべての公立小・中学校に b 自動販売機（自販機）を設置し、c 児童・生徒にペットボトル入り冷水の無料配布を夏休み明けから始め、9月末まで続けました。

同じ県内の日立市では7月中から冷蔵庫を活用するなどしてペットボトル入り冷水の無料配布をおこなっていましたが、d 自販機を利用して無料配布したのはつくばみらい市が初めてでした。つくばみらい市が自販機の利点に着目したことに関心を持ったので、自販機について調べてみました。

日本で現存している一番古い自販機は、1904年に発明家の俵谷高七が考案した「自動郵便切手葉書売下機」で、e 郵便及び通信に関する収蔵品を展示・紹介する東京の郵政博物館に所蔵されています。

日本では1962年から自販機が本格的に普及しました。それはアメリカの大手飲料メーカーが自販機を設置したのがきっかけでした。その後、日本の技術力の高さ、都市部での人口の増加、人々の生活やニーズ（需要）の変化などにより、1970年には自販機が100万台を突破しました。都市部だけでなく、サービスエリアや道路沿い、駅の構内など、全国のさまざまな場所に設置されました。

かつて自販機での支払いは f 硬貨のみでしたが、その後紙幣での支払いが可能になり、今では g 電子マネーも使えるようになりました。さらには昨年からある大手飲料メーカーはクレジットカードやデビットカードをタッチするだけで購入できるような自販機の設置を始めました。

ところが、日本の自販機市場はすでに飽和状態にあると専門家が指摘しています。日本の至る所に自販機が設置されており、自販機製造・飲料メーカーもこれ以上の伸びしろが望めないと考えているようです。それに加えて、近年日本が抱える h ある問題により台数を増やすのが難しい状況にあるとも考えています。

さらに、i ある飲料メーカーでは自販機の売り上げが昨年の3～5月は前の年の同じ月に比べて落ち込みました。天候で売れ行きが左右されにくい屋内の自販機の

販売需要が減ったことも要因と考えられます。それでも自販機への積極投資を貫いているメーカーもあります。

日本では、飲料、食品、乗車券、各種入園券の購入など、暮らしを便利にするためにいろいろな自販機が活躍しています。さらにもっと人の役に立てるようにという発想で自販機の開発が進められています。

最近の自販機はさまざまなハイテク技術を搭載しています。j 環境性能はもちろん、k 災害対応、さらには l 地域の防犯拠点の役割を担うなど、現代社会が抱える問題の解決に貢献できるよう日々進化を続けていることがわかりました。

問1 下線部 a に関して、2020年のできごとに関する次の文 X・Y について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X 東京都と鹿児島県の知事選挙では、ともに現職の候補が当選しました。
Y 国民の祝日に関する法律が改正され、2020年から体育の日がスポーツの日に改められました。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問2 下線部**b**に関する次の文**X・Y**について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

X 缶やペットボトル入りの清涼飲料を販売する自販機の設置には地方自治体の許可が必要なので、自販機に営業許可証がはられています。

Y 飲料の自販機を設置する際には、自販機の脇に空容器回収ボックスを付設することが、容器包装リサイクル法で義務づけられています。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問3 下線部**c**の理由を、解答用紙のわく内で答えなさい。

問4 下線部**d**について、つくばみらい市は児童・生徒にペットボトル入り冷水を無料で配布するために、会計年度の途中に予算を組みました。この予算はどのような手続きを経て成立したのですか。解答用紙のわく内で答えなさい。なお、この手続きはつくばみらい市に限らず、すべての地方公共団体に共通するものです。

問5 下線部**e**を現在扱っている中央省庁に関する次の文**X・Y**について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

X 政府の統計情報を国民が利用できるように、インターネット上にも窓口を開いています。

Y 国の行政機関がおこなっている仕事に問題点がないか調べて、改善するように指摘しています。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問6 下線部**f**について、自販機の硬貨の投入口には縦型と横型があります。駅にある切符の自販機ではなぜ縦型を採用しているのですか。硬貨の特性をふまえて、その理由を解答用紙のわく内で答えなさい。

問7 下線部**g**に関する次の文**X・Y**について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

X 電子マネーを利用するには、年齢制限や支払い能力の有無などに関する審査を受ける必要があります。

Y すべての電子マネーには、残高不足で支払いができないことのないようにクレジット機能がついています。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問8 下線部**h**とはどのような問題ですか。次の点をふまえて、解答用紙のわく内で答えなさい。

- ・自販機の設置や商品の納入に関すること。
- ・自販機のメンテナンスに関すること。
- ・景気に関することは除きます。
- ・異常気象や自然災害に関することは除きます。
- ・自販機を設置するスペースや電源のことは除きます。

問9 下線部**i**について、天候に左右されにくい屋内の自販機の売り上げが落ち込んだ理由を、解答用紙のわく内で答えなさい。

問10 下線部**j**に関する次の文**X**・**Y**について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X** 電力使用がピークとなる日中は自販機の冷却運転を停止する一方で、電力に余裕のある夜間に稼働^{かどう}させて、一日の電力使用量を平均化するようにしています。
- Y** 周囲が暗くなると自販機の照明が点灯^{てんとう}し、明るくなれば消灯して、電力使用を必要最低限にとどめています。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問11 下線部**k**に関する次の文**X**・**Y**について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X** 災害時には、自販機内の飲料を無料で提供できる機能を備えた自販機があります。
- Y** 携帯電話で110番や119番に通報^{つうほう}する際、自販機を見ればその場所の住所がわかるように、住所表示ステッカーがはられているものがあります。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問12 下線部**l**に関する次の文**X**・**Y**について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X** 自販機の中にはメッセージボード（電光掲示板）を利用して、地域の安全情報や犯罪情報を発信するものがあります。
- Y** 自販機の中には防犯カメラを設置して、防犯に協力しているものがあります。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

次の文章を読み、下記の設問に答えなさい。

古来より日本列島には **a** 中国・朝鮮半島 から多くの人々が渡ってきて影響をおよぼしました。4世紀頃にヤマト政権が確立していくなかで医療関係の組織も、交流のあった朝鮮半島の影響を受けて、渡来人に任されるようになっていきました。6世紀の **b** 仏教の受容 には、仏が持つ高い治療能力を期待した一面もありました。実際の治療においても、医者だけでなく病気の治療を神仏に祈る験者がよばれることも多かったようです。平安時代の中頃になると、災害や伝染病の流行によって社会不安が高まり、**c** 浄土教 が信仰を集めるようになりました。僧による治療は祈祷だけでなく、薬や針灸を用いるようになりました。

鎌倉時代や室町時代には、丹波氏や和気氏といった特定の氏族が、典薬頭として天皇や貴族を治療して報酬を得たり、**d** 座 から収入を得たりしていました。

室町時代から戦国時代にかけて、京にいた医者は各地の大名に招かれて地方に赴き、医術を伝えました。同じ頃、**e** ヨーロッパから日本に來航する者 があらわれ、ヨーロッパ式の医療技術が伝わりました。

江戸幕府には医療に関わる職制も設けられ、5代将軍徳川綱吉の時には「**f** 儒医」という表記が見られます。8代将軍徳川吉宗の時には漢訳洋書の輸入制限を緩めることで医学情報が多く入るようになりました。また吉宗の命を受けた **g** は甘藷の栽培だけでなく、オランダ語の入門書も編纂しました。民間に目を向けみると、「合わせ薬」とよばれる家庭常備薬が重視され、「越中富山の薬売り」のような訪問販売がおこなわれました。他にも19世紀の前半には、**h** 有名寺社などに参詣 し、そこで販売されている寺社伝来の薬を購入する人々も多くなりました。

明治政府はドイツの医学を採用して日本の医療の近代化を図りました。多くの留学生がドイツに派遣され、**i** 大きな研究成果を挙げる者 も出てきました。20世紀に入ると医療体制が強化され、1911年に「**j** 恩賜財団済生会」が発足しました。

1929年に始まった世界恐慌は日本にも影響をおよぼしました。失業者が増えて、食生活の貧困化が進み、徴兵検査の不合格者もそれまでの1.5倍程度に増えました。政府は国民体力の向上や結核対策に組織的に取り組むため、1938年に厚生省を設置しました。日中戦争が始まると、召集されて戦地に赴く医師も増加したため、女性・**k** の医師が国内の医療を受け持つことになりましたが、医薬品の供給も不十

分なことから、十分な医療を提供できませんでした。

1945年の終戦後に、日本が **l** 連合国軍最高司令官総司令部（GHQ）の統治下 に置かれると、厚生省はGHQの指示のもと、現行の医療システムの基盤をつくりました。1952年に日本が主権を回復し、その後、高度経済成長期に入ると、公的な医療保険制度の不備が指摘されるようになったため、1960年代に国民健康保険制度が設けられました。この制度により、国民すべてが保険適用の医療を受けられるようになりました。

問1 下線部 **a** に関連して、6～7世紀の中国・朝鮮半島を説明した次の文 **X・Y** について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X** 6世紀の末に唐が中国を統一し、朝鮮半島の新羅と結んで高句麗を攻撃しました。
- Y** 7世紀の前半に日本は百済と結び、白村江の戦いで高麗に敗北したため、朝鮮半島から撤退しました。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問2 下線部**b**に関連して、仏教を厚く信仰した聖武天皇の時代のできごとを説明した次の文**X・Y**について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X** 国ごとに国分寺・国分尼寺の建設を命じるなど、仏の持つ力を用いて国家の安定を図ろうとしました。
- Y** 墾田永年私財法が出されると、貴族や寺社は国司や郡司の協力のもと、農民などを使って開墾をおこないました。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問3 下線部**c**に関して、この教えが広まり、全国に阿弥陀堂が建立されました。東北地方を支配した藤原清衡が建立した、金色堂で有名な寺院の名称を漢字で答えなさい。

問4 下線部**d**の「座」とはどのようなものだったかについて、文の最後が**組合**で終わるように、解答用紙のわく内で説明しなさい。

問5 下線部**e**に関連して、16世紀の日本とヨーロッパとの関係について説明した次の文**X・Y**について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- X** 織田信長は、キリスト教に好意的で、宣教師と面会し、教会の建設を許可しました。
- Y** 豊臣秀吉は、キリシタン大名がイエズス会に土地を寄進したことをきっかけに、バテレン追放令を出してポルトガル・スペインとの貿易を禁止しました。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問6 下線部**f**に関して、「儒」という言葉が用いられた背景には、儒学を重視する幕府の姿勢がありました。幕府が重視した儒学の一派の名称を漢字で答えなさい。また、幕府が重視したその一派の教え（特徴）について、解答用紙のわく内で説明しなさい。

問7 空らん

g

 に入る人名を漢字で答えなさい。

問8 下線部**h**について、こうした動きの1つとして民衆が爆発的に伊勢神宮へ参詣したことを何といいますか。

問9 下線部 i に関して、次の文 X・Y について、その正誤の組合せとして正しいものを、下記より 1 つ選び番号で答えなさい。

- X 志賀潔は黄熱病の研究に取り組み、その原因を発見しました。
Y ドイツで学んだ北里柴三郎は、ペスト菌を発見しました。

1	X	正	Y	正	2	X	正	Y	誤
3	X	誤	Y	正	4	X	誤	Y	誤

問10 下線部 j はどのような目的で設立されたのですか。次の史料を読み、貧民救済や慈善事業以外の設立目的を30字程度で説明しなさい。

「恩賜財団済生会協賛趣意書」(明治44年<1911年>)

一国の活力は医療不足のために著しく消耗することを免れることができず、一国の生産力は、また医療不足のために減殺してしまうのだ。(中略)

貧民救済の施設を作って、適切な医療をおこなって重病化しないように治療し、(中略)労働に従事させることは、一国の活力にとって大いに有益であろう。

※設問の都合上、一部を改めています。

問11 空らん k に入る語句を答えなさい。

問12 下線部 l に関して、次の文のうち誤っているものを、下記より 1 つ選び番号で答えなさい。

- GHQは北海道・本州・四国・九州・沖縄を、日本政府を通じて間接統治しました。
- GHQの統治下において、日本国憲法が1946年11月3日に公布されました。
- GHQの指示により、戦争犯罪人や大政翼賛会の有力者などが公職から追放されました。
- 朝鮮戦争が起きると、GHQの指示により警察予備隊が設立されました。

<以下の資料を参考にしました。>
新村拓(編)『日本医療史』(吉川弘文館 2006年)
新村拓『日本仏教の医療史』(法政大学出版局 2013年)
酒井シヅ『病が語る日本史』(講談社学術文庫 2008年)

次の文章を読み、下記の設問に答えなさい。

起伏に富んだ地形が広がる日本では、国土のおよそ4分の3を山地（山脈・高地・高原などを含む）や丘陵地が占めています。そのため、**a**森林面積の割合も高く、住宅地や耕地として利用できる面積は限られています。

本州の中央部には**b**飛騨山脈、木曽山脈、赤石山脈など標高3000m級の山々が連なっており、これらは日本アルプスとよばれています。日本列島の標高の高い山々は地球が今よりも寒冷であった時代には、氷河に覆われていました。現代の日本に氷河は残っていないと長く考えられていましたが、2012年に富山県の立山に存在することが確認され、話題となりました。

日本の山地は険しいものばかりではありません。北上高地や**c**中国山地などのように比較的標高の低い、なだらかな山地もあります。

最も標高が高い富士山をはじめ、日本には火山も多くあります。富士山と似た形状の山を地元の人々が「〇〇富士」とよぶことがあります。**d**羅臼岳（知床富士）や岩木山（津軽富士）、鳥海山（出羽富士・庄内富士）など、このような例は日本各地にあります。火山はひとたび噴火すると、大きな災害を引き起こすこともありますが、一方で**e**人間生活にさまざまな恩恵をもたらします。

高い山地は自然の「壁」となり、人々の交流を妨げます。そのため**f**都道府県境となっている例が多くあります。

山地に湿った風がぶつかると、上昇気流を起こし、降水をもたらします。そのため同じ都道府県内でも、山地を境に気候が大きく異なることがあります。**g**阿武隈高地と奥羽山脈を境にして県が3つの地域に区分されることが多い福島県は、その例の1つです。

小規模ですが、人工的につくられた山もあります。例えば、福岡県の北東部には**h**「ボタ山」とよばれる山が点在しています。

問1 下線部**a**に関して、47都道府県の「都道府県の総面積に対する森林面積の割合」（2017年）の最も高い都道府県と低い都道府県の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- | | |
|----------|---------|
| 1 高い 北海道 | 低い 大阪府 |
| 2 高い 高知県 | 低い 神奈川県 |
| 3 高い 北海道 | 低い 神奈川県 |
| 4 高い 高知県 | 低い 大阪府 |

問2 下線部**b**に関して、次の写真1は飛騨山脈の穂高連峰に発達しているカールとよばれる地形です。この地形はどのようにして形成されたと考えられますか。解答用紙のわく内で説明しなさい。

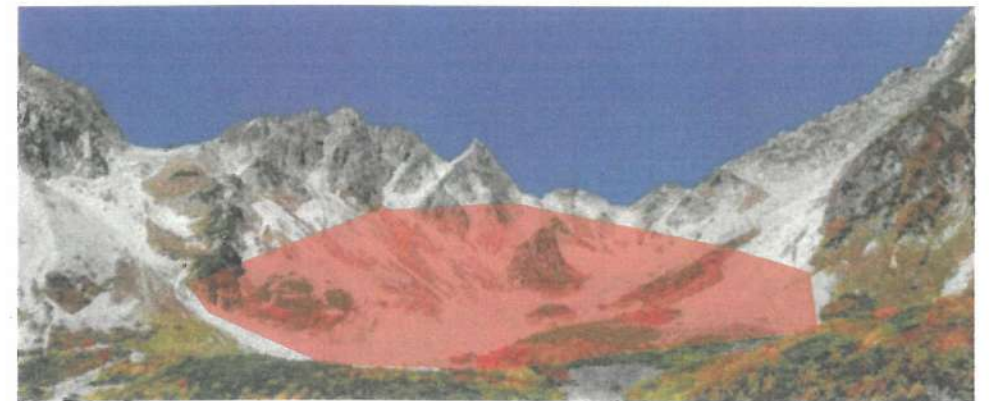


写真1（赤色で示した、くぼんだ部分がカール）

（上高地公式ウェブサイトより作成）

問3 下線部 **c** に関して、山間部に位置する津山盆地などにはいくつかの工業団地がつくられています。山間部であるにもかかわらず、この地域に工業団地がつくられた理由の1つに、部品や製品の輸送が便利であったことがあげられます。その理由について、解答用紙のわく内で説明しなさい。

問4 下線部 **d** に関して、次の文ア～ウは羅臼岳、岩木山、鳥海山のいずれかについて説明しています。文と山岳名の組合せとして正しいものを、下記より1つ選び番号で答えなさい。

- ア この山の東側に広がる平野では、リンゴの栽培がさかんです。
 イ この山の南側に広がる平野は、日本有数の稲作地帯です。
 ウ この山を含む半島は、世界自然遺産に登録されています。

- | | | | |
|---|-------|-------|-------|
| 1 | ア 羅臼岳 | イ 岩木山 | ウ 鳥海山 |
| 2 | ア 羅臼岳 | イ 鳥海山 | ウ 岩木山 |
| 3 | ア 岩木山 | イ 羅臼岳 | ウ 鳥海山 |
| 4 | ア 岩木山 | イ 鳥海山 | ウ 羅臼岳 |
| 5 | ア 鳥海山 | イ 羅臼岳 | ウ 岩木山 |
| 6 | ア 鳥海山 | イ 岩木山 | ウ 羅臼岳 |

問5 下線部 **e** に関して、次の図1中の **X** は、ある火山の周辺に建設された施設を示しています。この施設名を答えなさい。

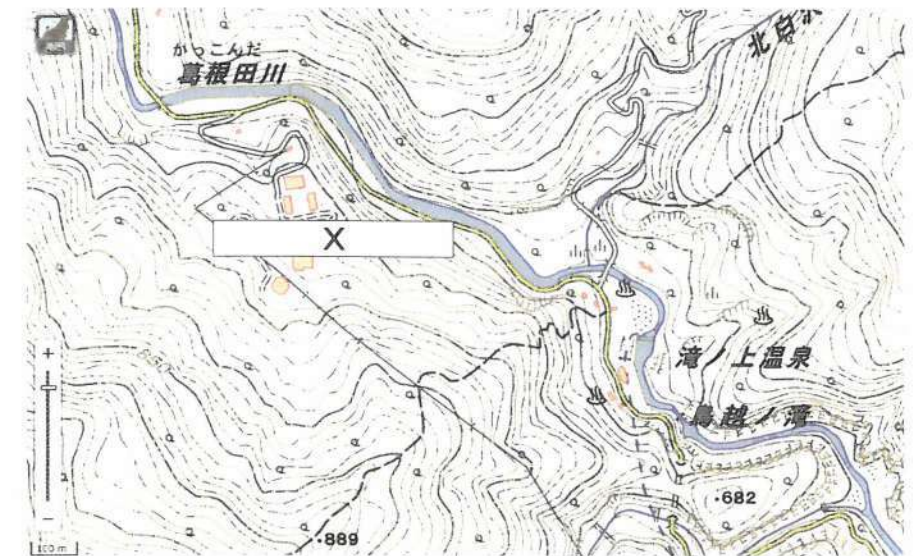


図1

(地理院地図より作成)

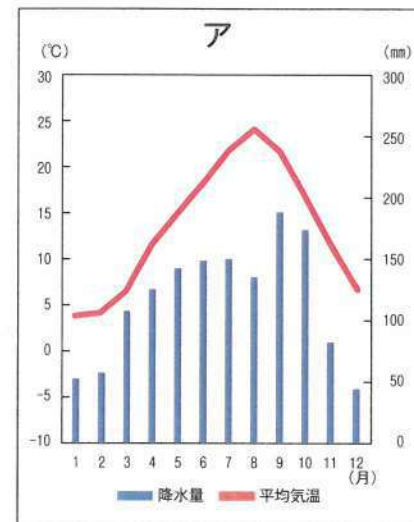
問6 下線部 **f** に関して、次の(1)・(2)に答えなさい。

(1) 都道府県境となっている山地について説明した次の文のうち、誤っているものを1つ選び番号で答えなさい。

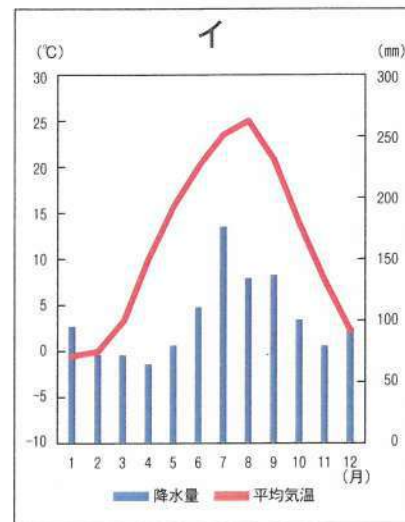
- 1 生駒山地は、大阪府と奈良県の境となっています。
- 2 伊吹山地は、京都府と滋賀県の境となっています。
- 3 讃岐山脈は、香川県と徳島県の境となっています。
- 4 鈴鹿山脈は、三重県と滋賀県の境となっています。

(2) 他都府県と陸続きではない北海道と沖縄県を除く45都府県のうち、山地を都府県境とする部分が存在しないものが1つあります。その都府県名および、おもに何を都府県境としているか(固有名詞)を答えなさい。

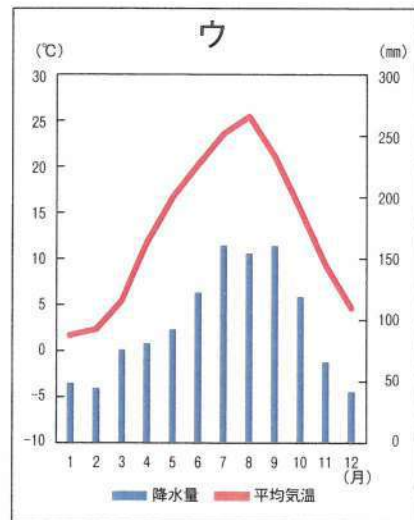
問7 下線部gに関して、福島県では阿武隈高地と奥羽山脈を境界として、浜通り（阿武隈高地の東側）、中通り（阿武隈高地と奥羽山脈の間）、会津（奥羽山脈の西側）の3地域に分ける地域区分がよく使われます。次の雨温図は浜通り地方の小名浜（いわき市）、中通り地方の福島、会津地方の会津若松のいずれかです。雨温図と地名の正しい組合せを1つ選び番号で答えなさい。



年降水量 1408.9 mm
年平均気温 13.4°C



年降水量 1213.3 mm
年平均気温 11.7°C



年降水量 1166.0 mm
年平均気温 13.0°C

(気象庁ウェブサイトより作成)

- | | | |
|----------|--------|--------|
| 1 ア 福島 | イ 会津若松 | ウ 小名浜 |
| 2 ア 福島 | イ 小名浜 | ウ 会津若松 |
| 3 ア 会津若松 | イ 福島 | ウ 小名浜 |
| 4 ア 会津若松 | イ 小名浜 | ウ 福島 |
| 5 ア 小名浜 | イ 福島 | ウ 会津若松 |
| 6 ア 小名浜 | イ 会津若松 | ウ 福島 |

問8 下線部hに関して、次の写真2は「ボタ山」の一例です。この山はどのようにして出来上がったと考えられますか。この地域の産業の歴史をふまえて、解答用紙のわく内で説明しなさい。



写真2

(『グラフィックワイド地理 世界・日本 2020～2021』より)

〈設問は以上です。〉

※らんには記入しないこと。

問 1 問 2 問 5 問 7

問 4

問 6

問 8

問 9

問 10	問 11	問 12
------	------	------

2	問 1		問 2		問 3		問 5		※
---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	---

問4

問 6	名称	教え

問 7	問 8	問 9
-----	-----	-----

[illegible]

問 11

3 (裏面)

3 (解答さんは裏面にあります)

受験番号	氏名
------	----

3

問 1

問 2

問 3

問 4

問 5

問 6 (1)

都道府県名	
境は何か	

(2)

問 7

問 8

