

2024年度 女子学院中学校入学試験問題（社会）

受験番号（ ） 氏名 [] （語句はできるだけ漢字で書きなさい。）

水について問いに答えなさい。

I

問1 縄文時代の遺跡からは井戸は見つかっておらず、縄文時代には井戸がつくられていなかったと考えられています。

（1）縄文時代の人が井戸をつくらなかった理由を考えるためには何を調べればよいですか。最もふさわしいものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 縄文時代の遺跡周辺の地形がわかる地図 イ 縄文時代に使用されていた大工道具
ウ 縄文時代の遺跡の海拔（海面からの高さ） エ 縄文時代の平均気温と降水量の変化

（2）（1）で選んだものからわかる、井戸をつくらなかった理由として、最もふさわしいものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 水は重く、くみ上げるのが大変だったから。
イ 井戸をつくる技術が不足していたから。
ウ 気候が安定していたから。
エ 井戸をつくらなくても水が得られる場所に住んでいたから。

問2 次の事がらを古い順に記号で並べかえなさい。

- ア 博多では宋の影響を受けたと考えられる、底部に結桶（木を曲げてつくった桶）を使用した井戸が現れた。
イ 茶の湯が流行し始め、茶人の中には名水が出る所に屋敷を建てる者が現れた。
ウ 大路には側溝（排水路）がつくられ、城下町の大路沿いにある武家屋敷に井戸が設置された。
エ 増え始めた環濠集落では、直径2～3メートルの井戸が見られるようになった。

問3 飛鳥時代の政治の中心地である飛鳥京の遺跡から、斉明天皇（天智天皇の母）がつくったと言われる運河が見つかっています。

斉明天皇や天智天皇の頃のできごとを2つ選び、記号で答えなさい。

- ア 金貨が発行され流通した。 イ 中臣（藤原）鎌足が大臣の位についた。 ウ 日本書紀がつけられた。
エ 東北の蝦夷に兵を派遣した。 オ 律令が整備され、国ごとに役所が置かれた。

問4 飲料水の入手について

（1）政治の中心地となった次の3つの都市のうち、最も飲料水が得にくかったのはどこだと考えられますか。1つ選び記号で答えなさい。

- ア 奈良時代の平城京 イ 平安時代の平安京 ウ 鎌倉時代の鎌倉

（2）（1）の都市を選んだ理由を述べなさい。

問5 室町時代について

（1）村のようすとしてあてはまるものを2つ選び、記号で答えなさい。

- ア 備中ぐわや千歯こきなどの農具の使用が広まり、新田開発も進んだ。
イ 戦乱が続く中で田畑の荒廃に直面した農民たちは、生活のきまりを作り、自分たちの手で村を治めた。
ウ 戸籍に登録された農民は割り当てられた土地を耕していたが、豪族や大寺院のもとへ逃げ出す人もいた。
エ 大きなきんが何度もあり、幕府に年貢引き下げを求める百姓一揆が各地で起こった。
オ 大名同士の争いが続いた京都の南部では、村に住む武士と農民が大名の軍を引きあげさせた。

（2）室町時代の事がらを2つ選び、記号で答えなさい。

- ア 雪舟は明から帰国後、各地を旅して、風景の水墨画を数多くえがいた。
イ 西まわり航路や東まわり航路がひらかれ、特産品の売買が広がった。
ウ 有田焼や薩摩焼などの陶器が作りだされ、各地で用いられるようになった。
エ 石や砂を用いて水の流れを表現する石庭がつくられるようになった。
オ 各地に阿弥陀堂がつけられるようになり、貴族や皇族が武士を従えて熊野もうでをおこなった。

問6 都市ではある時期から、し尿を垂れ流さず、くみ取り式に変わっていきました。いつ頃、どのような背景で変化したかについて述べ

た文として、最もふさわしいものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 平安時代に街の見た目をきれいに保ち、悪臭を防ぐ観点から、し尿の処理に規則をもうけるようになった。
イ 鎌倉時代に各地に陶器が広く流通するようになり、し尿を大きな壺に溜めておくようになった。
ウ 室町時代に、し尿が農業の肥料として使われ、捨てずに活用されるようになった。
エ 江戸時代に城下町に人口が集中するようになり、幕府や藩が住宅密集地に公衆便所を設置するようになった。

問7 次の資料1と2は室町時代、資料3は江戸時代の農業用水に関するものです。(いずれも資料の内容を一部改変してあります。)

- (1) 資料1の下線部は、灰にして何に使われましたか。
- (2) 資料2について
- ① 川が流れる方向はア、イのどちらですか。記号で答えなさい。
- ② Aの集落とBの集落のどちらが水を得るのに有利だったと考えられますか。記号で答えなさい。

問8 用水の管理権を持っていたのはどのような立場の人だったと考えられますか。

①資料1の時代 ②資料3の時代 それぞれについて1つずつ選び、記号で答えなさい。

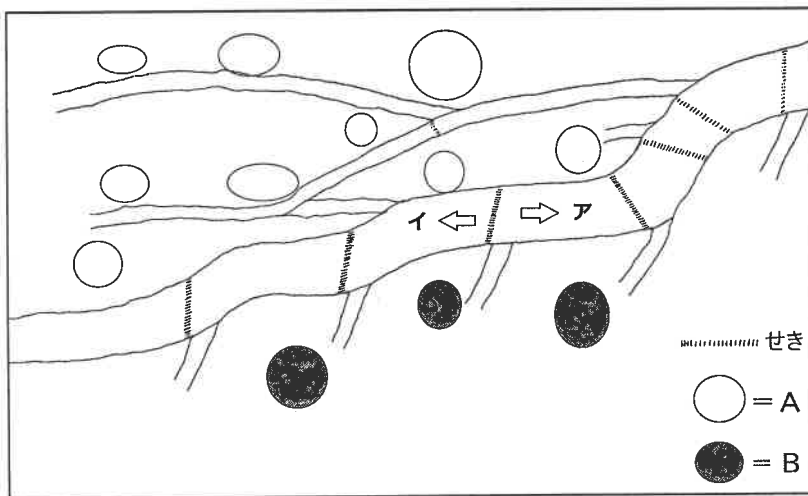
ア 幕府の役人 イ 領地を持つ貴族 ウ 村人たち エ 天皇

資料1 1348年に現在の兵庫県にあった^{しやう}荘園(貴族の領地)の代官(管理人)が、^{となり}隣の土地の代官と結んだ^{けい}契約書

「用水を分けてもらう見返りとして草木を提供してきましたが、提供できなくなったので、荘園の土地の一部(約1.5ヘクタール)をそちらの荘園に譲ります。ただし用水が止められてしまった場合には、その土地は返してもらいます。代官 僧頼尊」

資料2 ^{かつら}桂川の兩岸にあった集落の水争いに際して室町幕府に提出された、川と用水路を示す絵図

(○と●は集落をさします)



(資料1と2は「東寺百合文書」による)

資料3 江戸時代に、伊予(愛媛県)の^{しやう}庄屋(村役人)が心構えを記した書物(『庄屋手鏡』)の一部

「他村と共同で利用している用水や土地に関しては、前々からのしきたりを守り、しきたりを記録しておくこと。…水争いが起こったときは、訴訟の経過を初めから詳しく記録しておくこと。」(小野武夫編『近世地方経済史料』第七巻 吉川弘文館 1969年より)

II

問1 日本における近代水道は、1887年の横浜を第1号として、その後1898年までに、^{はこ}函館、長崎、大阪、広島でもつくられました。

(1) これら5つの都市で起こった次の事ごらを、古い順に記号で並べかえなさい。

- ア 函館の^{ごろうかく}五稜郭に立てこもって戦っていた旧幕府軍が降伏した。
- イ 広島藩が廃止され、新たに広島県が置かれた。
- ウ 横浜に上陸したアメリカの使節との間で、日米和親条約が結ばれた。
- エ 長崎港で新たにアメリカとの貿易が許可された。
- オ 大阪放送局がラジオ放送を開始した。

(2) 日本とアメリカに関わる次の事ごらを、古い順に記号で並べかえなさい。

- ア アメリカの仲介により、日本とロシアが講和条約を結んだ。
- イ サンフランシスコ平和条約の締結と同時に、日本はアメリカと安全保障条約を結んだ。
- ウ アメリカで始まった世界恐慌は、日本にも深刻な影響をもたらし、軍の方針に変化を与えた。
- エ 日本のフランス領インドシナへの進出に対し、アメリカは対日石油輸出禁止に踏み切った。
- オ 石油危機後、アメリカとの貿易摩擦が深刻化した。

問2 近代水道創設のきっかけの一つは、汚染された水を介して広がる伝染病が流行したことにあります。

世界的に認められる研究をおこなった日本の学者について述べた文として、正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 志賀^{しや}潔はインフルエンザの治療法を発見した。 イ 野口英世は結核菌の研究で世界的に認められた。
- ウ 北里^{きた}柴三郎は破傷風の治療方法を発見した。 エ 森鷗外は狂犬病の研究所を創設し、教育活動にも貢献した。

問3 東京における近代水道の構想は、明治政府に雇われたオランダ人技術者が意見書を提出したことに始まります。

(1) 明治政府が近代化のために行った政策について述べた文として、まちがっているものを1つ選び、記号で答えなさい。

ア 明治天皇を始めとする政府の中心人物が欧米へ視察に行った。 イ 西洋の学問を学ばせるために、留学生を海外に派遣した。

ウ 西洋の制度を取り入れて、近代的な軍隊をつくった。 エ 欧米の機械を導入した工場を設立した。

(2) オランダと日本との関わりについて述べた文として、正しいものを1つ選び、記号で答えなさい。

ア 戦国時代、オランダはポルトガルやスペインよりも早い時期から日本での貿易を始めた。

イ オランダはキリスト教を伝えるため、イエズス会の宣教師を日本に派遣した。

ウ 東アジアでのロシアの勢力拡大を恐れたオランダは、20世紀の初めに日本と軍事同盟を結んだ。

エ アジア太平洋戦争中、日本は東南アジアにあったオランダの植民地を占領した。

問4 東京では、上水道と下水道の両方を同時に整備することが難しく、上水道整備が優先されました。上水道整備が優先された理由として、ふさわしくないと考えられるものを1つ選び、記号で答えなさい。

ア 上水はすぐ人の口に入るものなので、下水より影響が大きいから。

イ 上水は一度整備すれば、維持費用がかからないから。

ウ 上水は火事が起こった際の、水道消火栓としても利用できるから。

エ 上水は利用料金をとることに理解が得やすいから。

問5 現在の水道について述べた文として、まちがっているものを2つ選び、記号で答えなさい。

ア 家庭の蛇口から出てくる上水は、川や湖からとった水を浄化してつくられている。

イ 上水の水質は、安全基準が法律で定められている。

ウ 上下水道とも、その整備・運営・管理は一括して環境省が担っている。

エ 生活排水は、下水処理場（水再生センター）で浄化された後、河川に流されている。

オ 上水の水質は、浄水場で検査されるが、下水については検査されることはない。

カ 震災が起きた際、下水道管につながるマンホールは、トイレの代わりとして使われる。

問6 高度経済成長期以降、都市部で地下水の減少が進みました。その一方で、大雨の後、処理しきれない雨水によって土地や建物が浸水する現象が起きやすくなっています。この2つの現象の共通の原因を考えた上で、改善策を1つ答えなさい。

問7 現在の東京都の一般家庭の暮らしについて述べた文として、正しいものを2つ選び、記号で答えなさい。

ア 使用される水道水のほとんどは、都内を水源としている。 イ 家庭から出る下水のほとんどは、都内で処理されている。

ウ 使用される電力のほとんどは、都内で発電されている。 エ 家庭から出る可燃ごみのほとんどは、都内で焼却されている。

III

問1

(1) 阿蘇山付近を水源とする、九州最大の河川の名前をひらがなで答えなさい。

(2) (1) の流域の4県を次から選び、水源から河口に向けて順に記号で並べかえなさい。

ア 福岡 イ 長崎 ウ 佐賀 エ 熊本 オ 宮崎 カ 大分

問2 九州に関わる次の事がらを、古い順に記号で並べかえなさい。

ア 外国軍勢の再度の来襲に備え、幕府は博多湾の海岸線に石を積み上げて防壁を築いた。

イ 九州に巨大な城を築き、そこを拠点として二度にわたって朝鮮に向けて兵を出した。

ウ 九州一帯の政治のほか、外交に当たる地方官庁が、瓦をふいた大陸風の建物として整備された。

エ 鹿児島町の町の一部が焼失する被害も出た外国との戦争をきっかけに、外国の科学技術導入の動きが起こった。

問3 沖縄県は、水不足に悩まされることが多いため、水を確保するさまざまな工夫をしてきました。沖縄県の水について述べた文として、まちがっているものを1つ選び、記号で答えなさい。

ア 屋根の上に給水タンクを設置し、利用してきた。

イ 海水を飲み水にする施設がつくられた。

ウ 地下水をせき止めて、水をためる地下ダムがつくられた。

エ 農業用水は、ため池に依存してきた。

オ 山間部にダムをつくって水を確保している。

問4 沖縄には、海洋深層水の研究が行われている施設があります。海洋深層水の利用法や加工品として、ふさわしくないものをすべて選び、記号で答えなさい。

ア 食用の塩 イ 製鉄所の冷却水 ウ 飲料水 エ 化粧水 オ 水洗トイレの水

問5 次の表は、全国の用途別の水使用量（淡水のみ）を表しています。A・Bにふさわしいものをそれぞれ選び、記号で答えなさい。

ア 工業用水 イ 生活用水 ウ 農業用水

用途	1980年	1990年	2000年	2010年	2019年
A	580	586	572	544	533
B	152	145	134	117	103
C	128	158	164	154	148
計	860	889	870	815	785

(単位 億m³/年 日本国勢図会 2023/24より作成)

問6 次の表は、ため池の数が多い上位5県のため池の数を表しています。上位5県にあてはまる県の組み合わせを、ア～オから1つ選び、記号で答えなさい。

順位	県名	ため池の箇所数
1位	A県	22,047
2位	B県	18,155
3位	C県	12,269
4位	D県	9,373
5位	E県	7,702
全国計		152,151

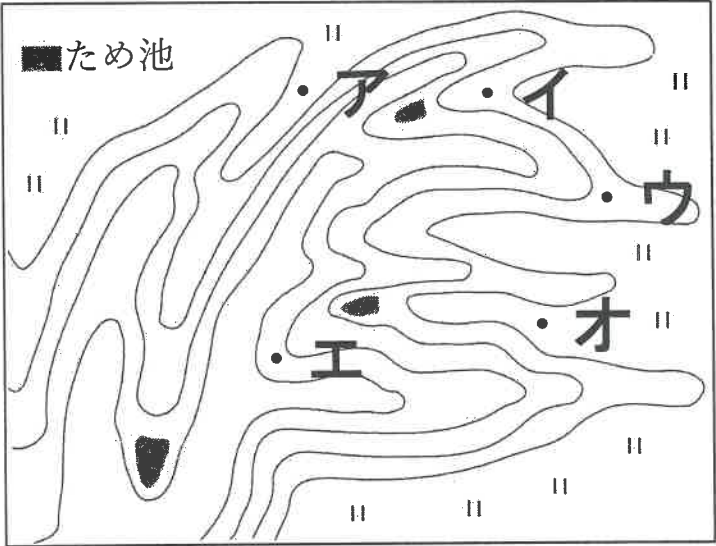
(令和4年12月 農林水産省HP資料より作成)

- ア A広島 B長野 C山梨 D香川 E奈良
イ A香川 B徳島 C岡山 D愛知 E和歌山
ウ A岡山 B香川 C新潟 D岩手 E福島
エ A兵庫 B広島 C香川 D岡山 E山口
オ A山口 B香川 C鳥取 D愛媛 E福井

問7 ため池についての文として、まちがっているものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 東京都のため池の数は、全国の中でも少ない方に入る。
イ ため池は、戦後、日照り対策として急速に数が増えた。
ウ ため池の水は、主に農業用に使用されている。
エ ため池は、野生生物が生息する場ともなっている。

問8 ため池は、大雨や地震などによって決壊し、浸水被害が出る場合があります。右の地形図で、いずれのため池が決壊しても被害を受けないと考えられる場所をア～オからすべて選び、記号で答えなさい。



問9 日本では飲み水として、水道水以外にもミネラルウォーターが広く生産・販売されています。

(1) 次の表は、ミネラルウォーターの生産が多い都道府県と生産の割合を表しています。()にあてはまるものを1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 滋賀 イ 奈良 ウ 山梨 エ 三重 オ 北海道

順位	都道府県名	生産の割合(%)
1位	()	35.4
2位	静岡	12.1
3位	鳥取	9.4
4位	長野	7.3
5位	岐阜	6.3

(2022年 日本ミネラルウォーター協会資料より作成)

(2) なぜ(1)で選んだ場所で生産が多いと考えましたか。「自然環境面」と「費用面」の理由をそれぞれ1つずつ答えなさい。

問10 水力発電について述べた文として、正しいものを2つ選び、記号で答えなさい。

- ア 夜間は発電できないので、安定性に課題が大きい。
イ 発電所を建てられる場所が限られる。
ウ 将来なくなるおそれのある化石燃料を使用しており、持続可能性が低い。
エ 事故が起きた場合、大規模な環境汚染を引き起こすことがある。
オ 日本では、水力発電によってまかなわれているエネルギーは、全体の10%以下である。
カ 川の水を汚すことから、再生可能エネルギーにはふくまれない。

IV

2015 年、() の国連本部で「国連持続可能な開発サミット」が開催され、「持続可能な開発のための 2030 アジェンダ (計画)」が採択されました。そのなかに盛り込まれた SDGs には 17 の目標があり、目標 6 は、「安全な水とトイレを世界中に」です。人々が安心して水を利用できる未来をつくるのが各国の目標となっています。

問 1 () に都市名を書きなさい。

問 2 下線部を実現するために、ふさわしくないものを 2 つ選び、記号で答えなさい。

- ア すべての人々が安全な飲料水を利用でき、適切な下水施設を使えるようにする。
- イ 水道料金の値上がりを防ぐために、民間の大企業が国全体の水道施設を効率的に管理する。
- ウ 現地に合った技術を用いて、給水設備やトイレを設置する ODA を実施する。
- エ 山地、森林、湿地、河川、湖を含む水に関連する生態系の保護を行う。
- オ 学校教育や保健所を通して、衛生習慣を普及する。
- カ それぞれの国ごとに水を国内で確保し、使用を国内に限る。
- キ 川への有害物の投棄を禁止し、有害な化学物質が流れ出る量を最小限に抑える。

問 3 下線部は、「水は人権」と国際的に認識されるようになったことを意味します。人権は、どのような権利としてとらえるべきですか。

あてはまらないものを 2 つ選び、記号で答えなさい。

- ア 生まれながらに持っている権利
- イ 国家によって侵害されない権利
- ウ 人間が人間らしく生きていくための権利
- エ その国の国籍を持たない人には保障されない権利
- オ 憲法に明記されることで保障される権利
- カ 現在だけでなく、将来にわたって保障されるべき権利

問 4 次の文のうち、正しいものを 2 つ選び、記号で答えなさい。

- ア 途上国では、水汲みは子どもや女性の仕事とされているため、子どもの教育と女性の社会進出の機会が奪われている。
- イ 河川の上流地域は、量に関係なく水をくみ上げる権利を持っていると国際的に決められている。
- ウ 国連は将来に向かって世界人口が減少すると予測しており、水の消費量は世界的に安定していく。
- エ 日本では、人口密度の低い地域においては、水道料金は下がりやすい。
- オ 気候変動が進むと、干ばつにより水不足が進行し、死亡率を引き上げる危険性がある。

問 5 水は、国民の共有資源として管理するという考え方があります。その考え方に合うものを 2 つ選び、記号で答えなさい。

- ア 石油と同様に、水はもうけるための投資の対象である。
- イ 先進国の企業が、途上国の水源地を買収する。
- ウ 行政だけに任せるのではなく、住民も参加して、水道事業の内容を決める。
- エ 人口減少の自治体は、近隣の自治体と共同で水道事業を維持する。
- オ 水が不足した時には水道料金が上がり、使用できる家庭が限られるため、断水することはない。

問 6 次のうち、水資源を一番必要とするのはどれですか。1 つ選び、記号で答えなさい。

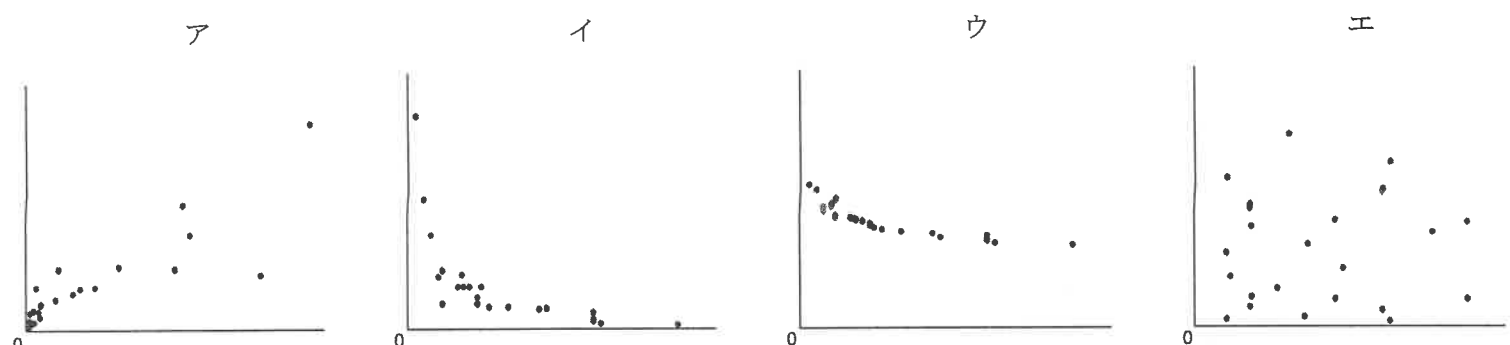
また、それが水資源を必要とする最大の理由を具体的に説明しなさい。

- ア 浴槽に湯をはり、15 分間のシャワー使用
- イ 小麦 200 グラムの生産
- ウ ホースによる庭への 1 時間の水まき
- エ ステーキ用の牛肉 200 グラムの生産

問 7 京都では 2007 年、鴨川^{カモガハ}の環境を守るために京都府鴨川条例が制定されました。これに関して述べた文として、まちがっているものを 2 つ選び、記号で答えなさい。

- ア 条例は、市民からの意見公募 (パブリックコメント) を経て制定された。
- イ 条例は、府議会で話し合われ、決定された。
- ウ 条例の制定は、国会の承認を経て認められた。
- エ 条例は、京都府により執行 (実施) された。
- オ 条例が制定され、川辺の環境保護に取り組んできた市民の会に知事が解散を命じた。

問 8 経済規模がさまざまな国を挙げ、一人あたりの GDP と水の使用量の関係を図に表すとしたら、どのような分布になると考えられますか。横軸は一人あたりの GDP、縦軸は一人あたりの年間の工業用水と生活用水の使用量とします。各国のデータを点で表した図として、最も適当なものを 1 つ選び、記号で答えなさい。GDP (国内総生産) は、GNP のように各国の経済規模を表すものです。



解 答 用 紙 (社 会)

I

問 1	(1)		(2)		問 2	→	→	→	問 3		⋮								
問 4	(1)		(2)																
問 5	(1)		⋮		(2)		⋮		問 6		問 7	(1)			(2)	①		②	
問 8	①			②															

II

問 1	(1)	→	→	→	→	(2)	→	→	→	→
問 2		問 3	(1)		(2)		問 4		問 5	
問 6								問 7		

III

問 1	(1)	川	(2)	→	→	→		
問 2	→	→	→	問 3	問 4	問 5	A	B
問 6	問 7	問 8	問 9	(1)				
問 9	(2)	自然環境面	費用面					
問 10								

IV

問 1		問 2		問 3		問 4		問 5	
問 6	記号	理由							
問 7		問 8							



受験番号() 氏名[]

得点