

問1 日本の山岳地帯に多く分布している水力発電所の立地条件として、地形と気候の観点から述べた説明のうち、正しいものはどれですか。(2026年 沖縄公立入試 類似)

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 1. 年間を通じて降水量が豊富で、河川の傾斜が急であり、大きな落差が得られる場所であること。 | 2. 広い平地が確保でき、年間を通じて日照時間が長く、太陽光を遮る障害物が少ない場所であること。 | 3. 地熱貯留層が浅い場所にあり、年間を通じて一定の風速が維持される高原地帯であること。 | 4. 大規模な冷却用ダムが建設可能であり、都市部への送電距離が最も短くなる平坦な場所であること。 |
|--|--|--|--|

問2 世界の海洋の分布と名称について、日本が面している「太平洋」を説明する背景として最も適切なものはどれか。(2020年 沖縄公立入試 類似)

- |  |                                      |  |   |
|--|--------------------------------------|--|---|
| 1. 地球の全表面積の約3分の1、海洋全体の約半分を占める世界最大の水域である。 | 2. 赤道を挟んで南北に広がっているが、面積は二番目に大きい海洋である。 | 3. アジアとアフリカを結ぶ海上交通の要所であるが、周囲を陸地に囲まれた閉鎖的な海洋である。 | 4. 南極大陸の周囲を囲むように位置し、一年を通じて結氷が見られる海洋である。 |
|--|--------------------------------------|--|---|

問3 ある企業の求人情報において、同じ職種の正社員募集でありながら、男性と女性で異なる基本給が設定されていたとします。このような賃金における性別による差別を明確に禁止し、罰則規定を設けている法律はどれですか。(2025年 沖縄公立入試 類似)

- |          |          |            |              |
|----------|----------|------------|--------------|
| 1. 労働基準法 | 2. 労働組合法 | 3. 労働関係調整法 | 4. 男女雇用機会均等法 |
|----------|----------|------------|--------------|

問4 デンプン溶液に唾液を加えて人肌程度の温度で一定時間置いたあと、ヨウ素液を加えても青紫色への変化が見られなくなりました。この理由として最も適切な説明を選びなさい。(2014年 沖縄公立入試 類似)

- |  |                                    |                                 |                                  |
|--|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|
| 1. 消化酵素のアミラーゼによって、デンプンが糖などの別の物質に変化したため | 2. 唾液に含まれる消化酵素がデンプンをタンパク質に合成し直したため | 3. ヨウ素液が唾液の成分と中和反応を起こして性質を失ったため | 4. デンプンが熱によって消失し、液体の中に存在しなくなったため |
|--|------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|

問5 直流電源と抵抗器を接続した回路において、電流が抵抗器の中を右から左に向かって流れていることが確認されました。このとき、抵抗器の中を移動している電子の向きとその理由として適切なものはどれですか。(2022年 沖縄公立入試 類似)

- |  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| 1. 電子は左から右に移動している。これは、電子がマイナスの電気を持ち、電源のマイナス極からプラス極に向かって流れるからである。 | 2. 電子は左から右に移動している。これは、電子がプラスの電気を持ち、電源のプラス極からマイナス極に向かって流れるからである。 | 3. 電子は右から左に移動している。これは、電流の向きと電子の移動する向きは常に一致するからである。 | 4. 電子は右から左に移動している。これは、電子が電源のプラス極からマイナス極に向かって引き寄せられるからである。 |
|--|---|--|---|

問6 現代の日本における労働環境において、非正規雇用者が増加している背景とその課題について説明したものととして、最も適切な記述はどれですか。(2023年 沖縄公立入試 類似)

- |   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| 1. 企業にとっては景気の変動などに応じて雇用者数を調整しやすいという利点がある一方で、労働者にとっては雇用の不安定さや、正規雇用と比べて年収が低いという格差が課題となっている。 | 2. 企業にとっては人件費が高くなるというデメリットがあるが、労働者にとっては特定の時期に高い賃金を得ることができ、生涯を通じて正規雇用の年収を上回ることが一般的である。 | 3. 企業にとっては長期的な人材育成が容易になるという利点があるが、労働者にとっては転職が難しくなるため、正規雇用よりも雇用の不安定さが解消されないことが問題視されている。 | 4. 企業にとっては社会保険料の負担が軽減されるという利点がある一方で、労働者にとっては年齢を重ねるごとに正規雇用者以上に年収が急上昇するため、所得格差が社会問題となっている。 |
|---|---|--|--|

問7 台風が那覇市の西側の海上を、南から北へと通過しました。このとき、那覇市における風向は時間の経過とともにどのように変化しますか。最も適切なものを選びなさい。(2024年 沖縄公立入試 類似)

- |                   |                   |                   |                   |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. 東寄りから南寄りへと変化する | 2. 西寄りから北寄りへと変化する | 3. 北寄りから東寄りへと変化する | 4. 南寄りから西寄りへと変化する |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|

問8 夏の午後の空に垂直方向に非常に厚く盛り上がるように発達し、夕立や雷、突風をもたらす雲の名称として最も適切なものを選択してください。(2024年 沖縄公立入試 類似)

- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 積乱雲 | 2. 乱層雲 | 3. 層積雲 | 4. 巻積雲 |
|--------|--------|--------|--------|

問9 下田・函館のほか、神奈川・長崎・新潟・兵庫の開港、および領事裁判権（治外法権）の承認などを規定した日米修好通商条約に関連して、当時の貿易が国内経済に及ぼした影響の背景として適切な説明はどれですか。(2025年 沖縄公立入試 類似)

- |   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| 1. 日本に関税自主権がなかったため、安価な綿糸や綿織物の流入を抑えることができず、国内の綿作や生産地に打撃を与えた。 | 2. 領事裁判権を認めた結果、外国人商人が国内の生産地へ自由に立ち入ることが許可され、綿織物の産地が直接支配された。 | 3. 幕府が目安箱に寄せられた意見をもとに株仲間を再興し、輸入綿糸の価格を吊り上げたため、国内の織物業者が倒産した。 | 4. 金貨と銀貨の交換比率が外国と異なっていたため、安価な綿織物を輸入する代わりに大量の銀貨が国内に流入した。 |
|---|--|--|---|

問10 発泡スチロールのカップに入れた水を、消費電力が15ワットの電熱線エックスを用いて温める実験を行います。電源装置の電圧を6ボルトに設定して電流を流したとき、この電熱線に流れる電流の大きさは何アンペアですか。(2026年 沖縄公立入試 類似)

- |            |            |           |           |
|------------|------------|-----------|-----------|
| 1. 2.5アンペア | 2. 0.4アンペア | 3. 90アンペア | 4. 21アンペア |
|------------|------------|-----------|-----------|

問11 地方自治の原則において、いわゆる「住民自治」の考え方を具体的に説明したものととして、最も適切なものはどれですか。(2024年 沖縄公立入試 類似)

- |  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| 1. その地域に住む人々が、自らの意思と責任に基づいて地域の課題をみんなで解決すること。 | 2. 地方公共団体が国から独立した法人として、国の干渉を受けずに独自の条例を定めること。 | 3. 国が定めた法律に従って、全国一律の行政サービスを効率的に提供すること。 | 4. 住民が直接選挙で選んだ国会議員が、国会において地方の予算や事業を決定すること。 |
|--|--|--|--|

問12 ホウセンカのような双子葉類の植物において、その根のつくりと茎の断面にある維管束の並び方の組み合わせとして正しいものはどれですか。(2018年 沖縄公立入試 類似)

- |  |                                   |  |                                 |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|
| 1. 中心にある太い主根とそこから枝分かれした側根を持ち、維管束が輪状に並んでいる。 | 2. 太さが同じくらのひげ根を持ち、維管束が散らばって並んでいる。 | 3. 中心にある太い主根とそこから枝分かれした側根を持ち、維管束が散らばって並んでいる。 | 4. 太さが同じくらのひげ根を持ち、維管束が輪状に並んでいる。 |
|--|-----------------------------------|--|---------------------------------|

問13 「株式を発行することで、多くの人々から事業に必要な資金を調達して活動する」という特徴を持つ、現代の経済において中心的な役割を果たしている組織の形態として適切なものを選びなさい。(2026年 沖縄公立入試 類似)

- |         |        |         |          |
|---------|--------|---------|----------|
| 1. 株式会社 | 2. 公企業 | 3. 公的扶助 | 4. 公設事務所 |
|---------|--------|---------|----------|

## 答え合わせ・解説

問1	答え 1 年間を通じて降水量が豊富で、河川の傾斜が急であり、大きな落差が得られる場所であること。	水力発電は、高い場所から流れる水のエネルギーを電力に変えるため、地形の「落差」と「水量」が重要になります。日本は中央に山脈が走り、急峻な地形と季節風による豊富な降水があるため、山岳地帯が水力発電に適しています。かつては日本の発電の主役でしたが、現在はダム建設に適した場所が少なくなっています。
問2	答え 1 地球の全表面積の約3分の1、海洋全体の約半分を占める世界最大の水域である。	太平洋は、地球上の陸地すべての面積を合わせたよりも広く、全海洋面積の約50%を占めるといって圧倒的な広さが最大の特徴です。この広大な水域が、日本を含む周辺地域の気候や交易に大きな影響を与えています。面積が二番目に大きいのは大西洋であり、南極大陸を囲むのは南極海（南氷洋）です。
問3	答え 1 労働基準法	この法律の第4条では「男女同一賃金の原則」が定められており、労働者が女性であることを理由に賃金について男性と差別的取り扱いをすることを禁じています。男女雇用機会均等法も雇用の場における男女平等を推進していますが、賃金差別については労働基準法に直接の禁止規定と罰則が設けられています。労働条件の最低基準を守るための仕組みです。
問4	答え 1 消化酵素のアミラーゼによって、デンプンが糖などの別の物質に変化したため	ヨウ素液はデンプンと反応して青紫色を示す性質がありますが、アミラーゼという消化酵素の作用によりデンプンが糖（ブドウ糖など）へ分解されると、その液体の中にデンプンが存在しなくなります。物質が変化してデンプンが消滅したため、ヨウ素反応が起こらなくなったと考えられます。
問5	答え 1 電子は左から右に移動している。これは、電子がマイナスの電気を持ち、電源のマイナス極からプラス極に向かって流れるからである。	電子はマイナスの電気を帯びた粒子であるため、電源のマイナス極から逃げられ、プラス極へと引き寄せられる性質があります。したがって、電子の向きは「マイナス極からプラス極」となります。電流の向きは「プラス極からマイナス極（この場合は右から左）」と決められているため、電子はその反対である「左から右」へ移動することになります。
問6	答え 1 企業にとっては景気の変動などに応じて雇用者数を調整しやすいという利点がある一方で、労働者にとっては雇用の不安定さや、正規雇用比べて年収が低いという格差が課題となっている。	非正規雇用は、企業が人件費を抑えたり、景気変動に合わせて人員を整理したりする際の「調整弁」として利用されてきた側面があります。そのため、企業側には「雇用者数を調整しやすい」というメリットがありますが、労働者側にとっては、契約期間が限られていることによる「雇用の不安定」や、正規雇用と同じような仕事をしていても「年収が低い」といった待遇格差が、現代社会における深刻な課題となっています。
問7	答え 1 東寄りから南寄りへと変化する	台風は発達した熱帯低気圧であり、中心に向かって反時計回りに風が吹き込むという性質があります。那覇市の西側を台風が北上する場合、台風が那覇市の南にある段階では東寄りの風が吹き込み、台風が那覇市の西（横）を通過して北へ去る段階では南寄りの風が吹き込むこととなります。このため、風向は東から南へと変化します。
問8	答え 1 積乱雲	地面付近の空気が太陽光で強く熱せられることで強い上昇気流が発生し、垂直方向に高く発達した雲を積乱雲と呼びます。「入道雲」とも呼ばれ、激しい雨や雷、突風といった急激な天候の変化を引き起こすのが特徴です。
問9	答え 1 日本に関税自主権がなかったため、安価な綿糸や綿織物の流入を抑えることができず、国内の綿作や生産地に打撃を与えた。	日米修好通商条約は、領事裁判権の承認や関税自主権の欠如といった不平等な内容を含んでいました。特に、日本側に輸入関税を自主的に決定する権利がなかったため、海外の安価な工業製品に対して高率の関税をかけて国内産業を保護することができませんでした。その結果、大量に輸入された綿糸や綿織物が国内市場を圧迫し、伝統的な綿作や綿織物業に大きな損害を与える要因となりました。
問10	答え 1 2.5アンペア	電熱線における消費電力（ワット）は、電圧（ボルト）と電流（アンペア）の積で表されます。したがって、電流を求めるには消費電力を電圧で割る必要があります。今回のケースでは、15ワットを6ボルトで割ることで、電流が2.5アンペアであると計算できます。
問1	答え 1 その地域に住む人々が、自らの意思と責任に基づいて地域の課題をみんなで解決すること。	住民自治は「住民の意思」を反映させることに重点を置いた概念です。これに対し、地方公共団体が国から独立した団体として行政を行う仕組みは「団体自治」と呼ばれます。住民が自らの責任で地域の課題を解決するプロセスは、地方自治が健全に機能するために不可欠な要素です。
問1	答え 1 2 中心にある太い主根とそこから枝分かれした側根を持ち、維管束が輪状に並んでいる。	双子葉類の大きな特徴として、根は中心の主根とそこから生える側根に分かれており、莖の断面では維管束が中心を囲むように輪の形に並んでいます。これに対し、単子葉類はひげ根を持ち、維管束が散らばって存在します。
問1	答え 1 3 株式会社	私企業のうち、最も代表的な形態が「株式会社」です。株式会社は、株式という証券を発行して不特定多数の人から資金を集め、その資金をもとに大規模な設備投資や新技術の開発を行います。事業によって得られた利潤は、出資者である株主に配当として分配されます。