

- 問1 山地が海に沈んだり、海面が上昇したりすることで、もとの起伏が激しい山や谷の地形が水没して形成された、出入りが複雑な鋸歯状（のこぎりの歯のような形）の海岸を何と呼びますか。（2017年 静岡県公立入試 類似）
1. カルスト地形                      2. リアス海岸                      3. 砂浜海岸                      4. 扇状地
- 
- 問2 地形図上で周囲よりも一段高くなっている「台地」と呼ばれる場所の土地利用を調査したところ、水田ではなく畑や果樹園、あるいは住宅地として利用されている様子が多く確認できました。このように、台地において水田の開発が困難であった地形的な理由は、どのような点にありますか。（2024年 香川県公立入試 類似）
1. 日当たりが非常に悪く、稲の成長に必要な日照時間を十分に確保することができなかったから。                      2. 周囲の平地よりも標高が高いため、河川などの水源から水を引き上げることが難しかったから。                      3. 土地が非常に軟弱であり、水田を支えるための大規模な土木工事が不可能だったから。                      4. 台地の upper 部分は年間を通じて霧が発生しやすく、農作物が冷害を受けやすかったから。
- 
- 問3 海岸付近で地震に遭遇した際、避難の方向や場所を判断する基準について述べた文として、正しいものはどれですか。（2020年 福岡県公立入試 類似）
1. 津波は必ず引き波から始まるとされているため、海水が引き始めるまでは海岸付近で様子を見る                      2. 海岸線に沿って並行に移動し、できるだけ早く隣の市町村にある公共施設を目指す                      3. 海から離れる内陸方向へ移動し、かつ、津波が到達しないような標高の高い場所を目的地とする                      4. 津波の浸水を避けるため、距離の遠近に関わらず、地図上で最も北に位置する場所へ移動する
- 
- 問4 山陰海岸ジオパークの岩美町付近に見られるような、山地が海に沈んだり海面が上昇したりすることで形成された、複雑に屈曲した海岸線を何と呼びますか。（2023年 鳥取県公立入試 類似）
1. リアス海岸                      2. フィヨルド                      3. 砂浜海岸                      4. 海岸段丘
- 
- 問5 長野盆地などの「中央高地の気候」や、中国山地と四国山地に挟まれた「瀬戸内の気候」に見られる共通の降水量の特徴について、地形と季節風の関係から説明したものとして正しいものはどれですか。（2017年 秋田県公立入試 類似）
1. 広大な平野部が広がっているため、季節風が通り抜けやすく、上昇気流が発生しないことから年間を通じて降水量が少ない                      2. 一年中安定した高気圧に覆われる地形であるため、季節風の影響をほとんど受けず、年間を通じて降水量が少ない                      3. 夏と冬の季節風がそれぞれ手前の山脈に遮られ、水分を落とした後の乾燥した空気が流れ込むため、年間を通じて降水量が少ない                      4. 寒流の影響を強く受ける地域であり、海面からの水蒸気の供給が不足するため、年間を通じて降水量が少ない
- 
- 問6 山地から平地や盆地へ川が流れ出る場所で見られる、川の流れが緩やかになることで運搬された土砂が堆積して形成された扇形の地形を何といいますか。（2021年 新潟県公立入試 類似）
1. 三角州                      2. 台地                      3. 扇状地                      4. 氾濫原
- 
- 問7 新潟県長岡市のように、12月や1月といった冬の時期に降水（降雪）量が突出して多くなる「日本海側の気候」において、冬に多くの降水をもたらす主な要因は何ですか。（2025年 埼玉県公立入試 類似）
1. オホーツク海高気圧から吹き出す冷たく湿った風が、直接吹き込むため。                      2. 夏に発生した台風が日本海側に停滞し、冬まで湿った空気を供給し続けるため。                      3. 南東の季節風が山脈を越える際にフェーン現象を引き起こし、雲を発生させるため。                      4. 北西の季節風が日本海を渡る際に水分を蓄え、山脈にぶつかって上昇するため。
- 
- 問8 日本の地形に関する学習レポートにおいて、火山活動によって地下のマグマが地上へ噴出した後、地下の空洞が重みに耐えきれず崩落・陥没することで形成された、大規模な鉢状のくぼ地を指す名称として適切なものはどれか。（2021年 神奈川県公立入試 類似）
1. カルデラ                      2. 三角州                      3. 扇状地                      4. シラス台地
- 
- 問9 ある都市の気候統計において、年平均気温が15.1℃、年降水量が1895.7mmであり、月別の降水量を確認すると、12月、1月、2月の数値が他の月と比較して突出して多いという特徴が見られました。このような気候がみられる日本の都市として、最も適切なものを選びなさい。（2017年 和歌山県公立入試 類似）
1. 鳥取県の日本海側に位置し、冬の季節風の影響を強く受ける境港市                      2. 北海道東部の太平洋側に位置し、夏に濃霧が発生しやすい釧路市                      3. 千葉県東部の太平洋側に位置し、黒潮の影響で冬も温暖な銚子市                      4. 鹿児島県の南端に位置し、夏の降水量が非常に多い枕崎市
- 
- 問10 日本の国土は山地や丘陵地が大部分を占めているという特徴があります。このような地形的条件が、日本の人々の生活や土地利用に与えている影響として最も適切な説明を選びなさい。（2023年 山形県公立入試 類似）
1. 国土の大部分が平坦であるため、全国どこでも大規模な機械化農業を行うことが可能である。                      2. 山地が非常に少ないため、森林資源が乏しく、住宅建築には主に石材が利用されてきた。                      3. 河川の傾斜が全体的に緩やかになるため、水害の恐れが少なく、広大な農地が形成されやすい。                      4. 居住地や農耕に適した平地が限られているため、平野部や盆地に人口や都市が集中しやすい。
- 
- 問11 日本の3つの都市（仙台市、松本市、岡山市）の気象データを比較した資料において、夏が比較的涼しく、降水量が中程度であるという特徴を持つのが仙台市です。仙台市を含む東北地方の太平洋側で、初夏から夏にかけて気温が上がりにくくなる要因として最も適切なものを選びなさい。（2025年 神奈川県公立入試 類似）
1. オホーツク海高気圧から吹く冷たく湿った北東風（やませ）の影響を受けるため                      2. シベリア高気圧から吹き出す乾燥した季節風が、奥羽山脈を越えて吹き下ろすため                      3. 暖流である日本海海流（対馬海流）の影響で、上昇気流が発生しにくい                      4. 赤道付近から北上してくる小笠原高気圧の勢力が、夏の間常に弱まるため
- 
- 問12 日本の気候区分において、冬の降水量（降雪量）が他の時期に比べて多くなる地域があります。この気候の特色をもたらす要因について述べた文として、最も適切なものを選択してください。（2024年 秋田県公立入試 類似）
1. 夏に小笠原気団から吹き出す高温多湿な季節風が、日本海側の山地で上昇気流を発生させるため。                      2. 冬にシベリア大陸から吹く北西の季節風が、日本海を渡る際に水分を蓄え、山脈にぶつかって上昇するため。                      3. 一年を通じて吹く偏西風が、大陸からの乾燥した冷たい空気を運び、山脈を越える際に雪を降らせるため。                      4. 冬に太平洋から吹く南東の季節風が、湿った空気を運び、沿岸部の平野に大量の雨を降らせるため。

- 問1 河川が海や湖に流れ込む河口付近において、運ばれてきた細かな土砂が堆積することで形成された低くて平坦な地形の名称と、その一般的な土地利用の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2026年 茨城県公立入試 類似)
- |                                |                               |                                  |                                        |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
| 1. 扇状地：標高が低く平坦なため、主に水田として利用される | 2. 三角州：水分を得やすいため、主に水田として利用される | 3. 三角州：水はけが非常に良いため、主に果樹園として利用される | 4. 扇状地：土砂の粒が大きく水を通しやすいため、主に果樹園として利用される |
|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
- 問2 日本各地の気候について、長野県長野市と沖縄県那覇市の統計を比較したとき、那覇市の気候の特徴を説明したものとして最も適切なものはどれですか。なお、那覇市は一年を通して月平均気温が15度を上回り、長野市で見られるような冬の氷点下への落ち込みがありません。 (2024年 長野県公立入試 類似)
- |                                   |                                   |                                     |                                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. 一年を通じて気温が高く、夏と冬の気温差を示す年較差が小さい。 | 2. 内陸部に位置するため夏と冬の寒暖差が激しく、年較差が大きい。 | 3. 梅雨や台風の影響で夏に降水が集中し、冬の降水量はほぼゼロになる。 | 4. 季節風の影響により、冬の降水量が夏の降水量を大きく上回る。 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
- 問3 日本の地形図において、ある地域では西側の低い土地に水田が見られるのに対し、東側の標高が高い平坦な地域には茶畑の地図記号が密集しています。このような地形の名称と、土地利用の特徴の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2023年 沖縄県公立入試 類似)
- |                                           |                                          |                                         |                                       |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 地形：三角州、土地利用：土砂が堆積した肥沃な土地で、茶の栽培が最も盛んである | 2. 地形：干拓地、土地利用：海を埋め立てた平坦な土地で、茶の輸出拠点が置かれる | 3. 地形：台地、土地利用：水が得にくい性質を利用して、茶などの畑作が行われる | 4. 地形：扇状地、土地利用：水はけが悪いため、主に果樹園として利用される |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|
- 問4 平地が少ない都市で行われる「山地造成と海面埋め立て」による開発手法について、この手法で生まれた土地の組み合わせとして適切なものを選びなさい。 (2023年 石川県公立入試 類似)
- |                              |                                     |                          |                     |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|
| 1. 山地側：歴史的建造物の保存地区／海側：大規模な水田 | 2. 山地側：ニュータウン（住宅地）／海側：人工島（市街地・港湾施設） | 3. 山地側：採石場／海側：干拓による大規模農場 | 4. 山地側：工業団地／海側：森林公園 |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------|
- 問5 自然災害による被害を最小限に抑えるために自治体などが作成している地図について、その内容を説明した次の文の（ ）にあてはまる最も適切な語句を選びなさい。「この地図は、科学的な根拠に基づいて大雨の際の（ ）や土砂災害の危険箇所を予測し、避難場所や避難経路などの情報を住民に提供することを目的としている。」 (2021年 鳥取県公立入試 類似)
- |           |            |            |           |
|-----------|------------|------------|-----------|
| 1. 等高線の密度 | 2. 地価の公示価格 | 3. 土地利用の変遷 | 4. 浸水予想区域 |
|-----------|------------|------------|-----------|
- 問6 台風が接近した際に、中心付近の気圧が低いために海面が吸い上げられたり、強い風によって海水が海岸に吹き寄せられたりすることで、海面が異常に上昇する現象を何といいますか。 (2026年 沖縄県公立入試 類似)
- |       |          |        |       |
|-------|----------|--------|-------|
| 1. 高潮 | 2. 液状化現象 | 3. 火砕流 | 4. 津波 |
|-------|----------|--------|-------|
- 問7 自治体が発行する防災資料において、洪水時の浸水想定区域や土砂災害警戒区域、および指定緊急避難場所などの情報を住民に提供する主な目的として、最も適切なものはどれですか。 (2023年 山口県公立入試 類似)
- |                                            |                                         |                                                  |                                         |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. 土地の起伏や標高を正確に示し、道路建設などの公共事業の計画を住民に知らせるため | 2. 観光客に対して地域の自然環境を詳しく紹介し、エコツーリズムを推進するため | 3. 住民が地域の災害リスクを正しく理解し、災害時に迅速かつ適切な避難行動をとれるようにするため | 4. 地域の土地利用の歴史を記録し、伝統的な景観を維持するための資料とするため |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
- 問8 日本の冬の気候に大きな影響を与える北西の季節風（モンスーン）の仕組みと、日本海側の特徴について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2021年 香川県公立入試 類似)
- |                                                                 |                                                    |                                                         |                                                       |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. 大陸から吹き出す冷たく乾いた風が、日本海を渡る際に暖流の影響で水蒸気を蓄え、山脈にぶつかることで日本海側に雪をもたらす。 | 2. 小笠原高気圧から吹き出す湿った風が、日本海を渡る際に水分を失い、日本海側の降水量を減少させる。 | 3. 大陸から吹き出す冷たく乾いた風が、山脈を越えて太平洋側に達することで、日本海側に乾燥した晴天をもたらす。 | 4. オホーツク海高気圧から吹き出す冷たい風が、日本海側に冷害をもたらし、冬の降水量を極端に少なくさせる。 |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
- 問9 ある自治体において、土砂災害時の避難所を検討しています。北側に急峻な山地が迫り等高線が密集している地点Aと、山地から離れた平坦な市街地に位置する地点Bを比較したとき、地点Aが避難所として不適切とされる理由を、地形の観点から説明したものとして適切なものを選びなさい。 (2023年 鹿児島県公立入試 類似)
- |                                                      |                                                   |                                              |                                                     |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. 市街地から離れた場所は建物の密度が低いため、地震が発生した際の火災による延焼被害が大きくなるため。 | 2. 等高線の密度から判断して、背後の山地で崖崩れや土砂災害が発生し、巻き込まれる危険があるため。 | 3. 山間部は平坦な土地に比べて地盤が柔らかく、地震の際に液状化現象が発生しやすいため。 | 4. 等高線が密集している場所は標高が低く、周辺の河川が氾濫した際に浸水被害を受ける可能性が高いため。 |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
- 問10 三重県の志摩半島などの沿岸部に見られる、山地が沈降したり海面が上昇したりすることで形成された、複雑に入り組んだ鋸歯状の海岸線を何といいますか。 (2023年 石川県公立入試 類似)
- |        |        |          |       |
|--------|--------|----------|-------|
| 1. 三角州 | 2. 干拓地 | 3. リアス海岸 | 4. 砂州 |
|--------|--------|----------|-------|
- 問11 日本の諸都市のうち、豊橋市、富山市、松山市、熊本市の4地点における月別平均降水量を比較したとき、12月から2月の冬季において降水量が最も多くなる都市として適切なものを選びなさい。 (2023年 栃木県公立入試 類似)
- |        |        |        |        |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 熊本市 | 2. 豊橋市 | 3. 松山市 | 4. 富山市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問12 複雑に入り組んだ海岸線を持つリアス海岸では、その地形的特徴を活かしてカキやワカメなどの養殖が盛んに行われています。この地形が養殖業に適している理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2020年 島根県公立入試 類似)
- |                                  |                                    |                                |                                   |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 干拓によって作られた平坦な土地が広がり、作業効率が良いため | 2. 火山の噴火によってできた栄養分豊富な湖が海とつながっているため | 3. 遠浅の砂浜が広がっており、日光が海底まで届きやすいため | 4. 奥行きのある湾内は外海の影響を受けにくく波が穏やかであるため |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
- 問13 日本の本州を南北に縦断し、地質学的に東西に分ける境界線として知られる巨大な地溝帯があります。ラテン語で「大きな溝」という意味を持つ、この地形の名称として正しいものを選びなさい。 (2025年 千葉県公立入試 類似)
- |            |          |          |            |
|------------|----------|----------|------------|
| 1. 環太平洋造山帯 | 2. 中央構造線 | 3. 南海トラフ | 4. フォッサマグナ |
|------------|----------|----------|------------|



問1 自治体がハザードマップを作成し、住民に配布する主な目的として、最も適切な説明はどれか。 (2020年 佐賀県公立入試 類似)

- |                                   |                                      |                                    |                                       |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 公共事業としてダムや堤防などの建設予定地を住民に知らせるため | 2. 過去に発生した地震の正確な発生時刻や震源地を記録として保存するため | 3. 等高線を用いて土地の起伏を正確に描き、土地の価格を決定するため | 4. 災害による被害を予測し、住民が迅速かつ安全に避難できるようにするため |
|-----------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|

問2 南海トラフ地震による被害が想定されている地域について、地形的な特徴に基づいた説明として最も適切なものはどれですか。 (2023年

富山県公立入試 類似)

- |                                               |                                      |                                                |                                           |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. 日本海側に位置する富山県などの沿岸部で、津波の被害が最も大きくなると予測されている。 | 2. 太平洋沿岸の広い範囲において、大規模な津波の到達が予測されている。 | 3. 海底で新しいプレートが形成されることで、海水の水位が急激に下がる現象が予測されている。 | 4. 内陸部の活断層が直接の原因となるため、津波の心配は全くないと考えられている。 |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|

問3 日本の太平洋側に位置する三陸沖の海域では、北から流れてくる寒流と、南から流れてくる暖流がぶつかり合っています。この海域において、北から南下してくる寒流の名称と、その別名の組み合わせとして正しいものを次の中から選びなさい。 (2025年 神奈川県公立入試 類似)

- |         |          |             |             |
|---------|----------|-------------|-------------|
| 1. 対馬海流 | 2. リマン海流 | 3. 親潮（千島海流） | 4. 黒潮（日本海流） |
|---------|----------|-------------|-------------|

問4 新潟県糸魚川市から静岡県静岡市付近を結ぶ境界線の東側に位置し、日本列島を大きく東西に分ける溝状の地帯を何と呼びますか。この地帯の南端には富士山が位置しており、この付近を境に山脈の連なる方向が東側では南北、西側では東西に変化するという特徴があります。 (2024年

佐賀県公立入試 類似)

- |         |          |            |           |
|---------|----------|------------|-----------|
| 1. 日本海溝 | 2. 中央構造線 | 3. フォッサマグナ | 4. 火山フロント |
|---------|----------|------------|-----------|

問5 日本の国土面積と人口分布の関係について述べた次の文のうち、正しいものはどれですか。なお、日本の地形面積の割合は山地が約75%、平野（台地と低地）が約25%であるものとします。 (2019年 徳島県公立入試 類似)

- |                                            |                                           |                                             |                                          |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|
| 1. 居住に適した低地の面積は国土の半分以上を占めており、そこに人口が集中している。 | 2. 国土の約4分の3を占める広大な山地に、全人口の約8割が分散して居住している。 | 3. 国土の約4分の1を占める限られた平野部に、全人口の約8割が集中して居住している。 | 4. 平野と山地の面積比に応じて、人口もそれぞれ約50%ずつ均等に分布している。 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------|

問6 日本海側に位置する山形県酒田市と、太平洋側に位置する宮城県仙台市の降水量を比較したとき、12月から1月にかけて見られる傾向と、その理由の組み合わせとして適切なものを選びなさい。 (2016年 山形県公立入試 類似)

- |                                                               |                                                              |                                                    |                                                      |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. 両市とも、シベリアからの季節風が奥羽山脈にぶつかって上昇するため、12月から1月にかけて同じように降水量が増加する。 | 2. 酒田市では季節風による降雪で降水量が多くなり、仙台市では山脈を越えた乾燥した風が吹くため降水量が極めて少なくなる。 | 3. 酒田市では梅雨の影響により年間で最も降水量が多くなり、仙台市では季節風が遮られるため乾燥する。 | 4. 酒田市では暖流の影響で上昇気流が発生し雨が多くなり、仙台市では寒流の影響で空気が乾燥し晴天が続く。 |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|

問7 日本列島の地質構造において、日本アルプスの東側に位置し、南北に伸びる巨大な地溝帯を何と呼びますか。この地帯を境にして、日本列島の地形や地質構造は東西で大きく異なっています。 (2023年 高知県公立入試 類似)

- |            |            |          |         |
|------------|------------|----------|---------|
| 1. 環太平洋造山帯 | 2. フォッサマグナ | 3. 中央構造線 | 4. 日本海溝 |
|------------|------------|----------|---------|

問8 川が山間部から平地や盆地へ流れ出るところで、運ばれてきた土砂が堆積して形成された扇形の地形を何と呼びますか。また、その土地の一般的な利用方法と組み合わせで正しいものを選びなさい。 (2020年 埼玉県公立入試 類似)

- |                       |                         |                          |                        |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1. 三角洲とよばれ、水田として利用される | 2. 台地とよばれ、畑や住宅地として利用される | 3. 砂丘とよばれ、観光地や農地として利用される | 4. 扇状地とよばれ、果樹園として利用される |
|-----------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|

問9 日本の南岸を流れる海流の力を利用し、海中に設置した発電装置でプロペラを回し、送電ケーブルで陸地へ電力を送る「海流発電」の実証実験が行われています。黒潮（日本海流）をこのように活用する最大の目的や意義として、最も適切な説明はどれですか。 (2018年 鹿児島県公立入試 類似)

- |                                 |                                      |                                          |                                     |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 海流の塩分を電気分解し、工業用の水素を大量に生産するため | 2. 海水の温度を人工的に下げることによって、沿岸部の冷害を防止するため | 3. 二酸化炭素を排出しない再生可能エネルギーとして、安定した電力を確保するため | 4. 海流の勢いを利用して、海底に眠る石炭や石油の採掘を効率化するため |
|---------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|

問10 北海道や九州地方の地形を比較した資料の中で、火山活動に伴う陥没によってできた「カルデラ」についての説明として、その形成理由を正しく述べたものはどれか。 (2021年 神奈川県公立入試 類似)

- |                                             |                                            |                                            |                                       |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 大規模な噴火によってマグマが噴出した後、地下の空洞が崩落して大きな窪地となった。 | 2. 川が山地から平地へ流れ出す地点で、運ばれてきた土砂が扇状に堆積して形成された。 | 3. 地殻変動によって土地が隆起し、その後、雨水や川の浸食を受けて平坦な面が残った。 | 4. 火山灰が広範囲に降り積もり、長い年月をかけて平坦な台地が形成された。 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------|

問11 等高線が山地から平地へ向かって扇形に広がっている「信濃小倉」付近のような地形で、土地利用として果樹園が多く見られる理由について、適切な説明はどれか。 (2017年 茨城県公立入試 類似)

- |                                       |                                       |                                        |                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 川の河口付近に位置しており、満潮時の塩害の影響を避ける必要があるから | 2. 堆積した土砂の粒が大きく、水が地下に浸透しやすいため水持ちが悪いから | 3. 火山灰が厚く堆積してできた土地であり、養分が乏しく水田には不向きだから | 4. 標高が周辺の平地よりも著しく高く、冷涼な気候が稲作に適さないから |
|---------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|

問12 日本の気候区分のうち、冬の12月や1月の降水量が200ミリを超えてピークを迎え、夏季よりも冬季の降水量が多いという特徴を持つ地域の名称として適切なものはどれですか。 (2025年 栃木県公立入試 類似)

- |            |           |            |            |
|------------|-----------|------------|------------|
| 1. 中央高地の気候 | 2. 瀬戸内の気候 | 3. 太平洋側の気候 | 4. 日本海側の気候 |
|------------|-----------|------------|------------|

問13 日本の地形において、周囲を山地や丘陵によって囲まれている、平らな土地のことを何と呼ぶか、最も適切なものを選びなさい。 (2016年

山形県公立入試 類似)

- |       |       |       |       |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. 盆地 | 2. 平野 | 3. 台地 | 4. 高原 |
|-------|-------|-------|-------|

- 問1 日本の地形について述べた記述のうち、日本最高峰である富士山の標高として正しい数値を選択してください。 (2022年 大阪府公立入試 類似)
- |           |           |           |           |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 4,058m | 2. 1,982m | 3. 3,776m | 4. 8,848m |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
- 問2 九州地方中部、熊本県の阿蘇山周辺で見られる地形について、その形成の過程と土地利用の説明として最も適切なものはどれかを選んでください。 (2018年 高知県公立入試 類似)
- |                                                      |                                                 |                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. 氷河による浸食によって形成された複雑な入り江であり、水深が深いため天然の良港として利用されている。 | 2. 河川が運んできた土砂が河口付近に堆積してできた低地であり、水田稲作が盛んに行われている。 | 3. 火山活動による陥没で形成された大きなくぼ地であり、その内部には集落や農地、鉄道などが広がっている。 | 4. 火山灰が長期間にわたって堆積してできた広大な台地であり、水持ちが悪いため主に畑作が行われている。 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
- 問3 地形図において土地の起伏を読み取る際、等高線の描かれ方とその地形の特徴について正しく説明しているものはどれか。 (2018年 鹿児島県公立入試 類似)
- |                                 |                                  |                                |                                |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| 1. 等高線の間隔が広い場所は、崖などの切り立った地形である。 | 2. 等高線の間隔が狭い場所は、周囲よりも標高が低い窪地である。 | 3. 等高線の間隔が狭い場所は、傾斜が急な斜面になっている。 | 4. 等高線の間隔が広い場所は、傾斜が急な斜面になっている。 |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
- 問4 日本の太平洋側の気候について、夏季にあたる6月から9月にかけて降水量のピークが見られる主な要因として、最も適切な組み合わせを選びなさい。 (2024年 福井県公立入試 類似)
- |                 |                  |                    |                    |
|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|
| 1. 南東の季節風と台風の影響 | 2. 北西の季節風と低気圧の影響 | 3. 対馬海流による湿った空気の流入 | 4. シベリア高気圧と梅雨前線の停滞 |
|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|
- 問5 冬の季節風が日本海側で雪を降らせた後、日本列島の山脈を越えて太平洋側に吹き下ろす際、太平洋側の気候にはどのような特徴が見られますか。 (2021年 北海道公立入試 類似)
- |                                |                                 |                                |                                  |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| 1. 日本海で蓄えた水蒸気により、太平洋側でも積雪が多くなる | 2. フェーン現象によって、冬でも夏のような蒸し暑い気候になる | 3. 山脈で水分を失っているため、乾燥した晴天の日が多くなる | 4. 季節風がさえぎられるため、湿った空気がとどまり雨が多くなる |
|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
- 問6 瀬戸内海沿岸の地域における降水量の特徴について、日本海側の地域と太平洋側の地域と比較した説明として正しいものはどれですか。 (2018年 徳島県公立入試 類似)
- |                                                    |                                                               |                                                      |                                                      |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. 日本アルプスに遮られた中央高地と同様の気候であり、冬の寒さが厳しく、夏にのみ集中的に雨が降る。 | 2. 日本海側のように冬に降水量が増えることも、太平洋側のように夏に降水量が増えることもなく、年間を通じて降水量が少ない。 | 3. 黒潮の影響を強く受けるため、太平洋側の地域と同じように、夏から秋にかけての降水量が日本で最も多い。 | 4. 対馬海流の影響により、冬の降水量は日本海側の地域とほぼ同じ水準になるが、夏の降水量は極端に少ない。 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
- 問7 長野県などの山々に囲まれた地域（中央高地）では、夏と冬の気温差や昼と夜の気温差が非常に大きくなり、年間降水量が少なくなる傾向があります。このような気候の特徴が生じる地理的な理由として最も適切なものはどれですか。 (2020年 香川県公立入試 類似)
- |                                                 |                                                   |                                                     |                                                   |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1. シベリア高気圧から吹き出す北西の季節風が山を越えて吹き込み、冬に大量の降雪をもたらすから | 2. 一年を通じて偏西風が強く吹き抜けるため、低気圧や前線が停滞しにくく乾燥した空気が保たれるから | 3. 周囲を高い山々に囲まれているため、湿った季節風が遮られ、熱がこもりやすい盆地特有の地形であるから | 4. 暖流である日本海海流（対馬海流）の影響により、年間を通じて雲が発生しやすく日照時間が短いから |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
- 問8 小樽（北海道）、松本（長野）、敦賀（福井）、延岡（宮崎）の4都市の気候データを比較したとき、松本市の統計に最もよく当てはまる状況を次のの中から選びなさい。 (2020年 鳥取県公立入試 類似)
- |                                                    |                                               |                                               |                                            |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. 1月の平均気温が0度を下回り、かつ月ごとの降水量が年間を通じて100mm前後で安定して少ない。 | 2. 1月の降水量が200mmを超え、冬の時期に年間で最も多くの降水（降雪）が記録される。 | 3. 年間降水量は1500mm程度であるが、冬は乾燥し、夏から秋にかけて降水量が集中する。 | 4. 8月の平均気温が25度を超え、年間降水量が2500mmに達するほど雨がが多い。 |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
- 問9 山間部を流れる河川において、土石流による被害を軽減するために設置される「砂防堰堤（さぼうえんてい）」の役割として、最も適切な説明を選びなさい。 (2023年 香川県公立入試 類似)
- |                                               |                                           |                                                |                                    |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 火山の噴火時に発生する高温のガスや火山灰が、高速で斜面を流れ下るのを完全に遮断する。 | 2. 地震の揺れによって地下水と砂が噴き出す現象を抑え、地盤が軟弱になるのを防ぐ。 | 3. 上流から流れてくる土砂を一時的にためたり、流れの勢いを弱めたりして下流の住宅地を守る。 | 4. 河口付近で海水の逆流を防ぎ、塩害による農作物の被害を防止する。 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------|
- 問10 ある沿岸地域の防災計画において、地形図上で等高線の間隔が広く、標高が低い海岸近くの集落に津波避難タワーを建設することになりました。この地域の内陸側には標高の高い山地が存在しているにもかかわらず、あえて平地にタワーを建設する理由として、背景にある考え方を最も適切に説明しているものはどれですか。 (2025年 島根県公立入試 類似)
- |                                                          |                                                          |                                                       |                                                           |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 1. 地震による液状化現象が発生した際に、地盤が不安定な山地よりも、平地のタワーの方が構造的に安定しているため。 | 2. 地形図において等高線が密な場所は浸水のリスクが最も高いため、避難場所としては不適切であると判断されるから。 | 3. 津波が到達するまでの限られた時間内に、標高の高い山地へ移動することが困難な住民の安全を確保するため。 | 4. 平地の中心部にタワーを建てることで、津波のエネルギーを分散させ、内陸の山地へ押し寄せる波の勢いを弱めるため。 |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
- 問11 鹿児島県の桜島周辺など、活発な火山活動が見られる地域において、過去の自然災害による被害状況や避難の教訓を後世に伝えるために設置されている記念碑を何と呼びますか。 (2026年 岐阜県公立入試 類似)
- |            |             |            |            |
|------------|-------------|------------|------------|
| 1. 雪崩注意記念碑 | 2. 液状化防止観測碑 | 3. 火山災害伝承碑 | 4. 洪水氾濫記録碑 |
|------------|-------------|------------|------------|
- 問12 日本の大動脈である東海地方において、東名高速道路と並行するように新東名高速道路が整備されています。このように、既存の路線と並行して新たな路線を確保する「ダブルネットワーク化」を進める最大の目的は、防災の観点からどのような事態を回避することにありますか。 (2022年 奈良県公立入試 類似)
- |                                             |                                            |                                              |                                             |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1. 路線の分岐点が少ないことで、沿線の工業団地から港湾への所要時間が大幅に遅れる事態 | 2. 大型トラックの通行量を分散させることで、路面の摩耗による修繕費用が増大する事態 | 3. 観光客向けの休憩施設が不足し、特定の地点で交通集中による大規模な渋滞が頻発する事態 | 4. 大規模な自然災害が発生した際、一方が通行不能になっても交通が完全に遮断される事態 |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------------|