

- 問1 日本の瀬戸内地方において、年間を通じて降水量が少なく、乾燥した晴天の日が多い理由として、地形と風の関係から説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2018年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 夏は四国山地、冬は中国山地によって、湿り気を含んだ季節風が遮られるため | 2. 夏に小笠原高気圧から吹き出す貿易風が、四国山地を越えて乾いた風になるため | 3. 冬に北から吹く冷たい季節風が、日本海を渡る際に水分をすべて失ってしまうため | 4. 一年中、大陸から吹きつける偏西風が、中国山地を越える際に雨を降らせるため |
|--|---|--|---|
- 問2 寒流である千島海流（親潮）と、暖流である日本海流（黒潮）がぶつかる東北地方の沖合（潮目）が、世界的な好漁場となっている理由として適切なものはどれですか。 (2026年 宮崎県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 暖流の影響で水温が上昇し、熱帯地域の魚だけが大量に繁殖するため。 | 2. 寒流が運ぶ豊富なプランクトンと暖流にのって北上する魚が集まるため。 | 3. 暖流と寒流が混ざり合うことで海水温が一年中変化しなくなるため。 | 4. 寒流の強い流れによって海底の砂が巻き上げられ海の透明度が高まるため。 |
|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------|
- 問3 静岡県磐田市の一部などに見られる、河川沿いの低地から一段高くなっている「台地」における土地利用の様子を説明したものとして、最も適切なものはどれか。 (2020年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 山地が海まで迫っている急斜面であり、水が得にくいことから段々畑を利用した果樹栽培のみが行われている。 | 2. 周囲を山に囲まれた平坦な土地であり、古くから水が得やすいため大規模な水田地帯が広がっている。 | 3. 河口付近に土砂が堆積してできた平坦な土地で、浸水被害を防ぐために居住区が制限されている。 | 4. 低地との境界が明確な高台になっており、その平坦な上部は主に畑地や住宅地として利用されている。 |
|---|---|---|---|
- 問4 ある都市の雨温図において、12月と1月の降水量がそれぞれ300mmを超え、冬の降水量が夏を大きく上回っているデータがあります。このような気候区分に属し、石川県の県庁所在地である都市はどこですか。 (2014年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|-------|-------|
| 1. 金沢 | 2. 那覇 | 3. 札幌 | 4. 高松 |
|-------|-------|-------|-------|
- 問5 ある日本の都市の気象統計において、年平均気温が約18℃、年降水量が約1250mmであり、7月から8月にかけて気温が最も高く、6月と9月から10月にかけて降水量の山が二つある場合、この都市の冬（12月～2月）の気候の仕組みとして適切なものはどれですか。 (2024年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--------------------------------------|---|
| 1. 北東から吹く冷たく湿った気流（やませ）の影響で、気温が上がらず雨が降りやすくなる。 | 2. 北西からの季節風が山脈を越えて吹き下ろすため、乾燥した晴天の日が多くなる。 | 3. 暖流である日本海海流の上を通る湿った季節風により、大量の雪が降る。 | 4. 赤道付近で発生する熱帯低気圧が頻繁に通過するため、夏よりも降水量が多くなる。 |
|--|--|--------------------------------------|---|
- 問6 自然災害による被害を最小限に抑えるため、各地の自治体ではハザードマップを作成し、住民に周知しています。近年普及している、情報通信技術（ICT）を活用した「デジタル版」のハザードマップが持つ、従来の紙の地図にはない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 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. インターネット回線を介さず、AM・FMラジオの電波のみを受信して、避難場所を音声で特定する。 | 2. スマートフォンの位置情報機能を利用して、現在地周辺の浸水リスクや避難経路を動的に表示できる。 | 3. 停電や通信障害が発生した際でも確実に情報を得られるよう、各家庭に冊子として配布され、手元で確認できる。 | 4. 地域の歴史的な地名の由来から、その土地の数百年単位の成り立ちを詳しく解説することを主な目的としている。 |
|---|---|--|--|
- 問7 ある都市の気候統計において、6月や9月、10月に降水量のピークがある一方で、12月や1月の降水量が極めて少なく、冬の時期に湿度が低く乾燥するという特徴が見られました。この都市として最も可能性が高い地名はどれですか。 (2018年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| 1. 名古屋市 | 2. 那覇市 | 3. 松本市 | 4. 金沢市 |
|---------|--------|--------|--------|
- 問8 日本列島の東側に位置する太平洋上では、北から流れてくる千島海流（親潮）と、南から流れてくる日本海流（黒潮）がぶつかり合っています。この海域が「潮目（潮境）」と呼ばれ、世界的な好漁場となっている理由として適切な説明を選びなさい。 (2020年 新潟県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 寒流が運んでくる流水が、魚の隠れ家や産卵場所として最適な環境を形成するため | 2. 海流がぶつかる衝撃によって海底の栄養分が地表近くまで巻き上げられ、水温が急激に上昇するため | 3. 暖流の熱によって海水の蒸発が盛んになり、海中の塩分濃度が魚の成長に適した水準まで高まるため | 4. 寒流と暖流が混ざり合うことでプランクトンが豊富になり、それらを餌とする両海流の魚が集まるため |
|--|--|--|---|
- 問9 地震発生時に液状化現象が起こりやすい地域の土地条件と、その仕組みについて説明した文として最も適切なものはどれですか。 (2024年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 山間部の急傾斜地において、激しい揺れによって表面の土砂が一度に崩れ落ちる。 | 2. 水分を多く含んだ砂質の埋め立て地などで、振動により砂の粒子の結合が崩れて地盤が軟弱化する。 | 3. 大規模な森林伐採が行われた場所で、土壌の保水力が失われて地面が流動化する。 | 4. 硬い岩盤で構成された台地において、地震のエネルギーが一点に集中して地面が割れる。 |
|--|--|--|---|
- 問10 ある地域の地形図を確認したところ、大きな建物のすぐ背後に山があり、その斜面にあたる部分の等高線の間隔が非常に狭くなっていました。この地形図から推測される実際の風景の説明として、最も適切なものはどれですか。 (2020年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1. 建物の後ろに、なだらかで緩やかな斜面が遠くまで続いている風景 | 2. 建物が山の頂上付近にある、平坦な場所に建てられている風景 | 3. 建物の周囲が等しい高さの土地に囲まれた、広い盆地のような風景 | 4. 建物のすぐ後ろに、険しく急な斜面がそびえ立っている風景 |
|-----------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
- 問11 日本列島の太平洋側に沿って、低緯度側から北東方向へ流れる世界最大規模の暖流があります。別名「日本海流」とも呼ばれるこの海流の名称として正しいものを選びなさい。 (2025年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|-------|-------|----------|
| 1. 対馬海流 | 2. 黒潮 | 3. 親潮 | 4. リマン海流 |
|---------|-------|-------|----------|
- 問12 1951年から2017年までの統計資料によると、日本で最も台風の上陸数が多い都道府県は鹿児島県の41回ですが、それに次いで2番目に多い26回の上陸が記録されている県はどこですか。 (2018年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| 1. 宮崎県 | 2. 長崎県 | 3. 高知県 | 4. 和歌山県 |
|--------|--------|--------|---------|
- 問13 「天井川」と呼ばれる地形がみられる地域において、道路や鉄道などの交通網が整備される際によく見られる特徴的な構造について、正しい説明はどれですか。 (2017年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---------------------------------------|---|--|
| 1. 船の運航を優先するため、鉄道や道路は川を避けて大きく迂回して作られる。 | 2. 堤防が非常に高いため、川を渡る際はすべて大型のループ橋で高さを稼ぐ。 | 3. 川底が周辺の土地より高いため、鉄道や道路が川の下をトンネルで通り抜ける。 | 4. 土砂の堆積を防ぐために、川の全域にわたって巨大な屋根（天井）が設置される。 |
|--|---------------------------------------|---|--|