

- 問1 日本の太平洋側に位置する東京などの地域では、季節によって降水量の変化が明確に現れます。このような地域における、年間の降水量の傾向について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 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 冬の時期に大陸からの湿った季節風の影響を強く受け、12月から1月の降水量が最も多くなる。 | 2. 1年を通して気温が高いため、季節に関係なく毎日午後には激しい雨が降る。 | 3. 年間を通じて降水量が平均しており、月ごとの変化がほとんど見られない。 | 4. 梅雨や台風の影響を受ける6月や9月ごろに、降水量のピークが見られる。 |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
- 問2 扇状地と三角州を比較した説明として、正しいものはどれですか。 (2017年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 扇状地は海岸沿いの波の作用によって形成され、三角州は火山活動による溶岩の堆積によって形成される。 | 2. 扇状地は地形が非常に平坦なため水田に利用され、三角州は傾斜があるため果樹園に利用される。 | 3. 扇状地は川が山から平地に出た場所に形成され、三角州は川が海や湖に流れ込む河口に形成される。 | 4. 扇状地は泥や粘土などの細かい粒子が堆積し、三角州は大きな岩や礫が堆積して形成される。 |
|---|---|--|---|
- 問3 瀬戸内地域では、年間降水量が1400ミリ未満という乾燥した気候が見られます。このように降水量が少なく、晴天の日が多い気候が形成される背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2017年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 年間を通じて上昇気流が発生しにくい高気圧の通り道となっており、梅雨や台風の影響を全く受けないため。 | 2. 夏は四国山地、冬は中国山地によって湿った季節風が遮られ、水分を失った空気が流れ込むため。 | 3. 四国山地によって北風が遮られることで、冬の時期に日本海側からの湿った空気が大量の雪を降らせるため。 | 4. 中国山地と四国山地の間に位置しているため、海からの水蒸気が入り込まず、常に乾燥した偏西風の影響を受けるため。 |
|--|---|--|---|
- 問4 都市部において、周辺の郊外に比べて気温が著しく高くなる「ヒートアイランド現象」が発生する主な原因として、地表がアスファルトやコンクリートで覆われていること以外に、どのようなことが挙げられますか。その要因を説明したものととして最も適切なものを選びなさい。 (2022年 愛知県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 1. 都市中心部から郊外へ人口が移動することによって生じるドーナツ化現象の進行 | 2. 高層ビルが密集して建ち並ぶことで、上空の偏西風が遮断されること | 3. エアコンの室外機や自動車の走行などによって放出される人工排熱の増加 | 4. 海沿いの工場から排出される二酸化炭素による温室効果の増大 |
|---|------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
- 問5 都市部などの交通量が多い地域において、鉄道と道路の交差部分を踏切ではなく「立体交差」にする主な目的として、最も適切なものはどれか。 (2024年 東京都公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| 1. 交通渋滞を解消し、踏切事故を防止して安全性を高めるため | 2. 列車の運行速度を落とすことで、周辺住民への騒音を軽減するため | 3. 地形図上での表記を簡略化し、地図の視認性を向上させるため | 4. 線路の敷設面積を最小限に抑え、土地の有効活用を図るため |
|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
- 問6 冬に北西から吹く季節風が日本海を渡る際、水蒸気を多く含んで日本列島の山脈にぶつかることにより、日本海側の地域で発生する現象として正しいものはどれですか。 (2021年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. 水蒸気が雲にならず、日本海側に乾燥した晴天をもたらす | 2. 山脈にさえぎられて上昇し、大量の雪を降らせる | 3. 乾燥した空気として山脈にぶつかり、フェーン現象を起こす | 4. 山脈を越えたあとに水分を含み、太平洋側に雪を降らせる |
|-------------------------------|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
- 問7 扇状地において、標高の高い扇頂・扇央部で果樹園が多く開かれ、標高の低い扇端部で水田が多く開かれる地形的・自然環境的な理由の説明として、最も適切なものを1つ選びなさい。 (2025年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 扇頂・扇央部は標高が低いため果樹園に適し、扇端部は標高が高く冷涼な気候であるため水田に適している。 | 2. 扇頂・扇央部は湧水が豊かで洪水が多いため果樹園に適し、扇端部は水が得にくく乾燥しやすいため水田に適している。 | 3. 扇頂・扇央部は砂利が多く浸透性が高いため果樹園に適し、扇端部は地下水が湧き出て水が得やすいため水田に適している。 | 4. 扇頂・扇央部は粘土質の土壌で保水性が高いため果樹園に適し、扇端部は水はけが非常に良いため水田に適している。 |
|--|---|---|--|
- 問8 日本の諸地域の雨温図を比較した際、年平均気温が15度前後であり、かつ年間降水量が1100mm程度と他の地域に比べて極端に少ない数値を示す地域に該当する気候区分を選びなさい。 (2024年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|-----------|------------|-----------|
| 1. 日本海側の気候 | 2. 南四国の気候 | 3. 太平洋側の気候 | 4. 瀬戸内の気候 |
|------------|-----------|------------|-----------|
- 問9 地形図において、小さな円の上に短い縦棒を組み合わせた地図記号で表される、リンゴやミカンなどの果実を栽培する場所を何といいますか。 (2020年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|------|--------|-------|-------|
| 1. 畑 | 2. 果樹園 | 3. 茶畑 | 4. 桑畑 |
|------|--------|-------|-------|
- 問10 日本の気候区分において、冬に北西から吹く季節風が日本海を渡る際に水分を蓄え、奥羽山脈などの山脈にぶつかることで、日本海側に雪や雨の降水量が多くなる仕組みを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 福井県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 赤道付近からの暖かくて湿った季節風が、冬に勢力を強めて日本海を北上し、山脈に遮られることで積雪をもたらす。 | 2. 太平洋からの湿った空気が日本海に流れ込み、山脈を越える際に急激に冷却されることで大量の雪を降らせる。 | 3. ユーラシア大陸からの冷たく乾いた空気が、日本海の上空で湿気を得て、上昇気流となって山脈の斜面で雪を降らせる。 | 4. オホーツク海からの冷たく湿った北東の風が、直接日本海側の地域に吹き込み、冬の間中、曇りや雨の日を多くする。 |
|--|---|---|--|
- 問11 日本列島の周辺を流れる海流のうち、東北地方の沖合で千島海流（親潮）とぶつかって「潮目（潮境）」を形成し、豊かな漁場を作る要因となっている暖流はどれですか。 (2025年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------|----------|-----------|---------|
| 1. 日本海流（黒潮） | 2. リマン海流 | 3. 北大西洋海流 | 4. 対馬海流 |
|-------------|----------|-----------|---------|
- 問12 地形図上の特定の二地点間を直線で結び、その線に沿った標高の変化をグラフのように横から見た図として表現したものを何というか、名称を答えなさい。 (2015年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 断面図 | 2. 柱状図 | 3. 鳥瞰図 | 4. 等高線 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問13 三重県の志摩半島付近では非常に複雑に入り組んだ海岸線が見られます。このような地形を利用して盛んに行われている産業とその理由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。 (2020年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 広大な砂浜が広がり遠浅な海域となっているため、大規模な塩田による製塩業が発達している。 | 2. 海岸線が直線的で大型船の接岸が容易であるため、石油化学コンビナートなどの重化学工業が集中している。 | 3. 入り江の中は外海からの波の影響を受けにくく穏やかであるため、真珠やカキなどの養殖業が盛んである。 | 4. 遠浅の入り江を大規模に埋め立てた人工的な土地を利用して、施設園芸農業による野菜の促成栽培が行われている。 |
|--|--|---|---|