

- 問1 新潟県の上越市周辺など、日本海側の地域で冬に降水量（積雪量）が多くなる理由として、最も適切な説明はどれですか。（2022年 青森県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. シベリア方面からの冷たい季節風が、日本海を渡る際に水蒸気を含み、山脈にぶつかるため。 | 2. 太平洋からの湿った季節風が、奥羽山脈や越後山脈などの高い山々に遮られるため。 | 3. 冬は日照時間が短く、放射冷却によって地表の熱が奪われ、空気が急激に冷やされるため。 | 4. 親潮（千島海流）の影響で冷やされた空気が、内陸部に流れ込んで霧を発生させるため。 |
|---|---|--|---|
- 問2 大陸を流れるナイル川やアマゾン川などの世界的な大河川と比較したとき、日本の河川に見られる地形的、統計的な特色を説明したものとして最も適切なものはどれか。（2018年 京都府公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. 大陸棚が広がっているため、長さが長く、流れが急である | 2. 山地から海岸までの距離が短いめ、長さが短く、流れが急である | 3. 広大な平野を流れるため、長さが長く、流れが緩やかである | 4. 山地と平野の標高差が小さいため、長さが短く、流れが緩やかである |
|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
- 問3 都市化が進んだ地域において、地表面がアスファルトやコンクリートで覆われることや、自動車やエアコンの使用に伴う人工排熱が増加することによって、都市部の気温が周辺部よりも高くなる現象を何といいますか。（2015年 千葉県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------|---------------|----------|----------|
| 1. エルニーニョ現象 | 2. ヒートアイランド現象 | 3. 地球温暖化 | 4. 砂漠化現象 |
|-------------|---------------|----------|----------|
- 問4 ある地域の年間を通じた降水量の特徴を確認すると、気温が低くなる十一月から一月にかけての冬期に、一月あたりの降水量が他の時期に比べて突出して多くなっています。このような特徴を持つ日本の気候区として、最も適切なものはどれですか。（2024年 愛媛県公立入試 類似）
- | | | | |
|-----------|------------|------------|------------|
| 1. 瀬戸内の気候 | 2. 日本海側の気候 | 3. 太平洋側の気候 | 4. 中央高地の気候 |
|-----------|------------|------------|------------|
- 問5 日本の気候区分のうち、冬に北西の季節風の影響を受けて雪が多く降り、夏は太平洋側に比べて晴天の日が多い地域について述べたものとして、正しい記述を選びなさい。（2018年 茨城県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 冬の降水量が多いという特徴があり、雨温図では1月や12月のグラフが夏よりも高くなる傾向がある。 | 2. 夏に降水量が集中し、冬は乾燥して晴天が続く太平洋側の気候と全く同じ特徴である。 | 3. 周囲を山に囲まれた盆地特有の気候であり、夏と冬の気温差が非常に大きく、年中降水量が少ない。 | 4. 一年中降水量が少なく、冬の冷え込みが非常に厳しい北海道のような特徴を持っている。 |
|--|--|--|---|
- 問6 川が山地から平地に流れ出たところに、砂や小石が堆積して形成された扇形の地形では、土地の傾斜があることに加え、土壌の性質から水が地下に浸透しやすくなっています。このような場所で、古くからブドウや桃などの栽培を行う果樹園として土地が利用されてきた主な理由は何ですか。（2017年 千葉県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| 1. 平坦な土地が広がっており、機械を導入した大規模な農作業が行いやすいから | 2. 水が地下に染み込みやすく水田への利用が容易であり、余った土地を果樹園にしたから | 3. 砂や礫が多く堆積しているため水はけが良く、果樹栽培に適しているから | 4. 標高が高く気温が低いため、害虫の被害を受けにくい環境にあるから |
|--|--|--------------------------------------|------------------------------------|
- 問7 都市部の気温が周辺の郊外に比べて高くなる「ヒートアイランド現象」が発生する要因として、最も適切な説明はどれですか。（2019年 鹿児島県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. アスファルトやコンクリートで地表面が覆われ、人工排熱が増加すること | 2. 季節風の通り道に高いビルが建ち、海からの湿った空気が遮断されること | 3. 都市部で大規模な森林開発が行われ、光合成による冷却効果が失われること | 4. 温室効果ガスの放出が増えることで、大気圏に熱が閉じ込められること |
|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|
- 問8 河川が海や湖に流れ込む河口付近において、上流から運ばれてきた砂や泥が長い年月をかけて堆積し、形成された平坦な地形を何と呼びますか。（2021年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------|-------|--------|--------|
| 1. 砂丘 | 2. 台地 | 3. 扇状地 | 4. 三角州 |
|-------|-------|--------|--------|
- 問9 日本の地形的特徴である「フォッサマグナ」に関する説明として、最も適切なものはどれか。（2019年 大阪府公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 日本アルプスの東側に位置し、本州を東西に二分する巨大な陥没地帯である。 | 2. ユーラシアプレートの下に太平洋プレートが沈み込むことで形成された、水深6,000mを超える深い溝である。 | 3. 関東地方から九州地方にかけて、西日本を縦断するように伸びる日本最大の断層である。 | 4. 東北地方の中央部を南北に走る、奥羽山脈を中心とした火山が連なる地域である。 |
|--|---|---|--|
- 問10 三重県を流れる雲出川の河口付近に見られる、土砂が堆積してできた平坦な地形について、その成り立ちや特徴を説明した文として最も適切なものはどれですか。（2021年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 火山の噴火によって噴出された火山灰などが厚く降り積もり、水はけの良い広大な平地が形成された。 | 2. 河口付近で川の流れが弱まり、運ばれてきた微細な砂や泥が海面に堆積して平坦な土地が形成された。 | 3. 山地から平地に流れ出た場所で流れが急に緩やかになり、砂礫が扇状に積み重なって形成された。 | 4. かつて海底や河床だった場所が隆起し、その後、周囲が削られることで一段高くなった平坦な地形。 |
|---|---|---|--|
- 問11 ある地域の沿岸部において、津波浸水想定区域が網掛けで示され、学校や公園に指定避難場所の記号が付された防災資料があります。この資料を読み取り、実際の避難行動に活かす際の説明として最も適切なものはどれですか。（2025年 千葉県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 等高線の密度が高い急斜面であっても、浸水想定区域をわずかで外れていれば、斜面崩壊の危険性を考慮せずに避難経路に設定する。 | 2. 避難を円滑にするため、地形に関わらず、海岸付近にある駅から最も距離が近い指定避難場所を常に利用するよう徹底する。 | 3. 浸水想定区域の境界付近にある果樹園などの特定の土地利用を目印にして、浸水域の内側であっても頑丈な建物であれば避難先として指定する。 | 4. 網掛けがされた浸水想定区域の外側に位置し、かつ等高線から標高が高いと判断できる指定避難場所を、第一の避難先として選定しておく。 |
|---|---|--|--|
- 問12 新潟県などではこの地形の断面を直接観察できる施設があり、観光や学習の拠点となっています。この「大地溝帯」とも呼ばれる地形的特徴について述べた文として、最も適切なものを選択肢から選びなさい。（2022年 栃木県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 新潟県から静岡県にかけて広がる、日本列島を東西に分ける大きな溝である。 | 2. 鹿児島県に位置する、現在も活発な火山活動を続けている活火山である。 | 3. 大阪府に位置する、高度経済成長期に開発された大規模な住宅団地である。 | 4. 北海道を中心に独自の世界観や言語を育んできた先住民族の文化である。 |
|--|--------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|