

- 問1 利根川が日本の社会や経済において極めて重要な河川とされる理由について、その地理的特徴から説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2022年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 本流のみで構成される単純な構造を持ち、他県からの支流の流入がないため、水量の管理が容易であるから | 2. 日本最大の流域面積を持ち、渡良瀬川などの多くの支流が広範囲から水を集め、関東地方の農業や生活を支えているため | 3. 急峻な地形を流れるため水流が非常に速く、大規模な水力発電が流域の全ての県で行われているから | 4. 日本で最も全長が長く、上流から下流までの距離が非常に離れているため、多くの都道府県を横断しているから |
|---|---|--|---|
- 問2 日本列島のほぼ中央、日本アルプスの東側に位置する巨大な溝状の地帯で、ラテン語で「大きな陥没した場所」という意味を持つ地質学的な境界を何というか。 (2026年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|---------|----------|------------|
| 1. リアス海岸 | 2. カルデラ | 3. シラス台地 | 4. フォッサマグナ |
|----------|---------|----------|------------|
- 問3 沖縄県などの沿岸部において、自然の海岸を埋め立てて海岸線を直線的に整備する背景にある目的として、最も適切な説明はどれか。 (2020年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
| 1. 背後の険しい山地から流出する土砂を海へ流しやすくするため | 2. 都市開発や工業用地、公共施設の設置に必要な土地を確保するため | 3. 入り組んだ海岸線を活用して、小規模な真珠養殖を促進するため | 4. サンゴ礁の自然環境を保護し、生態系を維持するため |
|---------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------|
- 問4 日本の山地や地質の構造に関する説明のうち、フォッサマグナの特徴を正しく述べているものはどれですか。 (2024年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 九州から関東地方にかけて日本列島を東西に貫く、世界最大級の断層である。 | 2. 太平洋のプレートが陸のプレートの下に沈み込むことで形成された、水深6,000メートルを超える深い溝のことである。 | 3. 日本列島を東日本と西日本に分ける大きな溝状の地帯であり、その西縁は糸魚川・静岡構造線と呼ばれている。 | 4. 飛騨山脈、木曽山脈、赤石山脈の3つの山脈の総称であり、日本アルプスと呼ばれている。 |
|--|---|---|--|
- 問5 冬の北西の季節風が吹くとき、日本海側では大雪となる一方で、関東地方などの太平洋側では乾燥した晴天の日が多くなります。このように太平洋側で乾燥した晴れの日が続く理由を、地形の影響に着目して説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2022年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 大陸から吹く風が山脈に遮られるため、太平洋側には風そのものが届かなくなり、空気が滞留するため | 2. 太平洋側から吹き込む湿った季節風が、冬の強い寒気に触れることで雲を消滅させてしまうため | 3. 日本海側で雪を降らせた後の風が、太平洋の暖かい黒潮から湿った空気を取り込んで上昇気流を作るため | 4. 大陸からの冷たい風が日本海で水蒸気を蓄えたあと、山脈を越える際に日本海側に雪を降らせて水分を失うため |
|---|--|--|---|
- 問6 日本アルプスの東側に位置するフォッサマグナが、日本の地形においてどのような役割を果たしているか、その性質と名称の由来に基づいた説明として正しいものを選び。 (2026年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. プレーートの沈み込みによって形成された世界で最も深い海溝の一部であり、名称はドイツ語の「深い谷」に由来する。 | 2. 太平洋側と日本海側の気候を分ける中央分水嶺としての役割を持ち、名称は英語の「巨大な山」に由来する。 | 3. 日本列島を東日本と西日本に分ける地質学的な境界であり、名称はラテン語の「大きな陥没した場所」に由来する。 | 4. 火山灰が堆積してできた水はけの良い広大な平野部を指し、名称はポルトガル語の「白い砂」に由来する。 |
|---|--|---|---|
- 問7 日本の気候に関連して、豪雪地帯において信号機を縦型にするなどの「インフラへの降雪対策」が必要となる背景を説明した文として、最も適切なものはどれですか。 (2023年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 小笠原気団から吹く湿った南東の季節風が、太平洋側の地域に乾燥した冬の気候をもたらすため | 2. 揚子江気団から移動してくる高気圧の影響で、一年を通じて全国的に降水量が均一になるため | 3. 暖流である日本海流（黒潮）の影響で、冬の日本海側では非常に湿度の高い上昇気流が発生するため | 4. シベリア気団から吹く湿った北西の季節風が山脈にぶつかり、日本海側や山間部に雪を降らせるため |
|--|---|--|--|
- 問8 地形図上で、等高線が山状に張り出したなだらかな斜面に「果樹園」の地図記号が多く見られる理由について、地形や気候の特性から説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2021年 奈良県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 標高が高い場所は平地よりも害虫の発生が少なく、農薬の使用を抑えて栽培できるから | 2. 斜面は平地よりも日当たりが悪く、土壌が乾燥しにくいため果実の成長に有利だから | 3. 傾斜地は水はけがよく、また冷たい空気が下へ流れるため霜の被害を受けにくいから | 4. 周辺にある「ため池」から常に水を流し込み、土壌を湿らせておく必要があるから |
|--|---|---|--|
- 問9 地形図において、茶畑の地図記号が等高線の間隔が比較的狭い場所に多く描かれていることがあります。このような地形が茶の栽培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 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 傾斜地は冷たい空気が溜まりやすく、害虫の発生を抑えられるため。 | 2. 傾斜地は地力が強く、肥料を施す必要がないため。 | 3. 傾斜地は水はけが良く、根腐れを防ぐことができるため。 | 4. 傾斜地は日照時間が短いため、茶の葉の乾燥を防ぐことができるため。 |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|
- 問10 自然堤防のように、低湿地の中で周囲よりわずかに標高が高い場所に集落が立地する現象について、その特徴を正しく説明しているものはどれですか。 (2019年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|-------------------------------------|
| 1. 微高地は傾斜があるため、水田稲作に必要な大量の水を管理しやすく農作業に適している。 | 2. 標高が高い場所は風通しが良いため、夏の酷暑を避ける目的で選ばれている。 | 3. 周囲よりわずかに高いため、敵の襲来をいち早く察知できる軍事的な利点で選ばれている。 | 4. 河川の氾濫による水害を避けるために、安全な微高地が選ばれている。 |
|--|--|--|-------------------------------------|
- 問11 静岡県の大井川周辺など、山地から平野に出る場所で河川の勢いが弱まり、土砂が堆積してできた扇形の地形の名称と、その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。 (2025年 京都府公立入試 類似)
- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
| 1. 台地：周囲より一段高い平坦な地形で、古くから広葉樹林のまま保持される。 | 2. 三角州：泥などが堆積した低湿地であり、主に水田として利用される。 | 3. 海岸段丘：海食によってできた階段状の地形で、主に港湾施設として利用される。 | 4. 扇状地：水はけが良い性質を活かし、茶畑や果樹園などに利用される。 |
|--|-------------------------------------|--|-------------------------------------|
- 問12 三陸海岸の南部などに見られる、陸地が沈降して谷間に海水が入り込み形成された、のこぎりの歯のような複雑な形状の海岸を何というか。 (2018年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|----------|-------|--------|
| 1. 扇状地 | 2. リアス海岸 | 3. 砂州 | 4. 干拓地 |
|--------|----------|-------|--------|