

- 問1 東北地方の三陸海岸南部に見られる、岬と湾が交互に繰り返される複雑な海岸地形における産業の特徴として、最も適切な説明はどれですか。
(2022年 新潟県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 波が穏やかな湾内が多く存在することを利用して、カキやワカメなどの養殖業が盛んに行われている。 | 2. 砂が堆積してできた直線的な海岸線を利用して、大規模な海水浴場や観光施設が整備されている。 | 3. 水深が非常に浅く遠浅の海が広がっているため、大規模な干拓による農地の造成が行われている。 | 4. 河口付近に土砂が堆積してできた平坦な土地を活用し、広大な水田地帯が形成されている。 |
|---|---|---|--|
- 問2 北海道にある洞爺湖は、過去の激しい火山活動によって形成された円形に近い大規模な窪地に、長い年月をかけて水が溜まることで誕生しました。このような地形の名称として適切なものを答えなさい。
(2019年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|-------|---------|-------------|
| 1. シラス台地 | 2. 段丘 | 3. カルデラ | 4. 潟湖（ラグーン） |
|----------|-------|---------|-------------|
- 問3 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. 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。 | 2. 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。 | 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. 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。 |
|-------------------------------------|--|--|--|
- 問4 日本列島の周辺海域において、太平洋側を南から流れてくる暖流は、日本の国土にどのような影響を与えていますか。その特徴と影響について正しく説明したものを選びなさい。
(2024年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---------------------------------------|--|
| 1. 千島海流（親潮）が冷たい海水を運ぶため、東北地方の太平洋側に冷害をもたらすことがある。 | 2. 日本海流（黒潮）が暖かい海水を運ぶため、太平洋側の冬の気候が比較的温暖になる。 | 3. リマン海流が南下することで、日本海側の冬の降雪量を大幅に増加させる。 | 4. 対馬海流が太平洋側を北上することで、カツオやマグロなどの魚群を運んでくる。 |
|--|--|---------------------------------------|--|
- 問5 標高400mから700mを超えるような急峻な山地において、地形図上で等高線が山頂側へ深く食い込んでいる場所は「谷」を表します。大雨の際に、この谷の上流から流出した土砂や石が水と混ざり合って一気に流れ下る「土石流」の被害を、最も受けやすい地点はどのような場所ですか。
(2021年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
| 1. 等高線が平地側へ突き出している尾根の部分 | 2. 標高が最も高く、周辺を見渡せる山頂付近 | 3. 谷が平地へと開ける出口付近の場所 | 4. 等高線の間隔が広く、傾斜が緩やかな山の斜面 |
|-------------------------|------------------------|---------------------|--------------------------|
- 問6 日本の典型的な地形である扇状地と三角州を比較した記述として、正しいものはどれですか。
(2022年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 扇状地は泥が堆積して水田開発が進められたが、三角州は砂地で乾燥しているため果樹園として開発された。 | 2. 扇状地の中央部は水はけが良いため果樹園に、河口付近の三角州は水持ちが良いため水田に利用されることが多い。 | 3. 扇状地と三角州はいずれも保水力が非常に高いため、日本における主要な稲作地帯として同様の土地利用がなされている。 | 4. 扇状地は海辺に形成されるため塩害に強く、三角州は山地に形成されるため寒さに強い作物が栽培される。 |
|--|---|--|---|
- 問7 日本の多くの県庁所在地は、河川の河口部に形成された平坦な土地に位置しています。この地形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。
(2022年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 火山の噴火によって噴出物が周囲に積み重なり、中央部が大きくくぼんで形成された土地である。 | 2. 川が海や湖に流れ込む場所に細かな土砂が積み重なってできた、標高が低く水はけの悪い土地である。 | 3. 川が山地から平地に出る場所に大きな岩石や砂が積み重なってできた、緩やかな傾斜のある土地である。 | 4. 河川の浸食作用や土地の隆起によって形成された、周囲よりも一段高くなっている平坦な土地である。 |
|---|---|--|---|
- 問8 日本アルプスの東側に位置し、本州を南北に縦断するように分布する「フォッサマグナ」の性質について述べた文として、最も適切なものを選びなさい。
(2025年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 本州を地質的に東西に分ける巨大な地溝帯であり、その境界を境に岩石や地層の重なり方が大きく異なっている。 | 2. 海洋プレートが大陸プレートの下に沈み込むことで形成された、太平洋の海底に続く細長い溝状の地形である。 | 3. プレートどうしがぶつかり合う強い力によって押し曲げられてできた、日本を代表する険しい山脈の総称である。 | 4. 火山活動によって噴出された火山灰が厚く堆積してできた、関東地方に広がる赤土の層のことである。 |
|--|---|--|---|
- 問9 2万5千分の1の地形図において、函館駅周辺の市街地の南西に位置する函館山周辺の土地利用について述べたものとして、適切なものはどれですか。なお、この地域の山岳部の斜面には等高線が密集しており、急傾斜地となっています。
(2021年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|
| 1. 等高線の間隔が広いため、平坦な地形を活かして大規模な工場団地が建設されている。 | 2. 山脚部の緩やかな傾斜地を利用して、広大な果樹園が広がっている。 | 3. 標高が低く平坦な土地が続いているため、広範囲にわたって水田として利用されている。 | 4. 等高線の間隔が狭く急斜面であるため、寺院や神社の記号が見られ、公園などとして利用されている。 |
|--|------------------------------------|---|---|
- 問10 河口付近の低地において、人口集中地区（DID）が形成されている場合の地理的リスクと都市構造の関係について述べた文章として、正しいものはどれですか。
(2024年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 多くの人々が居住する人口集中地区が浸水リスクの高い低地に位置しているため、災害が発生した際の人的・経済的被害が大きくなる懸念がある。 | 2. 人口集中地区は一般的に標高の高い安定した岩盤の上に形成されるため、河口付近であっても洪水対策を強化する必要はない。 | 3. 河口付近の平坦な土地は排水設備を整えやすいため、人口が集中していても浸水被害を完全に防ぐことが可能であり、災害リスクは無視できる。 | 4. 低地は地価が安いため人口が密集することではなく、人口集中地区は例外なく内陸の山間部や扇状地の上部に形成される。 |
|---|--|--|--|
- 問11 日本の中央部の地形的特徴について述べた文として、正しいものはどれか。フォッサマグナの位置や境界に着目して選びなさい。
(2016年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. フォッサマグナは東北地方を南北に貫く火山帯の通称であり、福島県がその中心である。 | 2. フォッサマグナの西側の境界は、長野県付近を通過して日本海側と太平洋側を結んでいる。 | 3. 日本列島を地質的に東西に分ける溝の西端は、京都府と兵庫県の県境付近に位置している。 | 4. フォッサマグナの東側の境界線が糸魚川・静岡構造線と呼ばれ、山梨県から愛知県へ続く。 |
|---|--|--|--|