

- 問1 三重県の志摩半島や福井県の若狭湾、岩手県の三陸海岸南部などに見られる、複雑な出入りを持つ海岸線において、その地形が形成された主な成因として正しいものはどれですか。 (2017年 大阪府公立入試 類似)
- |                                           |                                        |                                          |                                         |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. 海流によって運ばれた砂が細長く伸び、入り江を塞ぐような堤状の地形ができたため | 2. 遠浅の海や湖を堤防で囲い、内部の水を排水して人工的に陸地を造成したため | 3. 川が運んできた土砂が河口付近に堆積し、海に向かって平らな土地が広がったため | 4. 山地の谷の部分に海水が入り込み、小さな岬と湾が交互に並ぶ地形となったため |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
- 問2 ある地域の地形図において、等高線が密集している場所から、等高線の間隔が広がった緩やかな斜面へと変化する地点があります。その緩やかな斜面に、円の中に点が描かれた地図記号が多数確認できる場合、その地域の状況を説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2022年 秋田県公立入試 類似)
- |                                               |                                                |                                                  |                                                 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1. 土地の傾斜が緩やかであり、モモやブドウなどの果樹を栽培する土地として利用されている。 | 2. 標高が低く平坦な土地であり、水分を多く必要とする米を生産する水田として利用されている。 | 3. 標高が高い山地であり、冷涼な気候を活かしてキャベツやレタスなどの高原野菜が栽培されている。 | 4. 土地の傾斜が急であるため、土砂災害を防ぐ目的でスギやヒノキなどの針葉樹が植えられている。 |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
- 問3 東日本大震災の教訓を伝える「女川いのちの石碑」は、津波が到達した地点よりも高い場所に設置されています。このように、震災の経験を物理的な形にしてまちづくりに活用する取り組みについて、その背景にある考え方として適切なものはどれですか。 (2026年 長野県公立入試 類似)
- |                                                          |                                                       |                                                    |                                                     |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. 石碑を観光資源として活用することで、震災前よりも観光客を増やして町の財政を立て直すことを最優先とする考え方 | 2. 建物の再建が難しい浸水域をすべて更地にし、居住を禁止して公園化を進めるための法的な境界線とする考え方 | 3. 自然災害の発生を完全に防ぐことは不可能であるため、避難を諦めて定住を促進する対策を講じる考え方 | 4. 避難の目標地点を視覚的に明示することで、災害時に住民が迅速かつ適切な判断を下せるようにする考え方 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
- 問4 火山の噴火によって、噴火口付近が陥没したり削られたりしてできた、大規模な凹地のことを何と呼びますか。 (2016年 山口県公立入試 類似)
- |         |        |          |          |
|---------|--------|----------|----------|
| 1. カルデラ | 2. 扇状地 | 3. 溶岩ドーム | 4. シラス台地 |
|---------|--------|----------|----------|
- 問5 日本周辺の海底地形において、水深が約200メートルまでの平坦な広がりを持つ「大陸棚」の特徴として、水産業の観点から最も適切な説明はどれですか。 (2024年 和歌山県公立入試 類似)
- |                                            |                                                   |                                           |                                            |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. 水温が極めて低く光が全く届かないため、プランクトンの増殖が抑えられ透明度が高い | 2. 水深が数千メートルに達し、プレート沈み込みによって深い溝になっているため、深海魚の宝庫である | 3. 海底からマグマが噴き出し山脈のように連なっているため、魚が産卵する場所がない | 4. 太陽光が海底付近まで届きやすくプランクトンが豊富であるため、好漁場になりやすい |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
- 問6 志摩半島などの航空写真において、複雑な海岸線によって多くの入り江が形成され、波が穏やかな海面が広がっている様子が確認できる地形の成り立ちとして、最も適切なものはどれか。 (2016年 山口県公立入試 類似)
- |                                          |                                           |                                           |                                      |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 波によって運ばれた砂が細長く堆積し、湾をふさぐようにして陸地とつながった。 | 2. 起伏の多い山地が沈んだり、海面が上昇したりして、谷の部分に海水が入り込んだ。 | 3. 河口付近で流れが緩やかになり、運ばれてきた土砂が堆積して平坦な土地ができた。 | 4. 火山の噴火によって山頂付近が大きくくぼみ、そこに海水が流れ込んだ。 |
|------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------|
- 問7 日本の中部地方から関東地方にかけて広がる地質構造であるフォッサマグナの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。なお、この地形は日本列島を南北に分断するように位置しています。 (2026年 愛媛県公立入試 類似)
- |                                                |                                                     |                                                     |                                   |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 日本アルプスの東側に位置する、古い地層の上に新しい地層が厚く堆積した巨大な溝状の地形。 | 2. ユーラシア大陸から吹き付ける季節風の影響を強く受ける、標高3000メートル級の山々が連なる山脈。 | 3. 太平洋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6000メートルを超える深い溝。 | 4. 西日本を東西に貫き、九州から関東まで続く日本最大級の断層帯。 |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------|
- 問8 滋賀県彦根市の地形図において、彦根城跡から「南東」の方角にある佐和山を眺める場面を想定します。地図読解において、彦根城跡から佐和山への「展望」が期待できるかどうかを判断するための根拠として、正しい説明はどれかを選びなさい。 (2024年 千葉県公立入試 類似)
- |                                                            |                                                     |                                                       |                                                  |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. 二地点の間の距離を縮尺から計算し、実際の距離が5キロメートル以内であれば、地形に関わらず展望が可能と判断する。 | 2. 視点となる彦根城跡から見て、対象となる佐和山が「北」に近い方角にあり、逆光の影響を受けないこと。 | 3. 彦根城跡と佐和山を結ぶ視線上に、それら二地点の標高よりも高い地点を通る等高線や尾根が存在しないこと。 | 4. 地形図上の等高線が、二地点の間で等間隔に並んでおり、土地利用が水田として描かれていること。 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
- 問9 三重県の志摩半島など、複雑に入り組んだ海岸線を持つ地域において、真珠やカキの養殖業が盛んに行われている理由として、地形的特徴から説明したものとして最も適切なものはどれか。 (2016年 香川県公立入試 類似)
- |                                |                                    |                                        |                                         |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 1. 遠浅の砂浜が広がっており、日光が海底まで届きやすいため | 2. 深い入り江の内部は、外海の波の影響を受けにくく穏やかであるため | 3. 海岸線が複雑なことで潮の流れが非常に速くなり、海水が常に浄化されるため | 4. 山地が海に迫っているため、河川から流れ込む土砂で干潟が形成されやすいため |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------|
- 問10 長野盆地などの「中央高地の気候」や、中国山地と四国山地に挟まれた「瀬戸内の気候」に見られる共通の降水量の特徴について、地形と季節風の関係から説明したものとして正しいものはどれですか。 (2017年 秋田県公立入試 類似)
- |                                                      |                                                        |                                                               |                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| 1. 寒流の影響を強く受ける地域であり、海面からの水蒸気の供給が不足するため、年間を通じて降水量が少ない | 2. 一年中安定した高気圧に覆われる地形であるため、季節風の影響をほとんど受けて、年間を通じて降水量が少ない | 3. 夏と冬の季節風がそれぞれ手前の山脈で遮られ、水分を落とした後の乾燥した空気が流れ込むため、年間を通じて降水量が少ない | 4. 広大な平野部が広がっているため、季節風が通り抜けやすく、上昇気流が発生しないことから年間を通じて降水量が少ない |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
- 問11 リアス海岸の形成過程や特徴の説明として最も適切なものはどれか。 (2018年 北海道公立入試 類似)
- |                             |                                |                                |                                       |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 河川が運搬してきた土砂が河口付近に堆積してできた | 2. 山地だった場所が沈み、谷の部分に海水が入り込んでできた | 3. 遠浅の海や湖の一部を堤防で締め切り、排水して陸地にした | 4. 波や海流によって運ばれた砂が、湾の入り口をふさぐように堆積してできた |
|-----------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|
- 問12 「自然災害伝承碑」という地図記号が持つ役割や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。 (2024年 愛知県公立入試 類似)
- |                                                 |                                                  |                                                 |                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. 過去に起きた津波や火山災害などの状況や教訓を記した石碑の場所を示し、防災に役立っている。 | 2. ハザードマップに基づき、将来発生する可能性が高い浸水域を予測して地図上に示したものである。 | 3. 災害が発生した際に、周辺の住民が一時的に避難するための公園や学校などの場所を示している。 | 4. 大規模な災害に備えて、食料や飲料水などの備蓄品が保管されている自治体の施設の場所を示している。 |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------|