

- 問1 複雑に入り組んだ海岸線を持つリアス海岸では、その地形的特徴を活かしてカキやワカメなどの養殖が盛んに行われています。この地形が養殖業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 島根県公立入試 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. 奥行きのある湾内は外海の影響を受けにくく波が穏やかであるため | 3. 干拓によって作られた平坦な土地が広がり、作業効率が良いため | 4. 火山の噴火によってできた栄養豊富な湖が海とつながっているため |
|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
- 問2 ある都市の気候統計において、6月や9月、10月に降水量のピークがある一方で、12月や1月の降水量が極めて少なく、冬の時期に湿度が低く乾燥するという特徴が見られました。この都市として最も可能性が高い地名はどれですか。 (2018年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|--------|--------|
| 1. 松本市 | 2. 名古屋市 | 3. 金沢市 | 4. 那覇市 |
|--------|---------|--------|--------|
- 問3 日本列島を地質学的に二分する「フォッサマグナ」について、その視覚的な特徴を文章で説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2023年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 急峻な山々が海岸近くまで迫り、V字型の深い谷が連続して形成されている。 | 2. 広大な台地の上に火山灰が積み重なり、水はけの良い平坦な面が続いている。 | 3. 大規模な地震によって地面が横方向にずれ、一直線に続く長い断層崖が露出している。 | 4. 日本列島の中央付近を分断するような境界線であり、この線を境に山地や山脈の並ぶ方向が大きく異なっている。 |
|--|--|--|--|
- 問4 日本の各都市の気温と降水量の特徴について述べた文のうち、新潟県上越市の気候を示しているものはどれですか。 (2022年 青森県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--------------------------------------|--|--|
| 1. 1月の平均気温が氷点下5度を下回り、梅雨がないため年降水量は少なめである。 | 2. 1月の平均気温が0度を上回り、冬の降水量が一年の中で最も多くなる。 | 3. 1月の平均気温が氷点下になり、一年を通して降水量が少なく乾燥している。 | 4. 1月の平均気温が5度以上あり、南東の季節風の影響で夏に降水量が最大になる。 |
|--|--------------------------------------|--|--|
- 問5 日本海側の地域において、冬に降水量（降雪量）が多くなるメカニズムについて述べた次の文章の空欄にあてはまる語句の組み合わせとして正しいものはどれですか。「冬にシベリア側から吹く冷たく乾いた（X）が、（Y）を渡る際に水蒸気を含み、山々にぶつかることで雪や雨を降らせる。」 (2018年 長崎県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|-------------------|
| 1. X：貿易風 Y：太平洋 | 2. X：季節風 Y：日本海 | 3. X：偏西風 Y：東シナ海 | 4. X：季節風 Y：オホーツク海 |
|----------------|----------------|-----------------|-------------------|
- 問6 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. 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 | 4. 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 |
|--------------------------------|------------------------------------|---|--|
- 問7 日本付近を通過する「台風」が各地の降水量に与える影響について説明した文として、最も適切なものはどれですか。 (2023年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 台風が通過した後は、シベリア高気圧の勢力が強まるため、全国的に気温が急激に低下する。 | 2. 台風は主に冬に発生し、日本海側の地域に大量の降雪をもたらす原因となる。 | 3. 台風の接近や通過によって、日本の南部や太平洋側の地域では秋口に降水量がピークに達することがある。 | 4. 台風による雨は、初夏の6月から7月にかけて長期間にわたって降り続く「梅雨」の主成分である。 |
|---|--|---|--|
- 問8 川が山地から平地に流れ出る谷口付近において、上流から運ばれてきた砂や礫（小石）が堆積して形成された扇形の地形を扇状地と呼びます。この地形の斜面において、水田よりも果樹園としての利用が一般的である理由は何ですか。 (2026年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| 1. 砂や礫が堆積して層を成しているため、水はけが非常に良いから | 2. 周囲が山に囲まれており、稲の生育に必要な日照時間が不足しているから | 3. 標高が非常に高く、平地よりも気温が低いため稲作に適さないから | 4. 地表付近に常に水が湧き出ており、果樹の根が腐りにくいから |
|----------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|
- 問9 小樽（北海道）、松本（長野）、敦賀（福井）、延岡（宮崎）の4都市の気候データを比較したとき、松本市の統計に最もよく当てはまる状況を次のの中から選びなさい。 (2020年 鳥取県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 1月の平均気温が0度を下回り、かつ月ごとの降水量が年間を通じて100mm前後で安定して少ない。 | 2. 1月の降水量が200mmを超え、冬の時期に年間で最も多くの降水（降雪）が記録される。 | 3. 8月の平均気温が25度を超え、年間降水量が2500mmに達するほど雨が多い。 | 4. 年間降水量は1500mm程度であるが、冬は乾燥し、夏から秋にかけて降水量が集中する。 |
|--|---|---|---|
- 問10 日本の諸地域の降水量について述べた以下の説明のうち、瀬戸内の気候の特徴を正しく説明しているものはどれですか。 (2021年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 夏から秋にかけて湿った空気や台風の影響を強く受けるため、年間降水量が非常に多い。 | 2. 山地に囲まれて季節風の影響が弱まるため、年間降水量が1500mmを下回るほど少ない。 | 3. 冬に北西からの季節風の影響を強く受けるため、冬の降水量（降雪量）が非常に多い。 | 4. 梅雨や台風の影響をほとんど受けないため、一年中気温が低く降水量も極めて少ない。 |
|---|---|--|--|
- 問11 地形図において、河川が流れる方向（流向）を正確に判断するための方法として、最も適切なものはどれですか。 (2017年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 市役所や駅などの主要な建物は必ず河川の上流側に建てられるという規則を利用する | 2. 等高線の間隔が最も狭くなっている場所を探し、そこから間隔が広い方向へ流れていると判断する | 3. 地図の上部は北を示しているため、河川は常に地図の上から下に向かって流れていると判断する | 4. 等高線が河川を横切る際、標高の高い方（上流側）へ向かって凸状に曲がっている性質を利用する |
|---|---|--|---|
- 問12 無電柱化の整備に関する現状と課題を説明した記述として、最も適切なものはどれですか。 (2026年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 地上に電柱を設置する方法に比べて工事が容易で費用も安く抑えられるため、全国の地方自治体で急速に導入が進んでいる。 | 2. 電線を地中に埋めることで地震発生時の断線リスクは完全なくなるため、復旧作業は地上よりも迅速に行うことができる。 | 3. 整備後は空を遮るものがなくなり景観が向上するが、設置費用は架空線に比べて10倍程度高く、災害時の復旧に時間がかかる課題がある。 | 4. 主に都市部での再開発において、日照権を確保するために電線を地下に集約する手法として普及している。 |
|---|--|--|---|
- 問13 火山噴火時の降灰範囲や土砂崩れの危険箇所、避難所などを地図上に示し、自然災害による被害を予測して小さくすることを目的として作成された地図を何というか。 (2018年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|----------|--------|------------|
| 1. 地形図 | 2. 土地利用図 | 3. 路線図 | 4. ハザードマップ |
|--------|----------|--------|------------|