

- 問1 地形図から土地の起伏を横から見た図を作成する際、その山の頂上や谷の深さを表す曲線を正確に描くために、地図上から読み取るべき最も重要な情報はどれですか。適切に説明したものを選びなさい。 (2017年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
| 1. 地図記号に示された森林や畑などの土地利用 | 2. 縮尺から算出される二点間の水平距離のみ | 3. 方位記号から判断される斜面の向き | 4. 直線が交わる各等高線の標高と位置 |
|-------------------------|------------------------|---------------------|---------------------|
- 問2 新潟県から静岡県付近を縦に貫き、日本列島を地質的に東日本と西日本に分ける巨大な溝状の地形において、その西側の境界線となっている断層帯の名称を答えなさい。 (2021年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|----------|----------|-------------|
| 1. 柏崎千葉構造線 | 2. 棚倉構造線 | 3. 中央構造線 | 4. 糸魚川静岡構造線 |
|------------|----------|----------|-------------|
- 問3 函館の二万五千分の一地形図において、海岸線に近い大森浜付近にある学校（標高約0メートル）から、函館山の斜面にある護国神社までの標高差を調べます。神社の位置が、海岸線から数えて2本目の「計曲線（太い実線）」の上にある場合、学校との標高差はおおよそ何メートルであると判断できますか。 (2020年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|
| 1. 50メートル | 2. 200メートル | 3. 20メートル | 4. 100メートル |
|-----------|------------|-----------|------------|
- 問4 山形県などの豪雪地帯では、和歌山県などの温暖な地域と異なり、電話ボックスのような公共施設の入り口に数段の階段を設置し、地面より高い位置に扉を設ける工夫が見られます。このような構造にする目的として、最も適切なものはどれですか。 (2016年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 1. 地面からの冷気が直接伝わることによる、機器の凍結を防ぐため | 2. 冬の積雪によって入り口がふさがってしまうのを防ぐため | 3. 夏場の湿気がこもらないよう、床下の風通しを良くするため | 4. 大雨による浸水被害から、内部の通信設備を守るため |
|----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|
- 問5 日本のような火山国において、火山の活動が人々の生活にもたらす恩恵（火山の恵み）の具体例として、最も適切な組み合わせはどれですか。 (2018年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 火砕流による肥沃な土壌の形成や、火山灰を利用した大規模な稲作 | 2. 観光資源となる温泉の利用や、地下の熱を利用した地熱発電 | 3. 溶岩流による海岸線の拡大と、それを利用した大規模な港湾整備 | 4. 噴火による地形の変化を利用した揚水発電や、高冷地での野菜栽培 |
|-----------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
- 問6 日本の地形において、高い山脈に挟まれた盆地や、複数の山地に囲まれた地域では、周辺部に比べて年間の降水量が少なくなる傾向があります。湿った季節風が山を越えてこれらの地域に吹き込む際、どのような仕組みで降水量が減少するのですか。 (2017年 秋田県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 山に囲まれた地域は標高が低いため、上昇気流が発生せず雲が形成されないため | 2. 周囲の山々から冷たい空気が吹き下ろし、地表付近の水蒸気が雲になるのを妨げるため | 3. 高い山脈が防風林のような役割を果たし、湿った空気が盆地の内部へ入るのを完全に遮断するため | 4. 湿った空気が山を越える前の斜面で雨を降らせ、水分を失った乾燥した空気が流れ込むため |
|---|--|---|--|
- 問7 長崎県の海岸線は、面積が広大な北海道と比較しても、その形状の影響で非常に長いという特徴を持っています。このような海岸地形が形成される主な要因として、最も適切なものはどれですか。 (2024年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 河口付近で流れが緩やかになり、運ばれた土砂が堆積したため | 2. 起伏の多い山地が海に沈み、谷の部分に海水が入り込んだため | 3. 波の影響で運ばれた砂が、湾の入り口を塞ぐように堆積したため | 4. 大規模な氷河が移動する際に大地を削り、深い谷が形成されたため |
|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
- 問8 扇状地は砂や小石が厚く積み重なってできているため、水が地下に染み込みやすく、地表の水が得にくいという性質があります。この地形的特徴を背景として、扇状地で古くから発達してきた土地利用について述べたものとして、最も適切なものはどれですか。 (2019年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
| 1. 土砂崩れのリスクを避けるために整備された、広大な森林保護区 | 2. 土地が平坦であることを利用した、大規模な工業団地 | 3. 水はけの良さを利用した、ブドウや桃などの果樹園 | 4. 地下水が豊富であることを利用した、大規模な水田地帯 |
|----------------------------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------|
- 問9 京都府の舞鶴市や宮津市の周辺に見られる、奥行きのある湾と岬が連続する複雑な海岸線の特徴と、その土地利用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。 (2022年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 土地が隆起してできた階段状の平坦地が広がるため、水はけの良さを活かして果樹園が作られている | 2. 海岸線が単調で遠浅な砂浜が続くため、大規模な人工港や海水浴場として利用されている | 3. 火山灰が堆積してできた広大な台地が広がっているため、牧草地や畑作に利用されている | 4. 波が穏やかな入り江が多いため、カキや真珠などの養殖業や天然の良港として利用されている |
|--|---|---|---|
- 問10 長崎県の佐世保市から平戸市にかけて広がる「九十九島」周辺の海域では、複雑に入り組んだ入江と、海上に点在する多くの島々が織りなす景観を見ることができます。このような、奥行きのある湾と岬が連続して入り組んだ複雑な海岸地形を何と呼びますか。 (2024年 愛知県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|--------|----------|--------|
| 1. 砂州 | 2. 扇状地 | 3. リアス海岸 | 4. 三角州 |
|-------|--------|----------|--------|
- 問11 日本列島の周辺を流れる海流のうち、千島列島に沿って南下する親潮（千島海流）や、日本海の北側を南下するリマン海流のように、高緯度側から低緯度側へ流れる水温の低い海流の総称として正しいものはどれですか。 (2020年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| 1. 暖流 | 2. 潮目 | 3. 寒流 | 4. 季節風 |
|-------|-------|-------|--------|
- 問12 ある地域の地形図において、南北に流れる犬飼川周辺の地形を確認したところ、川を横切る等高線がいずれも北側に向かって「V」の字のように凸状に曲がっていました。このとき、この地域の土地の傾斜と河川の流向について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 (2020年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 南側の標高が低くなっており、犬飼川は北から南に向かって流れている。 | 2. 南側の標高が高くなっており、犬飼川は南から北に向かって流れている。 | 3. 北側の標高が低くなっており、犬飼川は南から北に向かって流れている。 | 4. 北側の標高が高くなっており、犬飼川は北から南に向かって流れている。 |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
- 問13 那覇市、大分市、鳥取市の3都市の気候データを比較したとき、那覇市の数値的特徴として正しい説明を選びなさい。 (2019年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|------------------------------------|
| 1. 年平均気温が約16度であり、冬の降水量が非常に少なく乾燥した日が続く。 | 2. 12月から1月にかけて降水量のピークがあり、年平均気温は15度を下回る。 | 3. 年平均気温が23度を超過しており、3都市の中で最も高く、降水量も年間を通じて多い。 | 4. 3都市の中で最も年降水量が少なく、夏と冬の気温差が最も大きい。 |
|--|---|--|------------------------------------|