

- 問1 地形図において、アルファベットの「Y」のような形で示される地図記号があります。これは、かつて日本で広く行われていた産業に深く関わっている植物の栽培地を表していますが、この記号が示すものは何ですか。 (2025年 北海道公立入試 類似)
- |       |       |        |         |
|-------|-------|--------|---------|
| 1. 桑畑 | 2. 茶畑 | 3. 果樹園 | 4. 広葉樹林 |
|-------|-------|--------|---------|
- 問2 地形図上で「浸水予想地域」が網掛けで示されている地域において、避難場所へ向かう経路を検討しています。河川沿いを通る距離の長い経路よりも、河川から遠ざかりつつ、網掛けの範囲を最短距離で通り抜ける経路の方が避難の安全性が高いとされる理由として、最も適切なものはどれですか。 (2020年 鹿児島県公立入試 類似)
- |                                                   |                                                           |                                            |                                                    |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1. 河川の増水による氾濫に巻き込まれる危険性を下げ、かつ危険な区域に滞在する時間を短くできるため | 2. 浸水予想地域内は標高が低いため、最短距離で移動するよりも平坦な河川沿いを進むほうが体力の消耗を抑えられるため | 3. 河川の近くは地盤が緩く、地震による家屋倒壊に巻き込まれる可能性が非常に高いため | 4. 最短距離の経路であれば、避難途中に浸水が始まったとしても、水が引くの待つ場所を確保しやすいため |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
- 問3 雨温図において、年間の降水量が千五百ミリメートルを下回り、月ごとの降水量の変化も年間を通じて緩やかであるという特徴を持つ都市として、最も適切なものはどれですか。 (2026年 埼玉県公立入試 類似)
- |              |             |              |              |
|--------------|-------------|--------------|--------------|
| 1. 岐阜県にある高山市 | 2. 三重県にある津市 | 3. 岡山県にある岡山市 | 4. 高知県にある高知市 |
|--------------|-------------|--------------|--------------|
- 問4 高度経済成長期以降、都市部での人口増加に対応するために、郊外の丘陵地などを大規模に造成して建設された、多摩（東京都）や千里（大阪府）に代表される計画的な住宅地の呼称として、最も適切なものはどれですか。 (2021年 島根県公立入試 類似)
- |           |         |             |            |
|-----------|---------|-------------|------------|
| 1. ニュータウン | 2. 工業団地 | 3. ポートアイランド | 4. スマートシティ |
|-----------|---------|-------------|------------|
- 問5 国土地理院の二万五千分の一地形図において、建物の形状を示す四角い枠の中に、丸いドーム状の屋根が描かれた地図記号が表している施設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. 税務署 | 2. 図書館 | 3. 城跡 | 4. 博物館・美術館 |
|--------|--------|-------|------------|
- 問6 福井県の若狭湾や三重県の志摩半島付近の統計において、海岸線が非常に複雑に入り組んでいる地域で見られる産業上の特色について述べた文として、最も適切なものはどれか。 (2021年 埼玉県公立入試 類似)
- |                                              |                                                     |                                                     |                                                  |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. 湾内が外海の影響を受けにくく波が穏やかなため、真珠やカキなどの養殖業が盛んである。 | 2. 海岸付近が階段状の平坦地になっているため、水はけの良さを活かして果樹園や畑として利用されている。 | 3. 海岸沿いに平坦な土地が広がり、大型船の出入りが容易なため、大規模な臨海工業地帯が形成されている。 | 4. 波の作用によって運ばれた砂が堆積してできた地形であり、広大な砂浜を利用した海水浴場が多い。 |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
- 問7 冬の降水量が非常に多く、夏と冬の気候の変化がはっきりしている「日本海側の気候」の説明として正しいものはどれですか。 (2023年 徳島県公立入試 類似)
- |                             |                                    |                                |                               |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| 1. 1年を通じて雨が少なく、夏と冬の気温差が小さい。 | 2. 季節風の影響で冬に雪が多く、世界でも有数の豪雪地帯が見られる。 | 3. 冬は晴天の日が多く乾燥しており、夏に降水量が集中する。 | 4. 標高が高いため夏でも涼しく、冬の寒さが非常に厳しい。 |
|-----------------------------|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
- 問8 日本の多くの都市が位置する三角州という地形について、その成り立ちや自然災害に対する特徴を説明したものとして正しいものはどれですか。 (2026年 茨城県公立入試 類似)
- |                                                            |                                                          |                                                   |                                                      |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1. 河川の運搬作用により河口に土砂が堆積してできた地形で、地盤が軟弱なため地震の際に揺れや液状化の影響を受けやすい | 2. 遠浅の海を堤防で囲い、内部の水を抜き取ることで人工的に作られた地形で、常に排水ポンプによる管理が必要である | 3. 河川の浸食作用によって形成された階段状の地形で、標高が高いため津波や洪水の被害を全く受けない | 4. 山地から流れ出た土砂が扇状に広がってできた地形で、地盤が強固なため大規模な建築物の建設に適している |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
- 問9 日本列島の近海などの海岸線に沿って広がる、水深がおよそ200メートルまでの平たんな海底地形を何と呼びますか。 (2023年 山口県公立入試 類似)
- |       |       |        |       |
|-------|-------|--------|-------|
| 1. 砂堆 | 2. 海嶺 | 3. 大陸棚 | 4. 海溝 |
|-------|-------|--------|-------|
- 問10 山地から平地に川が流れ出る場所に形成される扇状地において、その中央部が古くから果樹園として広く利用されてきた理由を説明した文として、最も適切なものはどれですか。 (2022年 佐賀県公立入試 類似)
- |                                           |                                        |                                             |                                            |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1. 細かい泥や粘土が堆積してできており、地表に水が溜まりやすく水持ちが良いため。 | 2. 砂や礫が堆積してできており、水が地下に染み込みやすく水はけが良いため。 | 3. 地盤が柔らかく、果樹の根が地中深くの地下水脈まで容易に到達することができるため。 | 4. 標高が非常に低いため、周辺の河川から容易に農業用水を引き込むことができるため。 |
|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
- 問11 ハザードマップなどを用いて、自分の住む地域の地形や避難経路をより詳しく確認したい場合、地形図の縮尺の選び方として適切な説明はどれですか。 (2018年 岡山県公立入試 類似)
- |                                                      |                                                      |                                                      |                                                     |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1. 二万五千分の一の地形図よりも、五万分の一の地形図の方が、狭い範囲をより詳しく表せるため適している。 | 2. 五万分の一の地形図よりも、二万五千分の一の地形図の方が、広い範囲を一目で確認できるため適している。 | 3. 五万分の一の地形図よりも、二万五千分の一の地形図の方が、狭い範囲をより詳しく表せるため適している。 | 4. 二万五千分の一の地形図よりも、五万分の一の地形図の方が、実際の距離を計算しやすいため適している。 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
- 問12 都市の中心部で、周辺部よりも気温が高くなる現象が発生する要因の一つとして、最も適切な説明はどれですか。 (2019年 山口県公立入試 類似)
- |                                     |                                |                              |                                    |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| 1. 湿った空気が山を越える際、乾燥して高温の風となって吹き降ろすこと | 2. 温室効果ガスの濃度が上昇し、地球全体の気温が上がること | 3. 海面水温が平年より高くなり、気象に影響を及ぼすこと | 4. エアコンの室外機や自動車から放出される人工的な熱が増加すること |
|-------------------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
- 問13 リアス海岸は、波が穏やかな入り江を利用した養殖業や天然の良港としての利用が盛んですが、一方で津波の被害が大きくなりやすいという側面も持っています。このような地形的特徴を持つ地域として適切な組み合わせはどれですか。 (2017年 大阪府公立入試 類似)
- |                      |                      |                        |                        |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|
| 1. 秋田県の八郎潟と佐賀県の有明海沿岸 | 2. 千葉県の上九里浜と神奈川県湘南海岸 | 3. 富山県の黒部川扇状地と山梨県の甲府盆地 | 4. 岩手県の三陸海岸南部と三重県の志摩半島 |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|