

- 問1 山地が海に沈んだり、海面が上昇したりすることで、もとの起伏が激しい山や谷の地形が水没して形成された、出入りが複雑な鋸歯状（のこぎりの歯のような形）の海岸を何と呼びますか。（2017年 静岡県公立入試 類似）
1. カルスト地形                      2. リアス海岸                      3. 砂浜海岸                      4. 扇状地
- 問2 三陸海岸の沖合は、北からの親潮（千島海流）と南からの黒潮（日本海流）がぶつかることで世界有数の漁場となっている。このように寒流と暖流が接する海域で、多くの魚が集まる豊かな漁場が形成される主な理由はどれか。（2017年 北海道公立入試 類似）
1. 潮目と呼ばれる海域ができ、魚の餌となるプランクトンが多く発生するため                      2. 大陸棚と呼ばれる浅く平らな海底が広がり、日光が海底まで届くため                      3. 複雑に入り組んだリアス海岸が続き、波が穏やかで養殖に適しているため                      4. 暖流によって運ばれた温かい海水が滞留し、熱帯性の魚類が多く生息するため
- 問3 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. ハザードマップ                      2. 土地利用図                      3. 路線図                      4. 地形図
- 問4 谷の出口から平地へ向かって同心円状に等高線が広がる地形において、その傾斜地の一般的な土地利用と地形の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2022年 高知県公立入試 類似）
1. 三角州において、ブドウや桃の果樹園として利用される。                      2. 扇状地において、果樹園として利用される。                      3. 三角州において、主に水田として利用される。                      4. 扇状地において、広大な水田地帯として利用される。
- 問5 瀬戸内海沿岸の地域における降水量の特徴について、日本海側の地域や太平洋側の地域と比較した説明として正しいものはどれですか。（2018年 徳島県公立入試 類似）
1. 対馬海流の影響により、冬の降水量は日本海側の地域とほぼ同じ水準になるが、夏の降水量は極端に少ない。                      2. 日本海側のように冬に降水量が増えることも、太平洋側のように夏に降水量が増えることもなく、年間を通じて降水量が少ない。                      3. 黒潮の影響を強く受けるため、太平洋側の地域と同じように、夏から秋にかけての降水量が日本で最も多い。                      4. 日本アルプスに遮られた中央高地と同様の気候であり、冬の寒さが厳しく、夏にのみ集中的に雨が降る。
- 問6 日本の気候区分のうち、標高が高いために夏でも平均気温が20度程度と涼しく、冬の寒さは厳しい一方で、山々に囲まれているため年間降水量が2000mmを下回るといふ特徴を持つ区分を何と呼びますか。（2024年 佐賀県公立入試 類似）
1. 太平洋側の気候                      2. 中央高地の気候                      3. 瀬戸内の気候                      4. 日本海側の気候
- 問7 岩手県釜石市などの三陸海岸沿いの地域では、地形図上で等高線が密集する山地が海の間近まで迫っています。このような地域において、かつて海沿いの低地にあった学校や公共施設を、標高の高い場所へ移転させる取り組みが進められている主な理由として最も適切なものはどれですか。（2019年 奈良県公立入試 類似）
1. 河川の氾濫による浸水被害を防ぎ、農業用水の確保を容易にするため                      2. 地震発生時の大規模な土砂崩れを未然に防ぎ、斜面の安定化を図るため                      3. 巨大な津波による浸水被害から施設を守り、災害時の避難場所を確保するため                      4. 森林資源を有効活用し、地場産業である林業を活性化させるため
- 問8 三重県の志摩半島などの沿岸部に見られる、山地が沈降したり海面が上昇したりすることで形成された、複雑に入り組んだ鋸歯状の海岸線を何といえますか。（2023年 石川県公立入試 類似）
1. 砂州                      2. リアス海岸                      3. 干拓地                      4. 三角州
- 問9 山梨県の甲府盆地などに見られる扇状地では、古くからブドウや桃などの果樹栽培が盛んに行われてきました。この地形において、稲作（水田）よりも果樹栽培に適している理由として、地質の面から説明したものととして最も適切なものはどれですか。（2022年 高知県公立入試 類似）
1. 川の最下流部に位置しており、泥や粘土が厚く堆積しているため。                      2. 地下水位が非常に高く、常に地表が湿った状態にあるため。                      3. 標高が高く冷涼な気候であり、稲の成長には適さないため。                      4. 土砂に砂や小石が多く含まれており、水はけが非常に良いため。
- 問10 北海道の東側の太平洋上において、千島列島に沿うように北から南へと流れる寒流を何というか、名称として正しいものを選択肢から選びなさい。（2019年 静岡県公立入試 類似）
1. 黒潮                      2. 対馬海流                      3. リマン海流                      4. 親潮
- 問11 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. 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。                      2. 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。                      3. 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。                      4. 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。
- 問12 地形図において、点が2つ並んだ記号で表される土地利用は、静岡県の牧之原市付近に見られるような標高が周囲より少し高い平坦な場所に多く分布しています。この土地利用の名称と、この地形に多く分布する理由の組み合わせとして適切なものはどれか。（2023年 新潟県公立入試 類似）
1. 果樹園であり、台地は風通しが良く、病害虫の発生を抑えることができるから                      2. 水田であり、台地は日当たりが良く、稲の成長を促進させるのに適しているから                      3. 茶畑であり、台地は水はけが良く、根が腐りにくいため栽培に適しているから                      4. 針葉樹林であり、台地は冬の寒さが厳しく、良質な木材を育てるのに適しているから
- 問13 日本アルプスと、その周辺の地質的な特徴について説明した次の文章のうち、正しい内容を書いているものを選択してください。（2023年 高知県公立入試 類似）
1. 飛騨山脈は、北海道の中央を南北に走る険しい山脈であり、大規模な畑作が行われる十勝平野の西側に位置している。                      2. 飛騨・木曽・赤石の3山脈の東側には、日本列島を東西に分ける大きな溝状の地形であるフォッサマグナが位置している。                      3. 飛騨・木曽・赤石の3山脈は、東北地方から関東地方にかけて南北に連なる日本最大の山脈である。                      4. 木曽山脈と赤石山脈の間には、世界で最も深い海溝の一つである日本海溝が位置している。