

- 問1 ある地域の地形図において、北西部に標高40mから50mを示す等高線（計曲線）が分布し、南東部に市街地や低地が広がっている場合、この地域を流れる河川の流向（流れる方向）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. 北東から南西へ流れている      2. 北西から南東へ流れている      3. 南東から北西へ流れている      4. 南西から北東へ流れている
- 問2 2万5千分の1地形図において、地図記号として「果樹園」「荒地」「針葉樹林」が点在し、主要な道路に沿って家屋を表す黒い四角形が細長く連続して分布している地域があります。このような、道路や水路などの交通路に沿って家屋が列状に並んで成立した集落の形態を何と呼びますか。（2016年 長崎県公立入試 類似）
1. 路村      2. 門前町      3. 散村      4. 条里集落
- 問3 長野県の中央高地では、夏にレタスなどの高原野菜の出荷量がピークを迎えます。この地域で夏の時期に野菜作りが盛んに行われている理由として、気候の特色と関連づけた説明として最も適切なものはどれですか。（2024年 佐賀県公立入試 類似）
1. 標高が高く夏に涼しい気候を活かし、平地の出荷量が減る時期に出荷を合わせる抑制栽培を行っているため。      2. 冬でも温暖な気候を利用して、他の地域よりも収穫時期を早める促成栽培が発達しているため。      3. 季節風の影響を直接受けるため、夏でも湿度が高く野菜が乾燥しにくい環境にあるため。      4. 年間降水量が多いため、夏場に大量の水を必要とする野菜の栽培に適しているため。
- 問4 日本列島の骨格をなす山地の配置について述べた文として、正しいものはどれですか。（2026年 北海道公立入試 類似）
1. フォッサマグナより西側の地域では、山地や山脈は主に東西方向に連なっている。      2. フォッサマグナより東側の地域では、山地や山脈は主に東西方向に連なっている。      3. フォッサマグナより西側の地域では、山地や山脈は主に南北方向に連なっている。      4. 日本列島全体において、山地や山脈は一貫して北東から南西の方向に連なっている。
- 問5 10メートル級の津波が想定されている標高の低い沿岸地域において、人工的に造られた避難施設である「命山」の役割を説明したものとして、正しいものはどれですか。（2022年 熊本県公立入試 類似）
1. 高潮による浸水を防ぐために、海岸線に沿って等間隔に配置された人工の防砂林      2. 自然の高台がない平坦な土地において、津波から一時的に身を守るために造られた避難用の丘      3. 大雨による河川の氾濫を防ぐために、集落の周囲を囲むように築かれた輪中堤の一種      4. 地震による液状化現象を防ぐために、海岸沿いの地盤をあらかじめ固めて高くした土台
- 問6 日本の気候区分について、東北地方の太平洋側に位置する都市と、四国地方の瀬戸内沿岸に位置する都市の降水量の特徴を比較した説明として、最も適切なものはどれですか。（2024年 福岡県公立入試 類似）
1. 太平洋側の都市は冬に北西からの季節風の影響で雪や雨が多くなるが、瀬戸内の都市は一年を通して温暖で、夏に最も降水量が多くなる。      2. 太平洋側の都市は冬に乾燥する一方で年間の降水量は1200mm程度にとどまるが、瀬戸内の都市は夏に降水量が集中するため年降水量が2000mmを超える。      3. 太平洋側の都市と瀬戸内の都市は、ともに標高の高い山々に囲まれた盆地特有の気候を示し、年間を通じて降水量が非常に少ない。      4. 太平洋側の都市は夏に南東からの季節風の影響で降水量が非常に多くなり年降水量が約2000mmに達するが、瀬戸内の都市は年間を通じて降水量が少なく1200mmを下回る。
- 問7 日本の気候に関連して、豪雪地帯において信号機を縦型にするなどの「インフラへの降雪対策」が必要となる背景を説明した文として、最も適切なものはどれですか。（2023年 静岡県公立入試 類似）
1. 小笠原気団から吹く湿った南東の季節風が、太平洋側の地域に乾燥した冬の気候をもたらすため      2. 揚子江気団から移動してくる高気圧の影響で、一年を通じて全国的に降水量が均一になるため      3. 暖流である日本海流（黒潮）の影響で、冬の日本海側では非常に湿度の高い上昇気流が発生するため      4. シベリア気団から吹く湿った北西の季節風が山脈にぶつかり、日本海側や山間部に雪を降らせるため
- 問8 川が山間部から平野へと流れ出るところで、川の流れが緩やかになることによって、運ばれてきた砂や石が扇の形に堆積してできた地形を何といいますか。（2020年 三重県公立入試 類似）
1. 三角州      2. 扇状地      3. 台地      4. 砂丘
- 問9 火山の噴火や爆発の影響で、火口周辺が大きく落ち込むことによって形成された巨大な凹地の名称を、カタカナ4文字で答えなさい。（2023年 福島県公立入試 類似）
1. カルスト地形      2. カルデラ      3. リアス海岸      4. シラス台地
- 問10 大阪平野や京都盆地を含む地域では、太平洋側や日本海側の地域と比較して、年間を通じて降水量が少なく晴天の日が多いという特徴があります。このような気候が形成される地理的な要因として、最も適切なものはどれですか。（2018年 熊本県公立入試 類似）
1. 北側の中国山地と南側の四国山地によって、季節風が運ぶ湿った空気が遮られるため。      2. 標高の高い山々に囲まれた盆地であるため、夏場でも雲が発達しにくい上昇気流が発生するため。      3. 暖流である対馬海流の影響を強く受け、年間を通じて乾燥した空気が流れ込みやすいため。      4. 季節風が直接吹き込むものの、平坦な地形が続くため雲が停滞せず雨が降りにくい。
- 問11 日本の冬の気候において、日本海側で雪や雨が多くなり、太平洋側で乾燥した晴天の日が多くなる現象には、季節風と地形が深く関わっています。この仕組みを説明する空欄①・②にあてはまる語句の組み合わせとして正しいものを選びなさい。「冬になると、大陸から（①）の季節風が吹き出す。この風が（②）を渡る際に水分を含んで雪雲を作り、山地にぶつかることで日本海側に雪を降らせる。」（2019年 千葉県公立入試 類似）
1. ① 南西 - ② 日本海      2. ① 南東 - ② 太平洋      3. ① 北東 - ② オホーツク海      4. ① 北西 - ② 日本海
- 問12 ある都市の気候データを分析すると、年平均気温は約14℃と比較的温暖で、年降水量は2500mmを超える多雨な傾向が見られました。特に夏から秋にかけて降水量が多く、冬は降水量が少なく晴天が続く特徴がある場合、この都市が属する気候区分として最も適切なものはどれですか。（2025年 青森県公立入試 類似）
1. 瀬戸内の気候      2. 太平洋側の気候      3. 中央高地の気候      4. 日本海側の気候
- 問13 島原半島周辺の地図情報を確認した際、雲仙岳の山間部に集中して分布している「自然災害伝承碑」が伝えられていると考えられる主な災害の種類として、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. 津波災害      2. 冷害      3. 洪水災害      4. 火山災害