

- 問1 山梨県の甲府盆地などに見られる、川が山間部から平地へ出るところに土砂が堆積してできた扇形の地形について、その名称と一般的な土地利用の組み合わせとして適切なものを選択してください。 (2023年 鹿児島県公立入試 類似)
1. 三角州と呼ばれ、水もちのよさのため、稲作を行う水田に利用される。 2. 台地と呼ばれ、平坦な地形を活かして大規模な小麦の畑作に利用される。 3. 扇状地と呼ばれ、水はけのよさを活かしてブドウや桃などの果樹園に利用される。 4. カルスト地形と呼ばれ、特殊な土壌を活かして茶の栽培に利用される。
- 問2 日本列島の中央部に位置するフォッサマグナを境界として、各地の山脈や山地が連なっている方向には大きな違いがあります。フォッサマグナより東側の地域と、西側の地域における山脈の一般的な連なりの方向の組み合わせとして、正しいものはどれですか。 (2026年 北海道公立入試 類似)
1. 東側：南北方向、西側：東西方向 2. 東側：北東方向、西側：南西方向 3. 東側：東西方向、西側：南北方向 4. 東側：南西方向、西側：北東方向
- 問3 中部地方の中央部に位置する飛騨・木曽・赤石の3つの山脈は、標高3,000m級の山々が連なる険しい地形から「日本の屋根」と呼ばれています。この3つの山脈を合わせた総称として正しいものを選びなさい。 (2023年 新潟県公立入試 類似)
1. 八ヶ岳 2. 越後山脈 3. 日本アルプス 4. 奥秩父山塊
- 問4 国土地理院が発行する2万5千分の1の地形図を利用して、ある地点から発電施設までの実際の距離を求めることになりました。図上で測った長さが5cmである場合、実際の距離として正しいものはどれですか。 (2018年 大分県公立入試 類似)
1. 125m 2. 12,500m 3. 1,250m 4. 5,000m
- 問5 日本列島の周辺には複数のプレートの境界があり、環太平洋造山帯に属しています。この地形的背景が日本の自然環境や災害に与えている影響について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2022年 岐阜県公立入試 類似)
1. 古い造山運動によって形成されたため、石炭などの地下資源が豊富に埋蔵され、平坦な土地が多い。 2. 地殻変動がほぼ終息した安定した地塊であるため、河川の勾配は緩やかで水害のリスクが低い。 3. プレートの沈み込みによって地殻が押し上げられるため、国土の約4分の3が山地や丘陵地となっている。 4. 火山活動が全く見られない一方で、プレートの摩擦がないため地震の発生回数は世界的に見て非常に少ない。
- 問6 日本列島の地理的な位置関係において、本州の北端に位置する青森県（東北地方）と、北海道地方を隔てている海峡の名称として正しいものを次の中から選びなさい。 (2018年 愛媛県公立入試 類似)
1. 明石海峡 2. 対馬海峡 3. 津軽海峡 4. 宗谷海峡
- 問7 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. 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 2. 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 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. 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
- 問8 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。 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。 4. 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。
- 問9 2万5千分の1の地形図において、県庁の記号から2cm離れた位置に「×」と「〒」の記号が記されている地点があります。これらの記号が示す施設の組み合わせと、県庁からの実際の距離として正しいものを選びなさい。 (2019年 高山県公立入試 類似)
1. 警察署と郵便局の記号であり、実際の距離は500mである 2. 消防署と市役所の記号であり、実際の距離は250mである 3. 警察署と市役所の記号であり、実際の距離は250mである 4. 消防署と郵便局の記号であり、実際の距離は500mである
- 問10 2011年3月11日に、東北地方の太平洋沖を震源として発生したマグニチュード9.0の巨大地震によって引き起こされた、大規模な津波を伴う震災の名称として適切なものを選びなさい。 (2020年 兵庫県公立入試 類似)
1. 阪神・淡路大震災 2. 新潟県中越地震 3. 東日本大震災 4. 関東大震災
- 問11 山梨盆地に見られるような、山地から抜ける谷の出口を頂点として扇状に広がる地形で、古くからブドウやモモなどの果樹園が多く分布しているのはなぜか。その地形的特徴を説明したものとして適切なものを選べ。 (2025年 埼玉県公立入試 類似)
1. 火山灰が降り積もってきた平坦な土地であり、水利が悪く米作りが困難だったため 2. 川が運んできた細かな泥が厚く堆積し、常に湿潤な状態が保たれるため 3. 標高が低く海に近い場所であるため、冬でも温暖で霜の被害を受けにくい 4. 堆積した土砂の粒が大きく、水分が地下に浸透しやすい
- 問12 日本の地形の特色について述べた文として、正しいものを次の中から選びなさい。 (2014年 和歌山県公立入試 類似)
1. 日本アルプスの東側には、日本列島を東西に分けるフォッサマグナと呼ばれる帯状の地域がある。 2. フォッサマグナは日本で最も高い山脈の名称であり、その東側と西側で気候が大きく異なる。 3. 日本列島を東西に分けるフォッサマグナは、九州地方から関東地方まで続く一本の断層線である。 4. 日本列島の中央部には、西日本を南北に分けるフォッサマグナと呼ばれる巨大な断層がある。
- 問13 川が山地から平地に流れ出るところに土砂が堆積してできた扇型の地形を何というか。また、その地形における代表的な土地利用の理由として適切なものはどれか。 (2025年 青森県公立入試 類似)
1. 地形名：三角州 / 理由：水はけが良く、果樹栽培などに適しているから 2. 地形名：扇状地 / 理由：水もちが良く、稲作などに適しているから 3. 地形名：扇状地 / 理由：水はけが良く、果樹栽培などに適しているから 4. 地形名：三角州 / 理由：水もちが良く、稲作などに適しているから