

- 問1 扇状地の多くでは、ぶどうや桃などの果樹園や畑として土地が利用されています。このように利用される理由として、地形の成り立ちから説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2020年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 堆積している粒の大きな砂や石の影響で、水はけが非常に良いから | 2. 非常に細かな泥や砂が堆積しており、水分を蓄える力が強いから | 3. 川が海に流れ込む河口付近に位置し、土地が平坦で広いから | 4. 標高が高いため、夏でも涼しく冷涼な気候を好む作物に適しているから |
|-----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
- 問2 和歌山県南部の紀伊半島沿岸部における、月間降水量が600mmに迫る月があるなど年間を通して極めて雨が多い気候について、その主な要因を説明したもの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. 夏の南東の季節風や台風の影響を強く受けるため | 2. 冷たい千島海流の影響を受け、夏でも気温が上がらず霧が発生しやすいため | 3. 冬の北西の季節風が山地を越えて湿った空気を運ぶため | 4. 周囲を高い山地に囲まれ、年間を通して湿った空気が流れ込みにくいため |
|---------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
- 問3 利根川が日本の社会や経済において極めて重要な河川とされる理由について、その地理的特徴から説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2022年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 日本で最も全長が長く、上流から下流までの距離が非常に離れているため、多くの都道府県を横断しているから | 2. 急峻な地形を流れるため水流が非常に速く、大規模な水力発電が流域の全ての県で行われているから | 3. 日本最大の流域面積を持ち、渡良瀬川などの多くの支流が広範囲から水を集め、関東地方の農業や生活を支えているため | 4. 本流のみで構成される単純な構造を持ち、他県からの支流の流入がないため、水量の管理が容易であるから |
|---|--|---|---|
- 問4 日本の伝統的な文化において、十一月に行われる年中行事のうち、三歳、五歳、七歳の節目を迎えた子供の成長を祝い、これまでの無事な成長に感謝するために行われる行事として正しい名称を選びなさい。 (2017年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|---------|--------|--------|
| 1. 端午の節句 | 2. ひな祭り | 3. 七五三 | 4. 灌仏会 |
|----------|---------|--------|--------|
- 問5 日本国内の異なる地点の気候データを比較したとき、内陸部に位置する松本市の統計に該当する特徴はどれですか。 (2017年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 冬の1月や2月の降水量が300ミリを超えて非常に多く、夏の降水量を上回っている。 | 2. 1年間の総降水量が2500ミリを超え、月平均気温が一年を通じて10度を下回ることがない。 | 3. 月平均気温が最も低い時期で約0度、最も高い時期で約25度となり、各月の降水量が概ね150ミリ以下で推移している。 | 4. 月平均気温の変動が小さく、各月の降水量が年間を通じて200ミリ前後でほぼ一定である。 |
|---|---|---|---|
- 問6 長崎市の浦上天堂や長崎大学周辺を描いた2万5千分の1の地形図において、標高の低い海岸付近の地点と、等高線が密集する場所に位置する標高の高い地点Dがあります。大規模な地震が発生し津波の危険がある際、避難場所として地点Dが適している地形学的な理由として、最も適切なものはどれですか。 (2022年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 等高線の間隔が狭い場所は平坦な土地が広がっていることを示しており、多くの避難者が滞在できるスペースを確保しやすいため | 2. 等高線が密集している場所は傾斜が急な高台であることを示しており、津波による浸水被害を避けられる可能性が高いため | 3. 周辺に平和祈念像や平和公園などの著名な施設が存在する地点は、救援活動の際の目印となりやすく、物資の輸送が最も早い | 4. 等高線の数値が大きい地点は、海岸からの距離が遠い内陸部であることを常に示しており、津波の到達時間までに十分な余裕があるため |
|---|--|---|--|
- 問7 ある地点の気候統計において、年間の降水量が約1600mmと国内では比較的少なく、1月の平均気温がマイナス1度付近まで下がる一方で、8月の平均気温は25度を超えるというデータが見られました。この地点が属する気候区分として正しいものはどれですか。 (2020年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|------------|-----------|-----------|
| 1. 中央高地の気候 | 2. 日本海側の気候 | 3. 瀬戸内の気候 | 4. 北海道の気候 |
|------------|------------|-----------|-----------|
- 問8 大都市中心部の気温が周辺部より高くなる現象を緩和するため、多くの自治体で対策が進められています。建物の屋上に植物を植えることで、直射日光による建物の温度上昇を抑えたり、植物の蒸散作用を利用して周囲の気温を下げたりする取り組みを何といいますか。 (2023年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|-------------|------------|--------------|
| 1. 屋上緑化 | 2. バイオ燃料の活用 | 3. リサイクル運動 | 4. スマートシティ構想 |
|---------|-------------|------------|--------------|
- 問9 河川の流域を、山間部から平野、そして河口へと順にたどるモデルを想定したとき、山地から平地へと地形が変化する急傾斜の出口付近（谷口）で、農業が発達しやすい理由として最も適切な説明はどれですか。 (2018年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 運搬されてきた土砂の粒が大きく隙間が多いため、水はけが良いことを利用した果樹栽培が発達しやすい。 | 2. 河川の流れが最も遅くなり細かい泥が堆積するため、栄養分が豊富な土壌を利用した稲作が発達しやすい。 | 3. 長年の浸食によって周囲より一段高い平坦面となっているため、自然災害に強い住宅地開発が進みやすい。 | 4. 海風の影響で砂が堆積して丘のようになっているため、独特の景観を活かした観光業が発達しやすい。 |
|---|---|---|---|
- 問10 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. 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 | 2. 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 | 3. 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 | 4. 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 |
|---|--|---|---|
- 問11 日本の三陸沖は、世界三大漁場の一つに数えられるほど豊かな漁資源に恵まれています。この海域が「好漁場」となっている理由について、海流と生態系の関係に着目して説明したものとして、最も適切なものはどれか。 (2018年 奈良県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 暖流の勢いが寒流を上回る時期に、熱帯地方のサンゴ礁で育った魚が大量に東北沿岸まで運ばれてくるため。 | 2. 暖流と寒流が周期的に入れ替わることで、海底に堆積した土砂が陸地に運ばれ、魚の産卵に適した広大な干潟が形成されるため。 | 3. 寒流と暖流がぶつかり合うことで海水が上下に混ざり、プランクトンが豊富になることで、それを餌にする多様な魚が集まるため。 | 4. 寒流の影響によって一年中海水温が低く保たれるため、深海に生息するカニやエビの養殖を大規模に行うことができるため。 |
|--|---|--|---|
- 問12 東北地方の太平洋側などで、初夏から夏にかけて吹く北東からの冷たく湿った風について、その名称と農業への影響を適切に組み合わせたものはどれですか。 (2022年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| 1. 「からっ風」と呼ばれ、乾燥による農作物の枯死や火災の原因となることがある。 | 2. 「やませ」と呼ばれ、日照不足や低温による冷害の原因となることがある。 | 3. 「フェーン現象」と呼ばれ、急激な気温の上昇によって農作物の品質を低下させることがある。 | 4. 「季節風」と呼ばれ、冬の時期に大量の降雪をもたらす、農作業を困難にすることがある。 |
|--|---------------------------------------|--|--|