

- 問1 北欧のノルウェー周辺の海岸線に見られる、のこぎりの歯のように複雑に入り組んだ地形について、その形成過程を説明した文として正しいものはどれか。 (2018年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 波の侵食によって海岸の崖が削られ、平坦な地形が隆起して形成された。 | 2. 河川による侵食で形成されたV字谷が、土地の沈降によって海水に浸されて形成された。 | 3. 氷河による侵食で形成されたU字谷に、海水が入り込んで形成された。 | 4. 石灰岩台地が雨水や地下水によって溶食され、複雑な凹凸が形成された。 |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|
- 問2 ある世界遺産に登録されている自治体において、利便性向上のために約4kmの幹線道路を建設する計画が浮上しました。この計画について、歴史的景観の維持を重視する立場から反対意見を述べる場合、その根拠として最も適切なものはどれですか。 (2018年 岩手県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 道路が建設されることで観光客が自家用車で訪れるようになり、公共交通機関の利用者が減少すること。 | 2. 大規模な開発によって遺産の真正性が失われると判断された場合、世界遺産登録が取り消される恐れがあること。 | 3. 世界遺産エリア内に道路を建設することは国際法で一律に禁止されており、建設自体が不可能であること。 | 4. 道路の建設によって周辺の土地価格が上昇し、住民の固定資産税の負担が急増して生活を圧迫すること。 |
|--|--|---|--|
- 問3 低緯度の赤道直下に位置する高山気候の都市と、同じく赤道直下の低地に位置する都市の気温の変化を比較したとき、高山気候の都市に見られる特徴として正しいものはどれですか。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 周辺を流れる暖流の影響により、標高が高いにもかかわらず熱帯雨林気候と同じ気温になる | 2. 低緯度のため日射量が多いが、標高が高いため年間を通じて気温が低く安定している | 3. 高緯度に位置する地域と同様に、冬の期間が長く夏でも気温が上がらない | 4. 海から遠い内陸の盆地に位置するため、夏と冬の気温差が非常に大きい |
|--|---|--------------------------------------|-------------------------------------|
- 問4 北半球の高緯度地域において、最も暖かい月の平均気温が15度を超える「亜寒帯（冷帯）」と、5度程度にとどまる「寒帯」の最大の違いは、植生の有無にあります。寒帯において森林が見られない理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2026年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|---|---|--|
| 1. 強風が絶えず吹き荒れているため、樹木が根を張る前に倒れてしまうから。 | 2. 一年を通して降水量が極めて少なく、樹木が吸い上げるための水分が地中に存在しないため。 | 3. 夏季の気温が低く、樹木が生命活動を維持・成長させるための熱量が不足しているため。 | 4. 高緯度では太陽高度が低く、光合成に必要な光の強さが一年を通して得られないため。 |
|---------------------------------------|---|---|--|
- 問5 ベトナムなどを含む東南アジアの熱帯地域において、特定の時期に降水量が著しく増加して「雨季」となり、別の時期には降水量が減少して「乾季」となる現象が生じる主な要因は何ですか。 (2018年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 海流の変動によって数年おきに発生するエルニーニョ現象の影響 | 2. 高緯度地域から一年中吹き降りてくる冷たく乾燥した風の影響 | 3. 赤道付近で一年中発生し続ける強い上昇気流のみの影響 | 4. 季節によって吹く方向が変化する「季節風（モンスーン）」の影響 |
|----------------------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
- 問6 スペインや南アフリカ共和国でオレンジの栽培が盛んに行われている理由として、これらの地域に共通する気候の特徴を説明したものを選んでください。 (2026年 栃木県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| 1. 季節風（モンスーン）の影響で、夏に集中的な降雨がある。 | 2. 夏季に雨が少なく乾燥し、日照時間が長い。 | 3. 一年を通じて高温多湿であり、降水量が非常に多い。 | 4. 冬季の寒さが厳しく、常に土壌が凍結している。 |
|--------------------------------|-------------------------|-----------------------------|---------------------------|
- 問7 熱帯の高温多湿な気候に適しており、その根からとれるデンプンがタピオカの原料としても利用される、赤道周辺の地域で重要な食糧源となっているイモ類を選びなさい。 (2023年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|----------|-------|----------|
| 1. ぶどう | 2. キャッサバ | 3. 小麦 | 4. ジャガイモ |
|--------|----------|-------|----------|
- 問8 日本の首都の気候データを読み取ると、1月の平均気温は約5℃、8月は約28℃を示し、降水量は6月と9月にピークを迎え、年間降水量は約1500mm程度となります。この気候が属する区分として正しい名称を選びなさい。 (2016年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 西岸海洋性気候 | 2. 温暖湿潤気候 | 3. 地中海性気候 | 4. 熱帯雨林気候 |
|------------|-----------|-----------|-----------|
- 問9 カナダ北部の自然環境において、先住民族であるイヌイットがかつて「イグルー」と呼ばれる住居を用いていた理由として、当時の生活の工夫を説明したものとして最も適切なものを選びなさい。 (2022年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 周囲に木材などの資材が乏しかったため、身近にある雪や氷を建材として活用し、冷たい外気を遮断して内部の温度を保った。 | 2. 広大な草原地帯での移動式生活に適應するため、家畜の毛で作った布と木の枠組みを組み合わせ、短時間で解体・組み立てができるようにした。 | 3. 強い日差しと乾燥から身を守るために、地面を深く掘り下げた地下住居を作り、日中の熱気が室内に伝わらないように工夫した。 | 4. 激しい降雨から家財を守るために、傾斜の急な屋根を持つ高床式の住居を氷で作ることで、湿気が室内にこもるのを防いだ。 |
|--|--|---|---|
- 問10 温帯の気候区分の一つで、夏季には亜熱帯高圧帯の影響を受けて気温が高く乾燥する一方、冬季には偏西風や前線の影響で一定の降水が見られる気候を何といいますか。 (2019年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|-------------|------------|-----------|
| 1. 地中海性気候 | 2. 温暖冬季少雨気候 | 3. 西岸海洋性気候 | 4. 温暖湿潤気候 |
|-----------|-------------|------------|-----------|
- 問11 2019年の統計において、スペイン、イタリア、ギリシャといった地中海沿岸の諸国が世界全体の生産量の上位を占めている農産物はどれですか。 (2023年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|---------|-------|-----------|
| 1. 小麦 | 2. オリーブ | 3. 綿花 | 4. とうもろこし |
|-------|---------|-------|-----------|
- 問12 ヨーロッパ西岸の気候が、暖流である北大西洋海流と偏西風の影響を強く受けていることを示す説明として、最も適切なものを選びなさい。 (2019年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 1. 夏には季節風が海から湿った空気を運び、冬には乾燥した風が大陸から吹いている | 2. 北大西洋海流によって温められた空気を、偏西風が西から陸地へと運んでいる | 3. 偏西風が北極からの冷たい空気を運び、北大西洋海流がそれを暖めている | 4. 赤道付近で発生した貿易風が海水を北へ押し上げ、偏西風がその動きを止めている |
|--|--|--------------------------------------|--|
- 問13 インドネシアなどの赤道に近い低緯度地域に位置する島嶼部では、伝統的に「高床式住居」と呼ばれる家屋が見られます。この住居が、床を高く作っている主な理由として最も適切な説明を選びなさい。 (2021年 岩手県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 風通しを良くすることで、現地の厳しい湿気や暑さを和らげるため。 | 2. 針葉樹の丸太を積み重ねることで、冬の厳しい寒さから身を守るため。 | 3. 羊毛のフェルトを壁に用いることで、移動がしやすい構造にするため。 | 4. 乾燥した気候において、日干しれんがの厚い壁で外の熱気を遮断するため |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|