

- 問1 ヨーロッパの南端や地中海の沿岸部で見られる、温帯に属する気候区の降水パターンの特徴として、最も適切なものを選びなさい。 (2023年 沖縄県公立入試 類似)
1. 夏は多雨多湿であり、冬は寒冷で降水量が極端に少ない
 2. 夏に雨が多く降り、冬に乾燥する
 3. 一年を通して降水量が一定で、乾燥する時期がない
 4. 夏に乾燥し、冬に雨が降る
- 問2 冷帯（亜寒帯）が、より高緯度に位置する「寒帯」と区別される最大の要因として、夏の気温の推移に着目した説明として適切なものはどれですか。 (2022年 和歌山県公立入試 類似)
1. 短い夏の間、樹木が成長できる目安となる10度以上にまで気温が上がるため。
 2. 夏には40度を超える酷暑となり、水分の蒸発量が降水量を上回るため。
 3. 夏の間も氷点下を下回り、常に氷雪に覆われた状態が続くため。
 4. 偏西風の影響により、夏の間は常に冷涼で湿潤な天候が維持されるため。
- 問3 熱帯に属する赤道付近の地域において、月別平均気温をグラフに表すと25度前後でほぼ一定の直線状になります。このように気温の変化が小さくなる理由として、最も適切なものはどれですか。 (2015年 長崎県公立入試 類似)
1. 暖流の影響を一年中受けることで、海水温とともに気温も一定に保たれるため
 2. 広大な熱帯雨林が日光を遮り、地表の温度上昇を抑え続けているため
 3. 常に強い偏西風が吹いているため、周囲の熱が分散され一定の気温になるため
 4. 一年を通じて太陽の光を受ける角度が大きく、地表が受ける熱量の変化が少ないため
- 問4 スカンジナビア半島の北西部に見られる、複雑に入り組んだ海岸線について、その成り立ちを説明したものとして最も適切なものを選びなさい。 (2021年 鹿児島県公立入試 類似)
1. 石灰岩が雨水や地下水によって溶食されることで形成された。
 2. 氷河によって削り取られたU字谷に海水が入り込んで形成された。
 3. 河川による侵食でできたV字谷が地盤の沈降によって沈水し形成された。
 4. 火山の噴火によって形成されたカルデラに海水が流れ込んで形成された。
- 問5 東南アジアなどの熱帯地域において、午後から夕方にかけて短時間のうちに降る、強い風を伴う激しい大粒の雨を何と呼びますか。 (2022年 徳島県公立入試 類似)
1. やませ
 2. タイフーン
 3. スコール
 4. モンスーン
- 問6 一年中雪や氷に覆われ、樹木がほとんど育たないカナダ北部の厳しい自然環境について説明した文として、この地域の気候的特徴を正しく述べているものはどれですか。 (2022年 岐阜県公立入試 類似)
1. 冬の寒さは厳しいが、夏に気温が上がるため広い針葉樹林が広がる。
 2. 一年を通じて気温が極めて低く、降水量は少ない。
 3. 夏は気温が上がるが、年間を通じて降水量が極端に多い。
 4. 一年を通じて気温が低く、常に大量の雨や雪が降る。
- 問7 ある地域の気候は「夏は高温で乾燥し、冬は温暖で雨が比較的多い」という特徴を持っています。この地域で行われている農業の様子として最も適切なものはどれですか。 (2025年 宮崎県公立入試 類似)
1. 夏の乾燥に耐えられるじゃがいもが育てられ、冬に米が栽培される。
 2. 豊富な夏の雨を利用して米が育てられ、冬の降雪を利用して小麦が栽培される。
 3. 一年中降水量が多く温暖なため、オリーブと米が同時に栽培される。
 4. 夏の乾燥に耐えられるオリーブやぶどうが育てられ、冬に小麦が栽培される。
- 問8 ある地点の統計データにおいて、1月の平均気温がマイナス6.5度、7月の平均気温が19.2度と年較差が大きく、降水量は夏場にやや多いものの年間を通じて100mmを超える月がないという特徴が見られる。このような気候が見られる地域における自然環境や景観について述べた文として、最も適切なものはどれか。 (2017年 高知県公立入試 類似)
1. 一年中気温が高く降水量も多いため、多層にわたる密林である熱帯雨林が形成されている。
 2. 冬も比較的温暖であり、オリーブやブドウなどの耐乾性のある作物の栽培が盛んである。
 3. 一年を通じて降水量が極めて少なく、植物がほとんど育たない砂漠が広がっている。
 4. 「タイガ」と呼ばれる広大な針葉樹林が分布しており、木材資源が豊富である。
- 問9 ある高緯度の都市の気温データにおいて、冬の月平均気温が氷点下にならず、夏の気温も20度程度で推移しているため、年間の気温の変化を示す折れ線の振れ幅が小さくなっています。一方、同緯度の別の都市では夏の気温が25度近くまで上がり、冬は氷点下近くまで下がります。この気温の変化が小さい方の都市で見られる気候の特色として、正しい説明はどれですか。 (2026年 秋田県公立入試 類似)
1. 一年を通して日照時間が非常に長く、夏は40度近くまで気温が上昇する。
 2. 暖流と偏西風の影響により、緯度のわりには冬の気温が高く、年間の気温差が小さい。
 3. 季節風の影響を強く受け、夏と冬で吹く風の向きが逆になるため、年間の気温差が大きい。
 4. 標高が非常に高い場所に位置しているため、一年中気温が低く、夏でも雪が降る。
- 問10 アマゾン河流域などの熱帯雨林地域で見られる、森林を伐採して燃やし、その燃え跡に残った灰を肥料として利用する伝統的な農法を何といいますか。 (2017年 富山県公立入試 類似)
1. 焼畑農業
 2. ブランデーション
 3. 地中海式農業
 4. オアシス農業
- 問11 赤道付近の地域において、年間を通じて平均気温が25度を上回り、毎月多くの雨が降るという気候条件は、人々の生活や自然環境にどのような影響を与えますか。その説明として適切なものを選びなさい。 (2021年 長野県公立入試 類似)
1. 一年中気温が高いため、水分を保持しやすい黒土（チェルノーゼム）が広がり、世界的な小麦の栽培地帯となる。
 2. 高温多湿な環境によって植物が一年中成長し続けるため、常緑広葉樹が密に茂るジャングルなどが形成される。
 3. 雨が多いため常に湿潤な環境となり、永久凍土が溶け出すことによる建物の倒壊を防ぐための高床式住居が普及する。
 4. 年間の気温変化が小さいため、乾燥に強いオリーブやぶどうなどの果樹栽培が盛んに行われるようになる。
- 問12 2019年の世界生産統計でアメリカ合衆国、中国、ブラジルが上位3か国となっており、近年では家畜の飼料やバイオ燃料の原料としての需要も急速に高まっ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. オリーブ
 2. 綿花
 3. 茶
 4. とうもろこし