

- 問1 南アメリカ大陸の赤道付近に位置する都市において、標高約2800メートルのキトは、ほぼ同緯度の平地にあるマナオスと比較して、一年を通して気温が約10度以上低く保たれています。このように、低緯度地帯であっても年間を通じて冷涼な気候となる主な要因として、最も適切なものを選びなさい。 (2016年 群馬県公立入試 類似)

1. 広大な森林地帯による蒸散作用で地表が冷やされること

2. 高緯度地域に位置し、太陽の光が届きにくいこと

3. アンデス山脈の中に位置し、標高が高いこと

4. 周辺を流れる寒流の影響を強く受けていること
- 問2 北半球のある都市の統計データにおいて、6月から8月にかけての降水量が極端に少なく、気温の上昇とともに乾燥した状態が続く一方、12月から2月にかけての冬季に降水量の増加が見られる気候について、その農業的特徴を説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2019年 兵庫県公立入試 類似)

1. 夏季の乾燥に適したオリーブ、ブドウ、レモンなどの果樹栽培や、冬季の降水を利用した小麦の栽培が行われる。

2. 一年を通じて降水量の変化が少なく冷涼なため、都市向けの野菜栽培や乳牛の飼育を行う混合農業が盛んである。

3. 季節風（モンスーン）の影響で夏季に高温多湿となるため、広大な平野を利用した稲作が中心となっている。

4. 夏季の気温が上がらないため、耐寒性の強いライ麦やジャガイモの栽培、および大規模な豚の飼育が行われる。
- 問3 2016年のぶどうの生産量において、世界1位の中国に次いでイタリア、フランス、スペインといった国々が上位を占めています。これらの国々の多くに共通する気候条件と、農業の背景について述べた文として適切なものはどれですか。 (2020年 茨城県公立入試 類似)

1. 雨の多い夏を利用して、広大な平野で機械化された大規模な稲作と並行して栽培されている。

2. 灌漑施設の整備により、乾燥した砂漠地帯にあるオアシスの周辺で大規模な栽培が行われている。

3. 夏の乾燥が果実の糖度を高めるのに適しており、古くから地中海沿岸を中心に栽培が発展した。

4. 熱帯地域に位置しており、先進国の資本と技術を導入したプランテーションによって生産を伸ばした。
- 問4 1月の平均気温がマイナス20度を下回るほど厳寒である一方、7月には20度近くまで気温が上昇し、1年を通じた気温の差（年較差）が非常に大きい気候帯があります。この気候帯の名称と、そこに広がる広大な針葉樹林の呼び名の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2017年 千葉県公立入試 類似)

1. 温帯と混合林

2. 熱帯とジャングル

3. 亜寒帯（冷帯）とタイガ

4. 寒帯とツンドラ
- 問5 ロシアの広大な国土に見られる自然環境と植生について述べた文として、タイガの特色を正しく説明しているものを選びなさい。 (2023年 秋田県公立入試 類似)

1. 一年中氷に覆われ、夏の間だけ地衣類やコケ類が生育する荒原となっている。

2. 乾燥した気候に適応した、短い草が生える広大な草原地帯が続いている。

3. 冬の厳しい寒さに耐えられるマツやモミなどの針葉樹が広がっている。

4. 夏の乾燥に強いオリーブやブドウなどの果樹栽培が盛んな硬葉樹林となっている。
- 問6 インドの統計において国民の約8割が信仰している宗教と、その宗教に関連する習慣や場所の組み合わせとして、最も適切な説明を選びなさい。 (2016年 佐賀県公立入試 類似)

1. ヒンドゥー教の信者が、聖なる川とされるガンジス川で沐浴を行い、身を清める習慣がある。

2. 仏教の信者が、厳しい修行の一環として、ガンジス川の流域で身を清める習慣がある。

3. キリスト教の信者が、聖地巡礼の儀式として、ガンジス川で洗礼と同様の行為を行う習慣がある。

4. イスラム教の信者が、唯一神への礼拝の儀式として、ガンジス川で身を清める習慣がある。
- 問7 世界の農産物生産に関する統計資料において、生産量の第1位がブラジル、第2位がインドとなっている農作物と、第1位がアメリカ合衆国、第2位が中国となっている農作物の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2015年 長崎県公立入試 類似)

1. 茶と大豆

2. カカオと米

3. サトウキビとトウモロコシ

4. コーヒーと小麦
- 問8 年平均気温が約28℃、年降水量が2200mmに達し、月別の平均気温が一年を通してほぼ一定である地点の気候について、その背景や特徴を説明したものとして最も適切なものはどれか。 (2017年 長野県公立入試 類似)

1. 中緯度の大陸東岸に位置するため、季節風の影響で夏と冬の寒暖差が激しい。

2. 常に高気圧に覆われているため上昇気流が起こりにくく、年間を通じて雨が極めて少ない。

3. 赤道付近に位置するため年中日射が強く、上昇気流によって多量の雨が降る。

4. 偏西風と暖流の影響を強く受けるため、高緯度のわりに冬の気温が下らない。
- 問9 気温の変化を示す折れ線グラフが、7月から8月にかけて最も高くなる「山型」の曲線を描いている地点の地理的な位置関係について述べたものとして、正しいものはどれですか。 (2025年 秋田県公立入試 類似)

1. 北半球の中緯度帯に位置している

2. 南半球の中緯度帯に位置している

3. 北極に近い高緯度帯に位置している

4. 赤道付近の低緯度帯に位置している
- 問10 標高の高い地域で見られる生活様式について、衣服の形状や素材がその地域の自然環境とどのように深く関わっているか説明したものとして、正しいものはどれですか。 (2026年 富山県公立入試 類似)

1. 広大な草原地帯での移動を容易にするため、風の抵抗を受けにくい革製のタイトな衣服が定着した。

2. 砂漠地帯特有の激しい気温差に対応するため、昼の暑さをしのぎ夜の寒さに耐える毛織物が発達した。

3. 熱帯雨林に近い環境であるため、害虫から肌を守りつつ、熱を逃がしやすい薄手の素材が選ばれている。

4. 高地特有の厳しい寒さに耐えるため、動物の毛を利用した防寒性の高い衣服に加え、耳まで覆う帽子などが用いられている。
- 問11 世界各地の気候と植生の関係を説明した資料において、冷帯（亜寒帯）に分類される地域に見られる景観として、正しいものはどれですか。 (2022年 和歌山県公立入試 類似)

1. 丈の長い草が茂り、シマウマなどの野生動物が生息する「サバナ」

2. 一年中凍りついた土壌のため、夏にわずかな苔類が生える「ツンドラ」

3. エゾマツやカラマツなどの針葉樹林が広がる「タイガ」

4. 乾燥に強い短い草がわずかに生える、樹木のほとんどない「ステップ」
- 問12 地中海沿岸やアメリカ西海岸のカリフォルニア州などで見られる、夏の乾燥した気候に適応したオリーブやぶどうなどの栽培、および冬の降水を利用した小麦栽培を組み合わせた農業が盛んな気候区はどれですか。 (2023年 岐阜県公立入試 類似)

1. サバナ気候

2. 地中海性気候

3. 西岸海洋性気候

4. 砂漠気候