

- 問1 南アメリカ大陸のアンデス山脈などの高地では、標高が上がるにつれて気温が下がり、1日の寒暖差も大きくなります。このような厳しい自然環境に適応するための人々の生活の工夫について述べたものとして、最も適切なものはどれですか。（2024年 沖縄県公立入試 類似）
1. 1日の寒暖差がほとんどないため、季節による衣替えの習慣がなく、常に同じ服装で生活している。
 2. 標高による変化よりも緯度による変化の影響が大きいため、熱帯の平地と同じような軽装で生活している。
 3. 年間を通じて降水量が多く湿度も高いため、通気性の良い薄手の木綿の衣服を着用している。
 4. 強い紫外線や寒さから身を守るため、厚手の生地で作られたボンチョなどの伝統衣装を着用している。
- 問2 地中海性気候に属する南半球の都市において、12月や1月の降水量が非常に少なくなる理由として、最も適切な説明を次のうちから1つ選びなさい。（2021年 宮崎県公立入試 類似）
1. 南半球では7月頃が夏にあたり、地中海性気候では夏に降水量が多くなるから。
 2. 南半球では年間を通して季節の変化がなく、降水量が常に少ないから。
 3. 南半球では12月や1月が夏にあたり、地中海性気候では夏に降水量が少なくなって乾燥するから。
 4. 南半球では12月や1月が冬にあたり、地中海性気候では冬に降水量が少なくなって乾燥するから。
- 問3 赤道直下の地域において、一年中高い気温が維持され、毎日のように激しい雨が降る仕組み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。（2018年 長崎県公立入試 類似）
1. 大陸から吹き出す乾燥した季節風が、暖流の上を通る際に湿気を得て大量の雪を降らせるため
 2. 太陽の強い熱によって地表付近の空気が暖められて上昇気流が生じ、雲が発達しやすいため
 3. 高緯度からの冷たい空気と低緯度からの暖かい空気がぶつかり、常に前線が停滞するため
 4. 中緯度高圧帯から吹き出す風が、自転の影響を受けて一年中一定の方向から湿った空気を運ぶため
- 問4 世界の農業地域において、アメリカ合衆国の中央平原を通る西経100度の経線付近は、年間降水量が約500mmのラインと重なります。この境界付近から東側の温帯地域において、企業的な大規模経営によって生産され、国際的な貿易商品となっている農作物を答えなさい。（2016年 山口県公立入試 類似）
1. 天然ゴム
 2. 小麦
 3. コーヒー
 4. さとうきび
- 問5 伝統的な住居は、現地の気候や風土に合わせて、身近にある素材を利用して建てられています。フィジーなどの熱帯の島々で見られる、ヤシの葉や木を利用した住居の工夫について述べたものとして、最も適切なものを選びなさい。（2023年 富山県公立入試 類似）
1. 森林が少ないため、貴重な木材を最小限に抑えて石造りを中心にして
 2. 冬の寒さが厳しいため、植物の葉を何層にも重ねて断熱性を高めている
 3. 強風による塩害を防ぐために、壁に漆喰を塗って窓を完全に塞いでいる
 4. 通気性を良くして、高い気温や湿気に対応するために、植物の葉や木を利用している
- 問6 エジプトの首都カイロの統計資料において、年間の降水量がどの月も極めて少なく、月平均気温が冬の約15度から夏の約30度の間で変化する特徴が見られるとき、この地域の気候帯および気候区分として適切なものはどれですか。（2017年 愛媛県公立入試 類似）
1. 熱帯の熱帯雨林気候
 2. 乾燥帯の砂漠気候
 3. 温帯の地中海性気候
 4. 乾燥帯のステップ気候
- 問7 タイなどの熱帯地域において、雨季に集中する降水量による洪水被害を避けたり、年間を通じた高温多湿な気候の中で風通しを良くしたりするために発達した、伝統的な建築様式の特徴として正しいものはどれですか。（2017年 佐賀県公立入試 類似）
1. 砂漠の熱を防ぐために、日干しレンガを積み上げた平屋造り
 2. 地面を掘り下げて床とし、その上に屋根をかけた竪穴式
 3. 床を高く作り、地面との間に空間を設ける高床式
 4. 熱を逃がさないように壁を厚くし、窓を小さくした石造り
- 問8 2019年の農産物統計において、世界全体の生産量のうち、南アメリカが約43%、アジアが約32%、アフリカが約12%を占めている農産物があります。ブラジルやベトナムが主な生産国であり、熱帯地域で栽培されるこの商品作物の名称として最も適切なものを選択してください。（2022年 神奈川県公立入試 類似）
1. ブドウ
 2. 米
 3. 小麦
 4. コーヒー豆
- 問9 東南アジアのインドネシアに位置するある都市では、月ごとの平均気温が一年を通して約27度でほぼ一定しており、年間の降水量が3000mmを超えるという記録があります。このような数値を示す気候の特色として最も適切なものを次の中から選びなさい。（2021年 長野県公立入試 類似）
1. 一年を通して気温が高く、年間の気温変化が極めて小さい。また、強い日差しによる上昇気流の影響で降水量が多い。
 2. 一年を通して気温が低く、短い夏の間だけ地表の水が溶けてわずかな草やコケ類が生育するが、降水量は極めて少ない。
 3. 一年を通して気温は高いものの、雨季と乾季の区別が非常にはっきりしており、年間の降水量は一定していない。
 4. 夏季の気温は高いが、冬季には氷点下まで下がるなど年間の気温変化が大きく、年間降水量は500mm程度にとどまる。
- 問10 熱帯地域の農業において、特定の輸出用作物のみを大規模に生産するプランテーションが抱える経済的な課題として、最も適切なものはどれですか。（2023年 大分県公立入試 類似）
1. 自国内で消費する穀物などの食料を大量に生産するため、食料自給率が極めて高い。
 2. 多種類の作物を組み合わせる栽培しているため、害虫の発生による全滅のリスクが低い。
 3. 高度な施設を用いて温度管理を行うため、多額の電気代がかかり経営を圧迫する。
 4. 特定の作物の国際価格が下落すると、その国の経済全体が大きな打撃を受ける。
- 問11 オーストラリア大陸の各地における雨温図を確認した際、日本などの北半球の国々と比較して共通して見られる気温の変化の特徴として、最も適切なものを次のうちから選びなさい。（2024年 山形県公立入試 類似）
1. 大陸性気候の影響を強く受けるため、1月と7月の気温差が50度以上に達する。
 2. 南半球に位置するため、太陽の南中高度が低くなる7月頃に年間の最低気温を記録する。
 3. 赤道に近い低緯度地域が多いため、年間を通じて気温の変化がほとんど見られない。
 4. 季節の変化が日本と同じであるため、太陽の南中高度が高くなる8月頃に最高気温を記録する。
- 問12 北半球の高緯度地域に位置し、最寒月の平均気温がマイナス40度近くまで下がる一方で、夏季には15度程度まで上昇するという、年間の気温差が非常に大きい気候区分を何といいますか。（2024年 大分県公立入試 類似）
1. 地中海性気候
 2. 亜寒帯（冷帯）
 3. ツンドラ気候
 4. 西岸海洋性気候
- 問13 東南アジアや中南米などの熱帯地域において、プランテーションで主に栽培されている作物の組み合わせとして適切なものはどれですか。（2023年 大分県公立入試 類似）
1. キャベツ・レタス・ピーマン
 2. パナナ・カカオ・天然ゴム
 3. 小麦・大麦・ライ麦
 4. ブドウ・オリーブ・コルクガシ