

問1	ロシアのシベリア内陸部に位置するイルクーツクでは、冬の気温がマイナス20度を下回る一方で、夏には20度近くまで上昇します。これに対し、北極海沿岸のディクソンでは、1年の大半が氷点下で、夏でも気温が5度程度までしか上がりません。この2つの地域の植生を比較したとき、イルクーツクでは針葉樹林（タイガ）が見られるのに対し、ディクソンで樹木が育たない最大の理由として適切なものはどれですか。（2018年 埼玉県公立入試 類似）			
	1. 冬の気温が低すぎて、樹木の根が凍りついて枯れてしまうため	2. 年間の降水量が非常に少なく、樹木が育つのに十分な水分が得られないため	3. 北極海からの強い風が一年中吹き付けるため、背の高い樹木が折れてしまうため	4. 夏の気温が、樹木が育成するのに必要な高さまで上がらないため
問2	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. さとうきび	2. 天然ゴム	3. コーヒー	4. 小麦
問3	ロシアのシベリア地方における人々の生活について述べた文として、永久凍土の性質と建築の関係を正しく説明しているものはどれですか。（2025年 広島県公立入試 類似）			
	1. 永久凍土は非常に硬いため、建物の基礎を浅く作ること、夏の表面融解による地盤沈下の影響を最小限に抑えている。	2. 建物からの熱が地面に伝わり、永久凍土が融解し、地盤が不安定になるため、杭を硬い地層まで深く打ち込んで建物を支えている。	3. 夏の間に永久凍土が融解して発生する洪水から家屋を守るため、すべての住居は移動可能なテント形式になっている。	4. 建物からの熱を利用して永久凍土をあえて融解させることで、農業用水を確保し、建物の周囲で野菜を栽培している。
問4	東南アジアや中南米などの熱帯地域で営まれている、輸出用の商品作物を生産する「プランテーション」の特徴を説明したものとして、最も適切な記述を選びなさい。（2024年 島根県公立入試 類似）			
	1. 広大な土地に大型の農業機械を投入し、家族経営を中心として輸出用の小麦を生産する。	2. 先進国の資本や技術を導入し、安価な労働力を利用して単一の作物を大量に生産する。	3. 乾燥地帯において、地下水路や湧き水を利用して小麦やナツメヤシを小規模に栽培する。	4. わずかな森林を焼き、その灰を肥料として自給用のイモ類などを栽培する。
問5	イギリスのロンドン付近における気候の特色を説明した資料において、年平均気温が約12.9℃、年間の降水量が約534.3mmであり、月ごとの降水量が年間を通じて40～50mm程度でほぼ一定であるような気候区分を何と言いますか。（2015年 千葉県公立入試 類似）			
	1. 地中海性気候	2. 熱帯雨林気候	3. 西岸海洋性気候	4. 温暖湿潤気候
問6	南アメリカのアンデス山脈に見られる高山気候の特性について、赤道直下の低地と比較した際の説明として、背景や理由を含めた内容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. 緯度が低いいため年間を通して日射量は多いが、標高が高いために気温が低く抑えられ、一年中春のような気温になる。	2. 偏西風がアンデス山脈にぶつかることで冷たい上昇気流が発生し続け、低地よりも気温が低くなる。	3. 赤道から離れた高緯度側に位置しているため、太陽高度が低くなり、年間を通じて涼しい気候が形成される。	4. 標高が高くなると大気が薄くなるため、太陽からの熱を吸収しやすくなり、低地よりも季節による気温差が激しくなる。
問7	アラビア半島周辺やアフリカ北部など、年間を通じて降水量が非常に少ない乾燥帯の地域で見られる伝統的な食文化の説明として、最も適切なものを次のの中から選びなさい。（2024年 山口県公立入試 類似）			
	1. タロイモやヤマイモを主食とし、ココヤシやオリーブなどを組み合わせた自給自足的な食生活を送る。	2. とうもろこしやじゃがいもを主食とし、高地での飼育に適したアルパカなどの肉を主なタンパク源とする。	3. 米を主食とし、周辺の海で得られる豊富な魚介類や、熱帯特有の果実を組み合わせた食事を基本とする。	4. 小麦を加工した食品を主食とし、羊やろくだなどの家畜から得られる肉や乳を重要な食料源とする。
問8	高緯度地域で見られる「フィヨルド」と呼ばれる地形の、一般的な特徴や条件として正しいものはどれか。（2018年 愛媛県公立入試 類似）			
	1. 熱帯のサンゴ礁が発達した地域で見られ、海岸線に並行して発達する。	2. 大河の河口付近で、上流から運ばれた土砂が堆積して形成される。	3. 乾燥帯の砂漠地域において、風の侵食によって岩石が削られて形成される。	4. かつて氷河に覆われていた地域で見られ、非常に奥行きのある湾を形成する。
問9	一月の最高気温が約二十五度に達し、七月の最低気温が約十度まで下がるという気温の変化を示し、年間の降水量が合計で百二十七点三ミリメートルと極めて少ない統計データが示す気候帯として、最も適切なものはどれですか。（2024年 富山県公立入試 類似）			
	1. 一年中気温が高く降水量が多い熱帯	2. 冬に一定の降水があり夏季に乾燥する温帯の地中海性気候	3. 夏と冬の寒暖差が激しく針葉樹が広がる冷帯（亜寒帯）	4. 砂漠気候などが含まれる乾燥帯
問10	ある都市の気象データにおいて、最も気温が高い月でも約18度と涼しく、最も低い月でも約5度と比較的温暖であり、さらに毎月の降水量が50mmから80mm程度でほぼ一定している場合、この気候区分として適切な名称はどれですか。（2024年 福島県公立入試 類似）			
	1. ツンドラ気候	2. 西岸海洋性気候	3. 温暖湿潤気候	4. 地中海性気候
問11	オーストラリアなど南半球に位置する都市の雨温図を分析する際、北半球の都市と比較して最も注意すべき気温の変化の特徴はどれですか。（2020年 高知県公立入試 類似）			
	1. 偏西風が常に海から吹き込むため、年間を通じて気温が15度前後で一定している点	2. 7月前後に気温が最も低くなり、1月前後に気温が最も高くなるという周期の逆転	3. 冬の気温が氷点下になることはあるが、夏には40度を超えるという年較差の大きさ	4. 1年を通じて気温の変化がほとんどなく、常に20度を超えている点
問12	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. 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。	2. 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。	3. 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。	4. 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。