

中学地理プリント (過去問類似)

世界の気候と文化

名前

得点

/9

問1 地中海沿岸で見られる、夏の乾燥に強いぶどうやオリーブなどを栽培し、冬には雨を利用して小麦などを育てる農業を何と呼びますか。最も適切な名称を選んでください。(2020年 千葉県公立入試 類似)

1. 地中海式農業 2. 混合農業 3. プランテーション 4. 酪農

問2 アメリカ合衆国などの新大陸で行われている、小麦やトウモロコシなどの大規模な生産体制を説明した用語として、最も適切なものはどれですか。(2020年 兵庫県公立入試 類似)

1. 企業的な農業 2. 集約的な農業 3. 自給的な農業 4. 焼畑農業

問3 東南アジアのマレーシア周辺などのように、一年を通して月平均気温が常に25度を超え、毎月の降水量が200mm前後におよぶ熱帯の地域で見られる「高床式」の住居について、このような建築構造にする主な理由として最も適切なものはどれですか。(2024年 鹿児島県公立入試 類似)

1. 地面からの湿気を防ぐとともに、風通しを良くして暑さを和らげるため 2. 冬の厳しい寒さに備え、地面からの冷気が室内に直接伝わるのを防ぐため 3. 夏に永久凍土が解けることで、建物が沈んだり傾いたりするのを防ぐため 4. 砂漠地帯特有の激しい砂嵐が室内に侵入するのを防ぎ、乾燥した熱気を遮断するため

問4 世界の「食料廃棄」と「食料不足」の不均衡な現状を背景に、持続可能な社会を実現するための取り組みとして、最も適切な説明はどれですか。(2019年 福岡県公立入試 類似)

1. 生産された食料の約3分の1が無駄になっている現状を改善するため、効率的な流通システムの構築や消費行動の変革を推進する。 2. 食料不足を解消するために、先進国での食料廃棄量を意図的に増やし、市場に出回る食料の価格をさらに下げる。 3. 食料生産量を現在の2倍に増やすことで、たとえ3分の1が廃棄されたとしても全員に行き渡るような過剰供給体制を整える。 4. 途上国の食料不足は人口爆発のみが原因であるため、食料の分配問題よりも人口抑制政策を最優先事項として取り扱う。

問5 北緯30度、西経90度付近に位置するアメリカ合衆国南部の地点と、日本列島周辺の地点に共通して見られる気候帯の名称として、適切なものを選択してください。(2016年 岡山公立入試 類似)

1. 乾燥帯 2. 熱帯 3. 温帯 4. 寒帯

問6 サウジアラビアやオマーンといったアラビア半島の国々から、南アジアのパキスタンやバングラデシュ、さらには東南アジアのインドネシアにいたる広い地域で、国民の60%以上が信仰している宗教を選択してください。(2022年 熊本県公立入試 類似)

1. イスラム教 2. キリスト教 3. 仏教 4. ヒンドゥー教

問7 ヨーロッパ西岸が、高緯度に位置しながらも冬の寒さが比較的穏やかで、夏は涼しいという特徴を持つ理由と、その気候区分名の組み合わせとして正しいものはどれか。(2014年 沖縄公立入試 類似)

1. 暖流の北大西洋海流とその上空を吹く偏西風の影響を受けているため：西岸海洋性気候 2. 寒流のベンゲル海流とその上空を吹く貿易風の影響を受けているため：西岸海洋性気候 3. 暖流の北大西洋海流とその上空を吹く偏西風の影響を受けているため：地中海性気候 4. 季節風(モンスーン)が海から湿った空気を運んでくるため：温暖多雨気候

問8 熱帯雨林気候の地域では、午後になると激しい雨が降ることが一般的です。強い日差しによって暖められた空気が上昇気流となり、積乱雲を発達させることで発生する、短時間の強風を伴う激しい雨を何と呼びますか。(2016年 山形県公立入試 類似)

1. スコール 2. モンスーン 3. タイフーン 4. エルニーニョ

問9 ケープタウン(南アフリカ)、テヘラン(イラン)、ホーチミン(ベトナム)、ウェリントン(ニュージーランド)、オタワ(カナダ)の5つの都市のうち、四季の変化がはっきりした「温帯」に共通して属している都市の組み合わせとして正しいものを選びなさい。(2018年 千葉県公立入試 類似)

1. ケープタウンとホーチミン 2. テヘランとオタワ 3. ケープタウンとウェリントン 4. ホーチミンとウェリントン

答え合わせ・解説

問1	答え 1 地中海式農業	地中海沿岸の地域では、温帯のうち「地中海性気候」と呼ばれる気候が見られます。この気候は、夏に雨が極端に少なく乾燥し、冬に比較的多くの雨が降るのが特徴です。そのため、夏には乾燥に強い樹木作物であるぶどう、オリーブ、オレンジなどを育て、冬には雨を活用して小麦などの穀物を栽培するという、気候に合わせた工夫が行われています。
問2	答え 1 企業的な農業	広大な土地において、大型の農業機械や高度な資本を投入し、少ない労働力で効率よく輸出用の作物を生産する形態を企業的な農業と呼びます。これに対し、アジアの稲作で見られるような、限られた土地に多くの労働力を投入する形態は集約的な農業と呼ばれ、対照的な特徴を持っています。
問3	答え 1 地面からの湿気を防ぐとともに、風通しを良くして暑さを和らげるため	赤道に近い熱帯雨林気候の地域では、一年中気温が高く、スコールと呼ばれる激しい雨が頻繁に降るため、非常に湿度が高くなります。このような環境で快適に過ごすためには、床を高くして地面から離すことで、床下からの湿気を防ぎ、室内の風通しを確保して体感温度を下げる工夫が必要となります。
問4	答え 1 生産された食料の約3分の1が無駄になっている現状を改善するため、効率的な流通システムの構築や消費行動の変革を推進する。	年間約13億トンにもものぼる食料廃棄は、環境負荷の増大（廃棄処理に伴う温室効果ガスの排出など）を招くだけでなく、飢餓に苦しむ約8億1500万人の人々へ資源を適切に分配できていない倫理的問題も内包しています。SDGs（持続可能な開発目標）においても、小売・消費レベルでの世界全体の食料廃棄を半減させることが目標として掲げられており、生産から消費に至るまでのサプライチェーン全体での見直しが求められています。
問5	答え 3 温帯	北緯30度付近の中緯度地域に位置するこれらの地点は、緯度の関係から太陽放射の影響を適度に受け、極端な寒暑を避けた穏やかな気候になります。日本と同様に四季の移り変わりがはっきりしていることから、同じ気候帯に分類されます。
問6	答え 1 イスラム教	中東のアラビア半島で誕生したイスラム教は、歴史的な交易などを通じて東方へも広まりました。現在では、中東諸国だけでなく、東南アジアのインドネシアやマレーシア、南アジアのバングラデシュなどでも多くの人々に信仰されています。特にインドネシアは、世界で最もイスラム教徒の人口が多い国として知られています。
問7	答え 1 暖流の北大西洋海流とその上空を吹く偏西風の影響を受けているため：西岸海洋性気候	ヨーロッパ西岸は、高緯度（北海道よりも北など）に位置していますが、北から流れてくる暖流（北大西洋海流）の上を吹く湿った偏西風が、暖かい空気を大陸へ運んでくるため、冬でも気温が下がりにくい性質を持っています。この仕組みにより、夏は涼しく冬も比較的温暖な「西岸海洋性気候」が形成されます。
問8	答え 1 スコール	熱帯の地域では、毎日決まった時間帯（主に午後）に、猛烈な雨に見舞われることがあります。これは地表の空気が急速に温められて上昇するために起こる対流性の降雨です。この降雨が植物に十分な水分を供給し、広大なジャングルを維持する要因の一つとなっています。
問9	答え 3 ケープタウンとウェリントン	温帯に属するケープタウンとウェリントンは、それぞれアフリカ大陸南端とニュージーランドに位置し、ともに人間が住みやすい気候条件を備えています。一方、ホーチミンは低緯度に位置し一年中気温が高い熱帯、テヘランは降水量が少ない乾燥帯、オタワは冬の寒さが厳しい冷帯（亜寒帯）に属しており、温帯の組み合わせには該当しません。