

# 中学地理プリント（過去問類似）

## 世界の姿と緯度経度

名前

得点

/9

**問1** 日本の製造業などの企業が、生産の拠点を海外に移転させる主な理由として、最も適切な背景はどれですか。（2019年 和歌山公立入試 類似）

1. 賃金の安い国に工場を建てるとして、製品の生産コストを抑えるため
2. 国内の雇用を増やすために、海外での生産を優先させるため
3. 国境を越えた物流を制限し、現地での自給自足を目指すため
4. 海外の高度な伝統工芸技術を日本国内に独占的に導入するため

**問2** 二万五千分の一の縮尺で描かれた地形図において、高館義経堂から金鷄山山頂までの図上の長さを測定したところ、二センチメートルありました。このとき、二地点間の実際の水平距離として正しいものはどれですか。（2019年 滋賀公立入試 類似）

1. 五百メートル
2. 一キロメートル
3. 二キロメートル
4. 五キロメートル

**問3** 西暦2000年以降の夏季オリンピック・パラリンピック開催国のうち、イギリス、ギリシャ、中国の3か国が属している大陸と、2016年に大会が開催されたブラジルが属している大陸の組み合わせとして正しいものを、次のうちから選びなさい。（2017年 埼玉県公立入試 類似）

1. ユーラシア大陸と南アメリカ大陸
2. ユーラシア大陸と北アメリカ大陸
3. 北アメリカ大陸とアフリカ大陸
4. 北アメリカ大陸とオーストラリア大陸

**問4** 日本の中部地方（北緯35度、東経135度付近）から見て、地球のちょうど反対側にあたる「対蹠地」の位置として適切な説明はどれですか。（2024年 茨城県公立入試 類似）

1. 南緯35度、西経45度付近に位置する、南大西洋上の地点。
2. 南緯35度、東経135度付近に位置する、オーストラリア大陸付近の地点。
3. 北緯35度、西経45度付近に位置する、北大西洋上の地点。
4. 南緯55度、西経135度付近に位置する、南太平洋上の地点。

**問5** 兵庫県明石市を通る東経135度を標準時子午線とする日本が、2015年1月1日の午前0時を迎えた瞬間、日本より西側に位置するある都市では、まだ前日の12月31日の午後9時でした。地球は15度の経度差で1時間の時差が生じることを踏まえたとき、この都市が位置する経度として適切なものはどれですか。（2015年 長崎県公立入試 類似）

1. 東経90度
2. 東経45度
3. 西経90度
4. 西経45度

**問6** 東京を中心とした正距方位図法を用いた世界地図について、図の特性と方位の関係を説明した文として最も適切なものはどれですか。（2021年 三重公立入試 類似）

1. 中心からの最短距離と方位が正しく示されるため、東京から真東へ直線を引くと南米のブエノスアイレスに到達する。
2. 経線と緯線が直角に交わっているため、東京から真東へ直線を引くと北米のサンフランシスコに到達する。
3. どの地点からも面積が正しく示されるため、東京から真東へ直線を引くとアフリカ大陸の北部に到達する。
4. 中心から離れるほど方位の歪みが小さくなるため、東京から真東へ直線を引くと南極点に到達する。

**問7** 地球を構成する「三大洋」の一つに数えられる海洋のうち、ヨーロッパ大陸の西側、および南北アメリカ大陸の東側に位置する海洋は何ですか。（2020年 熊本県公立入試 類似）

1. 太平洋
2. インド洋
3. 大西洋
4. 北極海

**問8** ヨーロッパとアフリカの間広がる地中海の沿岸地域において、その気候条件を活かして盛んに行われている農業の説明として最も適切なものはどれですか。（2020年 福島県公立入試 類似）

1. 一年を通じて降水量が多く、高温多湿な環境を活かした天然ゴムの栽培
2. 夏に雨が少なく乾燥する気候に適した、オリーブやブドウなどの果樹栽培
3. 一年中気温が低く地面が凍結しているため、トナカイの遊牧や狩猟
4. 季節風の影響で夏に大量の雨が降ることを利用した、大規模な稲作

**問9** 北アメリカから南アメリカにかけての太平洋東岸や、日本列島を含むアジアの太平洋西岸に共通して見られる、大規模な山脈が形成されている地域の名称を答えなさい。（2022年 愛媛公立入試 類似）

1. 環太平洋造山帯
2. アルプス・ヒマラヤ造山帯
3. 安定陸塊
4. 古期造山帯

## 答え合わせ・解説

問1	<b>答え 1</b> 賃金の安い国に工場を建てることで、製品の生産コストを抑えるため	企業は国際的な価格競争に勝つために、人件費や土地代などのコストが低い国に生産拠点を移す傾向があります。また、消費地に近い場所で生産することで輸送コストを削減したり、関税などの貿易摩擦を避けたりする目的もあります。
問2	<b>答え 1</b> 五百メートル	地形図における実際の距離は、図上の長さに縮尺の分母を掛けることで算出できます。二万五千分の一の地図では、図上の一センチメートルが実寸の二万五千センチメートル（二百五十メートル）に相当します。したがって、二センチメートルの場合は二万五千を二倍した五万センチメートルとなり、メートル単位に換算すると五百メートルになります。一キロメートルは五万分の一の縮尺で計算した場合の数値です。
問3	<b>答え 1</b> ユーラシア大陸と南アメリカ大陸	2000年代以降の夏季大会開催国のうち、中国、ギリシャ、イギリスはいずれも、地球上で最大の面積を持つユーラシア大陸（およびその周辺の島国）に位置しています。一方、2016年にリオデジャネイロ大会が開催されたブラジルは、赤道が通りアマゾン川が流れる南アメリカ大陸に位置する国です。なお、アフリカ大陸ではいまだ夏季オリンピックが開催されたことはありません。
問4	<b>答え 1</b> 南緯35度、西経45度付近に位置する、南大西洋上の地点。	中部地方の北緯35度の対蹠地は、数値をそのままに北緯を南緯に入れ替えた「南緯35度」となります。次に経度については、180度から東経135度を差し引いた「45度」となり、東経を西経に入れ替えて「西経45度」と求められます。この緯度・経度が交わる地点は、南アメリカ大陸の東側に広がる南大西洋上となります。
問5	<b>答え 1</b> 東経90度	日本（東経135度）と、午後9時（日本の3時間前）である都市との時差は3時間です。1時間の時差につき経度は15度変化するため、この2地点の経度差は15度×3時間＝45度となります。日本より西側に位置して時刻が遅れていることから、日本の東経135度から西へ45度戻った地点を計算します。「135－45＝90」となるため、この都市の経度は東経90度であると導き出せます。
問6	<b>答え 1</b> 中心からの最短距離と方位が正しく示されるため、東京から真東へ直線を引くと南米のブエノスアイレスに到達する。	正距方位図法は、中心からの距離と方位を正しく表現するために作られた図法です。メルカトル図法などの他の地図では「東」が緯線に沿った方向として描かれますが、球体である地球上での真東への最短距離（大圏航路）は、東京から見ると南半球側を通るルートになります。そのため、この図法で東京から真東へ直線を伸ばすと、アルゼンチンのブエノスアイレスへとつながります。図の周辺部にいくほど形や面積が大きく歪むこともこの図法の特徴です。
問7	<b>答え 3</b> 大西洋	地球上の広大な海洋のうち、特に規模が大きい三つを三大洋と呼びます。その中で、ヨーロッパやアフリカ大陸から見て西側にあり、南北アメリカ大陸から見て東側に広がっているのが大西洋です。日本が面している太平洋や、アフリカの東側に位置するインド洋との位置関係を正確に把握しておく必要があります。
問8	<b>答え 2</b> 夏に雨が少なく乾燥する気候に適した、オリーブやブドウなどの果樹栽培	地中海沿岸で見られる地中海性気候は、夏に乾燥し、冬に一定の雨が降るといった特徴があります。このため、夏の乾燥に強いオリーブ、ブドウ、オレンジなどの果樹栽培が伝統的に行われてきました。対照的に、稲作は夏の多雨が必要なため、この地域には適しません。
問9	<b>答え 1</b> 環太平洋造山帯	太平洋を囲むようにU字型に分布するこの地域は、世界で最も火山活動や地震が活発な地帯の一つです。プレートテクトニクスの影響で高い山脈が形成される「新期造山帯」の代表格であり、日本はこの造山帯の一部に位置しているため、山がちで複雑な地形を有しています。もう一つの主要な新期造山帯であるアルプス・ヒマラヤ造山帯は、ユーラシア大陸を東西に横断しています。