

問1 ヨーロッパとアジアの境界にある、南北に走る山脈を何という？

1. ヒマラヤ山脈 2. アルプス山脈 3. ロッキー山脈 4. ウラル山脈

問2 アメリカ大陸とヨーロッパ・アフリカ大陸の間にあり、S字状の海底山脈がある海を何という？

1. 北極海 2. インド洋 3. 太平洋 4. 大西洋

問3 経度0度の基準線が通っている、ロンドン郊外の施設を何という？

1. エッフェル塔 2. ピラミッド 3. グリニッジ天文台 4. 自由の女神像

問4 アフリカ大陸で産出され、スマートフォンなどのハイテク製品に欠かせない貴重な金属資源を何という？

1. レアメタル 2. 石炭 3. 石油 4. 鉄鉱石

問5 日付変更線がおおよそ通っている経度は何度？

1. 経度180度 2. 南緯90度 3. 北緯90度 4. 経度0度

問6 赤道付近のように、太陽光が一年中強く当たり、年間を通じて気温が高い気候を何という？

1. 熱帯 2. 温帯 3. 寒帯 4. 亜寒帯

問7 日本が南極大陸に設置し、気象や地質などの観測を行っている拠点を何という？

1. あすか基地 2. ドームふじ基地 3. みずほ基地 4. 昭和基地

問8 大西洋の北側を流れ、ヨーロッパ西岸の気温を同緯度の他地域と比べて高く保つ役割を持つ暖流を何という？

1. メキシコ湾流 2. 北大西洋海流 3. 日本海流 4. ペルー海流

問9 北アメリカ大陸の西側を南北に走る、非常に険しい山脈の名前を何という？

1. アルプス山脈 2. ロッキー山脈 3. ヒマラヤ山脈 4. アンデス山脈

問10 赤道に平行にひかれ、北極や南極に近づくほど数値が大きくなる線を何という？

1. 本初子午線 2. 経線 3. 緯線 4. 日付変更線

問11 アジア・アフリカ・オーストラリアの各大陸に囲まれ、季節風の影響を強く受ける海を何という？

1. 大西洋 2. 北極海 3. インド洋 4. 太平洋

問12 アフリカ大陸の北部に広がる、世界最大規模の乾燥帯である砂漠を何という？

1. ナミブ砂漠 2. カラハリ砂漠 3. サハラ砂漠 4. タクラマカン砂漠

問13 赤道が流域を通過している、南アメリカ大陸にある世界最大級の川を何という？

1. アマゾン川 2. インダス川 3. ナイル川 4. メコン川

問14 インド洋北部で、季節によって風向きが逆になり、地域の気候に大きな影響を与える風を何という？

1. 貿易風 2. 極東風 3. モンスーン 4. 偏西風

問15 イギリスの旧グリニッジ天文台を通り、経度の基準となる線を何という？

1. 本初子午線 2. 北回帰線 3. 赤道 4. 南回帰線

問16 地球を南北に二等分する緯度0度の線を何という？

1. 北極圏 2. 赤道 3. 南回帰線 4. 北回帰線

答え合わせ・解説

問1	答え 4 ウラル山脈	ウラル山脈はロシア国内を南北に長く走る山脈で、地理的にヨーロッパとアジアを分ける重要な境界線として扱われています。この山脈の周辺は鉱物資源が豊富であり、古くから産業の発展を支えてきました。カスピ海などとともに、大陸を分かち目安となります。
問2	答え 4 大西洋	大西洋は南北に長く伸びた形をしており、その海底には中央海嶺と呼ばれるS字状に連なる巨大な海底山脈が存在します。これは大陸プレートが動いている証拠でもあります。北側は北極海と、南側は南極周辺の海とつながっており、古くからヨーロッパとアメリカ大陸を結ぶ航路として重要な役割を担ってきました。
問3	答え 3 グリニッジ天文台	1884年の国際会議で、ロンドン郊外のグリニッジ天文台を通る子午線を本初子午線（経度0度）とすることが決定されました。ここが世界の時刻と位置の原点となりました。
問4	答え 1 レアメタル	レアメタルは、スマートフォンや電気自動車、風力発電のモーターなど、現代社会を支える先端技術の製造に必要です。アフリカ大陸の一部諸国は、この資源の重要な供給地となっており、輸出による経済成長が期待されています。
問5	答え 1 経度180度	本初子午線（0度）のちょうど反対側にあたるのが経度180度です。この線付近に日付変更線が引かれています。ただし、同じ国の中で日付が分かれないう、一部の島々を避けるように線が曲げられています。
問6	答え 1 熱帯	熱帯は赤道を中心に南北の緯度23.4度付近までの地域を指し、年間を通じて気温が高いのが特徴です。この気候帯では雨の多い雨季と、比較的雨の少ない乾季がある場所が多く、ジャングルなどの熱帯雨林が広がります。
問7	答え 4 昭和基地	昭和基地は、1957年に東オングル島に建設されました。日本はこの拠点を中心に、気象観測、地質調査、大気現象の観測、さらには生物や生態系の研究を長年継続しています。過酷な環境下での活動を支えるため、日本の技術力が結集されています。
問8	答え 2 北大西洋海流	北大西洋海流は、メキシコ湾流から続く暖流です。高緯度に位置するヨーロッパ西部（特にイギリスやノルウェーなど）の沿岸を暖めることで、同じ緯度のロシアやカナダに比べて冬の気温が極端に低くならないようにする働きがあります。
問9	答え 2 ロッキー山脈	ロッキー山脈は、カナダからアメリカ合衆国にかけて南北に長く伸びる雄大な山脈です。険しい山々が連なるため、大陸の西側からやってくる湿った空気を遮り、山脈の東側に乾燥した地域をもたらす役割を果たしています。
問10	答え 3 緯線	地球を横に切るように引かれた線を緯線といいます。赤道を0度とし、北極点に向かって北緯、南極点に向かって南緯とよび、それぞれ90度まであります。赤道付近は低緯度、極に近い地域は高緯度と呼ばれます。
問11	答え 3 インド洋	インド洋は北側にインド亜大陸、西側にアフリカ、東側にオーストラリアという各大陸に囲まれています。この海域の最大の特徴は、季節ごとに風向きが大きく変わる「モンスーン（季節風）」の影響を強く受けることです。この風を利用して、古くからインド洋をまたぐ交易が盛んに行われてきました。
問12	答え 3 サハラ砂漠	サハラ砂漠は、アフリカ大陸北部の大部分を占める世界で最も大きな砂漠です。一年を通して雨が極めて少なく、乾燥した気候が続いています。かつては緑豊かな地域であった時期もあるとされ、現在もわずかなオアシスを中心に人々が暮らしています。この砂漠を境に、北側の地域と南側の地域で異なる文化や歴史が育まれてきました。
問13	答え 1 アマゾン川	アマゾン川は南アメリカ大陸を西から東へ横断し、大西洋に注ぐ世界最大級の河川です。流域には熱帯雨林（アマゾン川流域）が広がり、地球全体の酸素供給や気候安定に不可欠な「地球の肺」とも呼ばれています。
問14	答え 3 モンスーン	モンスーン（季節風）は、夏は海から大陸へ、冬は大陸から海へと半年ごとに風向きが逆転する現象です。特にインド洋北部や南アジアでは、夏に多量の湿った空気が運ばれることで大雨を降らせ、農業に不可欠な水をもたらす一方、冬は大陸からの乾燥した風が吹きます。
問15	答え 1 本初子午線	本初子午線は、経度0度として定義された経線です。イギリスのロンドン郊外にある旧グリニッジ天文台を通るように設定されました。この線を基準にして、東側は東経、西側は西経と分類されます。
問16	答え 2 赤道	赤道は、緯度を測る際の基準となる「緯度0度」の線です。地球を北半球と南半球に二等分しており、太陽光が最も強く当たる場所として、世界の気候区分を理解する上での中心的な役割を果たしています。