

- 問1 地球上で最大の面積を持ち、世界の人口の多くが集中している大陸を何という？
- 問2 オーストラリア大陸の中央部に広がる、降水量が非常に少なく、砂漠などが広がる気候区分を何という？
- 問3 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？
- 問4 一年中氷雪におおわれており、六大陸のひとつに数えられる大陸を何という？
- 問5 地球の表面積の約7割を占める海のうち、最も面積が広く深さがある海を何という？
- 問6 アジア、アフリカ、そしてもう一つはどの大陸に囲まれている海をインド洋という？
- 問7 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？
- 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？
- 問9 太平洋上で日付を調整するために引かれている線を何という？
- 問10 北アメリカ大陸において、アメリカ合衆国の南に位置し、政治の中心にワシントンD.C.を持つ国ではない、もう一つの主要な国を何という？
- 問11 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？
- 問12 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？
- 問13 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？
- 問14 南アメリカ大陸の西側を南北に走り、世界で最も長い距離を誇る山脈の名前を何という？
- 問15 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？
- 問16 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？
- 問17 太平洋を流れる暖流で、日本付近の気候を温暖にする役割を持つものを何という？
- 問18 経度180度付近を通る、東から西へ超えるときに1日進める必要がある境界線を何という？
- 問19 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？
- 問20 南極大陸の平和的利用や領有権の凍結を定めた国際的な取り決めを何という？
- 問21 地球の表面を覆う巨大な岩盤で、その境界付近で地震や火山活動が活発になるものを何という？

答え合わせ・解説

| | | |
|-----|------------------------------|---|
| 問1 | 答え ユーラシア大陸 | この大陸は、アジア地域とヨーロッパ地域を合わせた広大な範囲を指します。世界人口の大部分がこの大陸に住んでおり、多様な気候や文化、経済が発達しています。地球の全陸地面積の約3割以上を占める非常に大きな地形です。 |
| 問2 | 答え 乾燥帯 | 乾燥帯は、砂漠などの降水がほとんどない地域から、わずかに草が生えるステップ気候までを含みます。オーストラリア大陸の内陸部では、広大な砂漠や岩石地帯が広がっており、人が住むのには厳しい環境となっています。 |
| 問3 | 答え 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4 | 答え 南極大陸 | 南極大陸は大陸全体のほとんどが厚い氷に覆われており、人間が定住することは非常に困難な環境です。そのため、国家の領土権が認められておらず、平和的な科学研究の場所として国際的な条約によって守られています。気温は年間を通して非常に低く、ペンギンなどの寒冷地に強い生き物が生息しています。 |
| 問5 | 答え 太平洋 | 太平洋は東西に長く、アジア、オセアニア、南北アメリカの各大陸に囲まれています。海溝と呼ばれる非常に深い場所があり、マリアナ海溝などは地球上で最も深い地点として知られています。多くの島々が点在しており、気候や海流が世界の天候に強い影響を与えています。 |
| 問6 | 答え オーストラリア | この海洋は、西にアフリカ大陸、北にアジア大陸、東にオーストラリア大陸が位置しています。他の海洋と比べて低緯度地域を広く占めるため、水温が高いのが特徴です。 |
| 問7 | 答え 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8 | 答え 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 日付変更線 | 日付変更線は、おおよそ経度180度の線に沿って設定されています。東側から西側へ渡る際には日付を1日進め、西側から東側へ渡る際には日付を1日戻します。これにより、地球上での一貫した日付管理が可能になります。 |
| 問10 | 答え メキシコ | メキシコは北にアメリカ合衆国と長い国境を接しており、政治や経済面で非常に密接な関係にあります。気候は多様で、高原地帯や乾燥地帯、熱帯地域などが広がっています。かつてのアステカ文明やマヤ文明といった古代文明の遺跡が多く残っていることでも有名です。 |
| 問11 | 答え 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12 | 答え 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13 | 答え 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14 | 答え アンデス山脈 | アンデス山脈は、大陸の北から南まで約7000kmにわたって連なっています。非常に標高が高いため、山脈の場所によって熱帯でも涼しい気候が見られたり、高山植物が育つ独自の環境が形成されていたりします。 |
| 問15 | 答え 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16 | 答え 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17 | 答え 黒潮 | 黒潮は、太平洋の西側を北上する強力な暖流です。その名の通り、プランクトンが少なく透明度が高いため、濃い青色（黒く見える）をしているのが特徴です。この海流は熱帯地方の熱を日本付近まで運び、周辺の気温を上昇させます。 |
| 問18 | 答え 日付変更線 | この線は、ほぼ経度180度の経線に沿って設定されています。この線を東から西へ超えるときは日付を1日進め、逆に西から東へ超えるときは1日戻す必要があります。これにより、世界中で日付がバラバラになることを防いでいます。 |
| 問19 | 答え 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。アメ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20 | 答え 南極条約 | 1959年に採択された南極条約は、南極の平和的な利用を目的としています。具体的には、軍事基地の建設や兵器の実験、核爆発や放射性廃棄物の投棄を禁止し、領有権主張を凍結しました。また、科学的な調査を行うために各国の協力を促進することも定めています。 |
| 問21 | 答え プレート | 地球の外側を覆う岩盤をプレートと呼びます。地球表面は十数枚のプレートに分かれており、これらは常にゆっくりと動いています。プレート同士がぶつかったり、沈み込んだり、引き離されたりする境界部分では、大きな地殻変動が発生します。これが地震や火山噴火の主原因となります。 |