

問1 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2 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？

1. 国連憲章                      2. パリ不戦条約                      3. 核拡散防止条約                      4. 南極条約

問3 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？

1. オーストラリア大陸                      2. 北アメリカ大陸                      3. アフリカ大陸                      4. 南極大陸

問4 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5 季節によって風向きが変わり、大陸の南部や東部の気候に強い影響を与える風を何という？

1. モンスーン                      2. 貿易風                      3. 偏西風                      4. 極風

問6 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7 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8 南極大陸の大部分をおおっている、厚い氷の層のことを何という？

1. 氷河                      2. 氷床                      3. 岩盤                      4. 永久凍土

問9 パナマ運河によって北アメリカ大陸と分けられている、南側に位置する大陸を何という？

1. オーストラリア大陸                      2. アフリカ大陸                      3. 南アメリカ大陸                      4. 北アメリカ大陸

問10 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11 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12 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？

1. 大西洋                      2. 太平洋                      3. 北極海                      4. インド洋

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 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15 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？

1. 日付変更線                      2. 標準時                      3. 時差                      4. 夏時間

問16 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？

1. 赤道                      2. 北回帰線                      3. 日付変更線                      4. 本初子午線

## 答え合わせ・解説

問1	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2	答え 4 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3	答え 4 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4	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5	答え 1 モンスーン	この風をモンスーン（季節風）と呼びます。夏には海から湿った空気を伴う風が吹くため、多くの雨をもたらす。稲作などの農業に適した環境を作り出します。一方で冬には大陸から乾いた風が吹き、乾燥する地域が多いのが特徴です。この風は人々の暮らしや農業活動に非常に大きな影響を与えてきました。
問6	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7	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8	答え 2 氷床	氷床とは、広大な面積を持つ巨大な氷の層のことです。南極大陸の面積の約98%がこの氷床におおわれており、その厚さは平均で約2000メートル、場所によっては4000メートルを超えます。このため、大陸全体の平均標高は、他のどの大陸よりも高くなっています。
問9	答え 3 南アメリカ大陸	南アメリカ大陸は、世界最大規模の熱帯雨林であるアマゾン川流域を持つことで知られています。西側にはアンデス山脈という高い山々が走り、東側には広大な高原や平原が広がっています。多様な動植物が生息しており、独特の生態系が守られています。
問10	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11	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12	答え 2 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 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15	答え 1 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16	答え 3 日付変更線	日付変更線は、おおそ経度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。