

問1 温室効果ガスの排出量と吸収量をプラスマイナスゼロにする社会のあり方を何という？

1. 情報化社会                      2. 循環型社会                      3. 脱炭素社会                      4. 高度経済成長社会

問2 ゴみの発生抑制・再使用・再資源化の三つの取り組みをまとめて何という？

1. ESG投資                      2. クリーンエネルギー                      3. 3R                      4. 環境負荷低減

問3 2015年に国連で採択された、持続可能な世界を実現するための17の国際目標を何という？

1. ODA                      2. NPO                      3. SDGs                      4. CSR

問4 地球温暖化を防ぐために、世界中の国々が目標達成を協力してめざす国際的なルールを何という？

1. ジュネーブ議定書                      2. ヘルシンキ宣言                      3. 京都議定書                      4. パリ協定

問5 地球温暖化の主な原因であり、その排出量を世界全体で実質ゼロにすることが目指されている物質を何という？

1. 温室効果ガス                      2. 揮発性有機化合物                      3. 微小粒子状物質                      4. 光化学オキシダント

問6 資源の有効利用を促進するために、製品の設計や廃棄に関するルールを定めた日本の法律を何という？

1. 資源有効利用促進法                      2. 特定家庭用機器再商品化法                      3. 容器包装リサイクル法                      4. 循環型社会形成推進基本法

問7 消費者が製品を購入する際に、環境への負荷ができるだけ少ないものを選ぶとする活動を何という？

1. グリーン購入                      2. エコマーク                      3. リサイクル運動                      4. 環境アセスメント

問8 持続可能な開発を実現するために国連が掲げた世界共通の目標を何という？

1. IPCC                      2. SDGs                      3. NGO                      4. COP

問9 再生可能エネルギーで発電された電気を、電力会社が一定の価格で一定期間買い取れることを国が義務付けた制度を何という？

1. 固定価格買取制度                      2. 省エネルギー診断制度                      3. 排出量取引制度                      4. 環境税導入制度

問10 廃棄物の発生を抑え、資源を無駄なく利用することで環境負荷を減らす社会の仕組みを何という？

1. 持続可能な社会                      2. 少子高齢化社会                      3. 循環型社会                      4. 多文化共生社会

問11 地球温暖化を防ぐために、温室効果ガスの排出削減を定めた国際的な取り決めを何という？

1. パーゼル条約                      2. カルタヘナ議定書                      3. 京都議定書                      4. パリ協定

問12 3Rのうち、ごみの発生そのものを減らす取り組みを何という？

1. リサイクル                      2. リフューズ                      3. リデュース                      4. リユース

問13 パリ協定で、世界の平均気温の上昇を抑えるための努力目標として掲げられている気温差を何という？

1. 2度                      2. 2.5度                      3. 3度                      4. 1.5度

問14 2015年の国連サミットで採択された、世界が抱える課題を解決し持続可能な社会を実現するための17の指標を何という？

1. 169のターゲット                      2. 2030年の期限                      3. 17の目標                      4. 193の加盟国

問15 地球温暖化を防ぐために、先進国と途上国が協力して温室効果ガスの削減を目指す国際的な取り決めを何という？

1. ラムサール条約                      2. モントリオール議定書                      3. パリ協定                      4. 京都議定書

問16 地球温暖化を防ぐために削減が求められている、二酸化炭素などの気体を何という？

1. 石油資源                      2. 鉄鉱石                      3. 温室効果ガス                      4. 石炭資源

## 答え合わせ・解説

問1	答え 3 脱炭素社会	脱炭素社会（カーボンニュートラル）は、化石燃料によるエネルギーを極力使わず、再生可能エネルギーを中心に生活を組み立てる社会です。どうしても排出される分については、植林や二酸化炭素の直接回収技術を使って相殺します。
問2	答え 3 3R	3Rは「Reduce（リデュース：発生抑制）」「Reuse（リユース：再使用）」「Recycle（リサイクル：再資源化）」の頭文字をとったものです。まずはゴミを出さない、次に物を大切に使う、最後に資源として活用するという優先順位で取り組むことが大切とされています。
問3	答え 3 SDGs	SDGsは「持続可能な開発目標」の略称です。「誰一人取り残さない」を理念に掲げ、貧困、不平等、環境問題など17の分野で目標を設定しています。政府だけでなく、民間企業や自治体、私たち個人の活動も問われています。
問4	答え 4 パリ協定	パリ協定は、温暖化防止のための国際協力の柱です。最大の特徴は、すべての国が責任を持って削減目標を設定し、国際的な監視のもとでその達成を報告する点にあります。
問5	答え 1 温室効果ガス	二酸化炭素やメタンなどが代表的で、太陽からの熱を地球に閉じ込める役割を持ちます。しかし、濃度が高まりすぎると地球全体の平均気温を押し上げ、気候変動を引き起こすため、世界中で排出量を抑える努力が求められています。
問6	答え 4 循環型社会形成推進基本法	資源の有効利用を促進し、環境負荷を減らすことを目的とした法律です。製品の設計、製造、使用、廃棄の各段階で、資源の再資源化や廃棄物の減量化を具体的に進める枠組みを定めています。
問7	答え 1 グリーン購入	環境に配慮した製品やサービスを購入する際、価格や機能だけでなく、環境負荷が低いかどうかを重視する活動です。例えば、再生紙を使用したノートや、省エネ性能が高い家電などを選ぶことが挙げられます。
問8	答え 2 SDGs	「Sustainable Development Goals」の略称で、日本語では「持続可能な開発目標」と呼ばれます。2030年までの期間で、貧困・飢餓の根絶、教育の普及、環境保護など多岐にわたる17の目標を掲げています。
問9	答え 1 固定価格買取制度	太陽光や風力などの再生可能エネルギーで発電された電気を、電力会社が一定の期間・価格で買い取ることを国が定めた仕組みです。これにより、発電事業者の収入が安定するため、多くの企業や個人が太陽光発電などを導入しやすくなりました。
問10	答え 3 循環型社会	循環型社会とは、一度使った製品をゴミとして捨てるのではなく、資源として回収・再生することで、天然資源の消費を抑えながら経済活動を行う社会です。「循環型社会形成推進基本法」などの法律に基づき、国や企業、家庭が協力してゴミの排出抑制に取り組んでいます。
問11	答え 4 パリ協定	パリ協定は、先進国と途上国の区別をなくし、すべての国が共通の目標に向けて協力するという新しい形を打ち出しました。参加国は自国の削減目標を5年ごとに提出し、その達成状況を報告することが義務付けられています。
問12	答え 3 リデュース	リデュース（Reduce）は「減らす」という意味で、過剰な包装を断ったり、詰め替え用製品を選んだりして、最初からゴミとなるものを出さない工夫を指します。3Rの取り組みの中で最も効果が高く、優先されるべき行動とされています。
問13	答え 4 1.5度	パリ協定では、産業革命前と比較して世界の平均気温の上昇を「2度より十分低く抑える」ことを目指し、さらに「1.5度に抑える」ことを努力目標としました。この0.5度の差が、サンゴ礁の減少や海面上昇の被害を大きく分けるため、非常に重要な境界線とされています。
問14	答え 3 17の目標	この17の目標は、2030年までの達成を目指す「持続可能な開発目標（SDGs）」の根幹となるものです。それぞれに具体的な達成基準が設けられており、誰一人取り残さないことを原則としています。
問15	答え 3 パリ協定	気候変動対策として、世界の平均気温の上昇を産業革命前と比較して2度未満、できれば1.5度に抑えることを目標としています。全ての参加国が削減目標を作成・提出することが義務付けられました。
問16	答え 3 温室効果ガス	温室効果ガスには、二酸化炭素のほか、メタンやフロンガスなどがあります。これらは地表から放出される熱を吸収し、再び地表に向けて放出することで地球を温める役割を持っています。適度な量であれば地球を生物が住みやすい気温に保ってくれますが、過剰になると温暖化を招きます。