

問1 日本で過去に起きた大きな地震と、その地域や特徴の組み合わせとして正しいものはどれですか。

- | | | | |
|------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| 1. 熊本地震：北海道で発生した | 2. 東日本大震災：東北地方を中心に発生した | 3. 阪神・淡路大震災：九州地方で発生した | 4. 東日本大震災：近畿地方を中心に発生した |
|------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|

問2 次のうち、日本の「世界自然遺産」に登録されている場所はどれですか。

- | | | | |
|--------|--------|-------------|----------|
| 1. 富士山 | 2. 屋久島 | 3. 古都京都の文化財 | 4. 日光の社寺 |
|--------|--------|-------------|----------|

問3 沖縄では、首里城（しゅりじょう）や美しい海といった「観光資源」を大切に守り、多くの人に知ってもらい取り組みをしています。なぜ沖縄では、このような取り組みを一生懸命に行っているのでしょうか。

- | | | | |
|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1. 他の都道府県と同じ産業を増やすため | 2. 全国どこでも同じ風景が見られるようにするため | 3. 新しいダムや工場をたくさん作るため | 4. 歴史や自然を観光業として生かし、経済を支えるため |
|----------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------|

問4 沖縄県で、古くから台風の強い風にそなえるための家屋の工夫として考えられるのはどれですか。

- | | | | |
|--------------------|-----------------|----------------|------------------|
| 1. 雪をおろしやすい急な屋根にする | 2. 高い位置に床を高くつくる | 3. 家を密集させて建てない | 4. 石垣やフクギで囲いをつくる |
|--------------------|-----------------|----------------|------------------|

問5 日本の高度経済成長期に、工場の排気や排水によって病気になった人々が、原因となった会社に対して責任を求め、裁判所にうったえを起こしたことを何といいますか。

- | | | | |
|-----------|---------|-----------|-----------|
| 1. 公害防止条例 | 2. 公害裁判 | 3. 産業の復興会 | 4. 環境保護会議 |
|-----------|---------|-----------|-----------|

問6 過去の大きな地震では、建物の倒壊以外にも多くの被害が出ました。東日本大震災のような海に近い場所で起きた地震において、特に大きな被害を引き起こした原因は何ですか。

- | | | | |
|-------------|-------------|----------|----------|
| 1. 噴火による火山灰 | 2. 長い期間の干ばつ | 3. 激しい雷雨 | 4. 巨大な津波 |
|-------------|-------------|----------|----------|

問7 高度経済成長期に、工場から出る煙や排水によって私たちのくらしや健康が守られなくなった問題を何といいますか。

- | | | | |
|---------|---------|-------|---------|
| 1. 自然災害 | 2. 人口減少 | 3. 公害 | 4. 食料不足 |
|---------|---------|-------|---------|

問8 四大公害病の一つである「四日市ぜんそく」は、どのようなことが原因で発生した健康被害でしょうか。

- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|
| 1. 工場の煙に含まれる有害なガスが空気を汚したから | 2. 鉱山から流れ出た有害な金属が土や水を汚したから | 3. 農薬を使いすぎた田んぼの水が近くの川に流れ出たから | 4. 工場から出た有害な液体が川や海を汚したから |
|----------------------------|----------------------------|------------------------------|--------------------------|

問9 日本は地震がとても多い国です。これまで起きた大きな地震のうち、2011年に東北地方を中心に発生し、津波による大きな被害が出た震災を何といいますか。

- | | | | |
|-------------|-----------|---------|------------|
| 1. 阪神・淡路大震災 | 2. 東日本大震災 | 3. 熊本地震 | 4. 新潟県中越地震 |
|-------------|-----------|---------|------------|

問10 地球温暖化（ちきゅうおんだんか）とは、地球全体にどのような変化が起こる現象ですか。

- | | | | |
|---------------|----------------|------------------|--------------|
| 1. 地球の大きさが変わる | 2. 地球の平均気温が上がる | 3. 空気中の酸素がなくなること | 4. 太陽の光が強くなる |
|---------------|----------------|------------------|--------------|

問11 熊本県や鹿児島県の沿岸で発生した、工場から海に流された有機水銀が原因の公害病は何でしょう。

- | | | | |
|------------|------------|--------|----------|
| 1. イタイイタイ病 | 2. 四日市ぜんそく | 3. 水俣病 | 4. 新潟水俣病 |
|------------|------------|--------|----------|

問12 ナショナルトラストという活動において、最も大切とされている考え方はどれですか。

- | | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 1. 市民が協力して大切な自然を買い取り、未来へ残す | 2. 土地を売って、新しい建物をつくる | 3. 政府がすべてのお金を出して保護する | 4. 開発をすすめて、土地の価値を高くする |
|----------------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|

問13 ラムサール条約は、どのような場所を大切に守っていくための約束事ですか。

- | | | | |
|-----------------|------------|-----------------|------------------|
| 1. 古い建物や歴史的な町並み | 2. 高い山々や森林 | 3. 魚がたくさんとれる遠い海 | 4. たくさんの水鳥が集まる湿地 |
|-----------------|------------|-----------------|------------------|

問14 富山県の神通川（じんづうがわ）の近くで発生した、鉱山（こうざん）から出たカドミウムという物質が原因の公害病は何でしょう。

- | | | | |
|----------|------------|--------|------------|
| 1. 新潟水俣病 | 2. イタイイタイ病 | 3. 水俣病 | 4. 四日市ぜんそく |
|----------|------------|--------|------------|

問15 日本で台風がよく接近したり、上陸したりする時期はいつごろですか。

- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 春から夏 | 2. 冬から春 | 3. 夏から秋 | 4. 秋から冬 |
|---------|---------|---------|---------|

問16 貴重な自然や歴史的な遺産を、世界のみんで協力して守っていくための仕組みを何といいますか。

- | | | | |
|---------|-------------|----------|---------|
| 1. 国立公園 | 2. エコミュージアム | 3. 自然保護区 | 4. 世界遺産 |
|---------|-------------|----------|---------|

問17 地球温暖化の主な原因として、工場や自動車などから多く出されている物質は何ですか。

- | | | | |
|---------|-------|----------|-------|
| 1. ヘリウム | 2. 酸素 | 3. 二酸化炭素 | 4. 窒素 |
|---------|-------|----------|-------|

答え合わせ・解説 No.3

問1	答え 2 東日本大震災：東北地方を中心に発生した	阪神・淡路大震災は主に近畿地方（兵庫県など）、東日本大震災は東北地方、熊本地震は九州地方で発生しました。それぞれの震災がどの場所で起きたかを正しく理解しておくことは、地域の防災を知る上でとても大切です。
問2	答え 2 屋久島	屋久島は、豊かな森や独特な自然環境が評価され、1993年に白神山地とともに日本で初めて世界自然遺産に登録されました。富士山、日光の社寺、古都京都の文化財は、世界文化遺産として登録されています。
問3	答え 4 歴史や自然を観光業として生かし、経済を支えるため	沖縄には他の地域にはない独自の歴史や豊かな自然があり、それらは多くの観光客をひきつける「観光資源」となっています。これを活かした観光業は沖縄の経済を支える中心的な役割を担っているため、地域の宝として大切に活用されています。
問4	答え 4 石垣やフクギで囲いをつくる	台風の通り道にある沖縄では、強い風から家を守るために、家のまわりに石垣を積んだり、フクギという木を植えて防風林にしたりする工夫が伝統的に行われてきました。
問5	答え 2 公害裁判	公害によって健康を害した被害者やその家族が、原因となった企業に責任を認めさせ、被害のつぐないを求めて裁判を起こしました。これらは「公害裁判」と呼ばれ、四大公害病の裁判ではすべて住民（被害者）側が勝訴し、日本の公害対策や環境保護が進む大きなきっかけとなりました。
問6	答え 4 巨大な津波	海の中で大きな地震が起きると、海面が大きく盛り上がり、海岸へ向かって巨大な波（津波）が押し寄せます。東日本大震災では、この津波によって多くの住宅や施設が流され、非常に大きな被害となりました。
問7	答え 3 公害	公害は、産業が急激に成長する一方で、環境への対策が十分でなかったために引き起こされました。この被害をきっかけに、国や地域では自然環境を守るための新しい法律や取り組みが本格的に進められるようになりました。
問8	答え 1 工場の煙に含まれる有害なガスが空気を汚したから	四日市ぜんそくは、三重県四日市市の石油化学コンビナート（工場が集まった地域）から出た煙（亜硫酸ガスなどの有害な物質）による大気汚染が原因で発生しました。この汚れた空気を吸い込んだ周辺の住民に、激しいせきやぜんそくなどの呼吸器の病気が起こりました。他の選択肢は、水俣病やイタイイタイ病などの異なる公害の原因です。
問9	答え 2 東日本大震災	2011年3月11日に発生した地震は、巨大な津波をともない、東北地方から関東地方の広い範囲に甚大な被害をもたらしました。この出来事は東日本大震災と呼ばれ、防災の大切さをあらためて考えるきっかけとなりました。
問10	答え 2 地球の平均気温が上がること	地球温暖化とは、空気中の二酸化炭素などの温室効果ガスが増えることで、地球全体の熱が外に逃げにくくなり、平均気温が上昇してしまう現象のことです。これにより、氷河が溶けて海面が上がったり、異常気象が増えたりするなどの深刻な問題が引き起こされています。
問11	答え 3 水俣病	熊本県の水俣湾周辺などで発生した病気です。工場から海に流された有害な水銀を魚や貝が食べ、それを人間が食べたことで体の中に毒がたまりました。この悲しい経験から、現在は工場の排水をきれいに処理する仕組みなどが厳しく定められるようになりました。
問12	答え 1 市民が協力して大切な自然を買い取り、未来へ残す	この活動は、特定の土地や建物を守るために市民が寄付を集めるという点が重要です。国まかせにするのではなく、市民自身の力で貴重な自然や景観を開発から守り、次の世代へ伝えていくことが目的だからです。
問13	答え 4 たくさん水鳥が集まる湿地	ラムサール条約は、水鳥が生きていくために欠かせない湿地を守り、その環境を次世代へ引き継ぐことを目的とした国際的な約束です。世界中の国々が協力して、貴重な自然環境を保護しています。
問14	答え 2 イタイイタイ病	富山県の神通川流域で発生したこの病気は、鉱山から川に流れ出たカドミウムが米や水を通じて体にたまり、骨がもろくなって激しい痛みを感じるようになったことからこの名前がつけられました。工場の排水や鉱山の廃棄物が環境に与えた大きな影響を示す、四大公害病の一つです。
問15	答え 3 夏から秋	台風は、海水の温度が高くなる夏から秋にかけて発生しやすいため、日本列島にもこの時期に多くの台風が近づいたり上陸したりします。
問16	答え 4 世界遺産	世界遺産は、人類全体にとってかけがえのない宝として、国際的に登録され、将来の世代まで大切に守り伝えていくために作られた制度です。これには、自然の価値が高い場所と、歴史的な建物などの文化的な価値がある場所の両方が含まれています。
問17	答え 3 二酸化炭素	私たちが生活する中で使っている自動車や工場でのエネルギー利用によって、二酸化炭素がたくさん排出されています。この二酸化炭素が空気にたまることで、地球を温める温室のようにはたらきをしてしまい、気温が上がってしまうのです。