

高校地理プリント（過去問類似）

地球的課題 No.5

名前

得点

/9

問1 南アジアのベンガル湾沿岸に位置するバングラデシュ周辺などで、低平なデルタ地帯に深刻な高潮被害としばしば甚大な人的被害をもたらす、インド洋で発生する熱帯低気圧の呼称は何か。（2015年 全国公立入試 類似）

1. タイフーン 2. バギオ 3. サイクロン 4. ハリケーン

問2 ブラジルのアマゾン川流域において、肉牛の牧草地や農地開発、道路建設、商業的な木材伐採などを目的として大規模な破壊が進行しており、二酸化炭素の吸収源の減少による地球温暖化への影響が国際的に懸念されている、この地域に広く分布する植生は何か。（2014年 全国公立入試 類似）

1. 寒帯林 2. 温帯林 3. 熱帯林 4. 針葉林

問3 乾燥地域や半乾燥地域において、過剰な人工的水分供給を行うと、毛細管現象によって地下水が地表付近まで上昇し、水分が蒸発した後に地表に塩分が取り残されて作物の生育が困難になる。この環境問題を何というか。（2009年 全国公立入試 類似）

1. 土壌の乾燥化 2. 植生の荒廃化 3. 土地の砂漠化 4. 土壌の塩類化

問4 情報通信技術（ICT）や電子商取引の普及は、世界規模での経済活動を活性化させた。しかし、情報インフラの整備状況や個人の利用能力の違いにより、国や地域、社会階層の間で情報技術を利用できる人とできない人の間に格差が生じている。この格差は所得格差の解消を妨げ、むしろ格差を固定化・拡大させる要因となっている。このような情報通信技術の利用機会や活用能力の違いによって生じる格差を何というか。（2016年 全国公立入試 類似）

1. デジタルデバイド 2. フェイクニュース 3. フィルターバブル 4. デジタルタトゥー

問5 東南アジアなどの熱帯・亜熱帯の汽水域に発達し、近年、日本などへの輸出を目的としたエビの養殖池を造成するために急速に伐採・破壊され、生態系の破壊や防災機能の低下が問題となっている森林を何というか。（2022年 全国公立入試 類似）

1. 亜熱帯林 2. 熱帯雨林 3. マングローブ林 4. 雨緑樹林

問6 水分を多く含んだ砂質の地盤が、地震の強い揺れによって結合を失い、一時的に液体のように振る舞う現象を何というか。この現象は、かつて河川の流路であった場所が埋め立てられた地形や、干拓地、埋立地などで特に発生しやすい。（2016年 全国公立入試 類似）

1. 構造物損壊 2. 大規模火災 3. 市街地火災 4. 液状化現象

問7 アメリカ合衆国とカナダの国境付近に位置する五大湖周辺の重化学工業地帯などから排出された硫黄酸化物や窒素酸化物は、偏西風によって東方に運ばれ、周辺の湖沼の酸性化や森林の立ち枯れなどの深刻な生態系被害をもたらした。この環境問題に対して、両国は1990年代に協定を結ぶなど、関係国家間の協力によって原因物質の削減と環境改善を進めている。この地球環境問題を何というか。（2005年 全国公立入試 類似）

1. 砂漠化 2. 温暖化 3. 酸性雨 4. 塩類化

問8 長年にわたる内戦の影響により、国土に多数の対人地雷が埋設されたままとなり、戦後の復興や住民の安全な生活の大きな妨げとなっていた東南アジアの国がある。日本はこの国に対し、地雷撤去活動を支援するための資金援助や、地雷探知機などの資材供与、さらには地雷被害者の義肢製作支援といった政府開発援助（ODA）を実施してきた。この支援対象となった国はどこか。（2010年 全国公立入試 類似）

1. ミャンマー 2. カンボジア 3. マレーシア 4. フィリピン

問9 オーストラリアの南東部や南西部などの半乾燥地域では、羊の放牧や小麦栽培が行われている。しかし、過剰な灌漑や樹木の伐採によって地下水位が上昇し、地中の塩分が地表に集積して土地が荒廃する現象が深刻化している。この環境問題を何というか。（2018年 全国公立入試 類似）

1. 塩性化 2. 砂漠化 3. 裸地化 4. 酸性化