

高校地理プリント（過去問類似）

自然環境 No.6

名前

得点

/10

問1 赤道付近の多雨地域を流れ、流域に世界第2位の規模を持つ広大な熱帯雨林が広がり、年間を通じて流量が安定しているアフリカ大陸中部の河川は何か。 (2014年 全国公立入試 類似)

1. ナイル川 2. コンゴ川 3. カサイ川 4. シャリ川

問2 インド西海岸の都市ムンバイでは、夏季には湿った南西モンスーンの影響で激しい雨季となり日照時間が極めて短くなる一方、冬季には乾燥した北東モンスーンの影響で乾季となり晴天が続いて日照時間が長くなる。このような、熱帯において明瞭な雨季と乾季が生じる気候区を何というか。 (2024年 全国公立入試 類似)

1. サバナ気候 2. ステップ気候 3. 砂漠気候 4. ツンドラ気候

問3 北側の阿讃山脈と南側の四国山地に挟まれた徳島平野を流れ、その堆積作用によって同平野を形成した、四国地方を代表する一級河川は何か。 (2013年 全国公立入試 類似)

1. 利根川 2. 筑後川 3. 信濃川 4. 吉野川

問4 パキスタン南部に位置し、インダス川下流の乾燥地域に面する同国最大の都市である。タール砂漠の西側に隣接するため年間降水量が極めて少なく、ケッペンの気候区分では砂漠気候 (BW) に属する、アラビア海に面した港湾都市はどこか。 (2008年 全国公立入試 類似)

1. ダッカ 2. カラチ 3. デリー 4. ブネー

問5 地球は公転面に垂直な方向に対して地軸を約23.4度傾けた状態で公転している。このため、高緯度地域では季節による昼夜の長さの変化が大きくなる。北半球の夏至の時期において、北極圏 (北緯66.6度以北) で見られる、太陽が沈まない、または沈んでも暗くならない現象を何というか。 (2019年 全国公立入試 類似)

1. 極夜 2. 流氷 3. 氷河 4. 白夜

問6 海溝などの沈み込み帯において、海洋プレートが大陸プレートの下に斜め下方に沈み込むことに伴い、震源は沈み込みの進行方向に向かって深くなる。このように、沈み込むプレートに沿って規則的に分布する、傾斜した震源の集まりによって形成される面状の領域を何というか。 (2024年 全国公立入試 類似)

1. 海溝型地震 2. 震源断層面 3. 直下型地震 4. 深発地震面

問7 南アメリカ大陸東部に位置し、先カンブリア時代の古い地層が露出する安定陸塊の一部であり、長期間にわたる緩慢な隆起と浸食作用によって形成された、平坦な地形が広がる広大な地域を何というか。 (2010年 全国公立入試 類似)

1. ブラジル高原 2. アンデス山脈 3. アマゾン平原 4. ラプラタ平原

問8 ユーラシア大陸東岸に位置するある都市は、ケッペンの気候区分では温帯 (温暖湿潤気候) に属するが、冬季はシベリア高気圧の影響を強く受けて最寒月平均気温が氷点下 (約マイナス5度) まで低下する。一方、夏季は湿潤な季節風 (モンスーン) の影響により降水量が非常に多くなり、7月や8月の月降水量が300mmを超える。この顕著な気候特徴を示す、大韓民国の首都はどこか。 (2015年 全国公立入試 類似)

1. ソウル 2. ペキン 3. ピョンヤン 4. タイペイ

問9 朝鮮半島南東部に位置するこの港湾都市は、温暖な海洋の影響を受けるため、最寒月平均気温が0℃以上となる。また、夏季には季節風の影響で降水量が多くなり、ケッペンの気候区分では温暖湿潤気候 (Cfa) に属する。大韓民国第二の人口を擁するこの都市はどこか。 (2022年 全国公立入試 類似)

1. ペキン 2. プサン 3. ソウル 4. マカオ

問10 日本の太平洋側に位置する河川では、年間を通じて流量の変動が非常に大きい。特に、夏から秋にかけて日本列島に接近・上陸する熱帯低気圧による豪雨や、初夏に停滞前線がもたらす長雨が流量に大きな影響を与える。このうち、6月から7月にかけて河川流量を急増させる要因となる、日本周辺に停滞する前線による気象現象は何か。 (2023年 全国公立入試 類似)

1. 秋雨 2. 台風 3. 夕立 4. 梅雨

高校地理プリント（過去問類似）

自然環境 No.7

名前

得点

/10

問1 アフリカ大陸は全体として起伏の平坦な高原が卓越しているが、東部には地殻の引き裂き作用によって形成された、南北に連なる巨大な陥没地帯が存在する。この、プレートの広がる境界に沿って形成された割れ目地帯を何というか。 （2007年 全国公立入試 類似）

1. 弧状列島 2. 大地溝帯 3. 中央海嶺 4. 褶曲山脈

問2 死海やタンガニーカ湖、マラウイ湖などの湖沼の形成に深く関わっており、プレートの広がる境界における地殻変動によって地表が陥没して生じた、細長く急崖に挟まれた凹地の地形名称を答えよ。 （2018年 全国公立入試 類似）

1. 造山帯 2. 地溝帯 3. 火山帯 4. 変動帯

問3 アフリカ東部の大地溝帯（リフトヴァレー）に位置し、プレートの広がる境界における断層運動によって形成された、細長く非常に水深が深いことで知られる湖は何か。 （2016年 全国公立入試 類似）

1. アルバート湖 2. タンガニーカ湖 3. ヴィクトリア湖 4. マラウイ湖

問4 アフリカ大陸南西岸のナミブ砂漠は、極めて乾燥している一方で、沖合を流れる寒流の影響によりしばしば霧が発生し、固有の生物がその水分を利用して生存している。この砂漠の形成および霧の発生に直接影響を及ぼしている寒流を何というか。 （2024年 全国公立入試 類似）

1. ブラジル海流 2. ベンゲラ海流 3. カナリア海流 4. アガラス海流

問5 地中海沿岸地域では、夏季は乾燥する一方で、冬季には比較的多くの降水が見られる。この冬季の湿潤な気候をもたらす、中緯度上空を西から東へと吹いている恒常風の名称を答えよ。 （2013年 全国公立入試 類似）

1. 偏西風 2. 極東風 3. 偏東風 4. 貿易風

問6 アフリカ大陸東部において、地殻が左右に引っ張られることで形成されたプレートの広がる境界であり、その周辺で活発な火山活動を引き起こし、キリマンジャロ山などの独立峰を形成させた巨大な割れ目を何というか。 （2024年 全国公立入試 類似）

1. 大西洋中央海嶺 2. マリアナ海溝 3. 東アフリカ大地溝帯 4. サンアンドレアス断層

問7 エジプトのナイル川流域では、1970年に完成した巨大な多目的ダム建設以降、河口部に位置するデルタの海岸線が後退・縮小する問題が発生している。これは、ダムによって河川の下流への土砂供給が遮断されたことが主な原因である。この、ナイル川中流に建設され、周辺の生態系や海岸地形に大きな影響を与えたダムの名称を答えよ。 （2014年 全国公立入試 類似）

1. アスワン・ハイ・ダム 2. アコソンボ・ダム 3. カリバ・ダム 4. カインジ・ダム

問8 日本の気候区分のうち、冬季は北西の季節風が脊梁山脈を越える際に水分を失って乾燥した風となるため晴天の日が多くなり、夏から秋にかけては南東の季節風や梅雨前線、台風の影響で降水が多くなる特徴を持つ気候区分を何というか。 （2025年 全国公立入試 類似）

1. 日本海側の気候 2. 南西諸島の気候 3. 太平洋側の気候 4. 中央高地の気候

問9 山地や台地が海に直接迫る地域において、波浪による激しい削り取りの作用が卓越することによって形成され、砂浜がほとんど発達せず、崖や岩礁が連続する特徴を持つ海岸を何というか。 （2010年 全国公立入試 類似）

1. 岩石海岸 2. 離水海岸 3. 砂浜海岸 4. 隆起海岸

問10 火山活動が活発な島国であるアイスランドは、2つのプレートが互いに遠ざかる「広がる境界」の上に位置している。この島を南北に貫き、大西洋の海底を南北に走る巨大な海底山脈が海面上に露出したものである、このプレート境界の名称を何というか。 （2025年 全国公立入試 類似）

1. 大西洋南極海嶺 2. 太平洋南極海嶺 3. 東太平洋海嶺 4. 大西洋中央海嶺

高校地理プリント（過去問類似）

自然環境 No.8

名前

得点

/10

問1 世界の大地形の分類において、古生代に造山運動を受けた後、長期間にわたる風化や雨風による侵食作用によって起伏が小さくなり、比較的低くならだかな山地となった地形区分を何というか。（2005年 全国公立入試 類似）

1. 新期造山帯 2. 安定陸塊 3. 安定地塊 4. 古期造山帯

問2 天橋立の北側にある展望台から南方向を見下ろすと、手前から奥へと砂州が伸び、その左側（東側）に宮津湾が広がる。このとき、砂州の右側（西側）に位置し、外海からほぼ遮断されて閉鎖的な水域となっている内海の名称を答えよ。（2021年 全国公立入試 類似）

1. 宍道湖 2. 浜名湖 3. 阿蘇海 4. 風運湖

問3 火山活動によって地表に放出される固体物質のうち、噴出直後は強酸性を示し、植物の生育に必要な栄養分も乏しいため直ちに農業生産には適さないが、長年の風化によって排水性の良い土壌の基礎となる、粒径の細かい物質を何というか。（2016年 全国公立入試 類似）

1. 火山弾 2. 火山砂 3. 火山灰 4. 火山礫

問4 中部地方に位置するある都市は、日本海からの湿った北西季節風の影響を強く受けるため、冬季に降雪や曇天の日が多くなり、同地方の太平洋側の都市や内陸盆地の都市と比較して、冬季の日照時間が極めて短くなる特徴を持つ。この気候特性を示す、北陸地方に位置する県庁所在地の都市はどこか。（2018年 全国公立入試 類似）

1. 長野市 2. 福井市 3. 金沢市 4. 富山市

問5 ユーラシア大陸において、同緯度かつ同標高の地点であるイギリスのロンドンと、ロシアのヤクーツクを比較したとき、ヤクーツクではロンドンに比べて気温の年較差が極めて大きく、降水量が少なくなる。このような気候特性の違いをもたらす、海からの距離に応じた気候への影響の度合いを示す気候因子を何というか。（2021年 全国公立入試 類似）

1. 季節風 2. 気圧帯 3. 隔海度 4. 恒常風

問6 アフリカ西岸において、7月の北半球夏季に熱帯収束帯が北上することに伴い、赤道付近からギニア湾岸にかけて湿った南西風が吹き込み多量の降水をもたらされる。この熱帯収束帯の北上に伴って雨季を迎え、サハラ砂漠の南縁に位置する、伝統的に移動牧畜などが行われてきた半乾燥地域を何というか。（2010年 全国公立入試 類似）

1. ヌビア 2. サハラ 3. コンゴ 4. サヘル

問7 北アメリカ大陸東部において、五大湖と大西洋を繋ぐ水路としての役割を果たし、その下流の河口部には沈水によって形成されたラッパ状の入江（エスチュアリー）が発達している河川は何か。（2009年 全国公立入試 類似）

1. リオグランデ川 2. セントローレンス川 3. ミシシッピ川 4. マッケンジー川

問8 佐賀平野の南部など、潮位差の大きい有明海沿岸では、古くから浅い海や入り江を堤防で仕切り、内部の水を排水して陸地化する事業が行われてきた。このようにして造成された、標高が極めて低く、水害のリスクも高い平坦な土地を何と呼ぶか。（2011年 全国公立入試 類似）

1. 開拓地 2. 埋立地 3. 造成地 4. 干拓地

問9 アフリカ東部の大地溝帯（リフトヴァレー）に位置し、プレートの広がる境界における断層運動によって形成された、細長く非常に水深が深いことで知られる湖は何か。（2016年 全国公立入試 類似）

1. アルバート湖 2. タンガニーカ湖 3. ヴィクトリア湖 4. マラウイ湖

問10 日本の日照時間の季節変化において、北西からの冷たく湿った空気が山脈を越える際に雪や雨を降らせるため、日本海側で曇天や降雪が多くなって日照時間が極めて短くなる一方、山脈を越えて乾燥した空気が吹き下ろす太平洋側では晴天が多くなって日照時間が長くなる時期（月）として、最も適当なものはどれか。（2025年 全国公立入試 類似）

1. 1月 2. 12月 3. 8月 4. 10月

高校地理プリント（過去問類似）

自然環境 No.9

名前

得点

/10

問1 太平洋赤道域の東部において、海面水温が平年に比べて高くなる状態が長期間持続する現象を何というか。この現象が発生すると、世界的な大気循環が変化し、アメリカ合衆国西部で降水量が増加する一方、東南アジアでは干ばつが発生しやすくなる。（2012年 全国公立入試 類似）

1. ダイポールモード現象 2. テレコネクション現象 3. エルニーニョ現象 4. ラニーニャ現象

問2 北アメリカ大陸の北緯45度から50度付近を西から東に横断する地形断面を想定したとき、西側の険しい新期造山帯から中央部の平坦な内陸平原を経て、東部に至るとなだらかな起伏を持つ山脈が現れる。石炭の産出でも知られる、この東部に位置する古期造山帯の山脈名を答えよ。（2011年 全国公立入試 類似）

1. カスケード山脈 2. コースト山脈 3. アラスカ山脈 4. アパラチア山脈

問3 河川が山地から平野に出る山麓部に形成される扇状地において、流速の急激な低下によって谷口付近に主に堆積する、水はけが良く、河川が地下に浸透して伏流する原因となる礫や砂などの粗粒な物質を何というか。（2005年 全国公立入試 類似）

1. 泥炭 2. 岩塩 3. 粘土 4. 砂礫

問4 極地方などの高緯度地域において、年間降水量が少ないにもかかわらず氷河や氷床が発達・維持されるのは、年間を通じて気温が低く、夏季の融雪がほとんど起こらないためである。このような高緯度地域で、降水量が少なくなる要因となっている気圧帯を何というか。（2024年 全国公立入試 類似）

1. 赤道低圧帯 2. 亜寒帯低圧帯 3. 亜熱帯高圧帯 4. 極高圧帯

問5 ユーラシア大陸のほぼ中央に位置し、海から極めて遠く離れているため、年降水量が約300mmと少なく、最暖月と最寒月の気温年較差が約37℃に達する顕著な大陸性気候を示す。タリム盆地の北方に位置し、古くからシルクロードの要衝として栄え、現在は新疆ウイグル自治区の首府となっている都市はどこか。（2005年 全国公立入試 類似）

1. ウルムチ 2. カントン 3. チンタオ 4. ハルビン

問6 西アジアや北アフリカなどの乾燥地域において、地表での水の蒸発を防ぐために、山麓の地下水源から集落や農地まで緩やかな傾斜のトンネルを掘って水を導く、伝統的な地下水路（かんがい施設）を何というか。（2025年 全国公立入試 類似）

1. カレーズ 2. カナート 3. ファラジ 4. フォガラ

問7 地中海沿岸地域では、夏季は乾燥する一方で、冬季には比較的多くの降水が見られる。この冬季の湿潤な気候をもたらす、中緯度上空を西から東へと吹いている恒常風の名称を答えよ。（2013年 全国公立入試 類似）

1. 偏西風 2. 極東風 3. 偏東風 4. 貿易風

問8 大井川の流域景観において、上流の奥泉では山が迫る深い谷を流れる景観がみられ、中流の地名（じな）では山に囲まれつつも河原が広がる景観がみられる。これに対し、大井川が山地から平野部へと抜け、川幅が広く平地が広がる景観がみられる下流に位置する、かつて東海道の宿場町としても栄えた都市はどこか。（2012年 全国公立入試 類似）

1. 金谷 2. 掛川 3. 藤枝 4. 島田

問9 日本の平野部において、かつて河川が蛇行していた旧河道や、洪水時に土砂が堆積して形成された自然堤防などの微高地に沿って、帯状に自生している樹木群が見られる。人工的に植えられた屋敷林などとは異なり、河川沿いの湿潤な環境に自然に成立したこのような樹木群を何と呼ぶか。（2025年 全国公立入試 類似）

1. 防潮林 2. 河畔林 3. 防風林 4. 防砂林

問10 地球の公転と地軸の傾きにより、地球上の多くの地域では季節によって昼夜の長さが変化する。しかし、年間を通じて太陽光線がほぼ真上から差し込み、季節に関わらず昼夜の長さが常に約12時間でほぼ等しくなる、緯度0度の緯線を何というか。（2019年 全国公立入試 類似）

1. 赤道 2. 経線 3. 地軸 4. 緯線

高校地理プリント（過去問類似）

自然環境 No.10

名前

得点

/10

問1 かつての氷期には巨大な氷床に覆われ、現在もモレーンや氷河湖などの氷河地形が広く分布しているものの、標高が低く温暖化したため、現代においては氷河が全く存在しない、ウラル山脈の西側に広がる平原を何というか。（2010年 全国公立入試 類似）

1. ハンガリー盆地 2. 北ドイツ平原 3. 東ヨーロッパ平原 4. 北ヨーロッパ平原

問2 太平洋プレートやフィリピン海プレートなどの境界付近に位置するフィリピン諸島では、プレートの沈み込みに伴うマグマの発生により、マヨン山に代表される美しい円錐状の火山体が多数形成されている。このフィリピン諸島が属する、太平洋を取り巻くように分布する世界最大規模の造山帯を何というか。（2025年 全国公立入試 類似）

1. 環太平洋造山帯 2. 伊豆小笠原海溝 3. 東太平洋海嶺 4. 環太平洋火山帯

問3 北太平洋西部に位置するマリアナ諸島の東方にあり、太平洋プレートがフィリピン海プレートの下に沈み込むプレート境界に形成された、地球上で最も水深が深い海底の凹地を何というか。（2020年 全国公立入試 類似）

1. トンガ海溝 2. フィリピン海溝 3. スンダ海溝 4. マリアナ海溝

問4 太平洋プレートの内部に位置しながらも活発な火山活動が見られる地域があり、そこではプレートの移動に伴って火山島が列状に配列している。この火山活動の仕組みによって形成され、現在も活発な噴火活動が続くマウナロア山などを擁する、アメリカ合衆国の州にもなっている諸島を何というか。（2010年 全国公立入試 類似）

1. トンガ諸島 2. フィジー諸島 3. サモア諸島 4. ハワイ諸島

問5 西アジアの地形と気候について述べた次の文の空欄 [] に当てはまる地名として最も適当なものを答えよ。『この地域は、北側のエルブルズ山脈や南西側のザグロス山脈などの高い山脈に囲まれており、標高1000～2000m前後の平坦地が広がっている。気候は極めて乾燥しており、伝統的な地下水路（カナート）を用いた農業などが行われている。この地形区は [] と呼ばれる。』（2025年 全国公立入試 類似）

1. チベット高原 2. シャン高原 3. イラン高原 4. デカン高原

問6 ユーラシア大陸のほぼ中央に位置し、海から極めて遠く離れているため、年降水量が約300mmと少なく、最暖月と最寒月の気温年較差が約37℃に達する顕著な大陸性気候を示す。タリム盆地の北方に位置し、古くからシルクロードの要衝として栄え、現在は新疆ウイグル自治区の首府となっている都市はどこか。（2005年 全国公立入試 類似）

1. ウルムチ 2. カントン 3. チンタオ 4. ハルビン

問7 アイスランドを南北に貫き、大西洋の海底から連なる、プレートが互いに遠ざかることで形成された巨大な海底山脈の名称を答えよ。（2006年 全国公立入試 類似）

1. 太平洋南極海嶺 2. 大西洋中央海嶺 3. 東太平洋海隆 4. インド洋中央海嶺

問8 北アメリカ大陸西岸のカリフォルニア地方には、太平洋プレートと北アメリカプレートが互いにすれ違うように水平方向に動く「ずれる境界」が存在する。この境界に沿って形成され、しばしば大地震を引き起こす活動的な断層帯の名称を答えよ。（2007年 全国公立入試 類似）

1. デナリ断層 2. アナトリア断層 3. サンアンドレアス断層 4. アルパイン断層

問9 トルコ東部の山岳地帯に源を発し、シリア、イラクを貫流してペルシャ湾へと注ぐ河川である。並行して流れるもう一つの大河とともに、下流部に広大な低地平原を形成しており、古代文明の発展を支えた。この河川のうち、西側を流れる大河の名称を答えよ。（2025年 全国公立入試 類似）

1. ガンジス川 2. ティグリス川 3. ユーフラテス川 4. インダス川

問10 先カンブリア時代に形成された地塊が、その後激しい褶曲作用を受けることなく、長期間にわたって緩慢な隆起や沈降を繰り返すことで、広大な平原や高原が形成されるような地殻運動を何というか。（2010年 全国公立入試 類似）

1. 褶曲運動 2. 造陸運動 3. 造山運動 4. 断層運動