

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