

高校地理プリント（過去問類似）

地図と地理情報 No.5

名前

得点

/10

問1 2世紀のアレクサンドリアで活躍し、経緯線を用いた世界地図の考案や、天動説に基づく天文学の体系化を行った古代ローマ期の地理学者・天文学者は誰か。 （2005年 全国公立入試 類似）

1. アリストテレス 2. エラトステネス 3. プトレマイオス 4. アルキメデス

問2 日本の地形図において、歴史的な土地利用や集落の起源を示す手がかりとなる地名がある。古代の律令制下において、国司が政務を執った地方行政機関の所在地に由来し、現代でも全国各地の集落名などに残されている地名を何というか。 （2005年 全国公立入試 類似）

1. 府中 2. 郡家 3. 国分 4. 国府

問3 日本の地方都市において、かつての主要な交通路に沿って形成された古い家屋が密集する狭隘な街並みは、自動車交通の急速な普及に対応した道路の拡幅や近代的な整備が行われなかったことで、今日まで保存されることとなった。このように、自動車が生活や産業の主たる移動手段として普及した社会現象を何というか。 （2024年 全国公立入試 類似）

1. コンテナリゼーション 2. モータリゼーション 3. モーダルシフト 4. パークアンドライド

問4 河川の作用によって形成される地形で、平坦な段丘面と、それに続く急な段丘崖からなる階段状の地形を何というか。地形図上では、段丘面では等高線の間隔が広く緩勾配を示し、段丘崖では等高線の間隔が極めて狭く急勾配を示す特徴がある。 （2013年 全国公立入試 類似）

1. 河岸段丘 2. 自然堤防 3. 谷底平野 4. 後背湿地

問5 ある地域において、日常生活における住民の移動パターンや行動圏を明らかにするために、一日の移動目的や交通手段を個人単位で調べる地域調査の手法は何か。 （2004年 全国公立入試 類似）

1. タウンウォッチング 2. インターネット調査 3. リモートセンシング 4. パーソントリップ調査

問6 航空図などに利用される地図投影法について、図の中心から任意の地点への直線が最短コース（大圏航路）を表し、中心からの距離と方位が正しく表現される一方、中心以外の任意の2点間を結ぶ直線は最短コースにならないという特徴を持つ図法を何というか。 （2005年 全国公立入試 類似）

1. 正距円筒図法 2. 正距円錐図法 3. 正距方位図法 4. 正積円筒図法

問7 日本の諸地域において、等高線が山側へ食い込んでいる谷の出口（谷口）を堰き止めて造られた人工の貯水施設で、豪雨や地震による決壊時に下流へ浸水被害をもたらす危険性があることから、到達時間や浸水範囲を示したハザードマップの作成が進められているものを何というか。 （2026年 全国公立入試 類似）

1. 用水路 2. 貯水池 3. 遊水地 4. ため池

問8 中山道の宿場町であり、急峻な地形の尾根筋に沿って坂のある街並みが形成されている。島崎藤村の生家があり、小説『夜明け前』の舞台としても知られる、現在の岐阜県中津川市に位置する代表的な集落の名称を答えよ。 （2023年 全国公立入試 類似）

1. 馬籠宿 2. 洗馬宿 3. 妻籠宿 4. 落合宿

問9 日本の山地において、治水や利水を目的として河川を堰き止める大規模な構造物が建設された。これに伴い、かつて谷沿いに存在した森林や集落が水没し、地形図上では細い河川が山脚に沿って樹枝状に広がる広大な水域へと変化した。このような開発事業によって山間部に形成される人工的な湖沼を何というか。 （2013年 全国公立入試 類似）

1. 人工湖 2. ダム湖 3. 調整池 4. 貯水池

問10 地形図において、地表の起伏を表現するために標高の等しい地点を結んだ線が、標高の高い方（山頂側）に向かって食い込むように湾曲している場所は、雨水が集まり流れる経路となる。このような、湾曲部を結んでできる、上流から下流へと水が流れる流路に対応する線を何というか。 （2014年 全国公立入試 類似）

1. 緯線 2. 稜線 3. 谷線 4. 経線