

高校地理プリント（過去問類似）

地図と地理情報 No.3

名前

得点

/11

問1 人工的な建造物で覆われており、植生が極めて乏しいため、衛星画像から得られる植生の光合成の活発度が年間を通じて極めて低く、季節による変動もほとんど見られない土地利用区分を何というか。（2024年 全国公立入試 類似）

1. 商業地 2. 住宅地 3. 工業地 4. 市街地

問2 地形図において、地表の同じ標高（海拔高度）の地点を結んだ仮想の線であり、この線の間隔が狭い場所は急勾配を、広い場所は緩勾配を示すことで、地形の起伏や傾斜の度合いを表現する図法上の線の名称を何というか。（2013年 全国公立入試 類似）

1. 主曲線 2. 等高線 3. 計曲線 4. 等深線

問3 高知県須崎市の中心部周辺において、1936年から2017年にかけて池山の北側の山林や畑地が切り開かれ、学校や役所などの公共施設が整備されるとともに、新たな住宅地が形成された。このように、都市の規模が拡大するにつれて、中心部から周辺部へと居住機能や都市機能が拡大していく現象を何というか。（2023年 全国公立入試 類似）

1. 郊外化 2. 都心回帰 3. 過密化 4. 都市化

問4 北海道の富良野盆地東部などに見られる、明治期以降の開拓において、碁盤の目状の道路や水路を配置して計画的に土地を分割・配分した、北海道特有の土地区画制度を何というか。（2015年 全国公立入試 類似）

1. 屯田兵制 2. 屯田兵村 3. 屯田制度 4. 殖民区画

問5 北緯40度、西経4度付近に位置するスペインのマドリード近郊から、地球の中心を通る直線を引き、反対側の地表面と交わる地点を求めた。この地点に最も近い国として正しいものを、次のうちから一つ選べ。（2006年 全国公立入試 類似）

1. マダガスカル 2. パプアニューギニア 3. ニュージーランド 4. オーストラリア

問6 山がちな地域において、水害を避けるためや、見通しが良く防衛に適しているなどの理由から、谷底ではなく山地の突起部分に沿って街道が通され、そこに宿場町などの集落が形成されることがある。地形図において、等高線が標高の低い方へ向かって凸状に張り出していることで示される、この地形の名称を答えよ。（2023年 全国公立入試 類似）

1. 尾根 2. 斜面 3. 鞍部 4. 山頂

問7 特定のテーマや目的に応じて、必要な情報を強調したり簡略化したりして作成された地図を何というか。この地図の具体例である観光用の地図などでは、利用者の見やすさを優先して道路や建物の配置がデフォルメされていることが多く、正確な距離や方位を測定できない場合がある。（2016年 全国公立入試 類似）

1. 一般図 2. 主題図 3. 実測図 4. 編集図

問8 地形図において、山地の中で周囲よりも低く窪んだ細長い部分は、等高線が標高の高い方（山頂側）に向かって凸状に食い込む形状で表現される。この地形を何と呼ぶか。（2016年 全国公立入試 類似）

1. 谷 2. 丘 3. 峠 4. 崖

問9 大航海時代に羅針盤を用いた航海で広く利用された地図投影法であり、経線と緯線が直交し、任意の2点間を結んだ直線が等角航路となる特徴を持つ図法は何か。（2005年 全国公立入試 類似）

1. ロビンソン図法 2. ランベルト図法 3. モルワイデ図法 4. メルカトル図法

問10 地表の起伏や地形の広がりや、斜め上空の視点から立体的に見下ろしたように描いた図を何というか。等高線地形図から作成され、特定の方向から見た山並みの見え方などを直感的に把握するのに適している。（2010年 全国公立入試 類似）

1. 一般図 2. 地形図 3. 主題図 4. 鳥瞰図

問11 過去と現在の土地利用や交通網の変化を比較・分析する際に用いられる、国土地理院が発行する、等高線や地図記号を用いて地表の様子を詳細に描いた一般図を何というか。（2017年 全国公立入試 類似）

1. 主題図 2. 一般図 3. 統計図 4. 地形図