

# 高校地理プリント（過去問類似）

## 地図と地理情報 No.1

名前

得点

/9

**問1** 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2** 地域調査において、崖や斜面の補強に土管や甕が再利用されている様子やその微細な分布を調べようとした。しかし、土地の起伏や主要な道路・建物などを一定の基準と縮尺で描いた国土地理院発行の一般的な実測図からは、このような極めて局所的な構造物の分布を判読することはできない。この、微細な情報の判読に限界がある、地域調査で基本資料として用いられる地図を何というか。（2014年 全国公立入試 類似）

1. 統計書                      2. 古地図                      3. 地形図                      4. 郷土誌

**問3** 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4** 人工衛星や航空機などを利用して、対象物に直接触れることなく、電磁波を用いて地表の植生分布や地表面温度などを広範囲に観測する技術がある。この技術は、電磁波が海水を透過しにくいため深海の地形を直接詳細に読み取ることはできないという限界を持つが、環境問題の監視や災害状況の把握などに広く活用されている。この技術の名称を何というか。（2007年 全国公立入試 類似）

1. アメダス                      2. ジーピーエス                      3. ランドサット                      4. リモートセンシング

**問5** 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6** 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7** 現代社会において、カーナビゲーションシステムやスマートフォンの地図アプリなどに広く応用されており、宇宙空間にある複数の人工衛星から送信される電波を受信することで、地球上における受信機の正確な現在位置を測定するシステムを何というか。（2012年 全国公立入試 類似）

1. ICT                      2. ITS                      3. GIS                      4. GPS

**問8** 潮の満ち引きによって、満潮時には海面下に沈み、干潮時には陸地として現れる砂泥質の平地で、小鳴門海峡周辺などでは埋め立てによって大規模施設や工業用地に利用される一方で、生態系保全の観点から保護が議論されることもある沿岸地形を何というか。（2013年 全国公立入試 類似）

1. 潟湖                      2. 砂嘴                      3. 干潟                      4. 砂州

**問9** 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

**問1** 岐阜県北部に位置し、宮川の東側に広がる城山にかつて城が築かれ、その城下町としての歴史的景観を今に伝える都市がある。この都市の旧城下町エリア（上二之町など）には丁字路が配され、吹屋町の北側から東側にかけては寺院が集中するなどの歴史的特徴が見られる。また、近代以降の市街地拡大に伴い、西部の岡本町付近などは住宅地や学校などが整備されたが、苔川沿いに工業団地は造成されていない。この地形図から読み取れる土地利用の変化や歴史的景観の特徴をもつ、伝統的な町並みで知られる都市はどこか。（2018年 全国公立入試 類似）

1. 日南市                      2. 倉敷市                      3. 金沢市                      4. 高山市

**問2** ある地点を中心として描かれた地図において、その中心から任意の地点への方位と最短距離は正しく示されるが、中心を通らない任意の2点間を結ぶ直線の長さは地球上の実際の距離を正しく示さないという特徴を持つ、航空図などに広く利用されている地図投影法を何というか。（2023年 全国公立入試 類似）

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

**問3** 波や沿岸流の作用によって砂礫が堆積して対岸の陸地と陸続きになった結果、半島状の地形の一部となった島を何というか。北海道南部の函館山や、福岡県の志賀島がその代表例として知られている。（2006年 全国公立入試 類似）

1. 海食洞                      2. 海食台                      3. 陸繋島                      4. 海食崖

**問4** 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5** ある土地利用における、衛星画像から得られる植生の光合成の活発度の季節変化を分析すると、5月は湛水（たんすい）により水面が露出するため活発度が低く、8月に最も高くなり、11月に低下するという特徴が見られた。この特徴に該当する、日本の主要な農業的土地利用を何というか。（2024年 全国公立入試 類似）

1. 樹園                      2. 畑地                      3. 水田                      4. 牧草

**問6** 統計地図を作成する際、野菜の産出額や市町村ごとの総人口のように、数量そのものの大きさを表す数値を何というか。この数値は、地図上では円や棒などの図形の大きさで表す表現方法が適している。（2010年 全国公立入試 類似）

1. 絶対値                      2. 相対値                      3. 中央値                      4. 平均値

**問7** 16世紀の大航海時代において、航海者が羅針盤を用いて等角航路を直線で表せるように考案された、地球儀の経緯線網を円筒上に投影した正角図法を何というか。（2005年 全国公立入試 類似）

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

**問8** 中世ヨーロッパでは、キリスト教の教義や世界観が人々の生活や学問に強い影響を与えていた。この時期に描かれた世界地図の中には、科学的な正確さよりも宗教的な象徴性を重視し、聖地エルサレムを中心に据え、楽園があるとされた東を上にして、世界を円とT字の水路で表現したものがある。このようなキリスト教的宇宙観を視覚化した世界図の名称を答えよ。（2005年 全国公立入試 類似）

1. 混一図                      2. TO図                      3. 天下図                      4. 坤輿図

**問9** 日本の南極観測拠点である昭和基地（南緯約69度）を中心とした正距方位図法において、オーストラリア南岸や南アメリカ南端付近を通る緯線は、南緯何度を示すか。（2004年 全国公立入試 類似）

1. 南緯30度                      2. 南緯60度                      3. 南緯50度                      4. 南緯40度

# 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

# 高校地理プリント（過去問類似）

## 地図と地理情報 No.4

名前

得点

/10

**問1** アメリカ合衆国は国土が広大であるため、複数の標準時を設けている。このうち、西経120度を基準とし、東経135度を基準とする日本との間で17時間の時差（日本が先行）が生じる、ロサンゼルスやシアトルなどの西海岸地域で用いられている標準時の名称を何というか。（2008年 全国公立入試 類似）

1. 山岳標準時                      2. 中部標準時                      3. 太平洋標準時                      4. 東部標準時

**問2** 16世紀後半のヨーロッパでは、大航海時代による地理的知識の拡大を背景に、航海の実用に適した世界地図が作られるようになった。等角航路が直線で表され、経緯線が直交する図法を考案し、近代的な世界地図の先駆となったフランドル地方出身の地理学者は誰か。（2005年 全国公立入試 類似）

1. ニュートン                      2. メルカトル                      3. ハーヴェイ                      4. ホイヘンス

**問3** 太田川などの河口部に位置する広島湾のように、三角州が発達した遠浅の海において、河川から供給された砂泥が堆積して形成され、満潮時には水没し干潮時には露出する平坦な沿岸地形を何というか。（2008年 全国公立入試 類似）

1. 潟湖                      2. 干潟                      3. 砂州                      4. 砂嘴

**問4** 地域調査において、崖や斜面の補強に土管や礫が再利用されている様子やその微細な分布を調べようとした。しかし、土地の起伏や主要な道路・建物などを一定の基準と縮尺で描いた国土地理院発行の一般的な実測図からは、このような極めて局所的な構造物の分布を判読することはできない。この、微細な情報の判読に限界がある、地域調査で基本資料として用いられる地図を何というか。（2014年 全国公立入試 類似）

1. 統計書                      2. 古地図                      3. 地形図                      4. 郷土誌

**問5** 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6** 古代ローマの地理学者が考案した、経緯線を用いて地球を球体として表現しようとした世界地図がある。この地図は、当時の地理的知識の限界から、実際の地球に比べて東西の距離が過大に描かれているという特徴を持つ。この地図の名称として最も適当なものを答えよ。（2005年 全国公立入試 類似）

1. イドリーシーの世界図                      2. ヘロドトスの世界図                      3. エラステネスの世界図                      4. プトレマイオスの世界図

**問7** ある地域の地形図を観察すると、南東部には水田や森林、小規模な集落が広がる一方、西部には「城輪」やこれに類する地名がみられる。このような地名から、かつてこの地域に置かれていたことが推測される、律令制下において国司が政務を執った役所を何というか。（2005年 全国公立入試 類似）

1. 国衙                      2. 郡家                      3. 郡衙                      4. 国府

**問8** 経線と緯線がそれぞれ等間隔の平行な直線として直交して描かれる地図投影法がある。この図法において、赤道上では経度20度分の実際の距離（約2,200km）が正しく表現されるが、高緯度に向かうにつれて緯線に沿う実際の距離は短くなるため、高緯度地方ほど面積や距離の歪みが大きくなる。この特徴を持つ図法の名称を答えよ。（2006年 全国公立入試 類似）

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

**問9** 北海道の富良野盆地を流れる空知川など、蛇行する河川の改修（直線化）にともない、元の流路が本流から切り離されて取り残されることで形成される、弓状の湖沼を何と呼ぶか。（2015年 全国公立入試 類似）

1. 後背湿地                      2. 自然堤防                      3. 三日月湖                      4. 河岸段丘

**問10** 統計地図のうち、人口や工業出荷額などの絶対値を、その大きさに比例させた円や正方形などの図形の面積を用いて表したものを何というか。（2005年 全国公立入試 類似）

1. 流線図                      2. 図形表現図                      3. 階級区分図                      4. 等値線図

# 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