

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