

- 問1 2万5千分の1の地形図と、上空から真下を撮影した空中写真を比較して、地域の変化を調査する手順について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2023年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 地形図上の地名の記載順序と、空中写真の撮影ルートを照合して、撮影された時刻を算出する。 | 2. 空中写真では高低差が把握できないため、土地の高さに関わる情報はすべて無視して比較する。 | 3. 地形図に示された集落の広がりや、空中写真に写る建物の密度を比較して、都市化の進行を確認する。 | 4. 地形図にある等高線の間隔が広い場所を、空中写真で傾斜の急な崖として判読する。 |
|--|--|---|---|
- 問2 日本の国土に関する統計において、国土面積は約38万km²ですが、その周囲には水産資源や鉱物資源を自国で管理・開発できる権利を持つ水域が約447万km²広がっています。これは国土面積の約12倍に相当しますが、この広大な水域の名称を何と言いますか。 (2018年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|------------------|-------|-------|
| 1. 接続水域 | 2. 排他的経済水域 (EEZ) | 3. 領海 | 4. 公海 |
|---------|------------------|-------|-------|
- 問3 世界各国の標準時は、イギリスの旧グリニッジ天文台を通る本初子午線を基準に決められています。日本において、兵庫県明石市を通る東経135度の経線が標準時子午線として採用されていることによって生じる、イギリス (ロンドン) との時差に関する説明として適切なものはどれですか。 (2024年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 経度15度につき1時間の時差が生じるため、日本はイギリスより9時間進んでいる。 | 2. 日付変更線に近いことを基準としているため、日本とイギリスに時差は存在しない。 | 3. 経度15度につき1時間の時差が生じるため、日本はイギリスより9時間遅れている。 | 4. 経度10度につき1時間の時差が生じるため、日本はイギリスより13.5時間進んでいる。 |
|--|---|--|---|
- 問4 日本を七地方に区分した際、中部地方の西側に隣接し、大阪府や京都府が含まれる地方はどれか。 (2016年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|---------|------------|
| 1. 中部地方 | 2. 九州地方 | 3. 近畿地方 | 4. 中国・四国地方 |
|---------|---------|---------|------------|
- 問5 北緯40度の緯線が通るスペイン中部地域と、日本の札幌市の位置関係や気候の背景について述べた文として、正しいものはどれか。 (2026年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 札幌市は北緯約43度でスペイン中部とほぼ同緯度であるが、日本列島はヨーロッパ全体よりも北方に位置している。 | 2. 札幌市はスペイン中部よりもはるかに高緯度に位置するため、夏には白夜に近い現象が起こる。 | 3. 札幌市はスペイン中部とほぼ同緯度に位置するが、冬の寒さは札幌市の方が厳しく、冷帯 (亜寒帯) の気候特性が見られる。 | 4. 札幌市とスペイン中部は緯度が共通しているため、冬の降雪量や平均気温に大きな差は見られない。 |
|--|--|---|--|
- 問6 南アルプス周辺の様子を描いた「2万5千分の1」の地形図において、地点Yから地点Zまでを結ぶ線分の長さが、図上で4cmであったとします。このとき、これら2地点間の実際の距離として正しいものはどれですか。 (2025年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|------------|---------|-----------|
| 1. 400m | 2. 10,000m | 3. 100m | 4. 1,000m |
|---------|------------|---------|-----------|
- 問7 日本の領土の最北端である択捉島を含む、千島列島に沿って南下してくる海流について、その名称と特徴の組み合わせとして最も適切なものはどれですか。 (2019年 茨城県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 日本海流 (黒潮) と呼ばれ、黒っぽく見えるほど透明度が高い暖流である。 | 2. リマン海流と呼ばれ、千島列島から日本海へと流れ込む塩分濃度の低い寒流である。 | 3. 対馬海流と呼ばれ、日本列島の日本海側を北上して冬の降雪に影響を与える暖流である。 | 4. 千島海流 (親潮) と呼ばれ、栄養分が豊富でプランクトンが多く発生する寒流である。 |
|---|---|---|--|
- 問8 2万5千分の1の地形図において、地点Bから地点Cまでの図上の長さが5cmであるとき、この2地点間の実際の水平距離 (実距離) として正しいものはどれですか。 (2022年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|-----------|---------|-----------|
| 1. 2,500m | 2. 5,000m | 3. 500m | 4. 1,250m |
|-----------|-----------|---------|-----------|
- 問9 ある地域の「人口密度」を求める際、通常は1km²あたりの居住人数を算出しますが、そのための正しい計算式はどれですか。 (2021年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
| 1. 人口を面積で割る | 2. 面積を人口で割る | 3. 人口から面積を引く | 4. 人口に面積をかける |
|-------------|-------------|--------------|--------------|
- 問10 日本と周辺諸国との間の境界に関わる問題のうち、島根県に属する「竹島」に関する記述として正しいものはどれか。 (2021年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 小笠原諸島に含まれる孤島であり、満潮時に海に沈まないようコンクリートで周囲を保護している。 | 2. 日本と中国の間の東シナ海に位置し、現在は日本が有効に支配しているが領有権をめぐる主張の対立がある。 | 3. 日本と韓国間の水域に位置し、韓国が一方向的に領有権を主張して警備隊を常駐させている。 | 4. 北海道の北東に位置する国後島や歯舞群島とともに、ロシアによる不法占拠が続いている。 |
|--|--|---|--|
- 問11 日本列島の遥か南、北緯20度付近の太平洋上に位置する、日本領土の最南端の島はどれですか。この島は行政区分では東京都小笠原村に属しています。 (2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|--------|---------|
| 1. 南鳥島 | 2. 与那国島 | 3. 択捉島 | 4. 沖ノ鳥島 |
|--------|---------|--------|---------|
- 問12 日本標準時子午線が通る兵庫県明石市 (東経135度) と、秋田県や新潟県付近を南北に縦断する東経140度の地点における、太陽が南中する時刻の関係について述べた文として正しいものはどれですか。 (2019年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1. 東経140度の地点の方が、太陽が約20分遅く南中する | 2. 東経140度の地点の方が、太陽が約5分遅く南中する | 3. 東経140度の地点の方が、太陽が約5分早く南中する | 4. 東経140度の地点の方が、太陽が約20分早く南中する |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
- 問13 地域調査を行う際、フィールドワーク (野外調査) を実施する前の段階で、これまでの学習や経験、地形図の読解などをもとに「調査の結果がどのようになるか」という予測を立てる作業を何と言いますか。 (2025年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|----------|--------------|-------------|
| 1. 景観のスケッチ | 2. 仮説の設定 | 3. 聞き取り調査の分析 | 4. 統計データの集計 |
|------------|----------|--------------|-------------|
- 問14 北海道の北東に位置する北方領土は、歯舞群島、色丹島、国後島、択捉島の四島から構成されています。これらの島々を北海道本島に近い側から順に並べたとき、最も北東に位置し、日本政府が主張する日本の国土の最北端にあたる島の名称として正しいものを選びなさい。 (2019年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|--------|--------|
| 1. 歯舞群島 | 2. 国後島 | 3. 色丹島 | 4. 択捉島 |
|---------|--------|--------|--------|