

- 問1 地形図における特定の2点間の地形を垂直に切り取ったように表現する「断面図」を作成する際、等高線の密度と地形の傾斜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。（2020年 山形県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| 1. 等高線の間隔が密（狭い）な部分は標高が低い土地、疎（広い）な部分は標高が高い土地として表現する | 2. 等高線の間隔が密（狭い）な部分は緩斜面、疎（広い）な部分は急斜面として表現する | 3. 等高線の間隔に関わらず、断面図上の傾斜はすべて一定の角度で表現する | 4. 等高線の間隔が密（狭い）な部分は急斜面、疎（広い）な部分は緩斜面として表現する |
|--|--|--------------------------------------|--|
- 問2 日本の国土面積と、その周辺に広がる領海および排他的経済水域の面積を比較した統計において、日本の水域面積は国土面積の約17.9倍という高い比率になっている。このような日本の広大な水域に関する記述として、最も適切なものはどれか。（2026年 大阪府公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------------------|--|---|---|
| 1. 他国の船舶は、この水域内を一切通行することができない | 2. 沿岸国である日本が、水産資源の漁獲や鉱物資源の採掘を優先的に行う権利を持つ | 3. この水域の範囲は、潮が最も引いた時の海岸線から12海里（約22km）以内と定められている | 4. あらゆる国が、この水域内の資源を自由に調査・開発することが国際法で認められている |
|-------------------------------|--|---|---|
- 問3 熊本から札幌やペキンなどの諸都市へ航空機で移動する際、最短航路や正確な距離を算出するために「正距方位図法」で描かれた地図を利用することにしました。この図法の性質と、熊本を中心とした場合の各都市の配置について述べた文として最も適切なものはどれですか。（2022年 熊本県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 中心からの最短距離が直線で表され、ウラジオストクよりも札幌の方が遠くに配置される。 | 2. 中心からの距離は正しいが方位は不正確なため、ペキンの方位は特定できない。 | 3. 面積が正しく表されるため、低緯度にある那覇が実際よりも大きく配置される。 | 4. どの地点間でも角度が正しく表され、緯線と経線が常に直交するように配置される。 |
|--|---|---|---|
- 問4 沿岸から200海里（約370km）の範囲に設定され、その水域内において、沿岸国が水産資源の管理や海底資源の探査・開発などについて独占的な「主権的権利」を持つ水域の名称として、最も適切なものはどれか。（2026年 大阪府公立入試 類似）
- | | | | |
|-------|---------|------------|-------|
| 1. 公海 | 2. 接続水域 | 3. 排他的経済水域 | 4. 領海 |
|-------|---------|------------|-------|
- 問5 京都府舞鶴市の市街地を描いた縮尺2万5千分の1の地形図において、市役所から消防署までの距離を定規で測ったところ、図上で4cmありました。この2地点間の実際の水平距離として正しいものはどれですか。（2023年 島根県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------|---------|--------|----------|
| 1. 2.5km | 2. 10km | 3. 1km | 4. 0.5km |
|----------|---------|--------|----------|
- 問6 日本の領土の広がり把握の際、北端から南端までの約25度の緯度差に関連して、その範囲を画定する「北端の島」と「南端の島」の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2017年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 1. 北端：宗谷岬、南端：与那国島 | 2. 北端：択捉島、南端：沖ノ鳥島 | 3. 北端：択捉島、南端：南鳥島 | 4. 北端：色丹島、南端：沖ノ鳥島 |
|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|
- 問7 沿岸国が自国の沿岸から200海里（約370km）以内の範囲で、漁業資源や海底にある鉱物資源などを独占的に管理・利用する権利が認められた水域を何といいますか。（2020年 新潟県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------|---------|-------|------------|
| 1. 領海 | 2. 接続水域 | 3. 公海 | 4. 排他的経済水域 |
|-------|---------|-------|------------|
- 問8 福島県須賀川市付近の様子を描いた縮尺2万5千分の1の地形図において、ある寺院の記号（㊦）から半径750mの範囲内に存在する施設を調査したい。このとき、地形図上で寺院の記号を中心として描くべき円の半径と、その範囲内で探すべき「㊦」の記号が示す施設の組み合わせとして正しいものはどれか。（2018年 千葉県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. 半径3cmの円を描き、市役所を探す | 2. 半径3cmの円を描き、郵便局を探す | 3. 半径6cmの円を描き、市役所を探す | 4. 半径6cmの円を描き、郵便局を探す |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
- 問9 熊本城を中心とした市街地の空中写真があり、城の背後に山々が写り込んでいる。地形図を確認すると、熊本城の北側に山地が広がっていることが分かった。このとき、空中写真が撮影された地点と方位の説明として最も適切なものはどれか。（2022年 埼玉県公立入試 類似）
- | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 熊本城の西側に位置する地点から、東の方向に向かって撮影した。 | 2. 熊本城の北側に位置する地点から、南の方向に向かって撮影した。 | 3. 熊本城の南側に位置する地点から、北の方向に向かって撮影した。 | 4. 熊本城の東側に位置する地点から、西の方向に向かって撮影した。 |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
- 問10 沿岸国の海岸線から12海里（約22km）までの「領海」の外側に位置し、沿岸から200海里（約370km）までの範囲で、水産資源や海底の鉱物資源などを独占的に管理・開発する権利が認められている水域の名称として正しいものを選びなさい。（2026年 三重県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|-------|-------|-----------------|
| 1. 大陸棚 | 2. 領土 | 3. 公海 | 4. 排他的経済水域（EEZ） |
|--------|-------|-------|-----------------|
- 問11 日本は、国土面積そのものは世界の中で決して大きくありませんが、海洋に関する権利が及ぶ範囲は世界第6位といわれるほどの広さを持っています。この、沿岸から200海里までの範囲で、水産資源や鉱物資源を独占的に管理できる権利が認められた水域の名称を選びなさい。（2016年 鳥取県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------|------------|---------|-------|
| 1. 公海 | 2. 排他的経済水域 | 3. 接続水域 | 4. 領海 |
|-------|------------|---------|-------|
- 問12 日本の領土の最北端付近に位置する、北海道の宗谷岬を通過する緯度として正しいものはどれですか。（2016年 富山県公立入試 類似）
- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1. 北緯40度 | 2. 北緯30度 | 3. 北緯35度 | 4. 北緯45度 |
|----------|----------|----------|----------|
- 問13 地形図上で地点間の方位を正しく読み取る際の手順と、奈良市の地形図における実際の地理的關係について述べたものとして、最も適切な説明はどれですか。なお、地図の上方は北であるものとします。（2019年 富山県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 方位記号がない場合は常に下方を北とし、若草山から見て上側に位置する奈良公園を南側の方位として読み取る | 2. 地図の右端を北の基準に据え、若草山から見て左側に位置する奈良公園を北寄りの方位として読み取る | 3. 地図の上方を北の基準に据え、若草山から見て左側に位置する奈良公園を西寄りの方位として読み取る | 4. 磁石が指す北（磁北）と地図の北は完全に一致するため、若草山から見て右側に位置する奈良公園を東側の方位として読み取る |
|---|---|---|--|
- 問14 世界の国々を「国土面積」と「排他的経済水域（EEZ）の面積」で比較したとき、国土面積が約38万km²であるのに対し、EEZの面積がその約12倍に達する約447万km²という特徴を持つ国はどこですか。（2018年 沖縄県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|-------|------------|---------|
| 1. オーストラリア | 2. 日本 | 3. アメリカ合衆国 | 4. ブラジル |
|------------|-------|------------|---------|