

- 問1 日本、アメリカ、ブラジルの3か国の領土と水域の関係を比較したとき、日本に該当する記述として最も適切なものはどれですか。なお、3か国の排他的経済水域の面積はいずれも約300万平方キロメートルから700万平方キロメートルの範囲にあるものとします。 (2022年 栃木県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 排他的経済水域の面積は約317万平方キロメートルであるが、国土面積が広大であるため、その比率は0.4倍を下回っている。 | 2. 排他的経済水域の面積が約447万平方キロメートルであり、国土面積の11倍を超える非常に高い割合を示している。 | 3. 国土面積が非常に広いため、排他的経済水域の面積が国土面積を下回っている。 | 4. 内陸国であるため排他的経済水域を持たず、近隣諸国の水域を共同で利用している。 |
|--|---|---|---|
- 問2 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3 日本は弓のような形で細長く連なった島国であり、東西南北にそれぞれ端となる島が存在します。これらの島々のうち、日本の領土において最も西端に位置する島として正しいものを選びなさい。 (2017年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|--------|---------|
| 1. 択捉島 | 2. 与那国島 | 3. 南鳥島 | 4. 沖ノ鳥島 |
|--------|---------|--------|---------|
- 問4 福岡市東区の馬出二丁目付近の状況を説明した資料において、特定の公共施設を示す地図記号が確認されています。この記号が表している施設はどれですか。 (2016年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|--------|--------|-------|
| 1. 病院 | 2. 博物館 | 3. 警察署 | 4. 神社 |
|-------|--------|--------|-------|
- 問5 日本の標準時を定める基準となっている経線は、兵庫県明石市を通過しています。この経線上の時刻を日本の標準時としたとき、イギリスのロンドンを通る本初子午線（経度0度）との間には何時間の時差が生じますか。地球が1時間に15度回転することをもとに計算した数値を選択肢から選びなさい。 (2016年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|---------|---------|
| 1. 7時間 | 2. 9時間 | 3. 12時間 | 4. 15時間 |
|--------|--------|---------|---------|
- 問6 日本の国土面積と、領海および排他的経済水域をあわせた面積の比率に注目すると、水域の合計面積は国土の約12倍に達します。この広大な「排他的経済水域」において、日本が沿岸国として優先的に認められている権利の説明として正しいものはどれですか。 (2024年 滋賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 領土と同じく完全な主権が及ぶため、他国の船舶の航行や航空機の上空飛行を禁止できる権利 | 2. 水産資源や海底にある鉱物資源などを調査し、独占的に利用することができる権利 | 3. 密輸や密入国を監視するため、沿岸から24海里の範囲で警察権や通関に関する法令を適用する権利 | 4. 公海上の安全を守るため、国際連合の許可なく他国の軍艦に対して臨検や拿捕を行う権利 |
|---|--|--|---|
- 問7 沿岸国から200海里（約370km）の範囲に設定される排他的経済水域において、沿岸国が資源に関する主権的権利を持つ一方で、他国に対して認められている「自由」に含まれる活動はどれですか。 (2024年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| 1. 沿岸国の許可を得ずに行う、船舶の航行や海底ケーブルの敷設 | 2. 沿岸国の同意を得ずに行う、人工島の建設や大規模な環境改変 | 3. 沿岸国の国内法に従わない、海底の鉱物資源の発掘や採取 | 4. 沿岸国の許可を得ずに行う、水産資源の調査および漁獲 |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
- 問8 国土地理院が発行する地形図において、2006年に「老人ホーム」の地図記号が新たに導入されました。この記号が新設された背景や目的を説明したものとして、最も適切な記述を選びなさい。 (2019年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 郵便局が民営化されたことに伴い、それまでの公共施設を区別する基準が変わり、民間の福祉施設を優先的に表示するため | 2. 従来の「博物館」や「図書館」などの文化施設を示す記号と統合し、公共サービス全体を一つの記号で表すため | 3. 少子高齢化の進行により、地域における福祉施設の重要性が高まり、利用者の利便性や防災上の目印とするため | 4. 都市開発による公共施設の集約化が進み、市役所や総合体育館と同一の建物内に設置されることが一般化したため |
|--|---|---|--|
- 問9 地形図と空中写真を照らし合わせて、写真に写っている範囲や撮影位置を正確に特定しようとする際、最も重視すべき情報の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2023年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| 1. 地形図の図郭の大きさと、写真に写っている雲の量 | 2. 地名の文字の大きさと、空中写真の撮影された季節 | 3. 海岸線の屈曲した形状や、主要な道路の走り方 | 4. 地図上に記載された等高線の数値と、写真の色の鮮やかさ |
|----------------------------|----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
- 問10 東京都への旅客流動を調査した資料において、愛知県からの利用者が約518万人、大阪府からの利用者が約451万人と非常に多い一方、福岡県からは約38万人、北海道からは約11万人にとどまっている交通手段として、最も適切なものはどれですか。 (2017年 鳥取県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|------------|---------|
| 1. フェリー | 2. 航空機 | 3. 鉄道（新幹線） | 4. 高速バス |
|---------|--------|------------|---------|
- 問11 日本の領土の東西南北の端に位置する島々のうち、北緯20度付近の最南端に位置し、満潮時に島が海面に沈んで消失してしまわないよう、周囲をコンクリートの護岸で固めるなどの厳重な管理が行われている島はどれですか。 (2021年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|--------|---------|--------|
| 1. 与那国島 | 2. 択捉島 | 3. 沖ノ鳥島 | 4. 南鳥島 |
|---------|--------|---------|--------|
- 問12 地球上の位置を表す指標として緯度と経度が用いられます。福岡県の都道府県庁所在地である福岡市は北緯33度・東経130度付近に位置していますが、これと比較した北海道の都道府県庁所在地である札幌市のおよその位置として、正しい組み合わせを選びなさい。 (2025年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 1. 北緯43度・東経130度付近 | 2. 北緯43度・東経141度付近 | 3. 北緯45度・東経141度付近 | 4. 北緯33度・東経141度付近 |
|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
- 問13 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. 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。 | 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. 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。 | 4. 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。 |
|--|---|---------------------------------------|---|