

- 問1 富山県舟橋村付近の、昭和62年と平成23年の地形図における土地利用の変化について説明したものととして、最も適切なものはどれですか。
(2016年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 昭和62年当時は針葉樹林であった場所が、大規模な開発によって工業団地へと変化し、高等学校などの教育施設はすべて村外へ移転した。 | 2. 昭和62年当時は果樹園であった場所が、自然保護の観点からすべて荒地へと変化し、村役場の周囲からは主要な公共施設が消失している。 | 3. 昭和62年当時は広大な住宅地であった場所が、少子高齢化の影響で田へと戻され、村役場から見て北北東にあった高等学校は老人ホームに建て替えられた。 | 4. 昭和62年当時は田が広がっていた場所の多くが、住宅地へと変化し、郵便局や図書館、老人ホームといった公共施設が新たに整備されている。 |
|--|--|--|--|
- 問2 東アジアの広域的な地理関係において、九州地方と中国大陆の間に位置し、その南端が台湾付近まで達している海域について、この海域に面している地域の組み合わせとして最も適切なものはどれですか。
(2020年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
| 1. 北海道・サハリン・シベリア | 2. 南西諸島・中国南部・朝鮮半島 | 3. 小笠原諸島・マリアナ諸島・フィリピン | 4. 三陸海岸・千島列島・カムチャツカ半島 |
|------------------|-------------------|-----------------------|-----------------------|
- 問3 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. 九州地方 | 2. 中国・四国地方 | 3. 近畿地方 | 4. 中部地方 |
|---------|------------|---------|---------|
- 問4 日本の領域とそれに関する数値の組み合わせとして、正しい説明はどれか。なお、海域の範囲はすべて沿岸の基線からの距離とする。
(2026年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 12海里までを公海といい、どの国の船舶も自由に航行することができる。 | 2. 24海里までを排他的経済水域といい、漁業資源を独占的に管理できる。 | 3. 12海里までを領海といい、その国の主権が及ぶ範囲である。 | 4. 200海里までを接続水域といい、犯罪の予防などの権限が認められる。 |
|---------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
- 問5 地形図において、駅から出発して市役所、さらには総合体育館を経て集落へと至る経路上に位置する施設があります。この施設は、高齢者が入所して日常生活の支援を受けるための場所であり、杖をついた人が建物の中にいる様子を簡略化した記号で表されます。この施設の名称として正しいものを次の中から選びなさい。
(2019年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|----------|--------|--------|
| 1. 消防署 | 2. 老人ホーム | 3. 郵便局 | 4. 博物館 |
|--------|----------|--------|--------|
- 問6 日本の時刻の基準となる「標準時子午線」が通る兵庫県の都市と、その経度の組み合わせとして正しいものはどれですか。
(2026年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 1. 兵庫県明石市 — 東経140度 | 2. 兵庫県姫路市 — 東経135度 | 3. 兵庫県姫路市 — 東経140度 | 4. 兵庫県明石市 — 東経135度 |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
- 問7 日本国内の時刻の基準について、兵庫県を通過する東経135度の経線（日本標準時子午線）が通る都市として適切なものはどれですか。
(2021年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 神戸市 | 2. 西宮市 | 3. 明石市 | 4. 尼崎市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問8 アメリカやオーストラリアなどの広大な領土を持つ国と日本を比較したとき、日本の国土には「領土面積は小さいが、管理する海域面積は非常に広い」という特徴があります。このような状況が生まれている理由として最も適切な説明を選びなさい。
(2025年 京都府公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 日本周辺の海底には大陸棚が広がっており、水深の浅い場所をすべて領海としているため。 | 2. 日本が周囲の国々と境界を接しない独立した大陸であり、海岸線の総延長が他国より長いため。 | 3. 日本は四方を海に囲まれた島国であり、広範囲に散らばる離島を基点として海域が設定されているため。 | 4. 国際法によって、国土面積が狭い国には優先的に広い海域を割り当てる制度があるため。 |
|--|--|--|---|
- 問9 ある地域の人口変化について、統計上、死亡数が出生数を上回ることによって人口が減少する現象と、進学や就職などの理由でその地域から外へ出る転入者が入ってくる転入者を上回ることによって人口が減少する現象を、順に組み合わせたものとして最も適切なものを選びなさい。
(2018年 秋田県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 1. 自然減と社会減 | 2. 自然減と社会増 | 3. 自然増と社会増 | 4. 自然増と社会減 |
|------------|------------|------------|------------|
- 問10 5万分の1地形図と2万5千分の1地形図において、実際と同じ土地の範囲をそれぞれの図上で比較した場合、2万5千分の1地形図における図上の面積は、5万分の1地形図の何倍になるか。正しいものを答えなさい。
(2020年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|-------|--------|
| 1. 4倍 | 2. 2倍 | 3. 8倍 | 4. 25倍 |
|-------|-------|-------|--------|
- 問11 日本の最南端に位置する沖ノ島は、波による浸食を防ぐために周囲をコンクリートで固めるなどの保全工事が行われています。日本政府が莫大な費用をかけてこの島を維持している主な目的として、最も適切な説明はどれですか。
(2026年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| 1. 周辺海域における日本海側の漁業権を保護するため | 2. 陸上の国境を接する隣国との領土問題の発生を防ぐため | 3. 島を基点とする広大な排他的経済水域（EEZ）を確保するため | 4. 南極観測を行うための重要な中継拠点として活用するため |
|----------------------------|------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|
- 問12 1/25,000の地形図において、二重丸の記号で示される区役所の位置から見て、南東の方角に「白抜きの正三角形の中心に点」が描かれた記号がある場合、この記号が表す地点の名称として正しいものを、次のうちから選びなさい。
(2017年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 1. 電子基準点 | 2. 標高点 | 3. 水準点 | 4. 三角点 |
|----------|--------|--------|--------|
- 問13 日本の国土の範囲と行政区分に関する説明として、南端に位置する沖ノ島と、東端に位置する南鳥島の共通点として適切なものを選びなさい。
(2022年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 1. いずれも行政区分上は沖縄県に属している | 2. いずれも日本で最も早く日の出を迎える地点である | 3. いずれも行政区分上は東京都に属している | 4. いずれも他国との間で領有権をめぐる問題が直接発生している |
|------------------------|----------------------------|------------------------|---------------------------------|
- 問14 世界の海洋に関する取り決めのうち、沿岸から200海里（約370km）までの範囲で、その国が水産資源や海底の鉱物資源を独占的に管理・利用できる権利を持つ海域を何といいますか。
(2020年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|-------|------------|---------|
| 1. 領海 | 2. 公海 | 3. 排他的経済水域 | 4. 接続水域 |
|-------|-------|------------|---------|

答え合わせ・解説

問1	答え 4 昭和62年当時は田が広がっていた場所の多くが、住宅地へと変化し、郵便局や図書館、老人ホームといった公共施設が新たに整備されている。	都市近郊の農村部では、昭和後半から平成にかけて、それまで田として利用されていた土地が住宅地へと転用される「宅地化」が進む傾向にあります。それに伴い、居住者の増加に対応するために郵便局や図書館などの利便施設、さらには高齢化社会を反映した老人ホームといった地図記号が地形図上に新たに見られるようになるのが一般的な変化のパターンです。
問2	答え 2 南西諸島・中国南部・朝鮮半島	東シナ海は、日本の九州や沖縄県（南西諸島）のほか、中国の沿岸部や朝鮮半島の南側に接しています。この海域を通じて日本は大陸の文化を取り入れてきた歴史があり、現在も水産資源や地下資源が豊富な地域として重要視されています。
問3	答え 3 近畿地方	古都である京都や奈良、商業の中心地である大阪、港町である神戸などを擁し、西日本の経済や文化の中心となっている。
問4	答え 3 12海里までを領海といい、その国の主権が及ぶ範囲である。	領海は基線から12海里までの範囲で、沿岸国の主権が及びます。一方で、基線から200海里までの範囲は排他的経済水域（EEZ）と呼ばれ、資源の管理権が認められます。24海里までは接続水域であり、密輸や出入国管理などの犯罪防止のために必要な措置をとることが認められた海域です。
問5	答え 2 老人ホーム	地形図において、建物の中に杖をついた人の姿が描かれた記号は老人ホームを表します。この記号は、日本の急速な高齢化に伴い、福祉施設の場所を明確にする必要があるという社会的要請を受けて2006年に新しく作られました。消防署は火の形、郵便局は「〒」のマーク、博物館は「〇」の中に「建物の屋根」のような線が入った記号でそれぞれ表されるため、区別が必要です。
問6	答え 4 兵庫県明石市 ― 東経135度	日本では1886年の勅令により、兵庫県明石市を通る東経135度の経線を「標準時子午線」と定め、これを日本の時刻の基準としています。経度15度ごとに1時間の時差が生じる仕組みにおいて、イギリスの旧グリニッジ天文台（経度0度）との時差がちょうど9時間となるこの経線が選ばれました。選択肢にある姫路市は、明石市の西隣に位置する都市ですが、標準時子午線の基準とはなっていません。
問7	答え 3 明石市	日本の標準時は、1886年に与えられた勅令に基づき、東経135度の経線上の時刻を全国共通の標準時として採用しています。この経線がちょうど通過しているのが兵庫県明石市であり、市内には日本標準時子午線を示す標識や天文科学館が設置されています。神戸市や西宮市も近隣に位置しますが、標準時を象徴する都市としては明石市が教科書等で広く扱われます。
問8	答え 3 日本は四方を海に囲まれた島国であり、広範囲に散らばる離島を基点として海域が設定されているため。	日本の領土面積は世界でも61位程度と決して大きくありませんが、北は択捉島、南は沖ノ鳥島、東は南鳥島といった離島が広大な範囲に点在しています。領海や排他的経済水域は、これら離島を含む陸地（基線）から一定の距離で設定されるため、島国である日本は領土面積の約10倍以上という広大な海域を管理することになります。これは、大陸に巨大な領土を持つ国々とは対照的な、日本の国土構成上の大きな特色です。
問9	答え 1 自然減と社会減	死亡数と出生数の差によって生じる人口の変化を「自然増減」、転入者と転出者の差によって生じる変化を「社会増減」と呼びます。死亡数が上回る場合は「自然減」、転出者が上回る場合は「社会減」となり、日本の多くの地方自治体ではこの両方が同時に進行していることが人口減少の主な要因となっています。
問10	答え 1 4倍	2万5千分の1地形図は、5万分の1地形図に比べて長さの縮尺が2倍（分母が半分）になっています。面積は「縦の長さ×横の長さ」で決まるため、長さの比が2倍であれば、面積の比は2の2乗である4倍となります。このように、縮尺の変化に伴って図上の面積は指数の関係で増減することを理解しておく必要があります。
問11	答え 3 島を基点とする広大な排他的経済水域（EEZ）を確保するため	沖ノ鳥島は非常に小さな島であり、波の浸食によって海面下に沈んでしまうと、国際法（国連海洋法条約）上の「島」として認められなくなる恐れがあります。島でなくなると、その周囲に設定されている広大な排他的経済水域（EEZ）を失い、漁業資源や海底資源の利用に関する権利がなくなってしまいます。そのため、日本政府は護岸工事を行って島の消滅を防いでいます。なお、日本は四方を海に囲まれており、陸上の国境は存在しません。
問12	答え 4 三角点	地形図において二重丸は市役所、区役所、町村役場を表す記号です。その周辺に位置する白抜き正三角形の記号は三角点と呼ばれ、土地の経緯度や標高を正確に求めるための測量の基準点となります。水準点（丸の中に横棒）や電子基準点、標高点（点のみ）など、似た役割を持つ他の測量記号との区別が必要です。
問13	答え 3 いずれも行政区分上は東京都に属している	日本の四端のうち、東端の南鳥島と南端の沖ノ鳥島は、どちらも小笠原諸島の一部として東京都小笠原村に属しています。これに対し、西端の与那国島は沖縄県、北端の択捉島は北海道の行政区分となります。これら四端の島々は、日本の排他的経済水域の範囲を決定する上で極めて重要な役割を担っています。
問14	答え 3 排他的経済水域	国連海洋法条約に基づき、沿岸国には海岸線から200海里までの範囲で、魚などの水産資源や海底の鉱物資源を探索、開発、管理する権利が認められています。これを排他的経済水域（EEZ）と呼びます。12海里までの領海とは異なり、他国の船舶の航行自体は認められていますが、資源の利用については沿岸国が独占的な権限を持ちます。