

- 問1 IC（集積回路）などの電子部品や貴金属などの輸送において、海上輸送ではなく航空輸送が利用される理由として最も適当なものを次のうちから1つ選びなさい。（2026年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| 1. 運賃が非常に安く、低価格な大量貨物を短時間で運べるから。 | 2. 単位重量あたりの価格が高く、軽量で高額なため高い運賃を負担できるから。 | 3. 海上輸送に比べて重量制限がなく、どのような貨物でも輸送可能だから。 | 4. 重厚巨大な貨物を一度に安く運ぶことができるから。 |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|
- 問2 日本の発電所の分布について、燃料の輸入に有利であり、かつ電力の消費地である大都市や工業地帯に近い臨海部に集中している発電方式の説明として、最も適切なものはどれですか。（2026年 沖縄県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 石油や石炭、液化天然ガス（LNG）を燃料とし、大型タンカーが接岸できる港湾施設と隣接して建設される方式。 | 2. 事故発生時の安全性を考慮し、大都市から離れた海岸線に位置し、大量の冷却水を利用する方式。 | 3. 落差の大きいダムを建設し、急峻な地形を流れる水の力を利用してタービンを回す方式。 | 4. 火山地帯の地下深くにある蒸気や熱水を取り出し、自然の熱エネルギーを直接利用する方式。 |
|---|---|---|---|
- 問3 日本の資源自給率の統計において、鉄鉱石が0.0%、石炭が0.4%という極めて低い数値を示している現状を踏まえ、日本の鉄鋼業が発展した立地条件として最も適切な説明を選びなさい。（2024年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 海外から輸入する主原料を大型船で直接運び込めるよう、太平洋沿岸などの臨海部に工場を配置している。 | 2. 製品の輸送コストを抑えるため、原料の輸入港から離れた人口の多い大都市近郊の内陸部に工場を集中させている。 | 3. 国内の山間部で採掘されるわずかな原料を効率よく集めるため、内陸の交通の要所に工場を配置している。 | 4. 明治時代の官営八幡製鉄所のように、現在も国内の炭鉱や鉄山がある原料産地のすぐ近くに工場を配置している。 |
|---|---|---|--|
- 問4 東日本の太平洋沖合において、南から流れてくる黒潮（日本海流）と北から流れてくる親潮（千島海流）がぶつかり合う海域の特徴について説明したものと、最も適切なものはどれですか。（2025年 岐阜県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 水深200mまでの浅い海底が広がり、日光が届きやすいため魚の産卵場所となっている。 | 2. 海流の勢いが弱いため、土砂が堆積してきた広大な干拓地での海面漁業が中心である。 | 3. 寒流に含まれる豊富な栄養分によりプランクトンが増殖し、カツオやサンマなど多様な魚が集まる。 | 4. サンゴ礁が発達しており、色鮮やかな熱帯魚や海藻類の養殖が盛んに行われている。 |
|--|--|--|---|
- 問5 愛知県の県庁所在地である名古屋市を中心に広がり、日本の工業地帯・地域の中で出荷額が最も多い工業地帯の名称を答えてください。（2016年 千葉県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 瀬戸内工業地帯 | 2. 京浜工業地帯 | 3. 阪神工業地帯 | 4. 中京工業地帯 |
|------------|-----------|-----------|-----------|
- 問6 米粉用米の活用が、将来的な「食料安全保障（食料の安定供給）」にどのように寄与すると考えられますか。その仕組みとして最も適切な説明を選びなさい。（2021年 長野県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 米粉の需要を抑制することで、主食用米の価格を大幅に引き下げて安定させることができる | 2. 水田を維持・活用して国内の生産基盤を保つことで、将来的な食料不足のリスクに備えることができる | 3. 食料の大部分を海外に依存する体制を強化し、国内農業のコストを削減することができる | 4. 農地をすべて工業用地に転用することで、加工食品を輸入するための外貨を稼ぐことができる |
|--|---|---|---|
- 問7 卵からかえったばかりの稚魚や稚貝を、外敵の少ない環境で人工的に一定の大きさまで育てた後、自然の海や湖へ放流し、十分に成長してから漁獲する漁業を何といいますか。適切なものを選びなさい。（2023年 滋賀県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------|---------|--------|---------|
| 1. 遠洋漁業 | 2. 沖合漁業 | 3. 養殖業 | 4. 栽培漁業 |
|---------|---------|--------|---------|
- 問8 日本の観光・レクリエーション施設の分布をまとめた統計資料において、長野県、新潟県、北海道の3道県が施設数の上位を占めている施設の種類として、最も適切なものはどれですか。（2017年 茨城県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------|---------|----------|---------|
| 1. ゴルフ場 | 2. 海水浴場 | 3. テマパーク | 4. スキー場 |
|---------|---------|----------|---------|
- 問9 近年、地球温暖化対策として注目されている、トウモロコシやサトウキビなどの植物資源を原料とする「バイオ燃料」について、この燃料が「燃やしても大気中の二酸化炭素（CO2）を増やさない」とされる科学的な理由として、最も適切なものはどれですか。（2020年 沖縄県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 水素を主なエネルギー源として利用しており、燃焼後に発生するのは二酸化炭素ではなく水（水蒸気）だけだから | 2. 植物から精製する段階で二酸化炭素を酸素に変換する特殊な触媒を使用しており、燃焼しても有害なガスが出ないから | 3. 原料となる植物が、成長過程の光合成によって大気中の二酸化炭素を吸収しているため、燃焼時の排出と相殺されるから | 4. 石炭や石油などの化石燃料とは異なり、植物の成分には炭素が一切含まれていないため、燃焼しても二酸化炭素が発生しないから |
|--|--|---|---|
- 問10 都道府県別の製造品出荷額の内訳において、愛知県などの東海地方で、機械工業の中でも特に突出して高い割合を占めている業種はどれですか。その業種は、地域経済を支える大きな要因となっています。（2025年 静岡県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|-----------|---------|---------------|
| 1. 鉄鋼業 | 2. 石油化学工業 | 3. 繊維工業 | 4. 輸送用機械器具製造業 |
|--------|-----------|---------|---------------|
- 問11 青森県の太平洋側に位置し、背後に広がる東北地方の豊かな農産物や水産資源を活かした、水産加工業なども発展している主要漁港の名前を次の中から選びなさい。（2017年 和歌山県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 釧路港 | 2. 八戸港 | 3. 枕崎港 | 4. 銚子港 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問12 日本のエネルギー資源の輸入状況について、サウジアラビアが約4割、アラブ首長国連邦が約3.5割、クウェートが約1割弱と、輸入相手国の上位を中東の国々が占めている資源の名称として適切なものはどれですか。（2024年 熊本県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------|---------|--------|-------|
| 1. 石炭 | 2. 天然ガス | 3. 鉄鉱石 | 4. 原油 |
|-------|---------|--------|-------|
- 問13 持続可能な社会の実現に向けて導入が進められている再生可能エネルギーについて、太陽光発電の特徴と課題を述べた文として適切なものはどれですか。（2025年 岡山県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 環境負荷は低いが、夜間や雨天時には発電できないなど、供給が不安定である。 | 2. 発電コストが他のエネルギー源に比べて圧倒的に低いため、すでに日本の全電力を賄っている。 | 3. 二酸化炭素の排出量が多いという欠点はあるが、天候に関わらず一定の発電が可能である。 | 4. ウランを燃料とするため、自然環境の影響を全く受けずに安定した電力を供給できる。 |
|---|--|--|--|