

問1 15世紀末から18世紀末までの歴史において、ヨーロッパ人の活動に関連する「コロンブスが西インド諸島に到達したこと」「鉄砲が日本の種子島に伝来したこと」「ロシアの使節ラクスマンが北海道の根室に来航したこと」の3つの出来事を年代順に並べ替えたとき、最も適切なものはどれですか。(2022年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. コロンブスの西インド諸島到達 — 鉄砲伝来 — ラクスマンの来航 | 2. コロンブスの西インド諸島到達 — ラクスマンの来航 — 鉄砲伝来 | 3. 鉄砲伝来 — コロンブスの西インド諸島到達 — ラクスマンの来航 | 4. 鉄砲伝来 — ラクスマンの来航 — コロンブスの西インド諸島到達 |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|

問2 地方公共団体の歳入のうち、国から配分される資金には「地方交付税」と「国庫支出金」がある。地方交付税の性質について、国庫支出金と比較した際の説明として正しいものはどれか。(2018年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. 国が使い道を制限せず、自治体からの判断でさまざまな行政目的に使用できる資金である。 | 2. 義務教育の施設整備や特定の道路建設など、国が指定した特定の事務や事業にのみ使用できる資金である。 | 3. 自治体が不足する資金を補うために、国や銀行から利子を付けて借り入れる借金としての性質を持つ資金である。 | 4. 自治体が条例を制定し、住民から直接徴収することで確保する独自の財源である。 |
|--|---|--|--|

問3 1つの点に3つの力がはたらき、それらがつり合って静止している状態について考えます。2つのばねばかりを用いてリングを斜め方向にはたらく2力で引き、さらに重りを吊り下げて下向きに1力がはたらくとき、2つのばねばかりによる2力の「合力」と、重りによる1力の関係について正しく説明しているものはどれですか。(2026年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. 2力の合力は、重りによる力と大きさが等しく、向きが反対である | 2. 2力の合力は、重りによる力と大きさが等しく、向きが同じである | 3. 2力の合力は、重りによる力よりも大きく、向きが反対である | 4. 2力の合力は、常に0になり、重りによる力とは無関係である |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|

問4 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 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 釧路港 | 2. 八戸港 | 3. 銚子港 | 4. 枕崎港 |
|--------|--------|--------|--------|

問5 兵庫県から大阪府にかけての大阪湾沿岸に位置する工業地帯について、その成り立ちと現在の特徴を説明します。戦前は「東洋のマンチエスター」と呼ばれるほど繊維工業が盛んでしたが、現在は金属、機械、化学といった重化学工業を中心に、多様な製造業が集積している工業地帯の名称を選びなさい。(2025年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|------------|
| 1. 阪神工業地帯 | 2. 京浜工業地帯 | 3. 中京工業地帯 | 4. 北九州工業地帯 |
|-----------|-----------|-----------|------------|

問6 選挙制度における「死票」という言葉の定義として、正しいものはどれか。(2022年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| 1. 落選した候補者に投じられた、議席に結びつかなかった票のこと。 | 2. 誰の名前も書いていない、または判別不能な状態で投じられた票のこと。 | 3. 有権者が選挙への関心を失い、投票所に行かずに無効となった票のこと。 | 4. 特定の候補者ではなく、政党に対して投じられた票のこと。 |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|

問7 1928年の総選挙における有権者の割合は人口の約20%強でしたが、1946年の総選挙では人口の約70%弱へと大幅に増加しました。このように有権者の割合が急増した理由として正しい説明はどれですか。(2022年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 選挙権の付与対象が、満25歳以上の男子から満20歳以上の男女へと拡大されたため。 | 2. 一定額以上の直接国税を納めるという納税制限が撤廃され、満25歳以上の男子に限定されたため。 | 3. 満25歳以上の男子にのみ認められていた選挙権が、年齢は据え置いたまま男女すべてに拡大されたため。 | 4. 被選挙権を男子に限定したまま、選挙権のみを満18歳以上の男女へと引き下げたため。 |
|---|--|---|---|

問8 化学における「単体」という言葉の説明として、科学的に最も適切なものはどれですか。(2023年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| 1. ただ1種類の元素から構成されている純粋な物質 | 2. 2種類以上の物質が混ざり合っている物質 | 3. 炭素をふくんでおり、燃やすと二酸化炭素が発生する物質 | 4. 水に溶かしたときに、電流を流す性質を持つ物質 |
|---------------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|

問9 行政改革の一環として「許認可の見直し」が行われ、薬のコンビニエンスストアでの販売や、セルフ式ガソリンスタンドの導入が認められるようになりました。このような政策が進められる目的として、最も適切な説明はどれですか。(2021年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 企業の自由な経済活動をうながし、経済の活性化やサービスの利便性を高めるため | 2. 公務員の人数を削減することで、行政組織そのものを縮小・整理するため | 3. 政府による経済への干渉を強め、特定の企業の利益を保護するため | 4. 税金の徴収を円滑にし、国の財政赤字を解消することを第一とするため |
|--|--------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|

問10 気候変動への対策において、温室効果ガスの発生を抑制する「緩和策」と、気候変動による影響に備える「適応策」を正しく区別して理解することは重要です。気候変動による「被害の軽減」を目的とした具体的な活動として、最も適切なものはどれですか。(2026年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 太陽光や風力などの再生可能エネルギーの導入を増やし、火力発電への依存を減らす。 | 2. 水不足に備えた雨水の貯留設備の整備や、洪水被害を想定したハザードマップを確認する。 | 3. 省エネ性能の高い家電製品への買い替えを促進し、家庭からの二酸化炭素排出量を削減する。 | 4. 森林の整備や植樹を積極的に行い、大気中の二酸化炭素の吸収量を増加させる。 |
|--|--|---|---|

問11 15世紀、北山・中山・南山の三つの勢力（三山）が対立していた沖縄本島を統一し、首里を都とする琉球王国を建国した人物は誰ですか。(2023年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|--------|---------|---------|---------|
| 1. 尚巴志 | 2. 足利義満 | 3. 北条時宗 | 4. 山田長政 |
|--------|---------|---------|---------|

問12 ある地域の地層の広がり調べのため、離れた2地点で調査を行いました。標高が50mである地点Xでは、地表からの深さが3mの地点に火山灰の層が見つかりました。また、標高が53mである地点Yでは、同じ火山灰の層が地表からの深さ6mの地点で見つかりました。この地域の地層が水平に連続して堆積しているものと仮定した場合、この火山灰の層の標高として正しい数値はどれですか。(2025年 和歌山公立入試 類似)

- | | | | |
|----------|----------|----------|----------|
| 1. 標高44m | 2. 標高47m | 3. 標高50m | 4. 標高53m |
|----------|----------|----------|----------|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 コロンブスの西インド諸島到達 — 鉄砲伝来 — ラクスマンの来航	大航海時代の幕開けとなるコロンブスの西インド諸島到達は1492年、戦国時代の日本へポルトガル人によって鉄砲が伝えられたのは1543年、そして江戸時代後期にロシアが通商を求めてラクスマンを派遣したのは1792年です。15世紀末から16世紀、そして18世紀末という世紀単位の時系列を把握することが重要です。
問2	答え 1 国が使い道を制限せず、自治体が自らの判断でさまざまな行政目的に使用できる資金である。	地方交付税は、国が徴収した税（所得税や消費税など）の一部を地方に配分するものだが、その使い道は各自治体の裁量に任されている「一般財源」である。これに対して、国庫支出金は、国が特定の事業に対して補助を行う「特定財源」であり、使い道が厳密に決まっている。この違いを理解することが、地方自治の自律性を考える上で重要である。
問3	答え 1 2力の合力は、重りによる力と大きさが等しく、向きが反対である	3つの力がつり合っているとき、どの2つの力を選んで合成しても、その合力は残りの1つの力と「大きさが等しく、向きが反対で、一直線上にある」という関係になります。この性質があるため、物体にはたらくすべての力を合わせた結果が0となり、物体は静止し続けることができます。
問4	答え 2 八戸港	青森県に位置する八戸港は、太平洋側の主要な漁業拠点であり、イカやサバなどの水揚げが多いことで知られています。釧路港は北海道、銚子港は千葉県、枕崎港は鹿児島県にそれぞれ位置しており、それぞれの港が立地する地域の気候や地形、後背地の産業と密接に関わっています。
問5	答え 1 阪神工業地帯	大阪府と兵庫県との臨海部を中心に発達した工業地帯です。歴史的には繊維工業から発展しましたが、現在は重化学工業の割合が高まっています。中小の工場から大規模な臨海部のコンビナートまで、非常に幅広い製造業が集まっているのが最大の特徴です。
問6	答え 1 落選した候補者に投じられた、議席に結びつかなかった票のこと。	選挙において、国民が投じた票が議席という結果に反映されないことを指して死票と呼びます。例えば、小選挙区において候補者Aが5万票、候補者Bが4万票を得た場合、Aが当選し、Bに投じられた4万票はすべて死票となります。これに対し、無効票は書き損じなどの不備がある票、棄権票は投票そのものを行わなかったケースを指します。
問7	答え 1 選挙権の付与対象が、満25歳以上の男子から満20歳以上の男女へと拡大されたため。	1925年の普通選挙法では、納税制限は撤廃されたものの、選挙権は「満25歳以上の男子」に限られていました。戦後の1945年に選挙法が改正され、翌1946年の総選挙において、初めて「満20歳以上の男女」に選挙権が与えられました。女性への参政権付与と年齢制限の緩和が同時に行われたことで、国民に対する有権者の割合が飛躍的に高まりました。
問8	答え 1 ただ1種類の元素から構成されている純粋な物質	単体は、原子の種類（元素）が1種類のみで構成されている純粋な物質を指します。2種類以上の物質が混ざっているものは「混合物」であり、炭素を含む物質は「有機物（一部例外あり）」、水溶液で電流を流す物質は「電解質」という定義に基づいています。単体か化合物かの区別は、構成する元素の種類が1種類かそれ以上かによって決まります。
問9	答え 1 企業の自由な経済活動をうながし、経済の活性化やサービスの利便性を高めるため	規制緩和の主な目的は、政府の介入を減らして市場原理をより活用することにあります。従来の制限をゆるめることで、企業が新しいサービスを開発したり、価格競争を行ったりしやすくなり、結果として国民の生活が便利になったり経済全体が活発になったりすることを目指しています。一方で、行政組織の縮小を主目的とする「行政整理」とは区別する必要があります。
問10	答え 2 水不足に備えた雨水の貯留設備の整備や、洪水被害を想定したハザードマップを確認する。	気候変動の影響によって、極端な大雨や深刻な干ばつの発生リスクが高まっています。こうした変化に対して、社会が柔軟に対応できるようにすることが適応策の役割です。雨水の貯留、ハザードマップの活用、さらには高温でも育つ農作物の開発などは、実際に起こりうる気候変動の被害を直接的に減らすための行動です。一方、再生可能エネルギーの活用や森林整備、省エネの推進などは、温暖化の進行そのものを食い止める「緩和策」に分類されます。
問1	答え 1 1 尚巴志	1429年に中山の勢力であった尚巴志が、北山と南山を滅ぼして沖縄本島を初めて統一しました。これにより、首里城を政治・文化の中心とする琉球王国が成立し、以後約450年間にわたり独自の国家として存続することになりました。
問1	答え 2 2 標高47m	地層の広がりや正確に把握するためには、地表からの深さだけでなく、各地点の標高から深さを差し引いた「層自体の標高」を比較する必要があります。地点Xでは「標高50m - 深さ3m = 標高47m」、地点Yでは「標高53m - 深さ6m = 標高47m」となり、どちらの地点でも火山灰の層は標高47mの位置に存在していることがわかります。したがって、この地層は標高47mの高さで水平に広がっていると判断できます。