

- 問1 日本を含むアジアの広い地域では、夏と冬で吹く風の向きがほぼ反対になります。このような、季節によって風向きが大きく変化し、その地域の降水量や農作業の時期に強い影響を与える風を何と呼びますか。(2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 季節風 (モンスーン) 2. 偏西風 3. 貿易風 4. 局地風
- 問2 被子植物が受粉した後の変化について、雌しべの各部分とその後の名称の組み合わせとして適切なものはどれですか。(2023年 和歌山公立入試 類似)
1. 子房が果実になり、胚珠が種子になる 2. 子房が種子になり、胚珠が果実になる 3. 子房が胚になり、胚珠が種子になる 4. 子房が果実になり、胚珠が胚乳になる
- 問3 レアメタルはスマートフォンの製造など現代社会において極めて重要な役割を果たしていますが、その供給体制には特有のリスクが存在します。その背景を説明した文として最も適切なものはどれか、選んでください。(2020年 和歌山公立入試 類似)
1. 産出地が特定の国に偏っているため、その国の輸出規制や情勢によって供給が不安定になりやすい。 2. 鉄やアルミニウムと比較して抽出方法が確立されているため、過剰供給による価格暴落が起きやすい。 3. 地球上のあらゆる場所に平均的に存在しているため、輸送コストの増大が最大の課題となっている。 4. 世界中で代替素材の開発が完了しており、将来的に資源としての価値が消滅すると予測されている。
- 問4 江戸時代初期の日本の対外政策において、徳川家康がとった行動の説明として正しいものはどれか。(2017年 和歌山公立入試 類似)
1. 海外渡航を許可する朱印状を商人に与えるとともに、新たに来航したオランダ人やイギリス人との貿易を許可した。 2. キリスト教の伝来を機に、宣教師を通じてヨーロッパの最新技術を導入し、銀の輸出を停止させた。 3. 豊臣秀吉による朝鮮出兵の失敗を受け、大陸との貿易を一切禁止する鎖国体制を即座に完成させた。 4. 日明貿易を復活させるために、室町幕府が用いていた勘合を再び発行して倭寇の取り締まりを強化した。
- 問5 種子をつくる植物のうち、将来種子になる胚珠が子房の中に包まれている植物の仲間を何といいますか。(2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 被子植物 2. 裸子植物 3. シダ植物 4. コケ植物
- 問6 世界の主要国の統計において、面積が約983万km<sup>2</sup>、人口が3億2412万人という規模を持ち、国内総生産 (GDP) が1兆7ドルを超えて世界最大級であるとともに、原油産出量も年間5億キロリットルを超える高い数値を示す国として、最も適切なものはどれですか。(2017年 和歌山公立入試 類似)
1. アメリカ合衆国 2. ロシア 3. 中国 4. カナダ
- 問7 社会生活において生じる対立を解消し、合意を形成しようとする際、判断の基準となる考え方がいくつかあります。このうち、時間、費用、労力といった資源を無駄なく使い、より多くの利益が得られるようにしようとする考え方を何といいますか。(2022年 和歌山公立入試 類似)
1. 効率 2. 公正 3. 多様性 4. 協調
- 問8 室町幕府の仕組みにおいて、中央組織の将軍の直下に置かれ、将軍を補佐して幕政全般を統括した最高の役職を何といいますか。(2021年 和歌山公立入試 類似)
1. 管領 2. 執権 3. 老中 4. 内大臣
- 問9 アメリカ合衆国において、北緯37度より南側に位置する、温暖な気候に恵まれた地域を何と呼びますか。この地域は1970年代以降、航空宇宙産業やハイテク産業などの高度な技術を要する産業が急速に発展しました。(2025年 和歌山公立入試 類似)
1. サンベルト 2. スノーベルト 3. シリコンバレー 4. ラテンアメリカ
- 問10 行政改革の一環として「許認可の見直し」が行われ、菓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11 東南アジアの巨大都市では、人口増加と経済発展によって自動車やオートバイの利用が急増しています。しかし、道路の整備が不十分なために発生する慢性的な交通渋滞は、単に移動を困難にするだけでなく、深刻な環境問題も引き起こしています。この交通渋滞が直接的な原因となつて発生している環境問題の説明として、最も適切なものはどれですか。(2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 自動車の排気ガスの放出が続くことによる深刻な大気汚染 2. 森林伐採による二酸化炭素吸収量の減少と地球温暖化 3. 工場の排水が処理されずに河川へ流出することによる水質汚濁 4. プラスチックごみの不法投棄による海洋環境の破壊
- 問12 バングラデシュの経済状況について述べた次の文のうち、企業の進出を後押ししている現地の要因として正しいものはどれですか。(2018年 和歌山公立入試 類似)
1. 人口が1億6000万人を超えており、労働力が豊富であること 2. 労働賃金が日本と同水準まで上昇し、購買力が非常に高いこと 3. 主な輸出品が原油や鉄鉱石などの鉱産資源に依存していること 4. 経済成長率が低迷しており、政府が外国企業の参入を規制していること
- 問13 鎌倉幕府が国ごとに設置し、国内の武士を統制するために軍事・警察的な役割を担わせた役職として正しいものを次の中から選びなさい。(2014年 和歌山公立入試 類似)
1. 守護 2. 地頭 3. 国司 4. 検非違使
- 問14 ある統計資料において、兵庫県の歳入に占める地方交付税交付金の割合は約10.2%であるのに対し、和歌山県では約29.3%に達しているというデータがあります。このように、地方交付税交付金の割合が高い自治体について説明した文として、最も適切なものはどれですか。(2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 地方税などの自主財源が少なく、国からの財政調整に大きく依存している構造にある。 2. 特定の公共事業を行うために、国から使い道を限定された補助金を多く受け取っている。 3. 自治体が不足した資金を補うために、将来の返済を前提とした借入金を大量に発行している。 4. 独自の条例によって高い税率を課しており、他の自治体よりも自主財源の割合が非常に高い。

## 答え合わせ・解説

問1	答え 1 季節風（モンスーン）	ユーラシア大陸と周辺の海洋の間では、温まりやすさの違いから季節によって気圧の配置が変化します。この影響で、夏は海から大陸へ、冬は大陸から海へと風向きが逆転する現象が起こります。アジア各地では、この風がもたらす雨を利用して稲作などの農業が行われています。
問2	答え 1 子房が果実になり、胚珠が種子になる	受粉が行われると、雌しべでは受精が進み、各組織が変化を開始します。胚珠を包んでいる子房は、内部の種子を守ったり散布を助けたりするための果実へと成長します。そして、子房の中にあった胚珠そのものは、次世代の植物へと育つための栄養や組織を備えた種子へと変化します。
問3	答え 1 産出地が特定の国に偏っているため、その国の輸出規制や情勢によって供給が不安定になりやすい。	レアメタルは特定の国に埋蔵が集中している「偏在性」という特徴があります。そのため、産出国との外交関係の変化や、その国の政治不安が世界のハイテク産業に大きな影響を及ぼすリスクを孕んでいます。このリスクを回避するために、リサイクルや備蓄、代替技術の開発が進められています。
問4	答え 1 海外渡航を許可する朱印状を商人に与えるとともに、新たに来航したオランダ人やイギリス人との貿易を許可した。	徳川家康は、豊臣秀吉による出兵で悪化した東アジア諸国との関係修復を試みる一方で、朱印状を発行して東南アジア貿易を奨励しました。また、1600年に漂着したリーフデ号の乗組員を外顧問として採用し、それまでのスペイン・ポルトガルだけでなく、新興のオランダやイギリスとも貿易を開始するなど、実利を重視した多角的な外交を行いました。
問5	答え 1 被子植物	将来種子になる胚珠が子房という組織に包まれている植物を被子植物と呼びます。マツやイチヨウのように胚珠がむき出しになっている植物は裸子植物、種子をつくらぬ植物はシダ植物やコケ植物に分類されます。
問6	答え 1 アメリカ合衆国	北アメリカ州に位置するアメリカ合衆国は、広大な国土と3億人を超える人口を抱える大国です。経済面では世界最大の国内総生産（GDP）を誇るだけでなく、資源大国としての側面も強く、近年の技術革新（シェール革命など）の影響もあり原油産出量は世界トップクラスの数値となっています。面積1位のロシアや人口1位の中国（またはインド）と混同しないよう、経済規模と資源量の両立という特徴を捉えることが重要です。
問7	答え 1 効率	社会において人々の意見や利益が対立した際、解決策を探るための重要な物差しの一つです。限られた資源（時間や予算など）を最大限に活用して、社会全体でより大きな利益を生み出そうとする考え方を指します。例えば、少ない予算でより多くの住民が利用できる施設を建設しようとする議論などは、この考え方に基づいています。対となる重要な概念に、手続きの正しさや不当な扱いがないかを問う「公正」があります。
問8	答え 1 管領	室町幕府では、将軍を補佐する最高職として管領が置かれました。この役職は足利氏の一門である細川氏・斯波氏・畠山氏の3家が交代で務めたため、「三管領」とも呼ばれます。鎌倉幕府で北条氏が務めた執権や、江戸幕府で譜代大名が務めた老中との違いを区別しておくことが重要です。
問9	答え 1 サンベルト	アメリカ合衆国の北緯37度線より南の地域は、冬でも温暖で過ごしやすい気候が特徴です。かつては農業が中心でしたが、1970年代以降、安価な労働力や広大な土地を求めて先端技術産業が次々と進出し、人口の流入も顕著になりました。これに対し、五大湖周辺などの旧来の工業地帯はスノーベルトと呼ばれます。
問10	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11	答え 1 自動車の排気ガスの放出が続くことによる深刻な大気汚染	交通渋滞によって走行時間が長くなると、それだけ自動車やオートバイからの排気ガスの排出量が増加します。これにより、都市部の空気中に有害物質が滞留し、人々の健康にも影響を及ぼす大気汚染が深刻な社会問題となっています。
問12	答え 1 人口が1億6000万人を超えており、労働力が豊富であること	バングラデシュは大規模な人口を抱えており、若くて豊富な労働力が確保しやすい状況にあります。企業の進出において、安価で豊富な労働力の存在は製造コストを抑えるための重要な要因となります。なお、経済成長率は約6.9%と高く、資源依存ではなく工業化による成長が期待されています。
問13	答え 1 守護	源頼朝が1185年に朝廷に認めさせて設置した役職です。国ごとに1人ずつ配置され、主に「大番催促（京都の警備役の割り当て）」や「謀叛人・殺人者の逮捕」といった軍事・警察権を行使しました。一方、荘園や公領ごとに置かれ、土地の管理や年貢の徴収を行った役職は地頭です。
問14	答え 1 地方税などの自主財源が少なく、国からの財政調整に大きく依存している構造にある。	地方交付税交付金の割合が高いということは、その自治体が独自に確保できる地方税などの財源が少なく、国による財政力の調整を受けなければ行政水準を維持できない状況であることを示しています。問題文にある和歌山県のようなケースは、自力で賄える財源（自主財源）が乏しいため、地方交付税交付金などの依存財源に頼らざるを得ない財政構造と言えます。