

- 問1 飛鳥時代から平安時代にかけて、日本が律令制度や仏教文化などの先進的な文明を取り入れるために、中国の王朝へ派遣した使節を何と呼びますか。 (2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 遣隋使 2. 遣唐使 3. 勘合貿易 4. 通信使
- 問2 石見銀山から産出された銀は、16世紀後半から17世紀初めにかけて世界の銀産出量の約3分の1を占めていたとも言われています。この銀山で生産を支え、日本の銀が国際社会へ大きな影響を与える要因となった技術的背景として正しいものを選んでください。 (2019年 和歌山公立入試 類似)
1. 灰吹法という、鉛を用いて銀を抽出する高度な精錬技術が導入されたこと
2. たたら吹きという、鉄を精錬するための日本独自の製鉄法が応用されたこと
3. 明治維新以降、フランスの技術を取り入れた官営模範工場として整備されたこと
4. 足尾銅山鉱毒事件を教訓にした、公害を出さない最新の濾過技術が開発されたこと
- 問3 物体に力を加えて形を変えたとき、その物体がもとの形に戻ろうとして生じる力の名称として、最も適切なものを選択しなさい。 (2023年 和歌山公立入試 類似)
1. 地球が物体を引く力である重力
2. 変形した物体がもとの形に戻ろうとする弾性力
3. 物体の動きを妨げるようにはたらく摩擦力
4. 磁石どうしが引き合ったり受け合ったりする磁力
- 問4 1872年に明治政府が公布した、日本で最初の近代的な学校制度を定めた法令を何とといいますか。 (2018年 和歌山公立入試 類似)
1. 学制 2. 徴兵令 3. 教育勅語 4. 小学校令
- 問5 1905年にアメリカ大統領セオドア・ルーズベルトの仲介で結ばれた、日露戦争の講和条約であるポーツマス条約の内容として正しいものを次の中から選びなさい。 (2016年 和歌山公立入試 類似)
1. ロシアが韓国（大韓帝国）における日本の優越権を認めること、および北緯50度以南の樺太（サハリン）を日本に譲り渡すこと
2. ロシアが清（中国）に対して賠償金を支払うとともに、日本に対して領事裁判権（治外法権）を完全に撤廃すること
3. ロシアが旅順・大連の租借権を日本に譲渡することに加え、日本に多額の軍事賠償金を支払うこと
4. ロシアが満州からの全面撤退を約束し、北緯50度以北の樺太を含む全域を日本の領土として認めること
- 問6 ある顕微鏡において、10倍の倍率を持つ接眼レンズと、40倍の倍率を持つ対物レンズを組み合わせて観察を行った。このときの、顕微鏡全体の像の拡大倍率は何倍か。 (2024年 和歌山公立入試 類似)
1. 4倍 2. 30倍 3. 50倍 4. 400倍
- 問7 地方公共団体の歳入（収入）のうち、義務教育や公共事業といった特定の事業の実施を目的として、国から使い道を限定して支給される資金を何とよぶか。 (2021年 和歌山公立入試 類似)
1. 地方税 2. 地方交付税 3. 国庫支出金 4. 地方債
- 問8 カエルなどの動物の受精が行われる際、雄から放出される生殖細胞の特徴を説明したものと、最も適切なものはどれかを選びなさい。 (2024年 和歌山公立入試 類似)
1. 自ら泳いで移動するための長い尾を持っている。
2. 発生に必要な養分を蓄えているため、非常に大きい。
3. 受精した直後の状態であり、細胞分裂を繰り返している。
4. 雌の体内でつくられ、核を持たない細胞である。
- 問9 明治時代、不平等条約の改正を有利に進めるために、日本の近代化を欧米諸国に示そうとして行われた「欧化政策」に関する説明として正しいものはどれですか。 (2021年 和歌山公立入試 類似)
1. 井上馨が鹿鳴館を建設し、外国使節を接待して条約改正の機運を高めたこととした。
2. 岩倉具視が使節団を率いて米欧を訪問し、その場で関税自主権の回復を成し遂げた。
3. 小村寿太郎が日清戦争後の講和会議において、領事裁判権の撤廃を認めさせた。
4. 陸奥宗光が内閣制度を創設し、憲法制定を優先することで不平等条約を解消した。
- 問10 景気が後退している不況期において、政府が景気を回復させるために実施する財政政策として、最も適切な行動の組み合わせはどれですか。 (2022年 和歌山公立入試 類似)
1. 減税を行い、公共事業を増やす
2. 減税を行い、公共事業を減らす
3. 増税を行い、公共事業を増やす
4. 増税を行い、公共事業を減らす
- 問11 日本のある地点において、夏至の日の太陽の1日の動きを観察したときの結果として、正しい説明はどれですか。 (2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 太陽は真東から昇り、天頂を通過して真西に沈む。
2. 太陽は真東よりも北寄りの地点から昇り、真西よりも北寄りの地点に沈む。
3. 太陽は真東よりも南寄りの地点から昇り、真西よりも南寄りの地点に沈む。
4. 太陽は真東から昇り、南の空を通過して真西に沈む。
- 問12 日本は1992年に「国際平和協力法（PKO協力法）」を制定し、国連平和維持活動（PKO）への参加を可能にしました。日本がPKOに参加する際の条件や活動の性質として、最も適切な説明はどれですか。 (2014年 和歌山公立入試 類似)
1. 紛争当事者間で停戦の合意が成立していることなどを条件とし、中立的な立場から道路の補修や停戦監視などを行う。
2. 国連連合の決議があれば、紛争当事者の合意がなくても、自衛隊が直接武力を行使して紛争を解決する。
3. 日本独自の判断で紛争地域を選択し、他国の軍隊と共同で戦闘に参加して敵対勢力を制圧する。
4. 活動内容は食料の配布や医療支援などの人道支援のみに限定されており、自衛隊が派遣されることはない。
- 問13 音の正体と音源の関係について説明したものと、最も適切なものはどれか、次のうちから選びなさい。 (2024年 和歌山公立入試 類似)
1. 物体が振動することで音が発生し、その振動している物体そのものを音源という。
2. 物体が静止していても音源になることがあり、音は物体から出されるエネルギーである。
3. 物体が一定の速度で移動し続けるとき、その物体を音源といい、音が発生する。
4. 物体が熱を持つことで周囲の空気が波打ち、その波形そのものを音源という。
- 問14 7世紀に西アジアで興り、その後、北アフリカや中央アジア、さらには東南アジアのインドネシアなどへ広く普及した宗教を何とよみますか。 (2021年 和歌山公立入試 類似)
1. イスラム教 2. ユダヤ教 3. ヒンドゥー教 4. キリスト教

答え合わせ・解説

問1	答え 2 遣唐使	舒明天皇の時代の630年に第1回が派遣され、894年に菅原道真の建議によって停止されるまで続けられました。当時の世界で最も進んでいた唐の政治制度や仏教、芸術などを直接学ぶことで、日本の中央集権国家としての基盤が整えられました。
問2	答え 1 灰吹法という、鉛を用いて銀を抽出する高度な精錬技術が導入されたこと	16世紀前半に博多の商人らによって朝鮮半島から伝えられた灰吹法（はいふきほう）は、鉛を使って鉱石から銀を取り出す画期的な精錬技術でした。この技術が石見銀山に導入されたことで、不純物の少ない高品質な銀の大量生産が可能になり、日本の銀が世界経済において大きな影響力を持つことになりました。選択肢にある「たたら吹き」は鉄、「官営模範工場」は富岡製糸場などに代表される近代化の動きを指します。
問3	答え 2 変形した物体がもとの形に戻ろうとする弾性力	ばねやゴムのように、外からの力によって変形した物体が、もとの形に戻ろうとする性質を弾性といいます。この性質によって生じる力が弾性力であり、理科の物理分野における重要な力の一つです。
問4	答え 1 学制	明治政府は、欧米諸国に対抗できる近代国家を作るために、国民の知識水準を高める必要があると考えました。そこで1872年、身分に関わらず国民が等しく教育を受ける仕組みとしてこの法令を定めました。
問5	答え 1 ロシアが韓国（大韓帝国）における日本の優越権を認めること、および北緯50度以南の樺太（サハリン）を日本に譲り渡すこと	日露戦争の終結に際して結ばれたポーツマス条約では、日本が韓国における卓越した利益（優越権）を認められたほか、樺太の南半分（北緯50度以南）の領有、旅順・大連の租借権の継承、南満州鉄道の利権獲得などが定められました。しかし、ロシア側に賠償金を支払う能力や意思がなかったため、日本は賠償金を一切得ることができませんでした。領事裁判権の撤廃は条約改正に関する事柄であり、日露戦争の講和内容とは異なります。
問6	答え 4 400倍	顕微鏡の総合倍率は、接眼レンズの倍率と対物レンズの倍率の積（かけ算）によって算出される。本問では10倍の接眼レンズと40倍の対物レンズを使用しているため、 $10 \times 40 = 400$ となり、全体で400倍の拡大倍率となる。
問7	答え 3 国庫支出金	国庫支出金は、国が特定の仕事に対して補助するために支出するお金であり、使い道が限定されているのが特徴です。一方、地方交付税は地方公共団体が自由に使うことができる財源であり、この性質の違いは入試において非常によく問われます。
問8	答え 1 自ら泳いで移動するための長い尾を持っている。	雄の生殖細胞である精子は、雌から出された卵に到達して受精するために、自ら動くための長い尾を持っているのが大きな特徴です。卵に比べてサイズは非常に小さく、運動能力に特化した構造をしています。
問9	答え 1 井上馨が鹿鳴館を建設し、外国使節を接待して条約改正の機運を高めようとした。	外務大臣の井上馨は、日本が欧米並みの文明国であることをアピールするために、東京に鹿鳴館を建設して舞踏会を開くなどの欧化政策を推進しました。しかし、この極端な政策は国内の反対派から強い批判を浴び、法権の回復には至りませんでした。条約改正はその後、陸奥宗光による領事裁判権撤廃、小村寿太郎による関税自主権回復という段階を踏んで達成されることになります。
問10	答え 1 減税を行い、公共事業を増やす	不況期には、社会全体の需要（有効需要）が不足している状態にあります。政府は税金を安くすることで家計の自由に使えるお金を増やして消費を促し、同時に道路建設などの公共事業にお金を投じることで、企業に仕事をつくり、雇用を創出して景気の刺激をはかります。
問1	答え 2 1 太陽は真東よりも北寄りの地点から昇り、真西よりも北寄りの地点に沈む。	夏至の日は太陽の通り道が一年の中で最も北側に寄るため、日の出の地点は真東よりも北寄りになり、日の入りの地点も真西よりも北寄りになります。その結果、空を通る軌道が長くなり、昼間の長さが最大になります。なお、真東から出て真西に沈むのは春分と秋分の日です。
問1	答え 1 2 紛争当事者間で停戦の合意が成立していることなどを条件とし、中立的な立場から道路の補修や停戦監視などを行う。	日本がPKOに参加するにあたっては、停戦合意の成立や受け入れ国の同意など「PKO参加5原則」と呼ばれる厳しい基準が設けられています。これは、憲法第9条との整合性を保つため、武力の行使を目的とした多国籍軍などとは一線を画し、あくまで平和的な復興支援や監視業務に徹するという方針に基づいています。
問1	答え 1 3 物体が振動することで音が発生し、その振動している物体そのものを音源という。	音は物体の「振動」によって発生する物理現象です。音を出している物体（物体そのもの）を音源と定義するため、物体が振動しているという状態と、その物体を音源と呼ぶ関係性が正しく示されている必要があります。
問1	答え 1 4 イスラム教	イスラム教は、ムハンマドによって西アジアで開かれた宗教です。広大な乾燥帯が広がる北アフリカや、かつてのシルクロードにあたる中央アジア、さらには海上交易を通じて東南アジアのインドネシアなどへも伝わりました。現在、インドネシアは世界で最もイスラム教徒が多い国として知られています。