

- 問1 地球の自転により、観測者が太陽が沈む直後の境界線付近に位置しているとき、西の空に月が見えるための宇宙空間における位置関係について説明したものととして適切なものはどれですか。(2023年 岐阜公立入試 類似)
1. 地球の北極側から見て、太陽の方向から月が反時計回りにわずかに進んだ位置にある
 2. 地球の北極側から見て、太陽の方向から月が時計回りにわずかに進んだ位置にある
 3. 太陽、月、地球の順でほぼ一直線上に並び、月が太陽と完全に重なっている
 4. 地球を挟んで太陽と月が正反対の位置にあり、月が地球の影に入っている
- 問2 ハワイのマウナロア山のように、裾野が広く傾斜のゆるやかな形をした火山が形成される理由を、マグマの性質と溶岩の動きに関連付けて説明したものととして適切なものはどれですか。(2015年 岐阜公立入試 類似)
1. マグマのねばりけが弱いため、噴出した溶岩が広範囲に流れ広がって冷え固まるから
 2. マグマのねばりけが強いため、噴出した溶岩が火口付近で高く積み重なるから
 3. マグマに火山灰が多く含まれるため、爆発的な噴火によって周囲に堆積するから
 4. マグマが地下深くでゆっくり冷え固まり、地表に現れないから
- 問3 1950年代から1970年代初めにかけて、日本の経済が飛躍的に発展した背景にある仕組みについて、最も適切に説明しているものを選んでください。(2023年 岐阜公立入試 類似)
1. 企業が新しい技術や設備に積極的に投資を行い、賃金の上昇によって増えた所得で国民が家電製品などを購入して国内市場が拡大した。
 2. 農地改革によって小作地が政府に買い上げられたことで、農家がすべて大規模な自作農となり、米の輸出が経済を支える中心となった。
 3. ラジオ放送の開始によって情報の伝達が速くなり、インターネットを通じた電子商取引が活発化したことで製造業が急速に発展した。
 4. 明治時代から続く製糸業や綿織物などの軽工業製品を大量に輸出することで、外貨を獲得して重化学工業の原料をすべて輸入した。
- 問4 日本の標準時を定める基準となっている経線は、兵庫県明石市を通過しています。この経線上の時刻を日本の標準時としたとき、イギリスのロンドンを通る本初子午線（経度0度）との間には何時間の時差が生じますか。地球が1時間に15度回転することをもとに計算した数値を選択肢から選びなさい。(2016年 岐阜公立入試 類似)
1. 9時間
 2. 7時間
 3. 12時間
 4. 15時間
- 問5 1920年に設立された国際連盟への加盟状況を記した資料において、日本とアメリカ合衆国の関係について説明した文として、正しいものを選択してください。(2021年 岐阜公立入試 類似)
1. 日本は設立当初から常任理事国として加わっていたが、アメリカは連盟の創設を提唱したにもかかわらず、議会の反対により加盟しなかった。
 2. 日本とアメリカはともに常任理事国として設立時から参加したが、1933年に日本が脱退した際、アメリカも同時に連盟を離れた。
 3. 日本は当初は加盟していなかったが、1933年に常任理事国となり、アメリカは設立当初から脱退時まで一貫して加盟し続けた。
 4. 日本は1920年の設立時から加盟していたが、後に国際社会の制裁として除名処分を受け、アメリカは準加盟国としてのみ参加した。
- 問6 固体が水に溶ける量は温度によって決まっており、この限界の量を溶解度といいます。固体の物質を一度水に溶かし、温度を下げたり溶媒を蒸発させたりして、再び純粋な固体として取り出す操作を何といいますか。(2024年 岐阜公立入試 類似)
1. 蒸留
 2. ろ過
 3. 再結晶
 4. 昇華
- 問7 リサイクルなどの活動を通じて、天然資源の消費を抑制し、環境への負荷をできる限り低減させることを目指す社会のことを何といいますか。(2018年 岐阜公立入試 類似)
1. 高度情報化社会
 2. 循環型社会
 3. 格差社会
 4. グローバル社会
- 問8 17世紀前半の江戸幕府において、キリスト教の広まりを防ぎながら海外との貿易を継続・管理するために、長崎の港内に建設された人工島の名称として正しいものはどれですか。(2026年 岐阜公立入試 類似)
1. 出島
 2. 堺
 3. 博多
 4. 平戸
- 問9 1985年に男女雇用機会均等法が制定された背景として、国際的な動向と最も深く関連している出来事を選びなさい。(2018年 岐阜公立入試 類似)
1. 女子差別撤廃条約を日本が批准するための国内法の整備
 2. 国際連合憲章における人権規定の採択
 3. 世界保健機関（WHO）による少子高齢化への警告
 4. 国際通貨基金（IMF）による労働力確保の要請
- 問10 北アメリカ大陸の都市において、8月の平均気温と1月の平均気温の差が15度以下と小さく、さらに年降水量が500ミリメートル未満という乾燥したデータを示す都市として最も適切なものを選びなさい。(2026年 岐阜公立入試 類似)
1. ロサンゼルス
 2. ニューヨーク
 3. アンカレジ
 4. シカゴ
- 問11 明治政府が、伝統的な生活様式を改めてまで欧米の文化を積極的に導入した理由として、最も適切なものはどれですか。(2018年 岐阜公立入試 類似)
1. 欧米の優れた文明を取り入れることを示し、不平等条約の改正を有利に進める狙いがあったため。
 2. 江戸時代の文化はすべて価値がないと判断し、日本独自の伝統を完全に消し去る必要があったため。
 3. 当時の欧米諸国から、西洋の衣服や食べ物を購入しなければ宣戦布告すると圧力を受けていたため。
 4. 国民全員がキリスト教を信仰しなければ、近代的な工業化は不可能であると考えたため。
- 問12 始祖鳥に見られる特徴のうち、現代の鳥類には見られず、ハチュウ類に近い特徴であることを示しているものの組み合わせとして適切なものはどれですか。(2018年 岐阜公立入試 類似)
1. 体に羽毛があり、前あしが翼になっている。
 2. 口に鋭い歯があり、翼の先に爪があり、長い尾に骨がある。
 3. 卵を産んでふ化させ、肺で呼吸をする。
 4. 骨の内部が中空になっており、体が軽くできている。
- 問13 1956年に日本とソビエト連邦（ソ連）との間で調印された「日ソ共同宣言」の内容とその影響について、正しい説明はどれですか。(2021年 岐阜公立入試 類似)
1. 両国の戦争状態が終結して国交が回復し、ソ連の支持を得て日本の国際連合加盟が実現した。
 2. 日ソ両国の間で正式な平和条約が締結され、北方領土の返還問題がすべて解決した。
 3. サンフランシスコ平和条約と同時に調印され、日本は独立の回復と同時にソ連との国交を樹立した。
 4. 日本が中国（中華人民共和国）との国交を正常化させるための前提条件として、ソ連と合意した。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 地球の北極側から見て、太陽の方向から月が反時計回りにわずかに進んだ位置にある	地球の自転や月の公転は、北極側から見ると反時計回りです。日没直後の観測者にとって「西の空」とは、つい先ほどまで太陽が見えていた方向を指します。太陽が沈んだ後に月が西の空に見えるためには、月が太陽よりも少し遅れて沈む位置になければなりません。これは、宇宙空間で見ると、月が太陽の方向から公転方向（反時計回り）にわずかに進み、太陽の東側に位置している状態を指します。
問2	答え 1 マグマのねばりけが弱いため、噴出した溶岩が広範囲に流れ広がって冷え固まるから	火山の形状を決定する主な要因はマグマのねばりけです。ねばりけが弱いマグマは液体のように流れやすいため、地表に出たあとに遠方まで移動してから固まります。このプロセスが繰り返されることで、平坦で傾斜のゆるやかな火山が形成されます。一方で、ねばりけが強いマグマは流れにくいので、火口付近に留まって盛り上がったドーム状（鐘状）の地形を形成します。
問3	答え 1 企業が新しい技術や設備に積極的に投資を行い、賃金の上昇によって増えた所得で国民が家電製品などを購入して国内市場が拡大した。	高度経済成長は、民間企業による旺盛な設備投資と技術革新が原動力となりました。生産性が向上して労働者の賃金が上がると、増えた所得で自動車や家電製品などの耐久消費財が飛躍的に売れるようになり、それがまた次の投資を呼ぶという好循環が生まれました。農地改革やラジオ放送の開始は高度経済成長期よりも前の出来事であり、インターネットの普及は1990年代以降のことです。
問4	答え 1 9時間	地球は360度を24時間かけて1回転（自転）するため、 $360 \div 24 = 15$ より、経度が15度変化すると1時間の時差が生じる仕組みになっています。日本の標準時子午線は東経135度であるため、 $135 \div 15 = 9$ という計算から、基準となるロンドンよりも9時間早い時刻が日本の標準時として採用されています。
問5	答え 1 日本は設立当初から常任理事国として加わっていたが、アメリカは連盟の創設を提唱したにもかかわらず、議会の反対により加盟しなかった。	国際連盟はアメリカの大統領ウィルソンの提案によって設立されましたが、アメリカ国内では「孤立主義」を支持する議会在野が他国の紛争に巻き込まれることを懸念して反対したため、結局アメリカは加盟しませんでした。一方、日本は設立当初から常任理事国として国際秩序を支える立場にありましたが、1933年に満州事変後のリットン調査団の報告書が採択されたことに反発し、連盟を去る道を選びました。
問6	答え 3 再結晶	物質が温度によって溶解度が変化する性質を利用した操作です。一度溶液にしたものから、不純物を取り除き、規則正しい形状を持った純粋な結晶を取り出すことができます。
問7	答え 2 循環型社会	大量生産・大量消費・大量廃棄という従来の社会の在り方を見直し、資源を効率的に使い、再利用し続けることで環境を守ることを目的とした社会の姿です。3R（リデュース、リユース、リサイクル）の徹底は、この社会を実現するための具体的な手段です。
問8	答え 1 出島	江戸幕府は、1634年から長崎に「出島」という扇形の人工島を築きました。当初はポルトガル人を収容する目的で作られましたが、ポルトガル人の来航が禁止された後は、平戸にあったオランダ商館がこの島に移されました。これにより、幕府は長崎を唯一の窓口としてオランダや中国との貿易を統制しました。
問9	答え 1 女子差別撤廃条約を日本が批准するための国内法の整備	日本は1980年に「女子に対するあらゆる形態の差別の撤廃に関する条約（女子差別撤廃条約）」に署名しました。この条約を批准（正式に同意）するためには、国内の法律を条約の趣旨に沿うように整える必要があり、その一環として雇用分野における平等を定めた本法律が制定されました。
問10	答え 1 ロサンゼルス	アメリカ合衆国西海岸のロサンゼルスは、乾燥した気候と海の影響による小さな気温差が大きな特徴です。これに対し、東海岸のニューヨークや中西部のシカゴは夏と冬の気温差がより大きく、降水量もロサンゼルスより多くなります。また、アラスカ州のアンカレッジはさらに北方に位置するため、気温の年較差や平均気温そのものがロサンゼルスとは大きく異なります。統計データにおいて、降水量の少なさと気温差の小ささが両立する点はロサンゼルスを特定する重要な指標となります。
問11	答え 1 欧米の優れた文明を取り入れていることを示し、不平等条約の改正を有利に進める狙いがあったため。	明治政府にとって、幕末に結ばれた不平等条約の改正は悲願でした。日本が欧米並みの文明国であることを国際社会に示すことで、対等な外交関係を築き、条約改正の交渉を有利に進めるという政治的な目的が背景にありました。
問12	答え 2 口に鋭い歯があり、翼の先に爪があり、長い尾に骨がある。	始祖鳥は現在の鳥類と共通する羽毛や翼を持っているが、同時にハチウウ類の特徴である「口の歯」「指先の爪」「骨のある長い尾」を保持している。これらの特徴は現代の鳥類では進化の過程で消失しているため、始祖鳥がハチウウ類から鳥類へと進化する途中の段階であることを示唆している。
問13	答え 1 両国の戦争状態が終結して国交が回復し、ソ連の支持を得て日本の国際連合加盟が実現した。	鳩山一郎内閣によって署名されたこの宣言は、平和条約の締結を待たずにまず戦争状態を終結させ、外交関係を回復させることを目的としていました。これにより、安全保障理事会の常任理事国であったソ連が日本の国際連合加盟を支持する姿勢に転じたため、同年12月に日本の国連加盟が承認されました。