

- 問1 メキシコや南アメリカ州の多くの国々では、現在もスペイン語が公用語として広く使われています。このように、中南米の広範な地域でスペイン語が普及している歴史的な背景として、最も適切なものはどれですか。(2016年 和歌山公立入試 類似)
- 16世紀以降、この地域の大部分が長期間にわたってスペインの支配を受けていたため。
  - 16世紀以降、この地域の大部分がポルトガルの植民地として支配を受けていたため。
  - 19世紀以降、北アメリカのアメリカ合衆国の強い政治的影響下に入ったため。
  - 20世紀以降、ヨーロッパ諸国との貿易を円滑に進めるために公用語を統一したため。
- 問2 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いますか。(2018年 和歌山公立入試 類似)
- 学制
  - 徴兵令
  - 教育勅語
  - 小学校令
- 問3 明け方の東の空に、細い三日月が観察されたとする。このとき、この三日月が月食を起こすことがない理由として、最も適切な説明はどれか。(2023年 和歌山公立入試 類似)
- 三日月は太陽に近い方向にあり、地球の影は月と反対側にあるため、月が地球の影に入ることがないから。
  - 三日月は月自体の輝きが弱いため、地球の影に入っても色の変化を肉眼で確認することができないから。
  - 月食は月が太陽の光を完全に遮る現象であり、三日月のように細い状態では太陽を隠しることができないから。
  - 月食は夜間にしか起こらない現象であり、明け方のように空が明るくなり始めている時間帯には発生しないから。
- 問4 交流の性質を表す単位であるヘルツ (Hz) は、中学理科で学習する「音」の性質を説明する際にも用いられます。交流の周波数と音の性質の関係について述べた次の文のうち、共通する原理の説明として正しいものはどれですか。(2025年 和歌山公立入試 類似)
- ヘルツは1秒間に繰り返される振動や変化の回数を表し、音の分野では音の高さ(振動数)として扱われる
  - ヘルツは電流が1秒間に消費する電気エネルギーの大きさを表し、音の分野では音の大きさを決定する
  - ヘルツは電流が流れる速度の速さを表し、音の分野では音が空気を伝わる速さを決定する
  - ヘルツは回路全体の電気抵抗の合計を表し、音の分野では音が物体に吸収される度合いを示す
- 問5 世界貿易機関 (WTO) が掲げる「自由な貿易」の理念に基づいた取り組みとして、最も適切な説明はどれですか。(2016年 和歌山公立入試 類似)
- 加盟国間の関税を段階的に引き下げ、輸出入の制限を取り除くよう求める。
  - 発展途上国のインフラ整備を支援するため、長期的な資金の融資を行う。
  - 国際収支が大幅な赤字となった国に対して、通貨の安定を目的とした短期融資を行う。
  - 自国の産業を保護するため、特定の国からの輸入品に対して高い関税をかけるよう推奨する。
- 問6 東京を中心とした正距方位図法による地図の特性と、それに基づく最短経路(大圏航路)の表現に関する説明として最も適切なものはどれですか。(2020年 和歌山公立入試 類似)
- 中心からの距離と方位が正しいため、中心からサンフランシスコへ向かう直線が北東を指していれば、それが最短経路の方位となる。
  - どの地点間でも距離と方位が正しいため、サンフランシスコからロンドンへ向かう直線もそのまま最短経路となる。
  - 面積が正しく表されているため、東京からサンフランシスコへ向かう最短経路を囲む面積によって飛行時間を計算できる。
  - 緯線と経線が直交しているため、サンフランシスコへの最短経路は常に緯線に沿って真東へ進む航路となる。
- 問7 国際社会が直面する環境問題への対策として、「パリ協定」が定めている内容について述べたものとして正しいものはどれですか。(2024年 和歌山公立入試 類似)
- 産業革命前からの気温上昇を2度未満に抑えるため、すべての国が温室効果ガスの削減に取り組む。
  - 熱帯雨林の減少を食い止めるため、先進国から途上国への資金援助のみを規定している。
  - 絶滅のおそれのある野生動植物の種を保護するため、国際的な取引を厳しく規制する。
  - 深刻な大気汚染を防ぐため、工場から出る硫黄酸化物の排出量を全世界で一律に制限する。
- 問8 地球上でバネばかりを用いて重さをはかったところ、30ニュートンの値を示した物体があります。この物体を月面に運び、地球と同じバネばかりを用いて重さを測定したとき、バネばかりが示す値として最も適切なものはどれですか。ただし、月面における重力の大きさは地球上の6分の1であるものとします。(2026年 和歌山公立入試 類似)
- 5ニュートン
  - 30ニュートン
  - 180ニュートン
  - 0ニュートン
- 問9 江戸幕府が1639年にポルトガル船の来航を禁止した後も、ヨーロッパの国の中で唯一オランダとの貿易を継続させた理由として、当時の宗教情勢を踏まえた説明として最も適切なものはどれか。(2022年 和歌山公立入試 類似)
- オランダはキリスト教の布教を行わず、貿易のみを目的としていることを幕府に示したから
  - オランダは仏教を国教としており、幕府の寺請制度を支持する立場をとったから
  - オランダは幕府に対し、キリスト教の布教活動を監視するための役人を派遣することを約束したから
  - オランダは日本国内のキリスト教徒をすべて自国へ連れ帰ることに同意したから
- 問10 株式会社の仕組みにおいて、出資者である株主が出席し、経営方針の決定や役員を選任といった会社の重要事項を決定する最高意思決定機関の名称を、次のうちから選びなさい。(2021年 和歌山公立入試 類似)
- 株主総会
  - 取締役会
  - 監査役会
  - 評議員会
- 問11 日本列島の沿岸部に広がる、水深がおよそ200mまでの傾斜がゆるやかで平坦な海底地形を何と呼びますか。最も適切な名称を選びなさい。(2017年 和歌山公立入試 類似)
- 大陸棚
  - 海溝
  - 海嶺
  - 海盆
- 問12 室町幕府の三代将軍である足利義満が、明との間で始めた貿易において、当時、東シナ海などで略奪行為を行っていた海賊(倭寇)と、幕府が認めた正式な貿易船を厳格に区別するために用いられた符札の名称を答えなさい。(2019年 和歌山公立入試 類似)
- 勘合
  - 朱印状
  - 御教書
  - 割符
- 問13 日本の人口構成において、15歳から64歳の生産年齢人口が急減する一方で、65歳以上の高齢者が増加し続けている現状が社会保障制度に与える影響として、最も適切な説明はどれですか。(2017年 和歌山公立入試 類似)
- 現役世代の人数が減る一方で給付を受ける高齢者が増えるため、現役世代一人あたりの負担が重くなる。
  - 現役世代の人数が増えることで税収が安定し、一人あたりの社会保障負担額が大幅に軽減される。
  - 高齢者人口の増加に伴って社会保障給付費の総額が自然に減少するため、財政の健全化が進む。
  - 少子化の影響で将来的な労働力不足が解消されるため、社会保障を支える財源が以前より豊富になる。

## 答え合わせ・解説

問1	答え 1 16世紀以降、この地域の大部分が長期間にわたってスペインの支配を受けていたため。	大航海時代以降、メキシコや南アメリカの大部分はスペインの植民地となり、長年にわたる支配を受けました。この歴史的な過程でスペインの言語や宗教、文化が強制あるいは定着したため、独立後も多くの国でスペイン語が公用語として使用され続けています。なお、ブラジルはポルトガルの支配を受けたため、ポルトガル語が公用語となっています。
問2	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3	答え 1 三日月は太陽に近い方向にあり、地球の影は月と反対側に見えるため、月が地球の影に入ることがないから。	月食は、月が地球の影の中に入ることによって発生します。地球の影は常に太陽とは反対の方向に伸びているため、月食が起こるためには月が太陽の反対側（満月の位置）になければなりません。明け方の東の空に見える三日月は、太陽に近い位置にあるため、地球が作る影（太陽と反対側）に月が入ることは物理的に不可能です。よって、三日月の状態では月食は成立しません。
問4	答え 1 ヘルツは1秒間に繰り返される振動や変化の回数を表し、音の分野では音の高さ（振動数）として扱われる	単位のヘルツ（Hz）は、現象が1秒間に何回繰り返されるかという「頻度」を表します。交流においては電流の向きの変化の回数（周波数）を指し、音においては音源が1秒間に振動する回数（振動数）を指します。音の振動数が多いほど、音は高く聞こえます。
問5	答え 1 加盟国間の関税を段階的に引き下げ、輸出入の制限を取り除くよう求める。	関税を低く抑え、輸入数量の制限などの非関税障壁をなくすことで、世界の経済活動を活性化させることを目的としています。特定の国を差別せず、平等な貿易条件を適用する「最恵国待遇」の原則などが、この自由な貿易を支える仕組みとなっています。
問6	答え 1 中心からの距離と方位が正しいため、中心からサンフランシスコへ向かう直線が北東を指していれば、それが最短経路の方位となる。	正距方位図法は「中心からの」距離と方位のみが正しく表現される地図です。そのため、地図の中心点（この場合は東京）から任意の目的地までを直線で結ぶと、その直線が地表における最短経路（大圏航路）を示し、その直線の方向が正しい方位となります。東京からサンフランシスコを結ぶ直線は北東を向くため、最短経路で移動する航空機は北東の方角へ出発することになります。
問7	答え 1 産業革命前からの気温上昇を2度未満に抑えるため、すべての国が温室効果ガスの削減に取り組む。	パリ協定は、地球温暖化を抑制するための国際的な約束です。この協定の最大の特徴は、気候変動を抑えるために、すべての参加国が温室効果ガスの削減目標を自ら設定し、実施状況を確認していく仕組みを取り入れたことにあります。気温上昇を2度未満（可能な限り1.5度以内）に抑えるという共通の長期目標を掲げ、持続可能な社会の実現を目指しています。
問8	答え 1 5ニュートン	物体にはたらく重力の大きさは、その場所の重力の強さに比例します。地球上で30ニュートンの重力がはたらく物体を、重力が地球の6分の1である月面に運んだ場合、物体にはたらく重力の大きさは「 $30 \div 6 = 5$ 」となり、5ニュートンとして測定されます。
問9	答え 1 オランダはキリスト教の布教を行わず、貿易のみを目的としていることを幕府に示したから	江戸幕府は、キリスト教の拡大が封建的な支配体制を揺るがすことを恐れていました。ポルトガルやスペインが布教と貿易を密接に結びつけていたのに対し、プロテスタント諸国の一つであったオランダは、布教活動を行わずに実利的な貿易のみを追求する姿勢を見せたため、幕府は長崎の出島に限定して交流を認めました。
問10	答え 1 株主総会	株式会社は多くの人々から資金を集めて運営されますが、その資金を出した「株主」が会社の持ち主（所有者）となります。株主が集まって会社の重要なルールや経営陣の顔ぶれを決定する場が株主総会であり、株式会社における最高の権限を持つ組織として位置づけられています。
問11	答え 1 大陸棚	海岸から続く比較的浅い海底地形のことで、太陽の光が届きやすいためプランクトンが豊富に発生します。そのため、好漁場となるだけでなく、石油や天然ガスなどの鉱物資源が埋蔵されている場所もあり、経済的にも重要な役割を果たしています。なお、海溝は細長い溝のような深い地形で、海嶺は海底にある山脈状の地形を指します。
問12	答え 1 勘合	足利義満は明の皇帝から日本国王として認められ、日明貿易を開始しました。当時、沿岸部を荒らす倭寇の存在が国際問題となっており、明側からその取り締まりを強く求められていました。そこで、中央に「本」という文字などが書かれた紙を左右半分に切り、日本側と明側でそれぞれ保管し、入港時にそれらを照合することで、正式な貿易船であることを証明する仕組みが導入されました。
問13	答え 1 現役世代の人数が減る一方で給付を受ける高齢者が増えるため、現役世代一人あたりの負担が重くなる。	日本の社会保障制度は、主に現役世代が支払う保険料などで高齢者世代を支える仕組みとなっています。少子高齢化によって、支え手となる生産年齢人口が減少する一方で、医療や年金などの給付を受ける高齢者が増加しているため、現役世代一人あたりの負担は以前よりも増大しています。これは持続可能な制度設計において大きな課題となっています。