

- 問1 日本の議院内閣制における「連帯責任」の意味を説明した文として、適切なものはどれですか。(2019年 佐賀公立入試 類似)
1. 内閣が行った行政の責任は、一部の大臣だけでなく、内閣全体が国会に対して負うという考え方。
 2. 各大臣がそれぞれの担当省庁の不祥事に対し、個別に国会で辞任の責任を負うという考え方。
 3. 内閣と国会が協力して法律案を作成し、成立した法律の結果について国民に連帯して責任を負うこと。
 4. 衆議院と参議院が、内閣総理大臣の不祥事に対して共同で罷免を決定する手続きのこと。
- 問2 冬至の日に、日没とほぼ同時にオリオン座が東から昇り、真夜中に南中し、日の出の頃に西へ沈んでいく様子が観察されました。このように星座が1日の中で位置を変えて見える直接的な原因は何ですか。(2016年 佐賀公立入試 類似)
1. 地球が地軸を中心に、自転しているため
 2. 地球が太陽のまわりを、1年かけて公転しているため
 3. 星座を構成する恒星が、宇宙空間を高速で移動しているため
 4. 地球の地軸が公転面に対して、垂直から23.4度傾いているため
- 問3 ドイツは、世界の輸出総額において中国やアメリカに次ぐ高い水準を維持し続けている貿易大国です。ドイツがこれほど高い輸出水準を保ち、フランスやオーストリアなどの近隣諸国と密接な貿易関係を築けている制度的な背景として、適切なものはどれですか。(2017年 佐賀公立入試 類似)
1. EU（欧州連合）の仕組みにより、加盟国間での関税がかからず、人や物の移動が自由化されているため。
 2. シェンゲン協定によって、アメリカや日本を含むすべての国との貿易における関税が完全に撤廃されているため。
 3. ユーロという共通通貨を導入しているため、アジア諸国との間での為替変動のリスクが完全になくなっているため。
 4. ドイツがヨーロッパで唯一の工業国であり、他のすべてのヨーロッパ諸国が農産物のみをドイツに輸出しているため。
- 問4 ヒトの体が動くとき、筋肉は骨と結びついて関節を動かします。筋肉の両端にある、丈夫なつくりで骨と強く結びついている部分の名称と、そのつき方についての説明として最も適切なものはどれですか。(2015年 佐賀公立入試 類似)
1. 名称をけんといひ、関節をまたいで異なる骨についている。
 2. 名称をけんといひ、同じ1本の骨の両端についている。
 3. 名称を関節といひ、骨と骨の間に位置して筋肉を支えている。
 4. 名称を筋肉の中央部といひ、骨の表面に直接広がっている。
- 問5 日本の政党政治において、政党の活動を助成することを目的として、国の予算（公的資金）から各政党に交付される資金を何といひますか。(2015年 佐賀公立入試 類似)
1. 政党交付金（政党助成金）
 2. 政治資金パーティー収入
 3. 企業・団体献金
 4. 個人寄付金
- 問6 物体を特定の高さまで引き上げるとき、斜面などの道具を利用しても、必要な仕事の大きさは道具を使わない場合と変わらないという原理を何といひますか。また、斜面を利用して物体を引き上げたときの「力の大きさ」と「物体を動かす距離」の変化について述べた説明として正しいものを次のうちから選びなさい。(2020年 佐賀公立入試 類似)
1. 仕事の原理：力は小さくなるが、動かす距離は長くなる
 2. 仕事の原理：力は大きくなるが、動かす距離は短くなる
 3. 慣性の法則：力は小さくなるが、動かす距離は長くなる
 4. エネルギー保存の法則：力も距離も変わらない
- 問7 肝臓で合成された尿素が、体外へ排出されるまでに通過する経路として、正しい順序で並んでいるものはどれですか。(2023年 佐賀公立入試 類似)
1. 肝臓 → 血液 → 腎臓 → 輸尿管 → 膀胱
 2. 肝臓 → 輸尿管 → 腎臓 → 血液 → 膀胱
 3. 肝臓 → 血液 → 膀胱 → 輸尿管 → 腎臓
 4. 肝臓 → 腎臓 → 血液 → 輸尿管 → 膀胱
- 問8 2015年に採択された、地球温暖化対策の国際的な枠組みである「パリ協定」の特徴について述べた文として、最も適切なものはどれか。(2023年 佐賀公立入試 類似)
1. 先進国のみ温室効果ガスの削減義務を課し、発展途上国には義務を課さないとした1997年の京都議定書の仕組みを継続した。
 2. 先進国だけでなく、発展途上国を含むすべての参加国・地域が温室効果ガスの削減目標を作成し、対策に取り組むこととした。
 3. 二酸化炭素などの温室効果ガスを排出する権利を国同士で売買する仕組みを廃止し、共通の罰則を設けることのみを目的とした。
 4. 環境保護と経済成長を両立させるため、石炭や石油などの化石燃料の使用を2020年までに全世界で全面的に禁止することとした。
- 問9 日本の政治制度において、内閣は国会の信任に基づいて成立し、行政権の行使について国会に対し連帯して責任を負っています。このような、立法権と行政権が密接に関連し、内閣が国会の信任を存立の条件とする政治の仕組みを何と呼びますか。(2019年 佐賀公立入試 類似)
1. 議院内閣制
 2. 大統領制
 3. 直接民主制
 4. 三権分立
- 問10 国連が紛争国に対して行う具体的な平和維持の取り組みについて、活動例として挙げられる「停戦の監視」や「選挙の監視」といった役割の性質として、最も適切な説明はどれですか。(2024年 佐賀公立入試 類似)
1. 当事国の同意に基づき、平和の定着を助けるために中立的な立場で行われる活動
 2. 国連の決議に基づき、侵略国に対して国際社会が共同で武力攻撃を加える活動
 3. 経済的な打撃を与えることで、紛争当事国に強制的に停戦を受け入れさせる措置
 4. 民間のボランティア団体が中心となり、被災地で物資の供給や医療支援を行う活動
- 問11 バングラデシュのムハマド・ユヌス氏が創設したグラミン銀行が実施している、貧困層の自立を支援するための取り組みとして、最も適切な説明はどれですか。(2023年 佐賀公立入試 類似)
1. 貧困層の人々に無担保で小口の融資を行い、新規事業の立ち上げや職業訓練を支援するマイクロクレジット。
 2. 開発途上国の製品を適正な価格で継続的に購入することで、生産者の生活改善を目指すフェアトレード。
 3. 先進国の政府が途上国の道路やダムなどのインフラ整備のために、公的な資金を供与する政府開発援助（ODA）。
 4. 国際連合の機関が主導し、紛争地域での食料配布や医療支援を無償で行う人道支援活動。
- 問12 弥生時代の稲作の普及に伴って変化した人々の生活や道具について述べたものとして、正しいものはどれか。(2023年 佐賀公立入試 類似)
1. 収穫した稲を湿気やネズミから守るために高床倉庫が造られ、穂首を刈り取るための石包丁などが使われた。
 2. 人々は獲物を求めて移動生活を続け、土器は表面に縄目の文様がある厚手で大まかな作りのものが主流となった。
 3. 稲作を管理するために、強力な権力を持つ支配者が各地に巨大な前方後円墳を築かせた。
 4. 金属器はまだ伝わっていないため、すべて木製の農具と黒曜石の打製石器のみで耕作が行われた。
- 問13 魚類や両生類が産む卵に共通する特徴として、最も適切なものはどれですか。(2022年 佐賀公立入試 類似)
1. 陸上での乾燥に耐えるための硬い殻を持っている。
 2. 表面に硬い殻を持たず、主に水中に産み落とされる。
 3. 親の体内で卵を孵化させる仕組みがあるため、殻は存在しない。
 4. 日光を効率よく吸収するために、透明で丈夫な殻に包まれている。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 内閣が行った行政の責任は、一部の大臣だけでなく、内閣全体が国会に対して負うという考え方。	内閣は首長である内閣総理大臣と、その他の国務大臣によって構成される合議体の機関です。そのため、ある特定の政策や行政の失敗について、内閣全体が一致して国会に対して責任を負うこととなります。これにより、内閣不信任が決議された場合には、問題を起こした大臣のみならず、内閣総理大臣を含む全閣僚がまとめて辞職する「内閣総辞職」が求められます。
問2	答え 1 地球が地軸を中心に、自転しているため	星座が東から昇って西へ沈むという1日の動きを「日周運動」と呼びます。これは地球が地軸を中心に、西から東へ「自転」していることによって、天体の方が動いているように見える見かけの動きです。公転や地軸の傾きは、季節によって見える星座が変わる原因や、昼夜の長さに変化する原因にはなりますが、1日の動きの直接的な原因は自転です。
問3	答え 1 EU（欧州連合）の仕組みにより、加盟国間での関税がかからず、人や物の移動が自由化されているため。	ドイツの貿易においてヨーロッパ諸国の割合が高いのは、EU（欧州連合）の統合による恩恵が大きいためです。EU域内では「一つの市場」として、国境を越える際の関税が免除され、煩雑な手続きなしに商品を輸出入できる仕組みが整っています。このため、ドイツの高い工業力を背景とした製品が、周辺の加盟国へ効率的に供給されています。
問4	答え 1 名称をけんといい、関節をまたいで異なる骨についている。	筋肉の両端は「けん」と呼ばれる非常に丈夫なつくりになっており、これが骨に強く結合しています。筋肉が収縮したときに関節を動かすためには、けんが関節をまたいで、上腕の骨と前腕の骨のように、異なる2つの骨にまたがってついている必要があります。もし同じ骨の両端に筋肉がついていると、筋肉が縮んでも関節を動かすことはできません。
問5	答え 1 政党交付金（政党助成金）	政党が民主主義において重要な役割を果たしていることに鑑み、その活動を支援するために国から交付される資金を政党交付金（政党助成金）といいます。この資金の財源は国民の税金を含む国の予算であり、政党の構成人数や選挙での得票率などに基づいて配分されます。企業や団体からの寄付や政治資金パーティーによる収入は、民間からの資金提供であり、国の予算から支出されるものとは区別されます。
問6	答え 1 仕事の原理：力は小さくなるが、動かす距離は長くなる	斜面や滑車などの道具を使用しても、物体をある高さまで引き上げるために必要なエネルギー（仕事）の量は一定であり、これを仕事の原理と呼びます。斜面を用いる場合、垂直に持ち上げるよりも長い距離を移動させる必要がありますが、その分、物体を引くために必要な力の大きさは小さくて済みます。これにより、重い物体でも小さな力で運ぶことが可能になります。
問7	答え 1 肝臓 → 血液 → 腎臓 → 輸尿管 → 膀胱	肝臓で作られた尿素は、まず血液に溶け込んで循環し、腎臓に到達します。腎臓で血液中から取り出された尿素は、水などととも尿となり、輸尿管を通して一時的に膀胱に蓄えられます。したがって、肝臓から血液を経て排出器官へと向かう経路が正解となります。
問8	答え 2 先進国だけでなく、発展途上国を含むすべての参加国・地域が温室効果ガスの削減目標を作成し、対策に取り組むこととした。	パリ協定は、1997年に採択された京都議定書の後継となる枠組みです。京都議定書では、主に先進国に対してのみ温室効果ガスの削減義務が課されていましたが、パリ協定では歴史的な経緯や各国の状況を考慮しつつも、歴史上初めて、参加するすべての国・地域が自ら削減目標を掲げて対策に取り組むことが合意されました。これは、地球全体で取り組むべき課題に対して「結果の公正さ」や実効性を高めるための重要な転換点となりました。
問9	答え 1 議院内閣制	日本国憲法が採用しているこの制度は、行政の最高責任者である内閣総理大臣が国会議員の中から指名される点に特徴があります。内閣は国会に対して「連帯して責任を負う」とされており、国会の信任を失った場合にはその職を退かなければならないという、民主的コントロールの仕組みが組み込まれています。大統領制では、国民が直接選出した大統領が行政権の長となり、議会とは独立して行政権を行使する点が異なります。
問10	答え 1 当事国の同意に基づき、平和の定着を助けるために中立的な立場で行われる活動	PKO（国連平和維持活動）は、武力によって相手を屈服させる強制措置ではなく、紛争当事者が停戦に合意している場合に、その約束が守られているかを第三者の立場で確認したり、民主的な選挙を支援したりすることで、再び紛争が起きない環境を整えることを目的としています。
問11	答え 1 貧困層の人々に無担保で小口の融資を行い、新規事業の立ち上げや職業訓練を支援するマイクロクレジット。	グラミン銀行は、従来の銀行から融資を受けられない貧困層を対象に、少額の資金を貸し出す「マイクロクレジット」という仕組みを確立しました。これは単なる一時的な寄付ではなく、借りた資金をもとに商売を始めたり、職業技能を身につけたりすることで、将来的に自力で生活を営めるようにする「自立支援」を目的としています。この功績により、創始者のムハマド・ユヌス氏はノーベル平和賞を受賞しました。
問12	答え 1 収穫した稲を湿気やネズミから守るために高床倉庫が造られ、穂首を刈り取るための石包丁などが使われた。	稲作の定着により、食料を貯蔵するための高床倉庫が造られるようになりました。また、石包丁による「穂首刈り」が行われ、木製農具や、大陸から伝わった金属器（鉄器・青銅器）も併用されるようになりました。縄目の文様の土器は縄文時代、前方後円墳は古墳時代の特徴です。
問13	答え 2 表面に硬い殻を持たず、主に水中に産み落とされる。	魚類や両生類の卵は、爬虫類や鳥類の卵とは異なり、乾燥から胚を守るための硬い殻を持っていません。このため、乾燥を避けることができる水中に産むという共通の性質があります。