

- 問1 商品の売買契約が成立した際、売り手と買い手の間に生じる法的な関係について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2024年 愛知公立入試 類似)
1. 双方が、契約内容を実行しなければならぬという法的な権利と義務を持つようになる
 2. 商品を受け取るまでは買い手のみ、代金を支払うまでは売り手のみ義務が生じる
 3. 一度成立した契約であっても、代金を支払う前であれば一方が自由に破棄できる
 4. 口頭による合意には法的拘束力がないため、書面がない限り義務は発生しない
- 問2 海底の海嶺付近では、地下からマグマが上昇し、海水によって急激に冷やされることで新たな海洋プレートが形成されている。このようにして形成された玄武岩に見られる、大きな結晶が小さな粒の集まりの中に散らばっているような岩石の組織を何というか。 (2026年 愛知公立入試 類似)
1. 等粒状組織
 2. 斑状組織
 3. 層状組織
 4. へき開
- 問3 日本国憲法第76条において、「すべて司法権は、()及び法律の定めるところにより設置する下級裁判所に属する」と規定されています。()にあてはまる適切な語句はどれですか。 (2018年 愛知公立入試 類似)
1. 最高裁判所
 2. 検察庁
 3. 内閣法制局
 4. 法務省
- 問4 瀬戸内海の海上に位置し、平氏一族が日宋貿易の安全を祈願して厚く信仰したことで知られ、その航路上の重要拠点として大規模な社殿が整備された神社はどれか。 (2026年 愛知公立入試 類似)
1. 厳島神社
 2. 出雲大社
 3. 宇佐神宮
 4. 鹿島神宮
- 問5 電圧を0.10Vから2.50Vまで変化させた実験において、電圧が0.60Vのときに400mAの電流が流れる電熱線を使用した。この電熱線に1.50Vの電圧を加えたとき、流れる電流は何mAになると考えられるか。 (2017年 愛知公立入試 類似)
1. 900mA
 2. 1000mA
 3. 1250mA
 4. 1660mA
- 問6 長篠の戦いにおいて、織田信長がとった戦術とその歴史的背景に関する説明として、最も適切なものを選びなさい。 (2018年 愛知公立入試 類似)
1. 個人の武勇を重視し、熟練した武士による一騎打ちを中心に据えて武田軍の隙を突いた。
 2. 身分の低い足軽を組織して鉄砲隊を編成し、集団による組織的な射撃を行うことで騎馬隊に対抗した。
 3. キリスト教の宣教師から譲り受けた最新の大型大砲を城郭に配置し、遠距離からの攻撃のみで勝利した。
 4. 武田軍が得意としていた鉄砲の技術を事前に模倣し、それまで主流だった騎馬戦術を放棄して勝利した。
- 問7 葉で光合成が行われたことを確かめる実験において、葉をエタノールで脱色したあとに加える、デンプンの有無を調べるための薬品と、デンプンが存在した際の色について正しい組み合わせを選びなさい。 (2018年 愛知公立入試 類似)
1. ヨウ素液を加え、青紫色に変化する
 2. ヨウ素液を加え、赤色に変化する
 3. ベネジクト液を加え、青紫色に変化する
 4. 酢酸カーミン液を加え、赤色に変化する
- 問8 1980年代から「改革開放」政策を推進して急速な経済成長を遂げた中国に対し、近年、高い人口増加率を背景に、2023年頃に国連の推計で中国を抜いて人口世界第1位となった国はどこか、名称を答えなさい。 (2025年 愛知公立入試 類似)
1. インド
 2. インドネシア
 3. バングラデシュ
 4. パキスタン
- 問9 最高裁判所が「薬局距離制限訴訟」において、薬局の開設場所を制限する法律の規定を違憲（憲法違反）と判断した理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2017年 愛知公立入試 類似)
1. 薬局の適正な配置を目的とした制限が、営業の自由を制限する合理的な理由としては不十分であったため。
 2. 薬局を経営する者の所得を平等に保つことは、公共の福祉に含まれないと判断されたため。
 3. 経済活動の自由を制限することは、どのような理由があっても一切認められないため。
 4. 特定の場所に薬局が集中することは、国民の生存権を直接侵害する恐れがないため。
- 問10 理科における「仕事」の定義に基づいたとき、物体に力を加え続けているにもかかわらず、その力による仕事の量が0（ゼロ）となるケースとして適切なものはどれですか。 (2021年 愛知公立入試 類似)
1. 重い荷物を手に持って、同じ高さを保ちながら水平に歩くととき
 2. 床にある重い荷物を、一定の力で垂直に50cm持ち上げるとき
 3. 斜面を使って、荷物を低い場所から高い場所へ引き上げるとき
 4. 静止しているおもりを、真上の方向へ速さを変えながら引き上げるとき
- 問11 愛知県内には、戦時中の金属供出によって銅像が撤去され、現在は石造りの台座のみが残されている記念碑があります。その解説文に、1860年に尾張で生まれ、外交官を経て内閣総理大臣となり、普通選挙法の制定という「憲政の常道」を推し進めたと記されている政治家は誰ですか。 (2025年 愛知公立入試 類似)
1. 加藤高明
 2. 原敬
 3. 大隈重信
 4. 犬養毅
- 問12 南アフリカ共和国の地理的条件や歴史について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2016年 愛知公立入試 類似)
1. 15世紀末、ポルトガルのバスコ・ダ・ガマが喜望峯を通過してインドへの航路を発見した。
 2. スエズ運河の開通により、地中海と紅海を結ぶ交通の要所として急速に発展した。
 3. 全土が熱帯雨林気候に属しており、世界最大の森林面積を誇る資源大国である。
 4. 行政上の首都はカイロであり、ナイル川の治水によって農業生産を拡大させた。
- 問13 日本の一般会計歳出において、医療、年金、介護、生活保護などの提供に充てられる費用を何といいますか。近年の少子高齢化の影響を受け、現在の日本の歳出の中で最も大きな割合を占めている項目を選択してください。 (2016年 愛知公立入試 類似)
1. 社会保障関係費
 2. 公共事業関係費
 3. 地方交付税交付金等
 4. 文教及び科学振興費
- 問14 日本の環境対策の法律の変遷についてまとめた資料によると、水俣病を含む四大公害病が深刻な社会問題となったことを受けて1967年に制定され、公害行政の指針となった法律を選びなさい。 (2022年 愛知公立入試 類似)
1. 公害対策基本法
 2. 環境基本法
 3. 資源有効利用促進法
 4. 容器包装リサイクル法

答え合わせ・解説

問1	答え 1 双方が、契約内容を実行しなければならないという法的な権利と義務を持つようになる	契約が成立すると、当事者間には法的な権利と義務が発生します。具体的には、売り手は「商品を送る義務」と「代金を請求する権利」を持ち、買い手は「代金を支払う義務」と「商品を受け取る権利」を持つこととなります。このように双方が法的に拘束されるため、正当な理由なく一方的に契約を無効にすることはできません。
問2	答え 2 斑状組織	マグマが地表や海底付近で短時間で冷え固まると、結晶が大きく成長する時間が十分でないため、地下で成長した「斑晶」と、急冷されてきた微細な粒である「石基」が混ざり合った組織となる。これを斑状組織と呼び、火山岩に共通して見られる特徴である。一方、地下深くでゆっくり冷え固まった深成岩では、すべての結晶が大きく成長した等粒状組織が見られる。
問3	答え 1 最高裁判所	日本国憲法では三権分立の原則に基づき、司法権を行使する機関として、憲法に直接設置の根拠がある最高裁判所と、下級裁判所（高等・地方・家庭・簡易裁判所）を定めています。これにより、行政事件を専門に扱う行政裁判所などの特別裁判所の設置は禁止され、司法の独立が図られています。
問4	答え 1 厳島神社	広島県の宮島に位置する厳島神社は、平氏一族の守り神として崇敬されました。平清盛は日宋貿易の航路整備の一環として、この神社の社殿を現在のような海上に浮かぶ美しい姿に整えました。これにより、瀬戸内海の海上交通の安全を祈るとともに、一族の権威を周辺の武士や貴族に示しました。
問5	答え 2 1000mA	オームの法則により電流は電圧に比例するため、電圧の変化倍率から電流を求めることができます。電圧を0.60Vから1.50Vにすると、電圧の大きさは2.5倍になっている。したがって、流れる電流も400mAの2.5倍である1000mAとなる。また、抵抗値1.5Ωを算出した上で、 $1.50\text{V} \div 1.5\Omega = 1.0\text{A}$ （1000mA）と求めることもできる。
問6	答え 2 身分の低い足軽を組織して鉄砲隊を編成し、集団による組織的な射撃を行うことで騎馬隊に対抗した。	織田信長は、それまでの「武士個人の技量」に頼る戦い方から、訓練された「足軽による集団戦」へと戦術を転換させました。特に長篠の戦いでは、射撃までに時間がかかるという鉄砲の弱点を補うため、多数の鉄砲隊を組織的に配置して連続的な射撃を可能にしたといわれています。この勝利は、兵農分離や兵力の組織化が進む近世的な軍制への移行を示す重要な事例です。
問7	答え 1 ヨウ素液を加え、青紫色に変化する	植物が光合成によって作り出したデンプンを確認するには、ヨウ素液を用います。ヨウ素液は通常は茶褐色をしていますが、デンプンと反応すると青紫色に変化する性質があるため、これを利用してデンプンの生成を確かめることができます。
問8	答え 1 インド	中国は1978年末から「改革開放」政策を掲げ、沿海部に経済特区を設けるなどして外国資本を導入し、飛躍的な経済成長を遂げました。一方でインドは、若年層が多い人口構成を背景に高い人口増加率を維持し続けており、2023年に世界で最も人口が多い国となりました。これにより、アジアの二大国はそれぞれ異なる成長の特色を持っています。
問9	答え 1 薬局の適正な配置を目的とした制限が、営業の自由を制限する合理的な理由としては不十分であったため。	経済活動の自由は、社会全体の利益である「公共の福祉」のために法律で一定の制限を受けることがあります。しかし、この裁判では、薬局の距離制限がなくても、薬剤師の資格制度などの他の手段で薬の安全性を確保できるとされました。つまり、より制限の少ない方法があるにもかかわらず、場所自体を制限することは、職業選択の自由に対する行き過ぎた制約であるとみなされました。この判決は、国の規制が合理的で必要最小限であるかを厳しく審査する姿勢を示したものです。
問10	答え 1 重い荷物を手に持って、同じ高さを保ちながら水平に歩くと	仕事の量は、力の大きさと「力の向きに移動した距離」を掛け合わせて算出されます。物体に力を加えていても、力の向きと物体の移動する向きが垂直である場合、その力による仕事は定義上ゼロとなります。荷物を手で支えて水平に移動する場合、手が加える力は重力に逆らう上向きですが、移動する向きは水平方向であるため、この二つの向きは垂直の関係になり、仕事は行われていないとみなされます。
問11	答え 1 加藤高明	加藤高明は愛知県出身の政治家で、第二次護憲運動の結果として1924年に成立した護憲三派内閣の首相を務めました。長年の課題であった納税要件による制限を撤廃し、1925年に25歳以上の男子すべてに選挙権を与える普通選挙法を成立させたことで知られています。外交官出身であり、対華21カ条要求時の外務大臣としても活動しました。
問12	答え 1 15世紀末、ポルトガルのバスコ・ダ・ガマが喜望峰を通過してインドへの航路を発見した。	大航海時代の15世紀末、ポルトガルのバスコ・ダ・ガマはアフリカ大陸南端の喜望峰を回ってインドに到達する航路を切り拓きました。これにより南アフリカの沿岸部はヨーロッパとアジアを結ぶ中継地として歴史的に重要な役割を果たすことになりました。なお、カイロやナイル川はエジプトに関連する記述であり、南アフリカ共和国の行政上の首都はプレトリアです。
問13	答え 1 社会保障関係費	社会保障関係費は、国民の生活を支える医療や年金、福祉などのサービスに使われる予算です。日本は高齢化が進んでいるため、お年寄りを支えるための給付額が増大し続けており、現在、国家予算（一般会計歳出）の中で最大の支出項目となっています。
問14	答え 1 公害対策基本法	高度経済成長期に発生した水俣病、新潟水俣病、イタイイタイ病、四日市ぜんそくの四大公害病への対応として、1967年に公害対策基本法が制定されました。その後、1993年には地球規模の環境問題にも対応できるよう、同法を発展的に解消する形で「環境基本法」が制定されました。