

- 問1 1980年から2010年にかけての日本の統計において、65歳以上の高齢者が子どもと同居している割合は約7割から約4割へと大きく低下しました。これに代わって急増し、合計で高齢者世帯の過半数を超えるようになった世帯形態の組み合わせとして正しいものを、次のうちから選びなさい。(2017年 岐阜公立入試 類似)
1. 「夫婦のみ」の世帯と「一人暮らし」の世帯
2. 「三世同居」の世帯と「核家族」の世帯
3. 「兄弟姉妹のみ」の世帯と「親族のみ」の世帯
4. 「子と同居」する世帯と「二世帯」の世帯
- 問2 葉の表面に存在し、2つの三日月形の細胞に囲まれた小さな隙間の名称と、その隙間を形作っている細胞の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。(2014年 岐阜公立入試 類似)
1. 隙間：気孔、細胞：孔辺細胞
2. 隙間：道管、細胞：孔辺細胞
3. 隙間：気孔、細胞：師管
4. 隙間：表皮、細胞：葉緑体
- 問3 イネやトウモロコシなどの単子葉類に見られる、主根と側根の区別がない多数の細い根のつくりを何と言いますか。また、そのつくりを持つ植物として適切なものはどれですか。(2017年 岐阜公立入試 類似)
1. ひげ根：タマネギ
2. ひげ根：ヒマワリ
3. 主根と側根：エンドウ
4. 主根と側根：タンポポ
- 問4 世界の農産物の流通において、アメリカ合衆国はとうもろこしの生産量で世界第1位を占めています。また、世界全体の輸出量における国別割合を示した統計においても、アメリカ合衆国は世界最大のシェアを誇っています。このようなアメリカ合衆国の農業の特徴について述べた文として、最も適切なものはどれですか。(2026年 岐阜公立入試 類似)
1. 広大な土地で大型機械を利用した大規模な農業を行い、自国での消費だけでなく世界各地へ農産物を供給する商業的な農業を展開している。
2. 生産されたとうもろこしの大部分は国内の家畜の飼料やバイオ燃料として消費されるため、輸出量が占める世界シェアは年々低下している。
3. アジア州やヨーロッパ州からの輸入農産物に対抗するため、政府が輸出を厳しく制限して国内市場の保護を最優先している。
4. 家族経営を中心とした小規模な農地で、単位面積あたりの収穫量を高める労働集約的な農業を行い、高品質な作物のみを輸出している。
- 問5 大正時代、吉野作造が提唱した政治理論で、天皇主権の憲法体制と両立を図りながら、政治の目的を民衆の利福（幸福）に置き、政策決定を民衆の意向に基づいて行うべきであるとする考え方を何と言いますか。(2018年 岐阜公立入試 類似)
1. 民本主義
2. 三民主義
3. 社会主義
4. 資本主義
- 問6 地方公共団体の財源のうち、国庫支出金が持つ制度上の特徴や課題についての説明として、最も適切なものはどれですか。(2021年 岐阜公立入試 類似)
1. 特定の事業の費用を補助するために国から支給されるため、地方公共団体の事業に対して国の統制力が及ばず、自由が大きい。
2. 地方公共団体間の財源の不均衡を是正するために支給され、その使い道については各自治体の判断で自由に決めることができる。
3. 地方公共団体の財政状況に応じて不足する財源を補うために、国から用途を制限されずに無条件で配分される。
4. 地方公共団体が大規模な施設建設などのために発行する債券であり、将来にわたって利息とともに返済していく必要がある。
- 問7 1920年代末からの世界的な経済混乱期において、日本が満州事変を引き起こした背景やその後の影響に関する説明として、制度や国際関係の仕組みから見て正しいものはどれですか。(2026年 岐阜公立入試 類似)
1. 世界恐慌による不況を打開するため、軍部が満州の資源や市場を求めて武力占領を強行し、国際連盟による平和維持の仕組みから離脱した。
2. 治安維持法による国民の統制が弱まったため、軍部が政府の許可なく独断で満州での平和維持活動を強化した。
3. 国際連盟の常任理事国として、中国国内の軍閥争いを鎮めるために正当な軍事介入を行い、加盟各国から高い評価を受けた。
4. 日独伊三国同盟の締結に基づき、アジアにおける民主主義を守るためにソ連の南下を阻止することを目的として侵攻した。
- 問8 家計、企業、政府の間で行われる経済の循環において、企業は政府から公共サービスを受ける代わりに、その利益（所得）に応じて税金を納めています。このとき、企業から政府へと支払われる税金を何と言いますか。(2025年 岐阜公立入試 類似)
1. 法人税
2. 所得税
3. 相続税
4. 配当金
- 問9 水素と酸素が結びついて水ができる化学変化を、化学反応式で正しく表しているものを選択肢から選びなさい。(2014年 岐阜公立入試 類似)
1. $2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$
2. $H_2 + O \rightarrow H_2O$
3. $H_2 + O_2 \rightarrow H_2O_2$
4. $2H + O \rightarrow H_2O$
- 問10 日本の諸地域の自然環境に関する説明のうち、関東地方を流れる利根川の特徴を述べたものとして正しいものはどれですか。(2015年 岐阜公立入試 類似)
1. 日本で最も流域面積が広く、その広大な流域は関東地方の1都5県にまたがっている。
2. 日本で最も長さが長い河川であり、長野県から新潟県を抜けて日本海へ注いでいる。
3. 火山灰が堆積したシラス台地を削りながら流れ、広大なラワンぶきを育てている。
4. 急勾配な地形を流れるため、日本で最も水力発電の発電量が多い河川として知られる。
- 問11 葉の表側、葉の裏側、および茎からの蒸散量を調べる実験において、何も処理をしない場合の水の減少量は4.8gであった。また、葉の裏側にワセリンを塗って蒸散を防いだ場合の減少量は1.5gであった。このとき、この植物の「葉の裏側のみ」から蒸散した水の量は何gか。(2024年 岐阜公立入試 類似)
1. 3.3g
2. 1.5g
3. 1.1g
4. 6.3g
- 問12 北米における多国籍企業の活動と、メキシコの工業化の背景について述べた文として、正しいものはどれですか。(2015年 岐阜公立入試 類似)
1. 自由貿易協定による関税の撤廃や軽減を活用し、アメリカ合衆国の企業が安価な労働力を求めてメキシコへ工場を移した。
2. メキシコはカナダと国境を接しているため、北米全域への製品供給が容易であることから、多くの工場が集まっている。
3. ブラジルなどの南米諸国との経済統合を優先するため、アメリカ合衆国の企業はメキシコから工場を撤退させている。
4. メキシコ政府が労働者の賃金をアメリカ合衆国の水準まで引き上げたことで、技術力の高い多国籍企業がさらに増加した。
- 問13 中国・四国地方を地形の特徴に基づいて区分する際、中国山地の北側に位置し、日本海に面している地域の名称として適切なものはどれですか。(2024年 岐阜公立入試 類似)
1. 山陰
2. 山陽
3. 瀬戸内
4. 南四国

答え合わせ・解説

問1	答え 1 「夫婦のみ」の世帯と「一人暮らし」の世帯	1980年代には高齢者の多くが子どもと同居していましたが、少子高齢化や核家族化の進行によりその割合は減少しました。現在では、高齢者夫婦だけで暮らす世帯や、配偶者との死別・離別などによる一人暮らしの世帯が急増しており、これらが現代の高齢者世帯の主要な形態となっています。
問2	答え 1 隙間：気孔、細胞：孔辺細胞	葉の表面にある三日月形の細胞は孔辺細胞と呼ばれ、その2つの細胞が向き合うことでできる隙間を気孔といいます。道管や師管は水分や養分の通り道である維管束を構成する組織であり、細胞の名称ではありません。
問3	答え 1 ひげ根：タマネギ	単子葉類であるイネやトウモロコシ、タマネギなどは、主根と側根の区別がなく細い根が房状に広がる「ひげ根」というつくりを持ちます。これに対し、ヒマワリ、エンドウ、タンポポなどは双子葉類に分類され、太い主根とそこから枝分かれした側根を持つのが特徴です。
問4	答え 1 広大な土地で大型機械を利用した大規模な農業を行い、自国での消費だけでなく世界各地へ農産物を供給する商業的な農業を展開している。	アメリカ合衆国は、広大な農地に大型の農業機械を導入する効率的な農業を行っています。特に「コーンベルト」と呼ばれる地域を中心に生産されるともろこしは、世界最大の生産量を誇るだけでなく、世界市場における輸出量でも極めて重要な地位を占めており、世界の人々の食生活や産業を支える「世界の食糧庫」としての役割を果たしています。
問5	答え 1 民主主義	大正デモクラシーの理論的指導者であった吉野作造は、主権の所在をめぐる議論を避けつつ、実質的に民主主義を実現するためにこの思想を唱えました。この考え方は、当時の知識人や学生に大きな影響を与え、普通選挙の実現を求める運動を理論的に支える基盤となりました。
問6	答え 1 特定の事業の費用を補助するために国から支給されるため、地方公共団体の事業に対して国の統制力が及びやすい。	国庫支出金は、教育、福祉、土木などの特定の事業に対して国が経費の一部を負担する仕組みです。国が使い道を細かく指定して支給するため、地方公共団体が自律的に政策を決定しにくくなり、結果として国の行政への影響力が強まるのが課題として指摘されています。一方、選択肢にある「財政の不均衡を是正する」「自由に使える」という特徴は、地方交付税交付金の性質を示したものです。
問7	答え 1 世界恐慌による不況を打開するため、軍部が満州の資源や市場を求めて武力占領を強行し、国際連盟による平和維持の仕組みから離脱した	世界恐慌による閉塞感を打破しようとした軍部は、満州を日本の生命線と位置づけ、武力による解決を図りました。しかし、この行動は不戦条約や国際連盟の原則に反するものとみなされたため、日本は国際社会で孤立し、連盟を脱退することになりました。治安維持法はむしろ国民の反対意見を抑え込み、軍部の行動を支える側面に働いたため、選択肢の記述は誤りです。
問8	答え 1 法人税	企業は生産活動を通じて得た利益の中から、国や地方自治体に対して税金を納めます。これは、政府が提供するインフラ整備や警察・消防などの公共サービスを享受するための応分の負担という側面を持っています。個人の所得に課される所得税や、亡くなった人の財産を受け継ぐ際にかかる相続税、利益の分配である配当金とは明確に区別されます。
問9	答え 1 $2\text{H}_2 + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{H}_2\text{O}$	化学反応式では、反応の前後で原子の種類と数が等しくなるように表す必要があります。水素分子 (H_2) 2個と酸素分子 (O_2) 1個が反応すると、水分子 (H_2O) が2個生成されるため、各原子の数が左辺と右辺で一致します。
問10	答え 1 日本で最も流域面積が広く、その広大な流域は関東地方の1都5県にまたがっている。	利根川は「流域面積」が日本一の河川であり、群馬、栃木、茨城、埼玉、千葉、東京の広範囲から水を集めています。江戸時代に行われた「利根川東遷」という大規模な治水工事によって、本来は東京湾（江戸湾）へ注いでいた流れを東側の太平洋へと変えた歴史があり、これにより関東平野の新田開発や水害対策が進みました。長さ日本一は信濃川の説明であり、シラス台地は九州地方の特徴です。
問11	答え 1 3.3g	「何も処理をしない場合の減少量」は、葉の表側・裏側・茎のすべての部位から蒸散した合計の量（4.8g）を表します。一方で「葉の裏側にワセリンを塗った場合の減少量」は、裏側からの蒸散が止まり、表側と茎からのみ蒸散が行われた量（1.5g）を表します。したがって、全体の減少量から裏側をふさいだときの減少量を引いた「4.8g - 1.5g = 3.3g」が、葉の裏側のみから蒸散した量となります。
問12	答え 1 自由貿易協定による関税の撤廃や軽減を活用し、アメリカ合衆国の企業が安価な労働力を求めてメキシコへ工場を移した。	アメリカ合衆国、カナダ、メキシコの三カ国間では、自由貿易協定（旧NAFTAや現在のUSMCA）によって関税が原則としてかかりません。これに加えて、メキシコの賃金がアメリカ合衆国に比べて安いという条件が揃ったことで、多くの多国籍企業が生産拠点をメキシコへ移転させ、そこで生産した製品を再びアメリカ合衆国などへ輸出する仕組みが定着しました。
問13	答え 1 山陰	中国地方は中央部を東西に走る中国山地を境として、北側と南側で大きく二つの地域に区分されます。このうち、北側の日本海に面した地域を「山陰」と呼び、南側の瀬戸内海に面した地域を「山陽」と呼びます。この区分は古くからの地域区分（五畿七道）に基づいています。