

問1 土地や建物といった固定資産を所有している人に対して課される税金について、その特徴を説明したものとして最も適切なものはどれですか。

(2020年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 税を負担する人と納める人が同一の「直接税」であり、市町村に納める「市町村税」である。 | 2. 税を負担する人と納める人が異なる「間接税」であり、国に納める「国税」である。 | 3. 所得の額に応じて負担が変わる「直接税」であり、都道府県に納める「道府県税」である。 | 4. 商品の購入価格に含まれる「間接税」であり、市町村に納める「市町村税」である。 |
|---|---|--|---|

問2 地球が太陽の周りを公転することによって、地球から見た太陽が星座の間を1年かけて移動するように見える「見かけの道筋」を何といいますか。

(2023年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|-------|---------|-------|--------|
| 1. 黄道 | 2. 天の赤道 | 3. 地軸 | 4. 公転面 |
|-------|---------|-------|--------|

問3 大正時代初期、薩摩藩や長州藩などの特定の藩出身者が政治の実権を握り続ける「藩閥政治」に対し、「閥族打破・憲政擁護」をスローガンに掲げて行われた、憲法に基づく政治を求める運動を何といいますか。

(2023年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|------------|-----------|-----------|------------------|
| 1. 第一次護憲運動 | 2. 自由民権運動 | 3. 普通選挙運動 | 4. 足尾銅山鉍毒事件の反対運動 |
|------------|-----------|-----------|------------------|

問4 地球上の地点によって「時差」が生じる仕組みと、その計算の基準について述べた文として、最も適切なものはどれですか。

類似)

- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 地球が24時間で360度自転しているため、経度15度ごとに1時間の時差が生じ、イギリスのロンドンを通る本初子午線を基準として計算する。 | 2. 地球が1年で太陽のまわりを公転しているため、緯度15度ごとに1時間の時差が生じ、赤道を基準として計算する。 | 3. 地球が24時間で360度自転しているため、経度15度ごとに1時間の時差が生じ、180度の経線である日付変更線を基準に西へ行くほど時刻が進む。 | 4. 地球が1年で太陽のまわりを公転しているため、緯度に関わらず同じ経度であれば季節による時差が生じ、本初子午線を基準として計算する。 |
|--|--|---|---|

問5 社会の決まりを評価する際に「効率」という考え方が必要とされる背景として、最も適切な説明はどれですか。

(2022年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 社会で利用できる時間やお金などの資源には限りがあるため、それらを無駄なく使うことが求められるから。 | 2. 決まりを作る過程に多くの人が参加することで、内容に対する納得感を高める必要があるから。 | 3. どのような立場の人であっても、結果として等しい利益を得られるようにしなければならないから。 | 4. 個人の自由が制限される場合、その理由が法的に正当であることを証明しなければならないから。 |
|--|--|--|---|

問6 マグマのねばりけが中間程度であり、地表付近で噴出したマグマが急激に冷え固まってできた火山岩の一種で、灰色などの色合いを呈する岩石の名称を答えなさい。

(2014年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|--------|--------|--------|---------|
| 1. 安山岩 | 2. 玄武岩 | 3. 流紋岩 | 4. 花こう岩 |
|--------|--------|--------|---------|

問7 日本の対外関係の変遷をまとめた資料において、1543年の鉄砲伝来を起点とし、1639年のポルトガル船の来航禁止、1641年のオランダ商館の出島移転を経て完成した「鎖国」体制の目的を説明したものとして、最も適切なものはどれか。

(2026年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. キリスト教の禁教を徹底するとともに、幕府が対外貿易の窓口を制限して統制を強めるため | 2. 鉄砲や火薬の輸入を完全に停止させ、国内の武士による反乱の芽を摘み取るため | 3. スペインやイギリスなどの強国と同盟を結び、東アジアにおける軍事的な優位を確立するため | 4. 朱印船貿易をより一層活発にし、日本人の海外移住や東南アジアでの日本町建設を推奨するため |
|--|---|---|--|

問8 日本国憲法第25条が保障する「生存権」の内容を具体的に実現するために、生活に困窮する人々に対して必要な扶助を行い、最低限度の生活を保障するとともに自立を助長することを目的として制定された法律はどれか。

(2020年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|----------|----------|--------------|----------|
| 1. 生活保護法 | 2. 労働基準法 | 3. 男女雇用機会均等法 | 4. 独占禁止法 |
|----------|----------|--------------|----------|

問9 1874年に板垣退助や後藤象二郎らが政府に提出し、自由民権運動が始まるきっかけとなった文書の名称として正しいものを、次のうちから選びなさい。

(2026年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|---------------|----------------|------------|--------------|
| 1. 民撰議院設立の建白書 | 2. 国会期成同盟の結成宣言 | 3. 五箇条の御誓文 | 4. 大日本帝国憲法草案 |
|---------------|----------------|------------|--------------|

問10 午後8時に東の空に見えた星が、同じ日の午前0時にはどの方向に何度動いて見えるか。また、その計算の根拠となる地球の運動として正しいものを選びなさい。

(2014年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|---|
| 1. 南の空へ60度動いて見える。地球が24時間で1回自転しているため。 | 2. 南の空へ4度動いて見える。地球が365日で1回公転しているため。 | 3. 西の空へ60度動いて見える。星が宇宙空間を光速に近い速度で移動しているため。 | 4. 北の空へ15度動いて見える。地球の地軸が公転面に対して垂直ではないため。 |
|--------------------------------------|-------------------------------------|---|---|

問11 板垣退助らが「民撰議院設立の建白書」を提出した主な背景と目的について説明したものとして、最も適切な内容を選びなさい。

(2026年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 薩摩藩や長州藩などの一部の出身者が権力を独占する藩閥政治を批判し、広く公衆の議論を反映させる議会の設置を求めるため。 | 2. 不平等条約の改正を有利に進めるための条件として、欧米諸国から近代的な議会と憲法の制定を強く要求されたため。 | 3. 地租改正に反対する農民たちの暴動(地租改正反対一揆)を鎮め、農民に参政権を与えることで不満を解消しようとしたため。 | 4. 天皇中心の中央集権体制を強固にするため、地方の士族たちが持つ軍事を政府の管理下に置くことを目的としたため。 |
|---|--|--|--|

問12 細胞分裂の観察において、タマネギの根の先端5ミリメートルほどを切り取り、スライドガラスに載せてから「うすい塩酸」を1滴落とす操作を行いました。この操作の目的を説明したものとして、最も適切なものを選びなさい。

(2021年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|
| 1. 細胞を殺して、生きていたときの状態を維持する固定を行うため。 | 2. 核や染色体をはっきりと赤色に染めて、観察しやすくするため。 | 3. 細胞どうしの結びつきをゆるめ、細胞を重ならないように広げやすくするため。 | 4. 細胞に含まれるデンプンの有無を青紫色への変化で確認するため。 |
|-----------------------------------|----------------------------------|---|-----------------------------------|

問13 日本の冬の気象において、日本海側と太平洋側の天候の特徴を比較した説明として最も適切なものはどれですか。

(2019年 三重公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 季節風が山脈を越える際に水分を失うため、日本海側では雪が降り、太平洋側では乾燥した晴天になる | 2. 季節風が暖流から熱を受け取るため、日本海側では雨が降り、太平洋側では雪が降る | 3. 季節風は山脈で二手に分かれるため、日本海側と太平洋側の両方で湿った雪が降る | 4. 季節風が山脈を越える際に水分を吸収するため、日本海側では乾燥し、太平洋側で雪が降る |
|---|---|--|--|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 税を負担する人と納める人が同一の「直接税」であり、市町村に納める「市町村税」である。	固定資産税は、土地や家屋などの資産の所有者が、その価値に応じた税額を市町村へ直接納める仕組みになっています。このように、納税義務者（税を納める人）と実質的な負担者が一致する税金を直接税と呼びます。固定資産税は市町村の財政を支える主要な財源であり、身近な行政サービスの資金として活用されています。
問2	答え 1 黄道	地球が公転軌道上を移動することで、地球から太陽を見たときの背景にある星座が変化します。この天球上における太陽の通り道は、地球の公転周期に合わせて1年で1周する「見かけの道筋」であり、これを黄道と呼びます。
問3	答え 1 第一次護憲運動	明治から大正にかけて、一部の有力な藩の出身者が政治を独占する「藩閥政治」への批判が高まりました。1912年に第3次桂太郎内閣が成立すると、国民は「憲法に基づいた政治を守れ（憲政擁護）」と主張して大規模な反対運動を展開しました。これが第一次護憲運動であり、桂内閣を退陣に追い込む結果となりました。
問4	答え 1 地球が24時間で360度自転しているため、経度15度ごとに1時間の時差が生じ、イギリスのロンドンを通る本初子午線を基準として計算する。	地球は24時間で1回転（360度）自転しているため、 $360 \div 24 = 15$ より、経度15度につき1時間の時差が発生します。この時差を計算する際の基準となるのは、イギリスの旧グリニッジ天文台を通る経度0度の線である本初子午線です。太陽は東から昇るため、本初子午線より東側にある地点は時刻が進み、西側にある地点は時刻が遅れます。
問5	答え 1 社会で利用できる時間やお金などの資源には限りがあるため、それらを無駄なく使うことが求められるから。	効率の観点から重視されるのは、私たちの社会において活用できる資源が有限であるという現実があるからです。目的を達成するために過剰な時間や費用をかけることは、他の活動に回せるはずの資源を奪うことにもつながります。そのため、決まりを評価する際には、手段の適切さや資源の有効活用の度合いを厳しくチェックする必要があります。
問6	答え 1 安山岩	マグマのねばりけが中程度の場合、桜島のような円すい形の火山が形成されやすく、地表付近で急冷されることで火山岩が作られる。このとき形成される、灰色の中間的な色味を持つ岩石を安山岩と呼ぶ。大きな結晶である斑晶と、それを取り囲む細かな粒である石基からなる斑状組織を持つのが特徴である。
問7	答え 1 キリスト教の禁教を徹底するとともに、幕府が対外貿易の窓口を制限して統制を強めるため	江戸幕府は、1637年に発生した島原・天草一揆をきっかけに、キリスト教が民衆の結束を促し幕府支配を揺るがすことを強く警戒しました。そのため、1639年にポルトガル船の来航を禁止し、さらに1641年にはオランダ商館を長崎の出島に移すことで、キリスト教の流入を遮断しながら、貿易の利益を幕府の管理下に置こうとしました。
問8	答え 1 生活保護法	生存権は「社会権」の一つであり、その理念を具体化するために生活保護法などの社会福祉に関する制度が整備されています。この法律に基づき、収入が一定基準を下回る世帯に対して生活費の支給などが行われ、憲法が掲げる「健康で文化的な最低限度の生活」が実質的に保障される仕組みとなっています。
問9	答え 1 民撰議院設立の建白書	明治六年の政変で政府を去った板垣退助らが、一部の藩の出身者が権力を独占している状況を批判し、国民が選んだ議員による議会の開設を求めて提出した文書です。この行動は、のちに全国的な政治運動となる自由民権運動の出発点となりました。選択肢にある「国会期成同盟」は、運動がさらに広がりを見せた時期の組織名です。
問10	答え 1 南の空へ60度動いて見える。地球が24時間で1回自転しているため。	地球は24時間で360度自転するため、星の見かけの動き（日周運動）は1時間あたり15度（ $360 \div 24$ ）となる。午後8時から午前0時までは4時間が経過しているため、星は15度×4時間＝60度移動する。東の空から昇った星は、南を通過して西へ動くため、4時間後には南の空方向へ移動して見える。
問1	答え 1 薩摩藩や長州藩などの一部の出身者が権力を独占する藩閥政治を批判し、広く公衆の議論を反映させる議会の設置を求めるため。	当時の政府は、大久保利通ら薩摩・長州・土佐・肥前の4藩の出身者が主要なポストを占める「専制政治」を行っていました。建白書では、一部の役人だけで物事を決めるのではなく、民衆によって選ばれた議員が国政に参加する「民撰議院」を立てることで、国家の危機を救うべきであると主張されました。
問1	答え 3 細胞どうしの結びつきをゆるめ、細胞を重ねないように広げやすくするため。	根の先端部分は細胞分裂が盛んで細胞が密集しています。うすい塩酸には組織を軟らかくして細胞どうしの接着を断つ働きがあるため、これを使用することでプレパラートを作るときに細胞をバラバラに広げることが可能になります。なお、核を染めるのは酢酸オルセイン溶液や酢酸カーミン溶液の役割です。
問1	答え 1 季節風が山脈を越える際に水分を失うため、日本海側では雪が降り、太平洋側では乾燥した晴天になる	日本海で湿った季節風は、日本列島の山脈にぶつかって日本海側に雪を降らせます。この過程で空気中の水分が失われるため、山脈を越えて太平洋側に吹き下ろす風は非常に乾燥しています。その結果、冬の太平洋側では乾燥した晴天の日が多くなります。