

- 問1 1871年の解放令によって法的な身分制度は廃止されたにもかかわらず、1922年になって全国水平社が結成され、部落解放運動が本格化した理由として最も適切な説明を選びなさい。(2016年 和歌山公立入試 類似)
1. 解放令によって法的な身分は平民となったが、社会的な偏見や就職・結婚などにおける実質的な差別が依然として根強く残っていたから。
 2. 第一次世界大戦後の経済不況を受けて、政府が再び江戸時代のような身分制度を復活させようとする政策を打ち出したから。
 3. 国際連盟において人種差別撤廃案が否決されたことに抗議するため、日本政府が国民に命じて差別撤廃組織を作らせたから。
 4. 治安維持法の制定によってあらゆる政治活動が禁止されたため、唯一認められた宗教的な集まりを組織の基盤としたから。
- 問2 平塚らいてうが執筆した『青鞥』創刊号の宣言文において、「元始、女性は実に太陽であった。真正の人であった。」という言葉に込められた、当時の社会に対する考え方として最も適切なものはどれですか。(2022年 和歌山公立入試 類似)
1. 家制度や古い慣習に縛られている現状に対し、女性が本来持っていた輝きや主体性を取り戻すべきだという主張
 2. 日清・日露戦争後の労働力不足を解消するため、女性も男性と同じように工場で働くべきだという主張
 3. 天皇を中心とする国家体制を支えるために、女性は家庭内での教育に専念すべきだという主張
 4. 女性も武士のような精神を持ち、有事の際には国家のために武器を持って戦うべきだという主張
- 問3 1920年代後半の日本の政治状況において、1925年に制定された治安維持法が果たした役割や目的として、最も適切な説明を選びなさい。(2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 天皇を中心とする国体を変革しようとする運動や、私有財産制度を否定する共産主義運動を取り締まること
 2. 日中戦争の長期化に備え、労働力や物資を政府の命令一つで強制的に動員できるようにすること
 3. 自由民権運動を抑え込むために、政府に批判的な人物を東京から追放し、集会を制限すること
 4. 満25歳以上のすべての男子に選挙権を認め、国民の意見を政治に反映しやすくすること
- 問4 動脈血が鮮紅色に見える理由について、血液中のヘモグロビンの性質に着目して説明した文として、最も適切なものはどれか。(2024年 和歌山公立入試 類似)
1. 酸素の多い肺などで、ヘモグロビンが酸素と結びつくことで鮮やかな赤色になるため
 2. 酸素の少ない組織などで、ヘモグロビンが酸素を離すことで鮮やかな赤色になるため
 3. 二酸化炭素の多い組織などで、ヘモグロビンが二酸化炭素と結びついて鮮やかな赤色になるため
 4. 二酸化炭素の少ない肺などで、ヘモグロビンが二酸化炭素を離すことで鮮やかな赤色になるため
- 問5 1930年代から1940年代にかけて、日本は対外侵略を強め戦時体制へと移行していきました。この時期の出来事について、発生した時期の古いものから順に正しく並んでいるものはどれですか。(2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 柳条湖事件 → 満州国の建国 → 真珠湾攻撃 → 学徒出陣
 2. 満州国の建国 → 柳条湖事件 → 学徒出陣 → 真珠湾攻撃
 3. 柳条湖事件 → 真珠湾攻撃 → 満州国の建国 → 学徒出陣
 4. 真珠湾攻撃 → 柳条湖事件 → 満州国の建国 → 学徒出陣
- 問6 世界各地の位置を緯度と経度で表す仕組みについて、正しく述べているものはどれか。(2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 緯度は赤道を0度として南北にそれぞれ90度まで、経度は本初子午線を0度として東西にそれぞれ180度までで表す。
 2. 緯度は本初子午線を0度として東西にそれぞれ90度まで、経度は赤道を0度として南北にそれぞれ180度までで表す。
 3. 緯度は赤道を0度として南北にそれぞれ180度まで、経度は本初子午線を0度として東西にそれぞれ90度までで表す。
 4. 緯度と経度はともに、イギリスのロンドンを通る地点を0度として、世界全体を360度の範囲で表す。
- 問7 ある植物の「がく」の細胞1個に含まれる染色体の数が20本であるとします。この植物において、減数分裂によって作られた卵細胞1個に含まれる染色体の数と、受精によってできた受精卵1個に含まれる染色体の数の組み合わせとして適切なものはどれですか。(2025年 和歌山公立入試 類似)
1. 卵細胞：10本、受精卵：20本
 2. 卵細胞：20本、受精卵：20本
 3. 卵細胞：10本、受精卵：40本
 4. 卵細胞：5本、受精卵：10本
- 問8 コンセントに差し込んだテーブルタップに、テレビ、ドライヤー、アイロンなどの複数の電気器具を同時に接続して使用する場合を考えます。このように電気器具を並列につないだとき、コンセントからテーブルタップの根本(幹の部分)に流れ込む全体の電流の大きさはどのようになりますか。(2026年 和歌山公立入試 類似)
1. 接続した各電気器具に流れる電流の和になり、大きくなる
 2. 接続した各電気器具に流れる電流の平均になり、一定に保たれる
 3. 接続した電気器具のうち、最も抵抗が大きいものに流れる電流と同じになる
 4. 接続した電気器具の数が増えるほど、全体の電流は反比例して小さくなる
- 問9 物質を一度水などの溶媒に溶かし、温度による溶解度の差を利用して、再び純粋な固体として取り出す操作を何というか。(2026年 和歌山公立入試 類似)
1. 再結晶
 2. 蒸留
 3. ろ過
 4. 昇華
- 問10 緯線と経線が直角に交わる世界の略地図において、次の3つの区間の長さを比較したとき、実際の地球上での距離が最も長くなるものを選んでください。なお、地図上ではいずれの区間も「経線2本分の幅」として、全く同じ長さで描かれているものとします。・北緯60度の緯線上の区間・北緯30度の緯線上の区間・赤道(緯度0度)上の区間(2024年 和歌山公立入試 類似)
1. 赤道上の区間
 2. 北緯30度の緯線上の区間
 3. 北緯60度の緯線上の区間
 4. いずれの区間も実際の距離は等しい
- 問11 寒気が暖気を急激に押し上げながら進む境界である「寒冷前線」付近では、どのような気象現象が特徴的に見られますか。雲の種類と雨の降り方の組み合わせとして正しいものを選びなさい。(2026年 和歌山公立入試 類似)
1. 積乱雲が発達し、せまい範囲に短時間の強い雨をもたらす
 2. 乱層雲が広がり、広い範囲に長い時間穏やかな雨をもたらす
 3. 巻雲が広がり、前線の通過前から長時間にわたって弱い雨を降らせる
 4. 積雲が形成されるが、上昇気流が弱いため雨はほとんど降らない
- 問12 日本の為替相場が1ドル=100円から1ドル=120円へと変動した際、日本の経済に与える影響を「輸入」の観点から説明したものとして、最も適切なものを選びなさい。(2020年 和歌山公立入試 類似)
1. 円安により、海外から輸入する天然ガスや原油の代金として支払う円が増え、電気料金などの上昇要因となる。
 2. 円高により、海外から輸入する小麦や大豆などの価格が下落し、国内の食料品価格が安定する。
 3. 円安により、1ドルあたりの円の価値が高まるため、海外製の自動車をより安く輸入できるようになる。
 4. 円高により、日本国内の製品を海外へ輸出する際の価格が下がり、輸出企業の利益が増大する。

答え合わせ・解説

問1	答え 1 解放令によって法的な身分は平民となったが、社会的な偏見や就職・結婚などにおける実質的な差別が依然として根強く残っていたから。	明治政府が出した解放令は「名称の廃止」に過ぎず、生活実態の改善や差別を解消するための具体的な施策が伴っていませんでした。そのため半世紀が経過しても深刻な差別が続いたことから、大正時代の自由な社会的風潮の中で、自らの尊厳を回復するための組織的な運動が必要とされました。
問2	答え 1 家制度や古い慣習に縛られている現状に対し、女性が本来持っていた輝きや主体性を取り戻すべきだという主張	この宣言文は、当時の家父長制的な社会の中で「月」のように他者（男性や家族）に従属する存在となっていた女性に対し、本来は自ら光り輝く「太陽」のような自由な存在であったはずだと説き、自己覚醒を促したものです。文学活動から始まったこの動きは、やがて参政権獲得などの政治的な運動へとつながっていきました。
問3	答え 1 天皇を中心とする国体を変革しようとする運動や、私有財産制度を否定する共産主義運動を取り締まること	治安維持法は、1925年に普通選挙法と並行して制定されました。選挙権を拡大する一方で、政府にとって脅威となる共産主義者や社会主義者の活動を制限することが目的でした。後にこの法律は強化され、言論弾圧の手段として広く利用されるようになりました。
問4	答え 1 酸素の多い肺などで、ヘモグロビンが酸素と結びつくことで鮮やかな赤色になるため	赤血球に含まれるヘモグロビンは、酸素の多いところでは酸素と結びつき、酸素の少ないところでは酸素を離すという性質を持っています。酸素と結びついた状態のヘモグロビンは鮮紅色を呈するため、酸素を多く取り込んだ動脈血はそのような色に見えます。反対に、酸素を離すと暗赤色（静脈血の色）に変化します。
問5	答え 1 柳条湖事件 → 満州国の建国 → 真珠湾攻撃 → 学徒出陣	1931年に奉天郊外で南満州鉄道の線路が爆破された柳条湖事件をきっかけに満州事変が始まりました。その翌年の1932年には、日本（関東軍）の影響下で満州国の建国が宣言されました。その後、日中戦争の拡大を経て1941年の真珠湾攻撃により太平洋戦争が勃発しました。戦争の長期化にともなう兵員不足を補うため、1943年には文科系学生らの徴兵猶予を停止して戦場へ送る学徒出陣が実施されました。
問6	答え 1 緯度は赤道を0度として南北にそれぞれ90度まで、経度は本初子午線を0度として東西にそれぞれ180度までで表す。	緯度は、赤道から北を北緯、南を南緯とし、それぞれ極点（北極・南極）までの90度で表す。経度は、イギリスの旧グリニッジ天文台を通る本初子午線を0度とし、そこから東を東経、西を西経として、それぞれ反対側の180度（日付変更線付近）までで表す仕組みになっている。
問7	答え 1 卵細胞：10本、受精卵：20本	がくの細胞は体細胞であるため、そこに含まれる染色体数はその生物固有の数（ここでは20本）です。卵細胞は生殖細胞であり、減数分裂によって染色体数が半分になるため10本となります。受精卵は、染色体数が半分になった卵細胞（10本）と精細胞（10本）が合体してできるため、再び体細胞と同じ20本に戻ります。
問8	答え 1 接続した各電気器具に流れる電流の和になり、大きくなる	並列回路において、回路の分かれ道になる前の幹の部分を通る電流は、枝分かれした各部分（各電気器具）を通る電流の合計に等しくなるという性質があります。そのため、使用する電気器具の数を増やして並列につなぐほど、回路全体を通る電流は大きくなります。
問9	答え 1 再結晶	温度による溶解度の変化を利用して、溶質を結晶として析出させる操作を再結晶と呼びます。高い温度で多く溶けていた物質が、温度の低下に伴って水に溶けることができる限界の質量を超え、固体として現れる現象を利用しています。
問10	答え 1 赤道上の区間	球体である地球において、緯線の円の周囲は赤道が最も長く、高緯度になるほど短くなって、極点では点になります。経線は北極と南極を結ぶ線であるため、同じ経度幅であっても、緯度が高くなるほど実際の距離は短くなります。地図上でこれらが同じ長さで描かれていることは、高緯度ほど実際の距離よりも大きく拡大して描かれていることを意味するため、拡大率が最も低い（＝実際の距離がそのままに近い）赤道上の区間が、現実の距離では最大となります。
問11	答え 1 積乱雲が発達し、せまい範囲に短時間の強い雨をもたらす	寒冷前線は、密度の大きい寒気が密度の小さい暖気の下に潜り込み、暖気を急激に押し上げることで発生します。この急激な上昇気流によって垂直方向に発達した積乱雲が作られるため、前線付近では短時間に強い雨が降るといった特徴があります。
問12	答え 1 円安により、海外から輸入する天然ガスや原油の代金として支払う円が増え、電気料金などの上昇要因となる。	1ドル＝100円から120円になることは、1ドルの通貨を得るためにより多くの円が必要になる「円安」の状態を指します。円安が進むと、海外から輸入するエネルギー資源や原材料の輸入価格が日本円建てで上昇します。その結果、製造コストや輸送コストが増大し、最終的な製品価格や公共料金が値上がりするなど、国内の物価を押し上げる要因となります。