

- 問1 アフリカ大陸の北部に広がるサハラ砂漠の南縁に沿って、東西に帯状に伸びる半乾燥地域では、近年、土地の荒廃が進み植生が失われる現象が深刻化しています。この地域の名称を何といいますか。 (2015年 千葉県公立入試 類似)
1. サヘル 2. セルバ 3. サバンナ 4. ステップ
- 問2 アフリカ大陸西部のギニア湾沿岸に位置するガーナやコートジボワールでは、植民地時代に持ち込まれた特定の農産物の生産に依存する経済構造が見られます。このような経済の仕組みが抱える課題について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2024年 埼玉県公立入試 類似)
1. 綿花の栽培面積を急激に広げたことで、カカオの品質が低下している。 2. コーヒーの国際需要が減少したため、農地がすべて放棄されている。 3. 国内消費向けの穀物生産が過剰になり、輸出額が減少している。 4. 国際価格の変動が激しいため、生産者の収入や国の経済が安定しない。
- 問3 アフリカ州の自然環境や社会的な特徴について述べた文として、最も適切なものを選びなさい。 (2017年 京都府公立入試 類似)
1. 大陸には世界で最も人口が多い国があり、アジア・太平洋地域の経済協力枠組みであるAPECの主要な加盟国となっている。 2. アフリカ州は全域が熱帯雨林に覆われており、宗教的な違いよりも伝統的な部族社会の文化が全土で均一に保たれている。 3. 大陸北部には世界最大のサハラ砂漠が広がり、乾燥した気候に適応した生活とともに、イスラム教を信仰する人々が多く見られる。 4. アフリカ大陸の多くの国々は、第一次世界大戦直後の講和会議によって植民地支配から一斉に独立を果たした。
- 問4 アフリカ大陸の最南端に位置し、海上交通の要衝として発展した国の歴史的背景について述べた文として、正しいものはどれか。 (2018年 東京都公立入試 類似)
1. 1917年の革命により君主制が倒れ、その後は一貫して社会主義による経済運営が続けている。 2. ボルターと呼ばれる大規模な干拓事業を行い、19世紀にはその技術を背景にヨーロッパの強国となった。 3. 19世紀前半にイギリスの植民地となり、1961年に独立した後は英語を公用語の一つとして用いている。 4. 1776年に独立を宣言し、広大な国土を活かした農業と先端技術産業で世界経済をリードしている。
- 問5 地中海に面したアフリカ北西端の国チュニジアの国旗には、赤地に白丸が配置され、その中に赤色の三日月と星がデザインされています。このように国旗に三日月と星が取り入れられている背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2026年 熊本県公立入試 類似)
1. 古代カルタゴ時代から伝わる仏教の聖なる図案だから。 2. 農業において月の満ち欠けを基準とする独自の暦を用いていたから。 3. チュニジアの主たる宗教であるイスラム教の伝統的な象徴だから。 4. かつて支配を受けたヨーロッパ諸国で信仰されていたキリスト教の象徴だから。
- 問6 1950年から2013年にかけて人口が約5倍に急増したアフリカ大陸において、このような人口増加が起きている主な背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2015年 岐阜県公立入試 類似)
1. 一人あたりの所得が大幅に向上し、高齢者の人口が急増したため 2. 経済が高度に発達し、多くの労働力を他大陸から受け入れたため 3. 医療の普及や公衆衛生の改善によって死亡率が低下したため 4. 家族計画の普及によって出生率が世界平均より低くなったため
- 問7 西アフリカのギニア湾沿岸に位置するコートジボワールの輸出統計において、輸出額全体の約28%を占め、同国が生産量で世界第1位となっている農産物を選びなさい。 (2022年 茨城県公立入試 類似)
1. カカオ 2. 天然ゴム 3. コーヒー豆 4. 綿花
- 問8 アフリカ大陸の地図を見ると、海岸線や地形に関わらず、定規で引いたような直線的な国境線が多く確認できます。このような国境線が形成された歴史的背景として、最も適切な説明はどれですか。 (2024年 秋田県公立入試 類似)
1. かつての宗主国であるヨーロッパの国々が、現地の民族の分布を無視して、緯線や経線などを用いて人為的に境界を定めたため。 2. アフリカに眠る豊富な鉱産資源を、各国が平等に分配できるように、面積が等しくなるよう当時の植民地政府が計算して分割したため。 3. サハラ砂漠などの広大な乾燥地帯において、目印となる河川や山脈が存在しなかったため、古来より先住民が星の位置を基準に境界を決めたため。 4. アフリカ諸国が独立する際、国境を巡る紛争を避けるために、国際連合の主導によって最新の測量技術に基づいた直線が採用されたため。
- 問9 スマートフォンや電気自動車のバッテリー、半導体などのハイテク製品を製造する際に欠かせない、地殻内の存在量が非常に少なかったり、抽出が技術的に困難であったりするクロムやマンガンなどの金属の総称として、最も適切なものはどれですか。 (2020年 高知県公立入試 類似)
1. 鉄鉱石 2. 石炭 3. レアメタル 4. ボーキサイト
- 問10 世界を構成する六大陸のうち、大陸の中央付近を赤道が通過しており、東部にケニアなどの国々が位置する大陸の名称を答えなさい。 (2023年 埼玉県公立入試 類似)
1. ユーラシア大陸 2. アフリカ大陸 3. 北アメリカ大陸 4. 南アメリカ大陸
- 問11 赤道付近に位置する都市のなかで、年間の平均気温が約20℃で安定しており、降水量が年間を通じて約800mm弱であるような、ケニアのナイロビに見られる気候の特徴について述べた文として正しいものはどれですか。 (2015年 長野県公立入試 類似)
1. 砂漠が広がっており、一日のなかでの気温の変化が極めて激しい 2. 一年中高湿多湿で、毎日のように激しい雨（スコール）が降る 3. 標高が高いため、赤道直下であっても一年中涼しく過ごしやすい 4. 一年のなかに四季の変化がはっきりとあり、冬には雪が降る
- 問12 アフリカ大陸のある断面において、海岸沿いの低地にある地点aと、そこから内陸に進んだ標高1500メートル以上の高い場所にある地点bの気候を比較したとします。地点bの年間を通じた気温が地点aよりも常に低い数値を示す要因を、地形の性質に触れて説明したものとして正しいものはどれですか。 (2023年 奈良県公立入試 類似)
1. 地形の標高が高くなるほど、地上付近の気温が低下する性質があるため。 2. 標高が高い場所では雲が発生しやすく、太陽光が遮られる時間が長いため。 3. 高い山々に囲まれた盆地状の地形で、冷たい空気が底に溜まりやすいため。 4. 内陸部は海から遠いため、暖流による気温上昇の効果が及ばないため。
- 問13 アフリカ大陸の略地図において、イギリスのロンドンを通る本初子午線（0度）から東に向かって15度ごとに経線を引いたと想定します。このとき、日本の標準時子午線である東経135度との間で、ちょうど6時間の時差が生じる位置にあるケニアの標準時子午線を選びなさい。 (2025年 岐阜県公立入試 類似)
1. 東経60度 2. 東経15度 3. 東経45度 4. 東経30度

答え合わせ・解説

問1	答え 1 サヘル	サハラ砂漠の南側に位置するサヘルは、アラビア語で「岸辺」を意味する言葉に由来します。もともとは乾燥に強い草が生える地域で遊牧などが行われてきましたが、近年は砂漠化の進行が国際的な環境問題となっています。南アメリカのアマゾン川流域に見られる熱帯雨林である「セルバ」や、熱帯の乾季がある地域に見られる丈の長い草の草原「サバンナ」との違いを理解しておくことが重要です。
問2	答え 4 国際価格の変動が激しいため、生産者の収入や国の経済が安定しにくい。	ガーナやコートジボワールのように、特定の作物の輸出に依存する経済をモノカルチャー経済と呼びます。カカオなどの一次産品は、ニューヨークなどの国際市場における取引価格の変動の影響を強く受けるため、不作や価格暴落が起こると農家の生活や国家財政に深刻な打撃を与えることが大きな課題となっています。
問3	答え 3 大陸北部には世界最大のサハラ砂漠が広がり、乾燥した気候に適応した生活とともに、イスラム教を信仰する人々が多く見られる。	アフリカ大陸北部に広がる世界最大のサハラ砂漠周辺では、厳しい乾燥気候に対応した生活様式が営まれています。また、歴史的にアラブ文化の影響を強く受けてきたため、イスラム教が広く普及しているのが大きな特徴です。なお、アフリカの多くの国が独立したのは1960年の「アフリカの年」を中心とした時期であり、APEC（アジア太平洋経済協力会議）は環太平洋地域の枠組みであるためアフリカ諸国は加盟していません。
問4	答え 3 19世紀前半にイギリスの植民地となり、1961年に独立した後は英語を公用語の一つとして用いている。	南アフリカ共和国は、大西洋とインド洋を結ぶ海上交通の重要な拠点であったことから、古くから列強の関心の的となりました。19世紀にはイギリスの植民地となり、長年の支配を経て1961年に独立を達成しました。かつての植民地支配の影響により、現在も英語が公用語の一つとなっており、この言語的利点を活かして外国企業の積極的な誘致を行うなど、アフリカ経済を牽引する役割を担っています。
問5	答え 3 チュニジアの主たる宗教であるイスラム教の伝統的な象徴だから。	チュニジアでは多くの国民がイスラム教を信仰しており、その象徴である三日月と星が国旗に描かれています。古代にはカルタゴが栄えた地域としても知られています。
問6	答え 3 医療の普及や公衆衛生の改善によって死亡率が低下したため	アフリカにおける人口増加の主な要因は、乳幼児の死亡率や感染症による死者数が減少したことにあります。生活環境や医療技術が改善された一方で、伝統的に出生率が高い水準に保たれているため、出生数が死亡数を大きく上回る「多産少死」に近い状態となり、人口が急速に拡大しました。
問7	答え 1 カカオ	コートジボワールは西アフリカに位置し、ギニア湾沿岸の高温多湿な気候を利用してカカオの栽培が盛んに行われています。同国は世界最大のカカオ豆生産国であり、国の経済において極めて重要な輸出資源となっています。選択肢にある綿花やコーヒー豆もアフリカで栽培されていますが、コートジボワールの輸出において最も大きな割合を占め、かつ世界シェア1位なのはカカオです。
問8	答え 1 かつての宗主国であるヨーロッパの国々が、現地の民族の分布を無視して、緯線や経線などを用いて人為的に境界を定めたため。	19世紀後半、ヨーロッパの列強諸国によるアフリカ分割が進む中で、ベルリン会議などを通じて植民地の境界が定められました。この際、現地の文化や民族の居住範囲（民族の分布）はほとんど考慮されず、地図上での管理のしやすさから緯線や経線を利用した直線的な国境線が引かれました。この歴史的経緯は、独立後のアフリカ諸国において、同じ民族の分断や異なる民族間の対立など、深刻な紛争を引き起こす要因の一つとなりました。
問9	答え 3 レアメタル	クロムやマンガン、リチウムといった金属は、現代の高度な工業製品を生産する上で不可欠な存在です。これらは産地が特定の国や地域に偏っていることが多く、埋蔵量そのものが少なかったり取り出すのが難しかったりするため「希少金属」とも呼ばれます。
問10	答え 2 アフリカ大陸	アフリカ大陸は、ユーラシア、北アメリカ、南アメリカ、オーストラリア、南極とともに六大大陸の一つに数えられます。大陸の北部にサハラ砂漠、東部にケニアなどが位置しており、赤道が大陸を横切るように通っているのが大きな特徴です。
問11	答え 3 標高が高いため、赤道直下であっても一年中涼しく過ごしやすい	ケニアの首都ナイロビは標高約1700mの高地に位置しています。このため、熱帯の緯度にありながら平均気温は20℃を下回る程度で安定しており、「常春」とも呼ばれる気候を形成しています。気温の折れ線グラフがほぼ横ばいになるほど年較差が小さいことが、この地域の気候グラフにおける大きな特徴です。
問12	答え 1 地形の標高が高くなるほど、地上付近の気温が低下する性質があるため。	地形断面図において、標高の低い地点a（海沿い）と標高の高い地点b（内陸高地）を比較した場合、気温に最も大きな影響を与えるのは「高度による気温減率」です。緯度がほぼ同じであれば、標高が約1500メートル高い地点bは、地点aよりも計算上は約9度ほど気温が低くなります。このため、年間を通じて気温のグラフは地点bの方が低い位置で推移することになります。
問13	答え 3 東経45度	標準時子午線の経度差を15で割ると時差を求めることができます。東経135度の日本と東経45度のケニアでは、 $135 - 45 = 90$ 度の経度差があり、これを15度で割ると6時間の時差が導き出されます。ケニアはアフリカ大陸の中でも東側に位置しており、東経45度の線が標準時として採用されています。