

- 問1 スウェーデンなどの先進国にみられる、各年齢階層の割合が上下で比較的均等であり、人口増加が安定している国の人口ピラミッドの特徴として最も適切な記述はどれですか。 (2026年 徳島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 出生率と死亡率が共に低く、年少人口から生産年齢人口にかけての幅が比較的均等になっている。 | 2. 出生率が極めて低く高齢化が進んでおり、年少人口の割合が底辺で極端に狭くなっている。 | 3. 出生率が高く多産多死の傾向があり、底辺が広く上に向かって急激に狭くなっている。 | 4. 生産年齢人口の流入が著しく、特定の年齢層だけが左右に著しく張り出している。 |
|---|--|--|--|
- 問2 オーストラリア大陸の中央部から北西部にかけて広範囲に分布し、降水量が少なく砂漠やステップが広がる気候帯はどれか。 (2024年 青森県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|-------|-------|-------|
| 1. 乾燥帯 | 2. 温帯 | 3. 熱帯 | 4. 寒帯 |
|--------|-------|-------|-------|
- 問3 熱帯や亜熱帯地域で見られ、コーヒーやサトウキビ、天然ゴムといった輸出を目的とした商品作物を、多くの労働者を雇って大規模に栽培する農園の名称を答えなさい。 (2024年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|------------|---------|-------------|
| 1. オアシス農業 | 2. 企業的穀物農業 | 3. 焼畑農業 | 4. ブランテーション |
|-----------|------------|---------|-------------|
- 問4 アメリカ合衆国の中央平原などにおいて、広大な土地に多額の資本を投じ、大型の機械や航空機などを用いて大規模な生産を行う農業経営の形態を何と呼びますか。 (2018年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|----------|-----------|-----------|
| 1. 混合農業 | 2. 自給的農業 | 3. 地中海式農業 | 4. 企業的な農業 |
|---------|----------|-----------|-----------|
- 問5 ある地域の気候について述べた統計資料において、気温を示す線が夏季に摂氏二十五度を超えるならかな山型を描き、降水量は六月から九月の夏季に集中して多くなる一方で、冬は比較的少なくなる傾向を示しています。このような気候の特徴を生み出す最大の要因は何ですか。 (2019年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|
| 1. 季節によって吹く方向が変化する季節風の影響 | 2. 一年中同じ方向に吹く偏西風の影響 | 3. 夏季に乾燥した空気を運ぶ大陸からの風の影響 | 4. 低緯度地域で発生する上昇気流の影響 |
|--------------------------|---------------------|--------------------------|----------------------|
- 問6 複雑に入り組んだ海岸地形には、氷河の侵食によるものと河川の侵食によるものがあります。高緯度地域で見られるフィヨルドの形成過程とその特徴について、正しく述べたものはどれですか。 (2019年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|-------------------------------------|
| 1. 河川が削ったV字谷が沈水して形成され、日本では三陸海岸などが代表例である。 | 2. 火山の噴火によって山頂部が陥没し、そこに雨水がたまることで形成された。 | 3. 氷河が運んできた土砂が海岸に堆積し、平坦な土地が広がることで形成された。 | 4. 氷河が削ったU字谷が沈水して形成され、入り江の奥まで水深が深い。 |
|--|--|---|-------------------------------------|
- 問7 赤道付近に位置する低緯度地域の中には、緯度から予想される気温よりも、年間を通じて気温が低く安定している地域が見られます。このような地域における標高と気温の関係、および人々の生活への影響を説明した文として、適切なものはどれですか。 (2020年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 標高が高くなると太陽との距離が近くなるため、赤道付近の高地では平地よりも気温が極端に高くなる | 2. 緯度が同じであれば太陽のエネルギーは等しく届くため、標高が異なっても気温に大きな差は生じない | 3. 標高が高い地域では上昇気流が全く発生しないため、雨が降らず気温が急激に上昇して乾燥帯となる | 4. 標高が高くなるほど気温が下がるため、高地では熱帯特有の酷暑が和らぎ、過ごしやすい気候になる |
|---|---|--|--|
- 問8 世界の気候の法則性に基づき、南アメリカ大陸の各地における平均気温の変化について述べた文として、正しいものはどれですか。 (2018年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 緯度が高くなるほど太陽からの受熱量が増加するため、南アメリカ大陸の南端部は赤道付近よりも年間を通じて高温になる。 | 2. 南アメリカ大陸においては、地形の起伏が激しいため、緯度の違いが気温に与える影響はほとんど無視できるほど小さい。 | 3. 標高が同程度の低地であれば、赤道に近い地点から南の端に近い地域へ移動するにつれて、一般に平均気温は低下していく。 | 4. 平均気温の決まり方は時差と密接に関係しているため、同じ経度にある地点であれば、赤道からの距離に関わらず気温は一定である。 |
|---|--|---|---|
- 問9 世界の主要な茶の生産都市における年平均気温を調査すると、トルコのイスタンブールが14.7度、スリランカのコロンボが27.7度となっており、多くの生産地がこの範囲の気温を示しています。この状況から読み取れる茶の栽培条件に関する記述として、正しいものを選びなさい。 (2020年 広島県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 茶は温帯のみで栽培される作物であるため、年平均気温が25度を超えるような熱帯の都市では生産されない。 | 2. 茶は乾燥に強い性質を持っているため、気温さえ高ければ降水量のほとんどない砂漠地帯でも栽培できる。 | 3. 茶の栽培には年間を通じて30度近い高温が必要であり、年平均気温が20度を下回る地域では育たない。 | 4. 茶の栽培は、比較的温暖な温帯から熱帯にかけての地域で行われるため、極寒の冷帯や寒帯には及ばない。 |
|---|---|---|---|
- 問10 1人当たりの国内総生産（GDP）が高い地域と、低い地域における水資源の用途別利用状況について述べた文として、最も適切なものを選択してください。 (2026年 大阪府公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 国内総生産が高い地域は食料自給を優先するため農業用の取水割合が最も高く、経済発展が遅れている地域ほど工業用の取水割合が高くなっている。 | 2. 経済的に豊かな地域ほど工業用や生活用の取水割合が高い傾向にあり、国内総生産が最小のアフリカでは農業用の取水が約85パーセントを占めている。 | 3. 1人当たりの国内総生産が世界で最も高い北アメリカは、高度な節水技術が普及しているため、1人当たりの取水量は世界で最も少なくなっている。 | 4. 経済発展の度合いに関わらず、世界のすべての州において、農業用の取水量が全体の9割以上を占めるという共通点がある。 |
|--|--|--|---|
- 問11 東南アジアなどの熱帯地域において、森林を伐採してブランテーションを拡大する動きが地球環境に与える影響について、その背景と仕組みを説明したものとして最も適切なものを次の中から選びなさい。 (2024年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 森林の保水力が失われることで、年間を通じて降水量が極端に少ない乾燥帯へと気候が変化し、砂漠化を進行させる。 | 2. 大規模な灌漑設備により地下水位が上昇することで、土壌の塩類集積が起こり、周辺の耕作地を不毛化させる。 | 3. 農園で使用する化学物質が大気中に放出されることで、オゾン層を破壊し、地表に届く有害な紫外線を増加させる。 | 4. 光合成を行う樹木が失われることで、二酸化炭素の吸収量が減少し、地球温暖化を進行させる要因となる。 |
|--|---|---|---|