

高校地理プリント（過去問類似）

資源と産業 No.8

名前

得点

/10

問1 北アメリカ大陸の中緯度内陸部に位置する温帯草原地帯において、かつて生い茂っていた草の遺骸が分解されて形成された、有機物を豊富に含む肥沃な黒色土を何というか。（2004年 全国公立入試 類似）

1. ラトソル 2. ポドゾル 3. プレーリー土 4. ツンドラ土

問2 日本の高速道路網の整備に伴い、東北地方の東北自動車道沿いや九州地方などに、輸送の利便性を活かして多数立地するようになった、軽量で高付加価値な製品を生産するエレクトロニクス産業の代表的な電子部品は何か。（2004年 全国公立入試 類似）

1. 工作機械 2. 太陽電池 3. 携帯電話 4. 集積回路

問3 1970年代後半以降、世界各国で沿岸から200海里の範囲に設定された。これにより、他国の沿岸近くの海域で操業していた日本の遠洋漁業は大きな打撃を受け、その漁獲量は激減することとなった。この、沿岸国の経済的な権利が及ぶ水域を何というか。（2020年 全国公立入試 類似）

1. 領海 2. 排他的経済水域 3. 接続水域 4. 公海

問4 BRICS諸国のうち、広大な農地や牧草地を背景にサトウキビやオレンジ、牛肉などの生産が盛んな南米の大国において、製造業の生産額に占める割合が他のBRICS諸国に比べて特に高い工業部門は何か。（2020年 全国公立入試 類似）

1. 食料品・飲料 2. 輸送用機械 3. 電気機械 4. 化学工業

問5 オーストラリア東部に位置する盆地では、地質構造上、掘り抜きの井戸を掘ると被圧地下水が自噴する。しかし、この地下水には塩分が多く含まれているため、農作物の栽培には適しておらず、主に羊などの家畜の飲料水として利用されている。この盆地の名称として最も適当なものを答えよ。（2006年 全国公立入試 類似）

1. 大分水嶺 2. 中央低地 3. 大鑛井盆地 4. 西部高原

問6 アメリカ合衆国のグレートプレーンズなどの半乾燥地域において、オガララ帯水層などの地下水を汲み上げ、自動回転するアームに取り付けられたスプリンクラーを用いて円形に散水する、大規模な穀物栽培などに用いられる農法を何というか。（2014年 全国公立入試 類似）

1. センターピボット灌漑 2. オアシス灌漑 3. ドリップ灌漑 4. スプリンクラー灌漑

問7 台湾における日本産リンゴの輸入時期は、北半球の収穫期を反映して11月から3月頃の冬期に集中する。これに対し、日本とは季節が逆になる南半球に位置し、5月から8月頃にかけて台湾へのリンゴ輸出のピークを迎える、太平洋に面した南米の国はどこか。（2026年 全国公立入試 類似）

1. ブラジル 2. オーストラリア 3. チリ 4. アルゼンチン

問8 東北地方で冷害が発生する際、奥羽山脈の東側（太平洋側）では冷たく湿った北東風の直接的な影響で水稻の収穫量が著しく低下する。これに対し、山脈の西側（日本海側）では、湿った空気が山を越えて下降する際に乾燥・高温化するため、冷害の被害が比較的軽微に抑えられる。この山を越えた風がもたらす気象現象を何というか。（2007年 全国公立入試 類似）

1. フェーン現象 2. ヒートアイランド現象 3. エルニーニョ現象 4. ラニーニャ現象

問9 1960年代以降の発展途上国における農業技術革新において、土地生産性を向上させるために導入された、病害虫に強く多収穫が期待できる作物の種子を何というか。この種子の栽培には、灌漑設備の整備や化学肥料・農薬の多投といった多額の資本投下が必要であったため、地域間や農民間の格差を生む一因となった。（2012年 全国公立入試 類似）

1. 有機質肥料 2. 耐冷性品種 3. 耐病性品種 4. 高収量品種

問10 昭和中期以降の日本の農村において、農業機械の導入や排水効率の向上といった近代化を進めるために、不整形な区画の農地を長方形に整形し、不規則に蛇行していた水路を直線的に改修した事業を何というか。（2011年 全国公立入試 類似）

1. 耕地整理 2. 構造改善 3. 土地改良 4. 圃場整備