

問1 世界の統計データにおいて、1人あたりの国内総生産（GDP）が1万ドルを超えており、年間の二酸化炭素総排出量が1500百万トン程度の規模を持つ国があります。この国の排出量が多い背景として、最も適切な説明はどれか。 （2018年 兵庫公立入試 類似）

- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 広大な国土と寒冷な気候により、暖房や輸送のためのエネルギー消費が多く、原油や天然ガスなどの資源産業も盛んであるため。 | 2. 人口が世界で最も多く、急速な経済発展に伴う工業化によって、石炭を中心としたエネルギー消費が爆発的に増加したため。 | 3. 1人あたりの国内総生産はまだ低い水準にあるが、人口が14億人を超えており、安価な電力を供給するために石炭火力発電に依存しているため。 | 4. アフリカ大陸で有数の経済規模を誇り、金やダイヤモンドなどの鉱業が盛んであるが、1人あたりの国内総生産は5000ドル程度にとどまっているため。 |
|---|---|---|---|

問2 スカンディナヴィア半島の西側に発達している、複雑に入り組んだ湾の形成理由について述べた文として、正しいものはどれですか。 （2020年 北海道公立入試 類似）

- | | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|
| 1. 氷河によって削られてできた深い谷に、海水が入り込んで形成された。 | 2. 河川の侵食によってできたV字谷が、土地の沈降によって海水に満たされた。 | 3. 河口付近で河川が運んできた土砂が堆積し、低地が形成された。 | 4. 火山の噴火によってできた窪地に、長い年月をかけて雨水がたまった。 |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|

問3 フランスのパリは日本の札幌よりも高緯度に位置していますが、1月の平均気温を比較するとパリの方が高くなっています。このように、高緯度にある西ヨーロッパが冬でも比較的温暖な気候となる要因として、最も適切な組み合わせを選びなさい。 （2021年 佐賀公立入試 類似）

- | | | | |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 低緯度から流れてくる北大西洋海流（暖流）と、一年中西から吹く偏西風 | 2. 低緯度から流れてくる北大西洋海流（暖流）と、夏と冬で向きが変わる季節風 | 3. 高緯度から流れてくる親潮（寒流）と、一年中西から吹く偏西風 | 4. 高緯度から流れてくるリマン海流（寒流）と、夏と冬で向きが変わる季節風 |
|--------------------------------------|--|----------------------------------|---------------------------------------|

問4 スペインにおいて、果実類や野菜類の食料自給率が高く、ヨーロッパの重要な食料供給源となっている背景には、現地の自然環境に適応した農業が行われていることが挙げられます。その農業の仕組みと気候の特徴の説明として、最も適切なものはどれですか。 （2023年 鳥取公立入試 類似）

- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 夏季に乾燥する地中海性気候を活かし、オリーブやぶどう、柑橘類などを栽培する地中海性農業が行われている。 | 2. 偏西風と北大西洋海流の影響による西岸海洋性気候を活かし、小麦栽培と家畜の飼育を組み合わせた混合農業が行われている。 | 3. 一年を通じて温暖で降水量が多い気候を活かし、労働力を投入して米を生産する集約的稲作が行われている。 | 4. 土地が痩せている冷帯気候を活かし、耐寒性のあるライ麦やじゃがいもを生産しながら、乳牛を育てる酪農が行われている。 |
|--|--|--|---|

問5 スペインの貿易統計において、輸出・輸入の相手国の上位がフランス、ドイツ、ポルトガルなどの近隣諸国によって占められている理由として、最も適切な説明はどれですか。 （2014年 和歌山公立入試 類似）

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. EU（欧州連合）の加盟国間では域内関税が原則として廃止されており、人・物・サービス・資本が自由に移動できる共通市場が形成されているため。 | 2. 大西洋を挟んだアメリカ合衆国との貿易を制限するために、スペイン政府が近隣諸国以外からの輸入に対して一律で高い関税を課す保護貿易政策をとっているため。 | 3. スペインは共通通貨であるユーロを導入していないため、周辺国との為替変動を避ける目的でフィリピンなどの遠方の国との取引を最小限に抑えているため。 | 4. かつての宗主国であったイギリスやフランスに対して、農産物の輸出を義務付ける特別な経済協定を現在も維持し続けているため。 |
|---|---|--|--|

問6 日本、オランダ、スペイン、ドイツ、フランスの5か国を比較した食料自給率の統計において、小麦、いも類、肉類、牛乳乳製品などの項目に比べ、「果実類」の自給率が100%を大きく超えて突出しており、野菜類の自給率も高い数値を示している国はどこですか。 （2023年 鳥取公立入試 類似）

- | | | | |
|---------|---------|---------|--------|
| 1. スペイン | 2. フランス | 3. オランダ | 4. ドイツ |
|---------|---------|---------|--------|

問7 欧州連合（EU）が共通通貨「ユーロ」を導入した背景にある目的や、導入によって得られる経済的な利点として、最も適切な説明を選びなさい。 （2020年 福島県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|
| 1. 加盟国間での両替の手間や手数料をなくし、貿易や投資を活性化させるため | 2. すべての加盟国の物価や税率を、強制的に同じ水準に固定するため | 3. ヨーロッパ以外の国々との貿易を制限し、域内の自給自足を達成するため | 4. 各国の国立銀行を廃止し、個別の国家予算の編成を禁止するため |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|

問8 2017年におけるイギリスとドイツの貿易状況を比較した説明として、統計事実に基づいた最も適切なものはどれですか。 （2020年 佐賀公立入試 類似）

- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. イギリスは輸入額が輸出額を100億ドル以上上回る貿易赤字の状態であるが、ドイツは輸出額が輸入額を大きく上回る貿易黒字の状態である。 | 2. イギリスは輸出額が輸入額を大きく上回る貿易黒字の状態であるが、ドイツは輸入額が輸出額を大きく上回る貿易赤字の状態である。 | 3. イギリスとドイツはともに、輸入額が輸出額を1000億ドル以上上回る貿易赤字の状態が続いている。 | 4. イギリスとドイツはともに、輸出額が輸入額を1000億ドル以上上回る貿易黒字の状態が続いている。 |
|--|---|--|--|

問9 世界の主要国のエネルギー供給の割合を示した統計資料において、石油や石炭などの化石燃料の占める割合が低く、一方で原子力の割合が供給全体の約4割近くに達するなど、他の国々に比べて際立って高い割合を占めている国はどこですか。 （2022年 福島県公立入試 類似）

- | | | | |
|---------|----------|------------|------------|
| 1. フランス | 2. ノルウェー | 3. オーストラリア | 4. サウジアラビア |
|---------|----------|------------|------------|

問10 ヨーロッパ州が、他地域と比較して「一人あたりの二酸化炭素排出量が多い」一方で「人口増加率が低い」という統計的特徴を示す理由として、最も適切な説明はどれですか。 （2022年 秋田県公立入試 類似）

- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 産業革命以来の工業化によって経済が発展しエネルギー消費量が多い一方で、近代化に伴う少子高齢化が進行しているため。 | 2. 広大な熱帯雨林の開発により二酸化炭素が大量に放出されている一方で、食糧不足から乳幼児の死亡率が極めて高いため。 | 3. IT産業の成長により電力消費が急増している一方で、厳格な一人っ子政策が導入され人口抑制が行われているため。 | 4. 伝統的な牧畜業が盛んで家畜による温室効果ガスの排出が多い一方で、砂漠化の進行により居住可能な地域が減っているため。 |
|---|--|--|--|

問11 ヨーロッパ北西部で広く行われている、小麦やライ麦などの穀物栽培と、牛や豚などの家畜の飼育を有機的に組み合わせる農業形態を何とよみますか。 （2014年 愛媛公立入試 類似）

- | | | | |
|---------|-----------|-------|-------|
| 1. 混合農業 | 2. 地中海式農業 | 3. 酪農 | 4. 移牧 |
|---------|-----------|-------|-------|

問12 ヨーロッパ南部の地中海沿岸に位置するイタリアでは、夏の乾燥する気候を利用して、オリーブやぶどう、柑橘類などの栽培が行われています。また、北部の平野部では冬小麦の栽培も盛んです。このような気候条件や地形に合わせて、自給用の穀物と商品作物の栽培を組み合わせる農業を何と呼びますか。 （2024年 東京都公立入試 類似）

- | | | | |
|-----------|---------|-------|-------------|
| 1. 地中海式農業 | 2. 混合農業 | 3. 酪農 | 4. プランテーション |
|-----------|---------|-------|-------------|

答え合わせ・解説

問1	答え 1 広大な国土と寒冷な気候により、暖房や輸送のためのエネルギー消費が多く、原油や天然ガスなどの資源産業も盛んであるため。	記述された統計数値（1人あたりのGDPが1万ドル超、二酸化炭素排出量が約15億トン）に該当する国はロシアである。ロシアは広大な領土を持ち、冬の寒さが厳しいため暖房や移動に多大なエネルギーを必要とする。また、主要産業が原油や天然ガスなどのエネルギー資源の採掘・輸出であることも、二酸化炭素排出量が多くなる要因となっている。選択肢にある中国やインドは、総排出量こそ多いものの、1人あたりの国内総生産はロシアと比較すると低い水準にあるため区別できる。
問2	答え 1 氷河によって削られてできた深い谷に、海水が入り込んで形成された。	この地形はフィヨルドと呼ばれ、氷河が自重で移動する際に地表を深く削り取ることで作られた険しい谷がもとになっています。選択肢にある河川の侵食によるものはリアス海岸、河口の堆積によるものは三角州（デルタ）などの説明であり、氷河の作用によるフィヨルドとは区別されます。
問3	答え 1 低緯度から流れてくる北大西洋海流（暖流）と、一年中西から吹く偏西風	西ヨーロッパが同緯度の他の地域に比べて温暖なのは、大西洋を北上してくる暖流である北大西洋海流の影響を強く受けているためです。この海流によって温められた空気が、一年を通して西から吹く恒常風である偏西風によって陸地へと運ばれることで、冬の気温低下が抑えられています。季節風は東アジアなどで顕著に見られる、季節によって向きが変わる風のことで
問4	答え 1 夏季に乾燥する地中海性気候を活かし、オリーブやぶどう、柑橘類などを栽培する地中海性農業が行われている。	スペインの大部分は、夏に乾燥し、冬に一定の降雨がある地中海性気候に属しています。この気候条件下では、夏の乾燥に強いオリーブやぶどうなどの果樹、あるいは灌漑（人工的な水やり）施設を利用したオレンジなどの柑橘類、野菜の栽培が適しており、これらを中心とした地中海性農業が発達したことで、高い自給率を維持しています。
問5	答え 1 EU（欧州連合）の加盟国間では域内関税が原則として廃止されており、人・物・サービス・資本が自由に移動できる共通市場が形成されているため。	スペインの貿易がヨーロッパ諸国に集中している最大の要因は、EU（欧州連合）による経済統合です。加盟国同士の貿易では関税がかからないため、輸送コストが抑えられる地理的に近い国々との取引が有利になります。この仕組みにより、スペインは陸続きのフランスやポルトガル、そして工業国であるドイツなどと密接な貿易構造を築いています。
問6	答え 1 スペイン	スペインは地中海沿岸に位置し、温暖な気候を活かした果樹栽培が非常に盛んです。オレンジやレモンなどの果実類や野菜類は、国内の需要を満たすだけでなく、冬に農作物の生産が困難な北ヨーロッパ諸国（ドイツなど）へ多く輸出されているため、統計上でも果実類の自給率が極めて高いのが特徴です。
問7	答え 1 加盟国間での両替の手間や手数料をなくし、貿易や投資を活性化させるため	共通通貨を導入する最大のメリットは、国をまたぐ際の通貨交換（両替）が不要になることです。これにより、手数料などのコストが削減されるだけでなく、国を越えた価格比較が容易になり、企業や消費者の活動がより円滑になります。これは、国境を越えて「ヒト・モノ・カネ・サービス」が自由に移動できる単一市場を目指すEUの理念に基づいています。
問8	答え 1 イギリスは輸入額が輸出額を1000億ドル以上上回る貿易赤字の状態であるが、ドイツは輸出額が輸入額を大きく上回る貿易黒字の状態である。	ヨーロッパの主要国間では貿易の構造に明確な差が見られます。イギリスは製造業の比率が低下し、サービス業に特化した経済構造となっているため、物品の貿易では輸入額が輸出額を大幅に上回る状態（1000億ドル以上の赤字）にあります。一方、ドイツは自動車や機械などの工業製品における国際競争力が非常に高く、一貫して輸出額が輸入額を上回る巨額の貿易黒字を維持しているのが特徴です。
問9	答え 1 フランス	フランスは国内に有力な化石燃料資源が乏しいため、1970年代の石油危機を契機に、エネルギーの安全保障と自給率向上の観点から原子力発電を国策として強力に推進しました。これに対し、ノルウェーは水力、オーストラリアは石炭、サウジアラビアは石油の供給割合が高いという特徴があります。
問10	答え 1 産業革命以来の工業化によって経済が発展しエネルギー消費量が多い一方で、近代化に伴う少子高齢化が進行しているため。	ヨーロッパ州は世界で最も早く工業化を達成した地域であり、現在も高い経済水準を背景に一人あたりのエネルギー消費量、すなわち二酸化炭素排出量が多い状況にあります。一方、社会構造の変化や価値観の多様化により出生率が低下しており、人口増加率はアフリカ州やアジア州などの成長地域に比べて著しく低くなっています。
問11	答え 1 混合農業	ヨーロッパ北西部の比較的冷涼な気候に適した農業形態です。主食となる小麦やライ麦、あるいは家畜の飼料となる作物の栽培を行いながら、同時に豚や牛といった家畜を飼育することで、経営の安定を図っています。
問12	答え 1 地中海式農業	夏に雨が少なく乾燥する地中海性気候の特性をいかし、乾燥に強いオリーブや果樹、そして冬の雨を利用して育つ小麦などを栽培する形態です。イタリアをはじめとする地中海沿岸諸国で広く見られる伝統的な農業です。