

- 問1 中国・四国地方では、中国山地と四国山地という2つの山地が並行するように位置しています。この地形的条件が瀬戸内地方の気候に与える影響を説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2019年 熊本県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 年間を通じて強い北西の季節風が吹き続けるため、雲が山地を越えてしまい、瀬戸内沿岸には雨が降らなくなる。 | 2. 冬は南東からの季節風が中国山地に、夏は北西からの季節風が四国山地に遮られるため、年間を通じて降水量が少なくなる。 | 3. 冬は北西からの季節風が四国山地に、夏は南東からの季節風が中国山地に遮られるため、年間を通じて降水量が多くなる。 | 4. 冬は北西からの季節風が中国山地に、夏は南東からの季節風が四国山地に遮られるため、年間を通じて降水量が少なくなる。 |
|--|---|--|---|
- 問2 瀬戸内地方では降水量が少ないため、農業用水を確保するために古くから「ため池」が多く作られてきました。この気候の要因となっている、瀬戸内海を挟んで北側と南側に位置し、湿った季節風をさえぎっている二つの山地の名称として正しい組み合わせを選びなさい。 (2020年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. 中国山地 ・ 四国山地 | 2. 奥羽山脈 ・ 出羽山地 | 3. 鈴鹿山脈 ・ 紀伊山地 | 4. 飛騨山脈 ・ 木曾山脈 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|
- 問3 日本の諸都市の気候について述べた次の説明のうち、香川県高松市の統計データの特徴として最もよく合致するものはどれですか。 (2026年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 年間の合計降水量が1,100mm程度と全国的にも少なく、夏や冬の時期を含め、一年を通じて極端に降水量が増える月がほとんど見られない。 | 2. 夏の降水量が非常に多く、梅雨や台風の影響で1ヶ月の降水量が500mmを超えることもあるが、冬は乾燥して晴天が続く。 | 3. 冬の時期に降水量が集中し、北西からの季節風の影響で毎日雪や雨が降るが、夏はフェーン現象の影響で気温が非常に高くなる。 | 4. 1年を通じて気温が低く、夏でも月平均気温が20度を少し上回る程度であり、降水量は8月から9月にかけての台風シーズンに集中する。 |
|---|--|---|--|
- 問4 1988年の瀬戸大橋の開通は、香川県を訪れる観光客の交通手段に大きな変化をもたらしました。当時の統計資料において、開通の時期を境に観光客数が急増し、年間約700万人が利用する最も主要な手段となった交通機関と、反対に利用者が急減した交通機関の組み合わせとして適切なものはどれですか。 (2017年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|---------------|-----------|---------------|
| 1. 航空機と船舶 | 2. 自動車と鉄道（JR） | 3. 自動車と船舶 | 4. 鉄道（JR）と航空機 |
|-----------|---------------|-----------|---------------|
- 問5 広島市の特徴や役割を説明したものとして、最も適切な記述を次から選びなさい。 (2016年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 中国地方の県庁所在地の中で唯一、瀬戸内海に面していない内陸都市であり、歴史的に城下町としてののみ発展してきた。 | 2. 1990年代以降に急激な発展を遂げ、岡山県、香川県、愛媛県を合わせた人口を上回る日本最大の政令指定都市となった。 | 3. 世界で初めて原子爆弾が投下された都市として平和記念都市とも呼ばれ、国際平和文化都市としての活動を続けている。 | 4. 本州と四国を橋で結ぶ「瀬戸内しまなみ海道」の起点であり、四国地方の政治・経済をもう一括して管理する役割を担っている。 |
|--|---|---|---|
- 問6 香川県高松市を含む瀬戸内地域では、他の地域に比べて年間の降水量が少なく、古くから農業用水を確保するために「ため池」が多く作られてきました。このように降水量が少なくなる地理的な理由として、最も適切な説明はどれですか。 (2026年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 北側の中国山地と南側の四国山地によって、夏と冬それぞれの季節風が運ぶ湿った空気がさえぎられるため | 2. 太平洋側から吹き込む夏の季節風が、四国山地を越える際にフェーン現象を引き起こして気温が急上昇するため | 3. 冬の北西の季節風が非常に強いものの、日本海側で水分をすべて放出した後の冷たく乾燥した空気が直接流れ込むため | 4. 対馬海流の影響を強く受け、年間を通じて高気圧に覆われる日が多く、上昇気流が発生しにくいいため |
|---|---|--|---|
- 問7 香川県をはじめとする瀬戸内地方の地域では、山地に囲まれた地形の影響で年間の降水量が少なく、古くから干ばつの被害に悩まされてきました。このような気候条件のなかで、安定して稲作を行うために作られた「ため池」の役割について、最も適切な説明を選びなさい。 (2019年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1. 雨の少ない時期に備えて、農業に必要な水を貯蔵する | 2. 急峻な河川の流れを利用して、農業用の電力を発電する | 3. 大規模な洪水が発生した際に、河川から溢れた水を受け止める | 4. 都市部で不足する生活用水を供給するための貯水池として活用する |
|-----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
- 問8 九州地方の宮崎平野など、冬の温暖な気候を背景にビニールハウスなどの施設を用いて作物の成長を早め、出荷時期をずらす栽培方法の名称として、最も適切なものはどれですか。 (2016年 秋田県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|---------|---------|
| 1. 二毛作 | 2. 近郊農業 | 3. 抑制栽培 | 4. 促成栽培 |
|--------|---------|---------|---------|
- 問9 本州四国連絡橋の3つのルートのうち、広島県尾道市と愛媛県今治市を結び、サイクリングロードとしても人気が高い「しまなみ海道」が含まれるルートの名称として正しいものを選択してください。 (2024年 和歌山県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------|-------------|------------|-------------|
| 1. 尾道・今治ルート | 2. 児島・坂出ルート | 3. 明石海峡ルート | 4. 神戸・鳴門ルート |
|-------------|-------------|------------|-------------|
- 問10 1960年代以降の高度経済成長期において、人口や工場の集中により、生活排水や工場排水が海や湖に大量に流れ込むようになりました。これが原因で水中の栄養分が過剰になり、プランクトンが異常増殖して水の色が赤褐色に変わる環境問題を何と呼びますか。 (2023年 群馬県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|-------|-------|
| 1. 砂漠化 | 2. 水俣病 | 3. 赤潮 | 4. 青潮 |
|--------|--------|-------|-------|
- 問11 砂地という水はけが良すぎる土地条件を克服するため、スプリンクラーなどの灌漑施設を整備して大規模な農業が行われている地域があります。ある統計資料において、特産物である「らっきょう」の収穫量が全国2位（2012年）を記録しており、広大な砂丘を利用した農業が盛んな都道府県として正しいものを選んでください。 (2017年 富山県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 島根県 | 2. 鳥取県 | 3. 岡山県 | 4. 広島県 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問12 中国地方5県の人口密度を示した統計において、密度が高いことを示す網掛けがなされている広島県、岡山県、山口県の地理的な共通点として適切なものはどれか。 (2019年 佐賀県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. すべて山陰地方に位置しており、広大な平野を活用した農業が盛んである。 | 2. すべて瀬戸内側に位置しており、交通や産業が発達している。 | 3. すべて内陸の中国山地に位置しており、林業が主な産業となっている。 | 4. すべて日本海に面しており、冬の積雪が非常に多い地域である。 |
|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
- 問13 鳥取県、島根県、岡山県、広島県の4県の統計を比較した際、人口が最も少なく、かつ県内に戦国時代から江戸時代にかけて世界経済に大きな影響を与えた銀山の遺跡を有している県を答えなさい。 (2017年 長崎県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 広島県 | 2. 岡山県 | 3. 鳥取県 | 4. 島根県 |
|--------|--------|--------|--------|