

- 問1 さいたま市などの太平洋側に位置する都市の降水量と気温の特色を説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2020年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| 1. 夏は南東の季節風の影響で冷涼であり、冬は緯度の割に非常に温暖である | 2. 12月から1月にかけての降水量が年間で最も多く、夏は非常に乾燥する | 3. 一年を通じて降水量の変化が小さく、どの月も100mmを下回ることも多い | 4. 夏から秋(9月頃)にかけて降水量のピークがあり、冬は晴天が多く乾燥する |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
- 問2 東北地方の三陸海岸南部や三重県の志摩半島に見られる、起伏の多い山地が沈水して形成された、のこぎりの歯のように複雑に入り組んだ海岸地形を何と呼びますか。 (2024年 秋田県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|----------|---------|--------|
| 1. 三角州 | 2. リアス海岸 | 3. 砂浜海岸 | 4. 干拓地 |
|--------|----------|---------|--------|
- 問3 冬の季節に降水量(雪を含む)が多くなる日本海側の気候の特色について、そのメカニズムを説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2023年 島根県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. シベリア大陸から吹き出す湿った北西の季節風が、日本海で水蒸気を蓄え、奥羽山脈などの山地で上昇することで雪を降らせる。 | 2. 太平洋から吹き込む湿った南東の季節風が、日本列島中央の山脈を越えて日本海側に乾燥した空気を運ぶ。 | 3. 周囲を高い山々に囲まれているため、一年を通じて湿った空気が入り込まず、冬でも晴天の日が多くなる。 | 4. 赤道付近で発生した暖かく湿った空気が、梅雨前線を押し上げることによって日本海側の地域に集中的な豪雨をもたらす。 |
|---|---|---|--|
- 問4 日本の海岸沿いに広がる埋め立て地は、標高が低く、地盤が弱いという地形的な特徴を持っています。このような土地において、台風の接近時や大規模な地震の発生時に想定される物理的な被害や影響の説明として、最も適切なものを選択してください。 (2026年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 火山に近い場所が多いため、噴火による溶岩流や降灰による建物の倒壊が主なリスクとなる。 | 2. 標高が高いため、地震の揺れによって大規模な土砂崩れが発生し、交通網が遮断される。 | 3. 森林が多いため、台風の強風によって倒木が発生し、それらが地滑りを引き起こす。 | 4. 強い風や気圧の変化による高潮の影響で、大規模な浸水被害が発生するリスクが高い。 |
|---|---|---|--|
- 問5 夏の東北地方の太平洋側において、オホーツク海高気圧から陸地に向かって吹き込む冷たく湿った北東の風を何と呼びますか。 (2024年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|---------|-----------|--------|
| 1. 季節風 | 2. からっ風 | 3. フェーン現象 | 4. やませ |
|--------|---------|-----------|--------|
- 問6 日本の諸都市の気候を比較したとき、年平均気温が14.9度であり、12月と1月の降水量が他の月と比べて際立って多くなる特徴を持つ都市として、最も適切なものはどれですか。 (2019年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1. 松山市 | 2. 大分市 | 3. 鳥取市 | 4. 那覇市 |
|--------|--------|--------|--------|
- 問7 九州の北側から日本海に入り、日本列島に沿って北上する暖流である対馬海流が、日本の自然環境に与える影響を説明したものとして最も適切な記述を選択してください。 (2019年 岩手県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 冬に吹く北西の季節風がこの暖流の上を通る際、水蒸気を大量に蓄えるため、日本海側の地域に大雪をもたらす原因となる。 | 2. この暖流と北から南下してくるリマン海流がぶつかる海域は「潮目」と呼ばれ、プランクトンが豊富な世界最大の暖流として機能している。 | 3. この暖流は流れが非常に速いため、江戸時代の西廻り航路において、北海道から大阪へ向かう北前船の航行を妨げる最大の要因となった。 | 4. 夏にこの暖流から発生する冷たく湿った風が山を越えて吹き下ろすことで、東北地方の太平洋側に「やませ」と呼ばれる冷害をもたらす。 |
|---|--|---|---|
- 問8 1951年から2017年までの台風上陸数において、上位10県には鹿児島県、高知県、和歌山県をはじめ、九州、四国、近畿地方の県が並んでいます。これらの地域で台風の上陸数が多い理由として最も適切な説明はどれですか。 (2018年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. 低緯度の海域で発生した台風が、太平洋高気圧の縁や偏西風の影響を受け北上・東進する際の進路にあたりやすいため。 | 2. 中部地方にある日本アルプスが障壁となり、台風がそれ以上の北上を妨げられて南西部に集中するため。 | 3. 日本海を北上する対馬海流の影響で気圧が下がり、台風を日本列島の西側から引き寄せる性質があるため。 | 4. シベリア高気圧から吹き出す冷たい風が、南から来る台風を九州や四国付近で停滞させるため。 |
|---|--|---|--|
- 問9 地震や津波の発生地点を記した資料などにに基づき、多くの自治体がハザードマップを作成・公開している理由として、最も適切な説明はどれか選びなさい。 (2014年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|---------------------------------------|
| 1. 災害時の被害予測を住民と事前に共有し、円滑な避難行動や日頃の備えに役立てるため | 2. 過去の災害地点を記録し、土地の価格を公的に決定する際の唯一の根拠とするため | 3. 等高線を用いて地形の起伏を詳細に描き、登山者の避難を防止することを主目的とするため | 4. 公共交通機関の運行ルートを整理し、通勤・通学の利便性を向上させるため |
|--|--|--|---------------------------------------|
- 問10 自然災害への備えとして、各自治体が作成・配布している地図があります。この地図は、洪水や土砂災害などの被害が予想される範囲やその程度、さらに避難場所や避難経路などを住民に知らせることを目的としています。このような地図の名称として適切なものはどれですか。 (2015年 岡山県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|----------|---------|----------|
| 1. ハザードマップ | 2. 都市計画図 | 3. 等高線図 | 4. 地形分類図 |
|------------|----------|---------|----------|
- 問11 瀬戸内海に面した地域では、1月と7月の両方において降水量が少なく、年間を通じて雨が少ない傾向があります。このような気候の特色がみられる主な理由を説明したものとして、最も適切なものを選んでください。 (2017年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| 1. 一年を通じて勢力の強い高気圧に覆われ、上昇気流が発生しにくいいため。 | 2. 暖流である対馬海流の影響を強く受け、気温が上昇して乾燥するため。 | 3. 季節風が、中国山地や四国山地などの山地によってさえぎられるため。 | 4. 冬の北西の季節風が湿った空気を運び、中国山地の斜面で雨を降らせるため。 |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
- 問12 地形図において、アルファベットの「Y」のような形で示される地図記号があります。これは、かつて日本で広く行われていた産業に深く関わっている植物の栽培地を表していますが、この記号が示すものは何ですか。 (2025年 北海道公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|---------|--------|-------|
| 1. 桑畑 | 2. 広葉樹林 | 3. 果樹園 | 4. 茶畑 |
|-------|---------|--------|-------|
- 問13 冬の日本海側で雪が降るメカニズムについて、大陸から吹く風が日本列島に到達するまでの変化を模式的に説明した資料に基づいた記述として、最も適切なものはどれですか。 (2021年 愛知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---------------------------------------|
| 1. 海上の暖流によって暖められた季節風が、山脈にぶつかる前に海上で雨としてすべて降り注ぐ。 | 2. 大陸からの風が海上で水蒸気を得て雲を発達させ、山脈にぶつかって雪を降らせる。 | 3. 大陸からの風が日本海側の平野部で水蒸気を得て、山脈にぶつかることで上昇気流となる。 | 4. 大陸からの風が海上で乾燥し、山脈を越えた後に太平洋側で雪を降らせる。 |
|--|---|--|---------------------------------------|