

- 問1 日本に接近する台風の統計的な特徴について述べた文として、適切なものはどれですか。なお、ここでいう「接近」とは、台風の中心が予報区のいずれかの気象官署から300km以内に入った場合を指します。 (2024年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 台風の接近数は日本全国どこでもほぼ一定であり、地域による差はほとんど見られない。 | 2. 北海道地方における台風の接近数は、沖縄・奄美地方の接近数を年間通じて上回っている。 | 3. 沖縄・奄美地方における台風の接近数は、本州や九州などの日本本土と比較して多い傾向にある。 | 4. 日本本土に接近する台風の数は、8月から9月にかけて急激に減少し、10月に最大となる。 |
|---|--|---|---|
- 問2 北から南へと流れる寒流である「親潮（千島海流）」が、周辺の海域に豊かな漁場を形成する主な理由について述べたものとして、最も適切な説明を選びなさい。 (2019年 静岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1. 水温が非常に高いため、熱帯性の魚が回遊してくるため | 2. 魚類の餌となるプランクトンが豊富に含まれているため | 3. 海流の勢いが弱く、魚が卵を産みやすいため | 4. 赤道付近から暖かい海水を運び、魚の繁殖を促すため |
|------------------------------|------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
- 問3 日本列島の地形的境界である「フォッサマグナ」が、日本の山脈や山地の並び方に与えている影響として正しいものはどれですか。 (2026年 高知県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. この境界付近には、世界で最も深い水深を持つ溝状の海底地形が形成されている。 | 2. この境界によって季節風が遮られ、日本海側と太平洋側で気候が大きく分かれている。 | 3. この境界を境にして、東側では山脈がほぼ南北方向に、西側ではほぼ東西方向に並んでいる。 | 4. この境界に沿って、日本列島を外側と内側に分ける日本最大級の断層が走っている。 |
|--|--|---|---|
- 問4 三重県の志摩半島や三陸海岸の南部、大分県南東部などに見られる、もともと山地の谷であった部分に海水が入り込んでできた、複雑に入り組んだ海岸線の名称として正しいものを選びなさい。 (2019年 山形県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|-------|--------|---------|
| 1. リアス海岸 | 2. 砂州 | 3. 干拓地 | 4. 海岸段丘 |
|----------|-------|--------|---------|
- 問5 福島市の笹木野付近の地形図には、発電所や変電所を示す地図記号が記されています。地形図における地図記号の役割や、この施設に関する説明として最も適切なものはどれですか。 (2024年 岩手県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 地表の起伏や傾斜を等高線とともに表現する記号であり、この場所の標高が周囲より著しく高いことを指す。 | 2. 交通網の結節点であることを示す記号であり、庭坂駅などの鉄道駅と直結した物流拠点であることを指す。 | 3. 特定の建物の機能や目的を記号化したもので、この場合は電気を発生させたり電圧を変えたりする施設を指す。 | 4. 土地がどのように利用されているかを分類する記号であり、この場所が主に工業用地であることを指す。 |
|--|---|---|--|
- 問6 日本の諸都市の気候を比較した際、1月の平均気温が約-0.6度となる長野市のような内陸部の都市と、1月の平均気温が約6.7度と温暖な静岡市のような太平洋側の都市で見られる気候の差について、その要因を説明したものとして最も適切なものはどれですか。 (2016年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. 内陸部の都市は緯度が高いため冬の気温が下がり、太平洋側の都市は小笠原高気圧の影響を一年中受けることで、1月の平均気温が氷点下になることがない。 | 2. 内陸部の都市はシベリア高気圧から吹き出す季節風を直接受けるため冬の降水量が多くなり、太平洋側の都市は対馬海流の影響で夏と冬の気温差が極めて小さくなる。 | 3. 内陸部の都市は標高が比較的高く、海から離れているため冬の夜間の放射冷却の影響を受けやすい一方で、太平洋側の都市は暖流である黒潮の影響を受けやすく、冬でも晴天が多いため気温が下がりにくい。 | 4. 内陸部の都市は季節風の影響で夏に降水量が集中するが、太平洋側の都市は山地によって季節風がさえぎられるため、夏と冬の気温差が内陸部よりも大きくなる。 |
|--|--|--|--|
- 問7 8月から9月にかけて日本付近に接近する台風の「進行方向」や経路に見られる一般的な特徴として、正しいものはどれですか。 (2024年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|
| 1. 沖縄本島付近で進行方向を変え、北東方向へ進む傾向がある。 | 2. 沖縄付近に到達すると、勢力を維持したまま真南に向かって逆走を始める。 | 3. 季節を問わず常に同じ経路をたどり、日本本土を避けるように直線的に北上する。 | 4. 偏西風の影響を強く受けるため、沖縄付近から真西に向かって進路を変える。 |
|---------------------------------|---------------------------------------|--|--|
- 問8 島原半島周辺の地図情報を確認した際、雲仙岳の山間部に集中して分布している「自然災害伝承碑」が伝えていると考えられる主な災害の種類として、最も適切なものはどれですか。 (2024年 愛知県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|---------|---------|---------|
| 1. 冷害 | 2. 洪水災害 | 3. 火山災害 | 4. 津波災害 |
|-------|---------|---------|---------|
- 問9 自然災害が発生した際に、予測される被害の範囲や避難場所、避難経路を地図上に示したものを何と呼びますか。最も適切な名称を選びなさい。 (2022年 愛知県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|------------|------------|----------|
| 1. 等高線資料 | 2. ハザードマップ | 3. 人口ピラミッド | 4. 土地利用図 |
|----------|------------|------------|----------|
- 問10 冬の季節風は日本海を渡る際に水分を蓄え、本州中央部の山々にぶつかって日本海側に雪を降らせます。その後、山を越えて関東平野に吹き下ろす、乾燥した「からっ風」の要因となっている山脈の名称として正しいものを、次のうちから選びなさい。 (2020年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------|---------|---------|---------|
| 1. 奥羽山脈 | 2. 木曽山脈 | 3. 飛騨山脈 | 4. 越後山脈 |
|---------|---------|---------|---------|
- 問11 ある地域の気象データによると、年平均気温が17.0℃、年降水量が2500mmを超えています。月別の降水量を見ると、6月、7月、9月の降水量が突出して多く、冬は乾燥して降水量が少ないという特徴があります。このような特徴を持つ日本の気候区分として最も適切なものを選択してください。 (2021年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------------|------------|-----------|------------|
| 1. 太平洋側の気候（南日本型） | 2. 日本海側の気候 | 3. 瀬戸内の気候 | 4. 中央高地の気候 |
|------------------|------------|-----------|------------|
- 問12 日本海側の地域において、冬に降水量（降雪量）が多くなるメカニズムについて述べた次の文章の空欄にあてはまる語句の組み合わせとして正しいものはどれですか。「冬にシベリア側から吹く冷たく乾いた（X）が、（Y）を渡る際に水蒸気を含み、山々にぶつかることで雪や雨を降らせる。」 (2018年 長崎県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| 1. X：貿易風 Y：太平洋 | 2. X：季節風 Y：日本海 | 3. X：季節風 Y：オホーツク海 | 4. X：偏西風 Y：東シナ海 |
|----------------|----------------|-------------------|-----------------|
- 問13 関東平野などの大規模な平野において、河川が山地から平地へ流れ出た直後の場所に、上流から運ばれた砂利や砂が扇状に積もってできる地形を「扇状地」と呼ぶ。この地形が形成される主な理由として適切な説明はどれか。 (2015年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 急斜面から平坦な土地へ出ることによって河川の流力が急に緩やかになり、土砂を運ぶ力が弱まるため。 | 2. 河川が長い年月をかけて周辺の岩石を深く削り取り、平坦な土地を広げていくため。 | 3. 地震などの地殻変動によって海底が持ち上がり、以前の河口付近が陸地化するため。 | 4. 河川の下流部で水が逆流し、河口付近に溜まっていた泥が上流側へ押し流されるため |
|--|---|---|---|