

- 問1 日本の国土面積と人口分布の関係について述べた次の文のうち、正しいものはどれですか。なお、日本の地形面積の割合は山地が約75%、平野（台地と低地）が約25%であるものとします。（2019年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 国土の約4分の3を占める広大な山地に、全人口の約8割が分散して居住している。 | 2. 国土の約4分の1を占める限られた平野部に、全人口の約8割が集中して居住している。 | 3. 居住に適した低地の面積は国土の半分以上を占めており、そこに人口が集中している。 | 4. 平野と山地の面積比に応じて、人口もそれぞれ約50%ずつ均等に分布している。 |
|---|---|--|--|
- 問2 2021年の年代別インターネット利用率の調査によると、10代から50代までは90%を超えている一方、70代は約60%、80歳以上は約20%と、高齢になるほど利用率が低下しています。このような状況が、地域の防災活動に与える影響として最も適切なものはどれですか。（2023年 山口県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 高齢者の利用率が若年層を大きく上回っているため、インターネットを用いた情報発信は高齢者層に最も有効である。 | 2. 全世代で一律に利用率が高いため、どの年代に対してもSNSを用いた情報発信だけで十分な効果が得られる。 | 3. 若年層のインターネット利用率が著しく低いため、スマートフォンを用いた避難情報の通知は効果がない。 | 4. 災害時の避難情報をインターネットのみで発信すると、支援が必要な高齢者に情報が届かない恐れがある。 |
|--|---|---|---|
- 問3 谷の出口から平地へ向かって同心円状に等高線が広がる地形において、その傾斜地の一般的な土地利用と地形の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2022年 高知県公立入試 類似）
- | | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
| 1. 扇状地において、広大な水田地帯として利用される。 | 2. 三角州において、ブドウや桃の果樹園として利用される。 | 3. 三角州において、主に水田として利用される。 | 4. 扇状地において、果樹園として利用される。 |
|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------|
- 問4 日本の太平洋側の気候について、夏季にあたる6月から9月にかけて降水量のピークが見られる主な要因として、最も適切な組み合わせを選びなさい。（2024年 福井県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|
| 1. シベリア高気圧と梅雨前線の停滞 | 2. 対馬海流による湿った空気の流入 | 3. 南東の季節風と台風の影響 | 4. 北西の季節風と低気圧の影響 |
|--------------------|--------------------|-----------------|------------------|
- 問5 小さな岬と湾が複雑に入り組んだ「リアス海岸」が形成される要因として、最も適切な説明はどれですか。（2025年 岡山県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 起伏の激しい山地において、地盤の沈下や海面の上昇によって谷の部分に海水が入り込んだため | 2. 河川が運んできた土砂が河口付近に堆積し、低くて平坦な土地が海に向かって広がったため | 3. 浅い海や湖を堤防で囲い込み、内部の水を排水することで人工的に陸地を広げたため | 4. 強い風や波によって運ばれた砂が海岸線に沿って高く積み上がり、広大な砂地が形成されたため |
|--|--|---|--|
- 問6 日本の各都市の気温と降水量の特徴について述べた文のうち、新潟県上越市の気候を示しているものはどれですか。（2022年 青森県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|
| 1. 1月の平均気温が0度を上回り、冬の降水量が一年の中で最も多くなる。 | 2. 1月の平均気温が5度以上あり、南東の季節風の影響で夏に降水量が最大になる。 | 3. 1月の平均気温が氷点下になり、一年を通して降水量が少なく乾燥している。 | 4. 1月の平均気温が氷点下5度を下回り、梅雨がないため年降水量は少なめである。 |
|--------------------------------------|--|--|--|
- 問7 都市部などの交通量が多い地域において、鉄道と道路の交差部分を踏切ではなく「立体交差」にする主な目的として、最も適切なものはどれか。（2024年 東京都公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. 交通渋滞を解消し、踏切事故を防止して安全性を高めるため | 2. 列車の運行速度を落とすことで、周辺住民への騒音を軽減するため | 3. 線路の敷設面積を最小限に抑え、土地の有効活用を図るため | 4. 地形図上での表記を簡略化し、地図の視認性を向上させるため |
|--------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
- 問8 河川が氾濫した際に、水とともに運ばれた土砂が河道沿いに堆積して形成された、周囲の平地よりもわずかに標高が高い土地を何といいますか。（2018年 静岡県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|---------|-------|---------|
| 1. 三角州 | 2. 河岸段丘 | 3. 砂州 | 4. 自然堤防 |
|--------|---------|-------|---------|
- 問9 地形図において、本来の複雑な入り組みを持つ海岸線が、港湾施設の建設や工業用地の確保のために土砂やコンクリートで整備され、不自然に直線的に描かれている海岸を何というか、最も適切なものを答えなさい。（2020年 沖縄県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------|--------|----------|--------|
| 1. 人工海岸 | 2. 三角州 | 3. リアス海岸 | 4. 扇状地 |
|---------|--------|----------|--------|
- 問10 火山の噴火によって地下のマグマが大量に地上へ噴出した後、地表部分が陥没することによって形成された大規模な窪地を何といいますか。（2019年 静岡県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|----------|---------|--------|
| 1. 扇状地 | 2. リアス海岸 | 3. カルデラ | 4. 三角州 |
|--------|----------|---------|--------|
- 問11 「防災への心がまえ」をテーマにした調べ学習において、災害による被害を最小限に抑えるために、各家庭で事前に取り組むべき活動の組み合わせとして適切なものはどれですか。（2017年 沖縄県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 商店が多いため食料の備蓄は行わず、その代わりに避難所での生活を快適にするための大型家電を非常持ち出し袋に準備する。 | 2. 地震の揺れによる家具の転倒は防げないため対策は行わず、災害が発生した後にテレビやインターネットで初めて避難場所を調べる。 | 3. 避難経路の確認を行い、家具の転倒防止器具を設置した上で、家族との連絡方法をあらかじめ決め、数日分の食料を備蓄する。 | 4. 家族との連絡方法は災害が起きてから公衆電話を探すこととし、備蓄については賞味期限が切れるのを防ぐために一切行わない。 |
|--|---|--|---|
- 問12 中部地方にある各県の気候統計を確認すると、ある県では年間の降水量が非常に多い一方で、夏の日照時間が長く、年間の合計日照時間も比較的多いという数値を示しています。このような日本海側の気候の特徴が生じる仕組みを説明したものと、最も適切なものはどれですか。（2024年 富山県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1. 冬はシベリア大陸から吹く湿った北西の季節風が山脈にぶつかって雪を降らせ、夏は高気圧に覆われて晴天の日が多くなるため。 | 2. 年間を通じて黒潮の上を通る湿った空気が流れ込み、山脈に沿って上昇気流が発生することで、常に降水量と日照時間が並行して増加するため。 | 3. オホーツク海高気圧から吹く冷たく湿った北東の風が、山脈を越える際に乾燥した温風となり、一年中安定した晴天をもたらすため。 | 4. 冬は太平洋側から吹く乾燥した季節風が山を越えて吹き下ろし、夏は南東からの季節風が山脈にぶつかって大雨をもたらすため。 |
|---|--|---|---|
- 問13 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. 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。 | 2. 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。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|---|---|--|--|