

問1 群馬県沼田市のような内陸に位置する都市の雨温図に見られる特徴と、その要因について述べた文として正しいものはどれですか。 (2018年

京都府公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 冬季に北西の季節風が山を越えて吹き下ろす「からっ風」の影響で、冬の降水量が夏季を上回る | 2. 標高が低く平坦な土地であるため、季節風の影響を直接受けやすく、一年中湿度の高い天候が続く | 3. 黒潮などの暖流の影響を強く受けるため、冬でも気温が下がりにくく、年間を通じて降水量が非常に多くなる | 4. 海から離れているため水の熱容量の影響を受けにくく、夏と冬の気温差が大きくなり、年間の降水量は比較的少なくなる |
|--|---|--|---|

問2 自然堤防のように、低湿地の中で周囲よりわずかに標高が高い場所に集落が立地する現象について、その特徴を正しく説明しているものはどれですか。 (2019年 群馬県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|-------------------------------------|--|--|
| 1. 標高が高い場所は風通しが良いため、夏の酷暑を避ける目的で選ばれている。 | 2. 河川の氾濫による水害を避けるために、安全な微高地が選ばれている。 | 3. 微高地は傾斜があるため、水田稲作に必要な大量の水を管理しやすく農作業に適している。 | 4. 周囲よりわずかに高いため、敵の襲来をいち早く察知できる軍事的な利点で選ばれている。 |
|--|-------------------------------------|--|--|

問3 新潟県長岡市のように、12月や1月といった冬の時期に降水（降雪）量が突出して多くなる「日本海側の気候」において、冬に多くの降水をもたらす主な要因は何ですか。 (2025年 埼玉県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|---|
| 1. 北西の季節風が日本海を渡る際に水分を蓄え、山脈にぶつかって上昇するため。 | 2. オホーツク海高気圧から吹き出す冷たく湿った風が、直接吹き込むため。 | 3. 南東の季節風が山脈を越える際にフェーン現象を引き起こし、雲を発生させるため。 | 4. 夏に発生した台風が日本海側に停滞し、冬まで湿った空気を供給し続けるため。 |
|---|--------------------------------------|---|---|

問4 大陸を流れるナイル川やアマゾン川などの世界的な大河川と比較したとき、日本の河川に見られる地形的、統計的な特色を説明したものとして最も適切なものはどれか。 (2018年 京都府公立入試 類似)

- | | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| 1. 山地から海岸までの距離が短いため、長さが短く、流れが急である | 2. 大陸棚が広がっているため、長さが長く、流れが急である | 3. 広大な平野を流れるため、長さが長く、流れが緩やかである | 4. 山地と平野の標高差が小さいため、長さが短く、流れが緩やかである |
|-----------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|

問5 日本海側の地域において、冬の降水（降雪）量が多くなる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か。 (2023年 新潟県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|--|--|
| 1. 赤道付近で発生した低気圧が日本海を北上し、暖かく湿った空気を山脈にぶつけることで大量の雪を降らせる。 | 2. 冬に北西から吹く季節風が、日本海を渡る際に水蒸気を蓄え、山脈にぶつかって上昇することで雪を降らせる。 | 3. 一年中吹く偏西風が、日本海流（黒潮）によって温められた水蒸気を直接運び込み、冬の山沿いに雨をもたらす。 | 4. 冬に南東から吹く季節風が、太平洋を渡る際に水蒸気を蓄え、山脈を越えた後の日本海側で乾燥した空気を送る。 |
|---|---|--|--|

問6 大規模な災害が発生した際、被害を最小限に抑えるためには、個人、地域、行政がそれぞれ役割を分担することが重要です。このうち、国や地方公共団体による救助活動、避難所の設営、物資の供給といった公的な支援を指す言葉として正しいものを、次のうちから選びなさい。 (2024年

香川県公立入試 類似)

- | | | | |
|---------|-------|-------|-------|
| 1. 防災訓練 | 2. 公助 | 3. 共助 | 4. 自助 |
|---------|-------|-------|-------|

問7 災害時の安全な避難を支援するために、スマートフォンの機能を活用した取り組みが進められています。情報の収集・発信、人工衛星からの電波を用いた位置情報（GPS）による現在地の表示、および避難経路の誘導という3つの機能を組み合わせたシステムが果たす役割として、最も適切なものはどれですか。 (2021年 広島県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1. あらかじめ配布された紙のハザードマップをデジタル化し、避難所に到着した後の食料配分の手順を確認する。 | 2. ラジオ放送から得られる音声情報を記録し、自治体が発表する避難勧告の履歴を文字データとして保存する。 | 3. 災害が発生した後に、被災した建物の損壊状況を人工衛星からの画像のみで遠隔地から判定し、復興計画を立てる。 | 4. 刻々と変化する災害状況や現在地の危険度を把握し、状況に応じた最適な避難行動を支援する。 |
|---|--|---|--|

問8 地震や豪雨などの自然災害が発生した際、外出先で取るべき行動として最も適切なものはどれですか。 (2025年 千葉県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|-------------------------------------|--|
| 1. 自宅などの慣れた場所へ戻ろうとせず、あらかじめ確認した避難経路を通して最寄りの避難場所へ迅速に移動する | 2. 周囲の状況が落ち着くまで、避難指示の有無にかかわらずその場で待機し続ける | 3. より安全だと思われる遠方の親戚の家を目指し、長時間かけて移動する | 4. 家族の安否を直接確認するため、公共交通機関の復旧を待たずに徒歩で自宅への帰還を開始する |
|--|---|-------------------------------------|--|

問9 地形図において、ある地点から別の地点へ移動する際の地形の変化を読み取る方法として、正しいものはどれですか。 (2023年 千葉県公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 地形図に示されている数値は、すべてその地点における最短の移動距離を表している。 | 2. 等高線の数値が低い地点から高い地点へ向かう経路は、標高が上がるためより坂となる。 | 3. 等高線の数値が高い地点から低い地点へ向かう経路は、標高が上がるためより坂となる。 | 4. 等高線の間隔が広がっている場所ほど、地形の傾斜が急であることを示している。 |
|--|---|---|--|

問10 地形図において、点が2つ並んだ記号で表される土地利用は、静岡県牧之原市付近に見られるような標高が周囲より少し高い平坦な場所に多く分布しています。この土地利用の名称と、この地形に多く分布する理由の組み合わせとして適切なものはどれか。 (2023年 新潟県公立入試 類似)

- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 針葉樹林であり、台地は冬の寒さが厳しく、良質な木材を育てるのに適しているから | 2. 茶畑であり、台地は水はけが良く、根が腐りにくいいため栽培に適しているから | 3. 果樹園であり、台地は風通しが良く、病害虫の発生を抑えることができるから | 4. 水田であり、台地は日当たりが良く、稲の成長を促進させるのに適しているから |
|---|---|--|---|

問11 自治体が作成する、地域の避難場所や自然災害の被害想定を示した地図資料を活用する目的として、最も適切な説明はどれですか。 (2017年

京都府公立入試 類似)

- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 等高線から傾斜の緩急を読み取り、道路の建設や宅地造成を行う際の最適な場所を特定するため | 2. 日本のおもな年中行事の時期を確認し、地域の伝統行事への参加を促して文化を継承するため | 3. 事前に被害が予想される区域や避難先を把握し、実際の災害時に迅速な避難行動に結びつけるため | 4. 日本銀行の金融政策による景気変動の情報を得て、地域の企業が投資計画を立てる際の参考にするため |
|--|---|---|---|

問12 日本列島の周辺を流れる海流について、東北・関東沖の太平洋上で寒流と合流し、潮目を形成している「暖流」の名称として正しいものはどれですか。 (2019年 沖縄県公立入試 類似)

- | | | | |
|-------------|-------------|----------|---------|
| 1. 黒潮（日本海流） | 2. 親潮（千島海流） | 3. リマン海流 | 4. 対馬海流 |
|-------------|-------------|----------|---------|