

- 問1 最上川や木曾川といった日本の主要な河川を、アマゾン川やセーヌ川などの世界の河川と比較したとき、日本の河川の特徴として最も適切なものはどれですか。なお、比較の条件として、河口からの距離と標高の関係に着目するものとします。 (2023年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|--|---|
| 1. 山地から海岸までの距離が短い
ため、川の長さが短く、勾配が急である | 2. 山地から海岸までの距離が短い
ため、川の長さが短く、流れが緩やかである | 3. 標高の高い山地が多いため、川の
長さが非常に長く、勾配が急である | 4. 平野部が広大であるため、川の長
さが長く、流れが非常に緩やかである |
|---|---|--|---|
- 問2 仙台駅から若林区にかけての地域では、南北に走る鉄道の東側に津波の浸水区域が広がり、鉄道沿いに宅地の被害が集中している様子がうかがえます。このような地形データと被害状況の関係について述べた文として、地理学的な観点から最も適切なものを選びなさい。 (2025年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 津波は標高の高い場所を好んで浸
水させる性質があるため、鉄道沿い
の宅地が意図的に狙われたといえる | 2. 自然災害伝承碑が設置されている
地点は、周囲よりも標高が極端に低
いため、浸水被害を食い止める壁の
役割を果たしている | 3. 鉄道の西側は東側よりも標高が低
いため、津波の被害は常に西側に集
中するという法則が成り立つ | 4. 鉄道の盛り土や標高のわずかな差
が境界となり、浸水域や被害の程度
に大きな影響を与えていることがわ
かる |
|--|---|---|--|
- 問3 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。 | 3. 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。 | 4. 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。 |
|---|---|---|--|
- 問4 中部地方の長野県や岐阜県を中心に位置する飛騨山脈、木曽山脈、赤石山脈について述べた次の文のうち、その地理的特徴として正しいものはどれですか。 (2023年 岐阜県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|------------------------------------|---|---|
| 1. 標高3,000m級の山々が連なり、
日本で最も標高が高い地域の一つで
ある | 2. 広大な平野部が広がり、日本最大
の穀倉地帯を形成している | 3. なだらかな高原状の地形が続き、
大規模な牧場が各地に展開されてい
る | 4. 多くの火山が東西に一列に並び、
世界最大級のカルデラを形成してい
る |
|--|------------------------------------|---|---|
- 問5 日本の地形図において、家のような形の中に杖のマークが描かれた地図記号は、どのような施設を表していますか。高齢化社会を反映して新しく作られた記号であることを踏まえて選びなさい。 (2021年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|--------|--------|--------|
| 1. 老人ホーム | 2. 警察署 | 3. 図書館 | 4. 市役所 |
|----------|--------|--------|--------|
- 問6 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. 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。 | 4. 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。 |
|---|--|--|---|
- 問7 日本の太平洋側を低緯度から高緯度に向けて流れる暖流は、周辺地域の気候に大きな影響を与えています。この海流の名称として正しいものを選択してください。 (2021年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------|----------|-------------|---------|
| 1. 日本海流（黒潮） | 2. リマン海流 | 3. 千島海流（親潮） | 4. 対馬海流 |
|-------------|----------|-------------|---------|
- 問8 地形図において、山の斜面の傾斜が急であることを読み取るためには、等高線のどのような特徴に着目すればよいですか。最も適切な説明を選びなさい。 (2020年 長野県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| 1. 等高線が途中で途切れて、数字だ
けが書かれている状態 | 2. 等高線が同心円状ではなく、直線
に近い状態で並んでいる状態 | 3. 等高線の間隔が狭く、線が密集し
ている状態 | 4. 等高線の間隔が広く、線が離れて
いる状態 |
|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
- 問9 三重県の志摩半島などの沿岸部に見られる、山地が沈降したり海面が上昇したりすることで形成された、複雑に入り組んだ鋸歯状の海岸線を何といいますか。 (2023年 石川県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------|--------|----------|--------|
| 1. 砂州 | 2. 干拓地 | 3. リアス海岸 | 4. 三角州 |
|-------|--------|----------|--------|
- 問10 2万5千分の1の地形図において、函館駅周辺の市街地の南西に位置する函館山周辺の土地利用について述べたものとして、適切なものはどれですか。なお、この地域の山岳部の斜面には等高線が密集しており、急傾斜地となっています。 (2021年 兵庫県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 山脚部の緩やかな傾斜地を利用し
て、広大な果樹園が広がっている。 | 2. 等高線の間隔が狭く急斜面である
ため、寺院や神社の記号が見られ、
公園などとして利用されている。 | 3. 等高線の間隔が広いため、平坦な
地形を活かして大規模な工場団地が
建設されている。 | 4. 標高が低く平坦な土地が続いてい
るため、広範囲にわたって水田とし
て利用されている。 |
|--|---|--|---|
- 問11 2万5千分の1地形図において、高知県の阿蔵駅から土佐一宮駅方面へ向かう鉄道の進行方向右側に、歯車のような形をした地図記号で示される施設があります。また、その周辺には、丸の中に点が1つ入った記号で示される土地利用が広がっています。これらの記号が表す対象の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2019年 埼玉県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|-----------|-------------|----------|
| 1. 発電所と果樹園 | 2. 工場と果樹園 | 3. 老人ホームと茶畑 | 4. 工場と茶畑 |
|------------|-----------|-------------|----------|
- 問12 三重県の志摩半島付近に代表されるような、複雑に海岸線が入り組んだ地形について、その名称と産業上の特徴を説明したものとして最も適切なものはどれか。 (2017年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|--|
| 1. リアス海岸と呼ばれ、入江の中は
波が穏やかであるため真珠やカキな
どの養殖業に適している。 | 2. 砂丘と呼ばれ、強い風を利用した
風力発電や観光地としての利用が中
心となっている。 | 3. 扇状地と呼ばれ、水はけが良いた
め果樹園や畑として利用されること
が多い。 | 4. 三角州と呼ばれ、土地が平坦で水
分が豊富であるため稲作が盛んに行
われている。 |
|--|--|--|--|
- 問13 日本の地形について述べた記述のうち、日本最高峰である富士山の標高として正しい数値を選択してください。 (2022年 大阪府公立入試 類似)
- | | | | |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 1. 8,848m | 2. 1,982m | 3. 3,776m | 4. 4,058m |
|-----------|-----------|-----------|-----------|