

- 問1 扇状地の土地利用について、扇の中央付近にあたる「扇央（せんおう）」では、河川の水が地下に潜り込んでしまう「伏流（ふくりゅう）」という現象が起こります。この性質が人々の生活や農業に与えた影響を説明したものと、正しいものはどれですか。（2024年 徳島県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 地表を流れる水が乏しいため、かつては集落や水田が作られにくかった。 | 2. 水が全く存在しないため、現在でも人が住むことは不可能である。 | 3. 地表に常に水が溢れているため、大規模な水田地帯が形成された。 | 4. 地下水が浅い場所を通るため、井戸を掘らなくても容易に水が得られた。 |
|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
- 問2 都心部の平均気温が周辺部よりも高くなる「ヒートアイランド現象」の主な原因と、その対策の組み合わせとして最も適切なものはどれですか。（2014年 愛媛県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 1. 人工排熱の増加が原因であり、対策として建物の屋上や壁面を緑化する。 | 2. 森林の減少が原因であり、対策として砂漠に植林を行う。 | 3. 二酸化炭素の増加が原因であり、対策として電気自動車の普及を進める。 | 4. フロンガスの排出が原因であり、対策としてスプレーの使用を制限する。 |
|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
- 問3 日本の気候区分において、11月から2月にかけての冬季の降水量が夏季の降水量に比べて非常に多くなる特徴を持ち、新潟県や富山県などの地域に代表される気候を何といいますか。（2024年 静岡県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|------------|------------|-----------|
| 1. 日本海側の気候 | 2. 太平洋側の気候 | 3. 中央高地の気候 | 4. 瀬戸内の気候 |
|------------|------------|------------|-----------|
- 問4 宇治川のような大きな河川の周辺において、過去に建物が浸水するほどの被害があった際、被害を免れた地点の地形的な特徴を地形図から読み取る方法として、最も適切なものはどれですか。（2024年 長崎県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 等高線の間隔が非常に狭く、急な傾斜地となっている山の斜面にある地点を確認する。 | 2. 周囲を山に囲まれ、等高線の数値が周囲よりも小さくなっている盆地のような場所を探す。 | 3. 標高が周囲よりもわずかに高く、地形図上で等高線が閉じた曲線を描いているような微高地を探す。 | 4. 河川のすぐ横に位置し、等高線の間隔が非常に広くて平坦な土地であることを確認する。 |
|--|--|--|---|
- 問5 日本の森林において、適切な管理や手入れが停滞することでもたらされる課題について述べた次の文のうち、正しいものはどれですか。（2022年 滋賀県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|--|---|--|
| 1. 森林整備の停滞は、良質な木材の供給を増やし、住宅建設のコストを大幅に下げる効果がある。 | 2. 手入れの行き届かない森林では、光合成が活発に行われるようになるため、二酸化炭素の吸収量が増大する。 | 3. 林業従事者の減少は、木材自給率の劇的な向上をもたらし、地域の雇用問題を解決する要因となっている。 | 4. 森林の整備が不十分になると、水源の涵養（かんよう）や国土保全といった機能が十分に発揮できなくなる。 |
|--|--|---|--|
- 問6 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. からっ風 | 2. やませ | 3. フェーン現象 | 4. 季節風 |
|---------|--------|-----------|--------|
- 問7 季節風が日本の気候に与える影響について、日本海側の特色を述べたものとして正しいものはどれか。（2018年 和歌山県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| 1. 冬に北西からの季節風が山脈を越えてくるため、乾燥した晴天が続く。 | 2. 夏に南東からの季節風の影響を強く受け、降水量が少なくなる。 | 3. 冬に北西からの季節風の影響を強く受け、降水量が多くなる。 | 4. 夏に北西からの季節風が吹き込むため、一年を通して気温が低く保たれる。 |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
- 問8 日本の冬の気候に大きな影響を与える、ユーラシア大陸から日本海を越えて吹き付ける冷たく湿った風を何といいますか。（2015年 岐阜県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------|-----------|-----------|--------|
| 1. 偏西風 | 2. 南東の季節風 | 3. 北西の季節風 | 4. やませ |
|--------|-----------|-----------|--------|
- 問9 日本の太平洋岸を南から北へ向かって流れる、世界最大規模の勢いを持つ暖流について述べた次の文の空欄にあてはまる用語を選びなさい。「この海流は（ ）と呼ばれ、その強い流れを利用して海中に設置したプロペラを回転させ、電気を得るための研究も行われている。」（2018年 鹿児島県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------|----------|-------------|-------------|
| 1. 対馬海流 | 2. リマン海流 | 3. 親潮（千島海流） | 4. 黒潮（日本海流） |
|---------|----------|-------------|-------------|
- 問10 無電柱化を推進する自治体の計画において、病院の周辺や交通量の多い国道を「最優先で整備すべき地域」とし、学校の周辺などを「それに次いで整備する地域」と区分することがあります。このように地域特性に応じて優先順位をつける理由として、最も適切な説明はどれですか。（2026年 長野県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 交通規制の影響を最小限にするため、もともと交通量が多く電柱の数も少ない地域から着手するのが効率的だから。 | 2. 交通量の多い地域ほど電線を地下に埋める工事費用が安く済み、短期間で事業を完了させることができるため。 | 3. 災害発生時に人命救助の拠点となる施設や、物流の幹線となる道路の通行を最優先で確保する必要があるため。 | 4. 学校周辺よりも病院や国道沿いの方が、無電柱化による景観改善が観光客の増加に直結しやすいと考えられているため。 |
|---|---|---|---|
- 問11 インターネットなどの情報通信技術（ICT）を利用して恩恵を受けられる人と、利用できずに機会を失う人との間に生じる、経済的・社会的な格差を何といいますか。（2023年 山口県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|-------------|------------|---------------------|
| 1. 情報リテラシー | 2. デジタルデバイド | 3. ユビキタス社会 | 4. デジタルトランスフォーメーション |
|------------|-------------|------------|---------------------|
- 問12 日本の気候区分のうち、周囲を山地に囲まれた内陸部に位置し、年間を通じて降水量が少なく、夏と冬の気温差（年較差）や一日の気温差（日較差）が大きい特徴を持つ気候を何といいますか。（2019年 佐賀県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|------------|-----------|------------|
| 1. 日本海側の気候 | 2. 太平洋側の気候 | 3. 瀬戸内の気候 | 4. 中央高地の気候 |
|------------|------------|-----------|------------|
- 問13 自然災害による被害を予測し、被害の軽減や円滑な避難に役立てるために、土砂災害などの被害想定区域や避難場所・避難経路を表示した地図を何といいますか。（2026年 宮崎県公立入試 類似）
- | | | | |
|-----------|------------------|--------|------------|
| 1. ドットマップ | 2. ユニバーサルデザインマップ | 3. 地形図 | 4. ハザードマップ |
|-----------|------------------|--------|------------|