

- 問1 平地が少ない都市で行われる「山地造成と海面埋め立て」による開発手法について、この手法で生まれた土地の組み合わせとして適切なものを選びなさい。（2023年 石川県公立入試 類似）
- | | | | |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1. 山地側：工業団地／
海側：森林公園 | 2. 山地側：採石場／
海側：干拓による大規模農場 | 3. 山地側：歴史的建造物の保存地区
／ 海側：大規模な水田 | 4. 山地側：ニュータウン（住宅地）
／
海側：人工島（市街地・港湾施設） |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------------------|---|
- 問2 北海道の北東側に位置し、択捉島や千島列島に囲まれた海域の特徴として、最も適切なものはどれか。（2016年 愛媛県公立入試 類似）
- | | | | |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
| 1. 日本海流と千島海流がぶつかり、
世界的な好漁場となっている。 | 2. 一年を通じて温暖で、サンゴ礁が
広く分布している。 | 3. 対馬海流の影響を強く受け、冬に
雪を降らせる湿った空気を供給する。
。 | 4. 冬になるとシベリア沿岸から流氷
が漂着する。 |
|--------------------------------------|---------------------------------|--|------------------------------|
- 問3 日本列島の地形的な特徴とその背景について述べた文として、最も適切なものを次のうちから選びなさい。（2018年 佐賀県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1. 大陸の安定陸塊の一部であるため、
地震の発生は極めて稀であり、古い
地層が露出している。 | 2. 環太平洋造山帯に位置しており、
地殻変動が活発なため、火山が多く
地震も頻繁に起こる。 | 3. 古期造山帯に属しており、長期間
の浸食を受けたなだらかな山地が列
島の大部分を占めている。 | 4. アルプス・ヒマラヤ造山帯の延長
線上に位置するため、8000メートル
級の高峰が連なっている。 |
|---|--|--|--|
- 問4 日本の中部地方において、飛騨・木曽・赤石山脈からなる日本アルプスの東側に位置し、日本列島を地質学的に東日本と西日本に分ける巨大な溝状の地形帯を何と呼びますか。（2017年 奈良県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------|------------|------------|----------|
| 1. 日本海溝 | 2. 環太平洋造山帯 | 3. フォッサマグナ | 4. 中央構造線 |
|---------|------------|------------|----------|
- 問5 2万5千分の1の地形図において、特定の場所の標高を正確に読み取るために用いられる「等高線」の仕組みについて正しく述べたものはどれか。（2021年 神奈川県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 標高の等しい地点を結んだ線であり、
等高線の間隔が広がっている場所ほど
傾斜が急であることを示している。 | 2. 海岸線からの距離を示す線であり、
数字が大きくなるほど海から離れた
内陸部の施設であることを示している。 | 3. 標高50メートルごとに太い実線である
計曲線が、10メートルごとに細い
実線である主曲線が引かれている。 | 4. 標高100メートルごとに太い実線である
計曲線が、20メートルごとに細い
実線である主曲線が引かれている。 |
|---|---|---|--|
- 問6 日本の地形の特色について述べた文として、正しいものを次の中から選びなさい。（2014年 和歌山県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 日本列島の中央部には、西日本を
南北に分けるフォッサマグナと呼ば
れる巨大な断層がある。 | 2. 日本アルプスの東側には、日本列
島を東西に分けるフォッサマグナと
呼ばれる帯状の地域がある。 | 3. 日本列島を東西に分けるフォッサ
マグナは、九州地方から関東地方ま
で続く一本の断層線である。 | 4. フォッサマグナは日本で最も高い
山脈の名称であり、その東側と西側
で気候が大きく異なる。 |
|---|---|---|---|
- 問7 山地から平野へ出る場所を中心に等高線が扇状に広がり、標高の変化が緩やかな傾斜地となっている地形について、その土地利用の特徴として最も適切な説明はどれですか。（2023年 熊本県公立入試 類似）
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. 粒の大きな砂や礫が堆積して水は
けが良いため、古くから果樹園など
に利用されてきた。 | 2. かつての海底が隆起してできた平
坦な土地であるため、大規模な工業
団地として利用されている。 | 3. 粒の細かい泥が堆積して水もちが
良いため、全域が水田として利用さ
れている。 | 4. 河口付近で流れが停滞してできた
湿地帯であるため、主に海苔の養殖
が行われている。 |
|---|---|---|--|
- 問8 ある地域の8月の平均気温を調査したところ、都心部を中心として27度の等温線が囲んでおり、その周囲の郊外地域は25度から26度と相対的に低くなっていました。このように、都市中心部の気温が、郊外や周辺部と比較して島のように高くなる現象を何といいますか。（2014年 愛媛県公立入試 類似）
- | | | | |
|---------------|--------|--------|----------|
| 1. ヒートアイランド現象 | 2. 酸性雨 | 3. 砂漠化 | 4. 地球温暖化 |
|---------------|--------|--------|----------|
- 問9 日本の典型的な地形である扇状地と三角州を比較した記述として、正しいものはどれですか。（2022年 佐賀県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|--|---|
| 1. 扇状地と三角州はいずれも保水力が
非常に高いため、日本における主
要な稲作地帯として同様の土地利用
がなされている。 | 2. 扇状地の中央部は水はけが良いた
め果樹園に、河口付近の三角州は水
持ちが良いため水田に利用されるこ
とが多い。 | 3. 扇状地は泥が堆積して水田開発が
進められたが、三角州は砂地で乾燥
しているため果樹園として開発され
た。 | 4. 扇状地は海辺に形成されるため塩
害に強く、三角州は山地に形成され
るため寒さに強い作物が栽培される
。 |
|--|---|--|---|
- 問10 日本の周辺を流れる海流の分布において、北から南へ向かう流れ（寒流）について説明した文として正しいものはどれですか。（2017年 岡山県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|--|
| 1. 太平洋側では黒潮が南下し、日本
海側では対馬海流が南下している。 | 2. 太平洋側では親潮が南下し、日本
海側ではリマン海流が南下している
。 | 3. 太平洋側ではリマン海流が南下し
、日本海側では親潮が南下している
。 | 4. 太平洋側では対馬海流が南下し、
日本海側では黒潮が南下している。 |
|--|---|---|--|
- 問11 地形図において土地の起伏や傾斜を読み取る際、等高線の間隔が広がっている場所はどのような地形の特徴を持っていると判断できますか。（2026年 大阪府公立入試 類似）
- | | | | |
|------------------|--------------|----------------|------------|
| 1. 周囲より土地が陥没している | 2. 傾斜が緩やかである | 3. 標高が平均海面より低い | 4. 傾斜が急である |
|------------------|--------------|----------------|------------|
- 問12 長野県松本市などの気候統計では、冬の月平均気温が氷点下近くまで下がり、夏の月平均気温は25度を超えますが、月間降水量は年間を通して150mm以下と少なく推移します。このように降水量が少なくなる理由として、最も適切な説明はどれですか。（2019年 佐賀県公立入試 類似）
- | | | | |
|--|---|---|---|
| 1. 湿った季節風が周囲の山地を越
える際に雨や雪を降らせ、乾燥した空
気が流れ込むため | 2. 一年を通じて安定した高気圧に覆
われ、上昇気流が全く発生しないか
ら | 3. 冬に北西からの季節風が山脈を越
えて、大量の雪を降らせることで乾
燥するから | 4. 夏に南東からの季節風が直接吹き
込み、上昇気流が発生しにくい地形
だから |
|--|---|---|---|
- 問13 日本の諸都市の気候を比較したとき、年間を通して降水量が少なく、月ごとの降水量が100mmを超えることがほとんどない都市（長野市など）に見られる気候区分を何といいますか。（2020年 埼玉県公立入試 類似）
- | | | | |
|------------|----------|-----------|------------|
| 1. 太平洋側の気候 | 2. 内陸の気候 | 3. 瀬戸内の気候 | 4. 日本海側の気候 |
|------------|----------|-----------|------------|