

- 問1 地球上の位置を表す基準のうち、イギリスのロンドンを通る経度0度の経線の名称と、緯度0度の基準となる線の名称の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2023年 山口県公立入試 類似)
- | | | | |
|-------------|---------------|----------------|-------------|
| 1. 本初子午線と赤道 | 2. 本初子午線と北回帰線 | 3. 標準時子午線と南回帰線 | 4. 日付変更線と赤道 |
|-------------|---------------|----------------|-------------|
- 問2 世界地図や地球儀において、東経135度の経線と西経45度の経線が、北極点を介して地球の反対側に位置する一つの円（大円）を形作る理由として、正しい説明はどれですか。 (2015年 大分県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1. どちらの経線も日付変更線を基準として、東と西にそれぞれ同じ距離だけ離れた位置にあるから。 | 2. 北極点から南極点に向かって引かれた経線は、赤道付近で必ず90度ずつ交差するように設計されているから。 | 3. 本初子午線を中心として、東経と西経のそれぞれの数値が等しくなる地点が地球の反対側になるから。 | 4. 特定の経線とその反対側の経線を合わせると地球を一周する円になり、その2つの経度の数値の和は180度になるから。 |
|---|---|---|--|
- 問3 世界の海陸分布を説明した次の記述のうち、海域の位置関係と特徴の組み合わせとして正しいものを選びなさい。 (2026年 鹿児島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|---|--|--|
| 1. ヨーロッパ大陸・アフリカ大陸と南北アメリカ大陸の間に位置し、三大洋の中で最大の面積を持つ大西洋 | 2. ユーラシア大陸の東側と南北アメリカ大陸の西側に位置し、三大洋の中で最大の面積を持つ太平洋 | 3. 北極点周辺に広がり、ユーラシア大陸と北アメリカ大陸に挟まれた世界最大の面積を持つ北極海 | 4. アジア大陸・アフリカ大陸・オーストラリア大陸に囲まれ、三大洋の中で最大の面積を持つインド洋 |
|--|---|--|--|
- 問4 地球上のある地点から見て、最も遠い場所である「対蹠点」を特定する方法について説明した文として、適切なものを選びなさい。 (2019年 愛媛県公立入試 類似)
- | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|
| 1. 緯度は元の数値のままにし、経度だけを180度ずらして東西を逆にする。 | 2. 緯度は南北を逆にした同じ数値とし、経度は元の数値のまま東西だけを逆にする。 | 3. 緯度は90度から元の数値を引いて南北を逆にし、経度は180度から元の数値を引いて東西を逆にする。 | 4. 緯度は南北を逆にした同じ数値とし、経度は180度から元の数値を引いて東西を逆にする。 |
|---------------------------------------|--|---|---|
- 問5 世界を構成する六大陸のうち、南半球に位置し、一つの大陸がすべて一つの国家によって占められている、世界で最も面積が小さい大陸を選びなさい。 (2016年 京都府公立入試 類似)
- | | | | |
|--------------|---------|-----------|------------|
| 1. オーストラリア大陸 | 2. 南極大陸 | 3. アフリカ大陸 | 4. 南アメリカ大陸 |
|--------------|---------|-----------|------------|
- 問6 東京から方位磁針が指す北の方向へ直進し、地球を一周する最短コースを進んだとします。このとき、ユーラシア大陸、北アメリカ大陸を通過した後に、南極大陸付近を通過して東京へ戻る直前に通過する大陸として正しいものはどれですか。 (2017年 千葉県公立入試 類似)
- | | | | |
|------------|-----------|------------|--------------|
| 1. 南アメリカ大陸 | 2. アフリカ大陸 | 3. ヨーロッパ大陸 | 4. オーストラリア大陸 |
|------------|-----------|------------|--------------|
- 問7 世界各地で「時差」が発生する理由と、その運用について述べた文として、最も適切なものはどれですか。 (2021年 神奈川県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1. 地球が公転しているため、季節によって昼の長さが変化することから生じる。各国は緯度に基づいて標準時を決定している。 | 2. 各国の標高の差によって太陽の光が届く時間に差が出ることから生じる。主に標高が高い国ほど標準時が早く進むように設定されている。 | 3. 地球が自転しているため、地点ごとに太陽が南中するタイミングが異なることから生じる。各国は利便性のために特定の経線を標準時子午線として定めている。 | 4. 国境線が複雑に入り組んでいる地域では、隣り合う国との交流を円滑にするため、経度に関わらず世界共通の時刻を用いることが義務付けられている。 |
|---|---|---|---|
- 問8 世界地図上に引かれた経線のうち、ヨーロッパ西部からアフリカ大陸西部を通り、イギリスのロンドン付近を通過している線があります。この線の特徴を説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2021年 沖縄県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|------------------------------------|
| 1. 経度180度の線であり、この線を超えて移動する際に日付を1日進めたり戻したりする。 | 2. 緯度0度の基準線であり、地球を北半球と南半球に分ける境界となっている。 | 3. 日本が標準時を決める際の基準としている線であり、兵庫県明石市を通過している。 | 4. 経度0度の基準線であり、ここから東側を東経、西側を西経と呼ぶ。 |
|--|--|---|------------------------------------|
- 問9 地球上の任意の地点に対し、地球の中心を通る直線が反対側の表面と交わる点を「対蹠地（たいせきち）」と呼びます。北緯36度、東経140度に位置する地点の対蹠地を求める場合、その緯度と経度の組み合わせとして正しいものはどれですか。 (2021年 香川県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 1. 北緯36度、西経40度 | 2. 南緯54度、西経40度 | 3. 南緯36度、西経140度 | 4. 南緯36度、西経40度 |
|----------------|----------------|-----------------|----------------|
- 問10 航空機の時刻表に記載されている「現地時刻」と「時差」の関係を利用して、実際の所要時間を算出する方法について説明したものとして、最も適切なものはどれですか。 (2016年 鳥取県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|---|---|
| 1. 到着地の現地時刻から出発地の現地時刻を単純に差し引くことで算出できる。 | 2. 日付変更線を西から東へ越えて飛行する場合、日付を1日進めてから現地時刻の差を計算する。 | 3. 日本を出発して東へ進む場合、到着地の現地時刻は出発地の時刻より必ず進むため、時差の分だけ所要時間は短くなる。 | 4. 出発地の時刻を時差に基づいて到着地の標準時に書き換え、その時刻から到着地の現地時刻までの経過時間を計算する。 |
|--|--|---|---|
- 問11 栃木県日光市付近の2万5千分の1地形図において、特定の区域内に「水滴のような形をした記号」と「アルファベットのVの字に似た形をした記号」が複数配置されている場合、その区域における主な土地利用の組み合わせとして正しいものはどれか。 (2020年 三重県公立入試 類似)
- | | | | |
|----------|---------|--------------|-----------|
| 1. 畑と果樹園 | 2. 水田と畑 | 3. 広葉樹林と針葉樹林 | 4. 果樹園と茶畑 |
|----------|---------|--------------|-----------|
- 問12 地形図から地表の起伏や土地の様子を読み取る際、等高線の仕組みを理解することは不可欠です。等高線の性質とその読み取り方に関する記述として、正しいものはどれですか。 (2026年 福島県公立入試 類似)
- | | | | |
|--|--|--|---|
| 1. 等高線が山頂に向かって山側に食い込むように描かれている部分は、周囲より高い「尾根」を表している | 2. 等高線が海面からの標高が等しい地点を結ぶのにに対し、海や湖の深さが等しい地点を結ぶ線は等深線と呼ばれる | 3. 等高線は標高の高い場所ほど太い線で描かれ、標高の低い場所ほど細かい線で描かれるという規則がある | 4. 等高線の間隔が広がっている場所は、土地の起伏が激しく、非常に険しい地形であることを示している |
|--|--|--|---|
- 問13 南アメリカ大陸の都市であるリオデジャネイロ付近を通過する「南回帰線」の特徴を説明した文として、適切な組み合わせを選んでください。 (2017年 福岡県公立入試 類似)
- | | | | |
|---|--|--|---|
| 1. 緯度は南緯約66.6度であり、これより高緯度の地域では夏至の時期に太陽が沈まない白夜となる。 | 2. 緯度は南緯約90度であり、地球の自転軸の南端である南極点を示している。 | 3. 緯度は南緯約0度であり、世界で最も長い緯線として地球を北半球と南半球に分けている。 | 4. 緯度は南緯約23.4度であり、北半球で中国南部を通過する北回帰線と赤道を挟んで対称の位置にある。 |
|---|--|--|---|