

- 問1 岐阜市の市街地とその周辺の山地を描いた地形図において、山地には等高線が非常に細かく密集して描かれ、市街地では等高線の間隔が非常に広がっています。この状況から判断できる、それぞれの地形の様子として最も適切な説明はどれですか。（2026年 新潟県公立入試 類似）

1. 山地は市街地に比べて、土地の傾斜が緩やかである。

2. 山地は市街地に比べて、標高が低い地点である。

3. 山地は市街地に比べて、土地の傾斜が急である。

4. 山地と市街地は、どちらも同じ程度の傾斜である。
- 問2 地球の表面積において、陸地と海洋の面積の割合を比較した数値として、海洋が占める割合に最も近いものはどれですか。（2024年 栃木県公立入試 類似）

1. 約50パーセント

2. 約70パーセント

3. 約10パーセント

4. 約30パーセント
- 問3 京都を中心として、最短距離で地球を一周する経路を地球儀上で確認した際、アテネに向かう方位や経路の特徴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 京都府公立入試 類似）

1. 京都から北東の方位に向かい、北アメリカ大陸を経由する。

2. 京都から北西の方位に向かい、北極圏に近い高緯度地域を経由する。

3. 京都から真西の方位に向かい、緯線に沿ってほぼ直線的に進む。

4. 京都から南西の方位に向かい、赤道を越えて南半球を経由する。
- 問4 縮尺が2万5千分の1の地形図と、5万分の1の地形図を比較したときの説明として正しいものはどれか。なお、実際の距離が1750m（1.75km）の区間を想定して考えるものとする。（2020年 埼玉県公立入試 類似）

1. 5万分の1の地形図での長さは7cmになり、2万5千分の1の地形図よりも範囲を詳しく表現できる。

2. 5万分の1の地形図での長さは14cmになり、2万5千分の1の地形図よりも広範囲を表現できる。

3. 2万5千分の1の地形図での長さは7cmになり、5万分の1の地形図よりも範囲を詳しく表現できる。

4. 2万5千分の1の地形図での長さは3.5cmになり、5万分の1の地形図よりも広範囲を表現できる。
- 問5 韓国、フランス、インドネシア、日本の4か国における2000年から2020年の通信手段のデータを比較した際、2000年時点では固定電話・移動電話ともに普及率が低かったものの、その後の20年間で移動電話の契約数が100人あたり100件を超えるほど急増した国はどこですか。（2023年 千葉県公立入試 類似）

1. インドネシア

2. 日本

3. 韓国

4. フランス
- 問6 アジアやアフリカの発展途上国を中心に、短期間で急激な人口増加が起こった主な背景として、最も適切な説明はどれですか。（2019年 山形県公立入試 類似）

1. 医療の普及や公衆衛生の向上により、乳幼児の死亡率が低下したため

2. 経済発展に伴って子供を産み育てる費用が安くなり、出生率が上がったため

3. 産業構造が変化し、多くの子供を必要とするサービス業が中心となったため

4. 先進国からの移民を大量に受け入れ、労働力人口が急増したため
- 問7 地球の自転に伴って生じる時間の差を利用し、それぞれの地域で共通の時刻として定められている「標準時」の仕組みについて、正しく述べたものはどれですか。（2026年 福島県公立入試 類似）

1. 赤道からの距離によって太陽の南中高度が変わるため、緯度が10度離れるごとに1時間の時差が生じるよう標準時が設定されている。

2. 本初子午線を基準として、西へ進むほど時刻が進み、東へ進むほど時刻が遅くなるように世界共通のルールで定められている。

3. 地球は24時間で1回転（360度）するため、経度15度ごとに1時間の時差が生じることを基準に、各国が標準時を設定している。

4. 日付の重複や欠落を防ぐため、経度0度の地点を日付変更線と定め、そこから東向きに各地域の標準時を計算している。
- 問8 ある地点の「対蹠点」を求めることは、地球儀上の最短距離（大圏航路）を考える上でも重要です。対蹠点に関する記述として、仕組みや性質を正しく述べているものはどれですか。（2016年 佐賀県公立入試 類似）

1. 北緯30度、東経135度の地点の対蹠点は、南緯30度、西経135度である。

2. 対蹠点どうしを結ぶ直線は、必ず赤道面と平行になる。

3. 日本（那覇）の対蹠点は、同じアジア州のタイやベトナム付近に位置する。

4. ある地点からどの方向に進んでも、約2万キロメートル進むと必ずその地点の対蹠点に到達する。
- 問9 2万5千分の1地形図における距離の計算について、地図上の16cmが実際の距離で4kmに相当する理由を、縮尺の仕組みに基づいて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. 地図上の1cmを250kmと定義し、それを16倍して単位を調整したため

2. 2万5千分の1地形図は、地図上の4cmが実際の100mになるように作られているため

3. 地図上の長さを25,000倍すると実際の距離になり、400,000cmを単位換算したため

4. 地図上の16cmを25,000で割ることで、km単位の実際の距離が算出されるため
- 問10 世界の農産物の生産と貿易に関する統計において、アメリカ合衆国とブラジルが世界の生産量および輸出量の大部分を占め、かつ中国が世界最大の輸入国となっている品目があります。食用油の原料や家畜の飼料としての需要が世界的に非常に高いこの農産物として、適切なものはどれですか。（2020年 熊本県公立入試 類似）

1. 小麦

2. 綿花

3. 米

4. 大豆
- 問11 地球儀を俯瞰した際、本初子午線（経度0度）、東経90度の経線、および赤道（緯度0度）の3つの線によって囲まれた北半球の扇形の領域を想定します。この範囲に含まれる国家を次の中から選びなさい。（2014年 愛媛県公立入試 類似）

1. アメリカ合衆国

2. タイ

3. エジプト

4. ブラジル
- 問12 地形図において、土地の使われ方を示す「地図記号」と、その地形的特徴の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2022年 山口県公立入試 類似）

1. 丸の中に×印が描かれた記号は「茶畑」を指し、広大で平坦な台地の上によく見られる。

2. 丸の中に×印が描かれた記号は「果樹園」を指し、台地縁辺の谷などの傾斜地によく見られる。

3. 三角形の中に点がある記号は「広葉樹林」を指し、等高線の間隔が広い平地によく見られる。

4. 三角形の中に点がある記号は「針葉樹林」を指し、等高線の密度が高い急斜面によく見られる。
- 問13 世界地図において、イギリスを通る南北の線（経度0度）が果たしている役割や特徴について述べた文として、最も適切なものを次の中から選びなさい。（2018年 和歌山県公立入試 類似）

1. 地球の自転軸に対して垂直に交わる、最も長い円周の線である。

2. この線を基準として、東側を東経、西側を西経と表す。

3. 地球を北半球と南半球に分ける境界線としての役割を持つ。

4. 太平洋のほぼ中央を通っており、1日の日付を調整するために用いられる。