

- 問1

東南アジアのフィリピン付近に位置する「都市P」、南アジアのインド付近に位置する「都市Q」、アフリカ大陸東部のエチオピア付近に位置する「都市R」の3地点があります。これらの都市において、最も早く新しい一日の午前0時を迎える都市はどこですか。また、その理由として正しい説明はどれですか。（2026年 岡山県公立入試 類似）

1. 3つの都市はすべて東経の地域に含まれるため、いずれも同じ時刻に日付が更新される。

2. 最も西に位置する都市Rであり、地球の自転によって西から順に日付が更新されるため。

3. 最も東に位置する都市Pであり、地球が西から東へと自転しているため。

4. 中央に位置する都市Qであり、標準時子午線からの距離が最も近いため。
- 問2

イギリスのロンドンを通る本初子午線を基準としたとき、その位置が「東経」の範囲に含まれる国の組み合わせとして適切なものはどれですか。北米のアメリカ合衆国、南米のアルゼンチン、アフリカのナイジェリア、アジアのインド、オセアニアのオーストラリアの5か国の位置関係から考えなさい。（2023年 山口県公立入試 類似）

1. ナイジェリアとインドとオーストラリア

2. アルゼンチンとナイジェリア

3. アメリカ合衆国とアルゼンチン

4. アメリカ合衆国とインドとオーストラリア
- 問3

地球は自転によって24時間で360度回転していますが、この仕組みに基づいて経度の差から時差を求める際、1時間の時差が生じる経度の幅として正しいものはどれですか。（2024年 岐阜県公立入試 類似）

1. 経度15度

2. 経度12度

3. 経度30度

4. 経度45度
- 問4

日本の兵庫県西脇市（北緯35度、東経135度）のちょうど地球の反対側に位置する地点を「対せき点」と呼びます。この対せき点の緯度と経度の組み合わせとして正しいものを、計算方法に基づき選択してください。（2025年 兵庫県公立入試 類似）

1. 南緯35度、西経45度

2. 北緯35度、西経45度

3. 南緯35度、西経135度

4. 南緯55度、東経45度
- 問5

世界地図において、アフリカ大陸と南北アメリカ大陸に挟まれた海域に注目したとき、その海洋の説明として最も適切なものはどれですか。（2021年 鹿児島県公立入試 類似）

1. アフリカ、南北アメリカ、ヨーロッパの各大陸に面している大西洋という名称の海洋である

2. ユーラシア大陸と北アメリカ大陸の北側に位置し、大部分が氷に覆われた海洋である

3. アフリカ、アジア、オーストラリアの各大陸に囲まれたインド洋という名称の海洋である

4. アジア、オセアニア、南北アメリカの各大陸に囲まれた世界最大の海洋である
- 問6

地球上の位置を緯度と経度で表すとき、緯度0度の緯線である「赤道」と、日本の標準時子午線として利用されている「東経135度」の経線が交わる地点は、どのあたりに位置していますか。世界地図上の位置関係として正しいものを選びなさい。（2016年 兵庫県公立入試 類似）

1. 太平洋のほぼ中央を南北に通る日付変更線付近

2. アフリカ大陸の西側に位置する本初子午線との合流点付近

3. オーストラリア大陸を東西に貫く南回帰線付近

4. インドネシアの島々がある東南アジアの島嶼部付近
- 問7

東経135度を基準とする日本が3月10日の午前7時であるとき、本初子午線が通るロンドンと3時間の時差（ロンドンより早い時刻）があるトルコでは、何月何日の何時になりますか。（2017年 和歌山県公立入試 類似）

1. 3月10日の午後1時

2. 3月9日の午後10時

3. 3月9日の午前1時

4. 3月10日の午前1時
- 問8

地形図上で等高線の間隔が非常に狭くなっている場所に、果樹園の地図記号が多く見られる地域の土地利用について、その理由を説明したものとして適切なものはどれですか。（2025年 長野県公立入試 類似）

1. 等高線の間隔が狭い場所は川の近くの低地であることを示しており、豊富な水が得られるため

2. 等高線の間隔が狭い場所は起伏のない平らな土地であり、大型機械による果樹の管理が容易であるため

3. 等高線の間隔が狭い場所は標高が非常に高いことを示しており、冷涼な気候が果樹栽培に適しているため

4. 等高線の間隔が狭い場所は急な傾斜地であり、水はけが良いという特徴が果樹栽培に適しているため
- 問9

経済的に発展した国において、第一次産業に従事する人口の割合が低くなる背景として、最も適切な説明を選びなさい。（2018年 茨城県公立入試 類似）

1. 気候変動の影響によって、1人当たりGNIが高い国では農作物の栽培が一切行われなくなったから。

2. 第三次産業の所得水準が極めて低いため、多くの国民が農村から都市へと強制的に移住させられたから。

3. 農業の機械化や生産技術の向上が進み、より少ない労働力で効率的に生産できるようになったから。

4. 国民所得の増加に伴い、自国での食料生産を廃止して、すべて海外からの輸入に切り替えたから。
- 問10

国土地理院が発行する2万5千分の1地形図において、仙台市の市街地である「五橋一丁目」付近の状況を文章で説明した資料があります。この資料の中で、「十字（+）の形をした記号」と「アルファベットのXに似た交差した記号」が示している施設の組み合わせとして正しいものはどれですか。（2016年 岩手県公立入試 類似）

1. 消防署と郵便局

2. 病院と市役所

3. 病院と警察署

4. 市役所と消防署
- 問11

世界の貿易統計において、中国やアメリカ合衆国に加え、同じ南アメリカ大陸に位置するブラジル（7.7%）やアルゼンチン（4.0%）といった近隣諸国が輸入相手の上位に入っている国として、最も適切なものはどれですか。（2018年 和歌山県公立入試 類似）

1. イギリス

2. チリ

3. バングラデシュ

4. オーストラリア
- 問12

世界各地で「時差」が生じる仕組みと、日本の標準時に関する記述として、背景や制度を正しく説明しているものはどれですか。（2023年 香川県公立入試 類似）

1. 太陽の南中高度が季節によって変化するために時差が生じ、日本では緯度に基づいて東京都を通る北緯35度を基準に標準時を定めている。

2. 地球が1年で公転するために地域ごとに時間のずれが生じ、日本では日付変更線に最も近い東経145度を標準時子午線としている。

3. 地球が1日に1回自転しているため、経度15度ごとに1時間の時差が生じ、日本では兵庫県明石市を通る東経135度を標準時子午線と定めている。

4. 各国の経済活動の利便性を優先して時差が決まっており、日本では国際連合の基準に従って、イギリスとの間にちょうど12時間の差が出るように設定している。
- 問13

日本の東京を1月13日の午前11時に出発した飛行機が、アメリカのニューヨークに現地時刻の1月13日の午前10時に到着しました。東京とニューヨークの時差が14時間（東京が先行）であるとき、この飛行機の実際の移動時間は何時間か、正しいものを選びなさい。（2021年 岐阜県公立入試 類似）

1. 1時間

2. 25時間

3. 14時間

4. 13時間