

塾人社 四択問題【地理 地球の姿 3】

| | |
|-------|-------------------------|
| 設問 1 | 世界地図についての説明でおかしいものはどれか |
| 選択肢 1 | 地球は球面なので、どんな平面地図も完璧ではない |
| 選択肢 2 | 面積が正しくあらわされている地図はない |
| 選択肢 3 | 方位の正しい地図はある |
| 選択肢 4 | それぞれの地図には欠点がある |
| 正解 | |
| 解説 | |

| | |
|-------|-----------------------------|
| 設問 2 | 面積が正しくあらわされている地図は、何に利用されるか。 |
| 選択肢 1 | 分布図 |
| 選択肢 2 | 最短経路を探ること |
| 選択肢 3 | 海図 |
| 選択肢 4 | ぬり絵 |
| 正解 | |
| 解説 | |

| | |
|-------|--|
| 設問 3 | 2地点間の最短コースを大圏航路(たいけんこうろ)というが、これを示すことができる図法はどれ。 |
| 選択肢 1 | メルワイデ図法 |
| 選択肢 2 | 正距方位図法 |
| 選択肢 3 | メルカトル図法 |
| 選択肢 4 | メールトル図法 |
| 正解 | |
| 解説 | |

| | | |
|-------------|---|---------|
| 設問 4 | 航海用の海図(かいず)では、何よりも角が正しいことが重要だ。そのような用途に適した図法はどれ。 | |
| 選択肢 | 1 | メルカトル図法 |
| 選択肢 | 2 | 船乗り図法 |
| 選択肢 | 3 | メルケトル図法 |
| 選択肢 | 4 | メルカトル図法 |
| 正解 | | |
| 解説 | | |

| | | |
|-------------|--------------------|------------------|
| 設問 5 | 日付変更線について正しい説明はどれ。 | |
| 選択肢 | 1 | 実は存在しない |
| 選択肢 | 2 | ほぼ経度140度の線にそっている |
| 選択肢 | 3 | ほぼ経度180度の線にそっている |
| 選択肢 | 4 | 経度180度の線と同じだ |
| 正解 | | |
| 解説 | | |

塾人社 四択問題【地理 地球の姿 3】

| | | |
|------|---|-------------------------|
| 設問 1 | 世界地図についての説明でおかしいものはどれか | |
| 選択肢 | 1 | 地球は球面なので、どんな平面地図も完璧ではない |
| 選択肢 | 2 | 面積が正しくあらわされている地図はない |
| 選択肢 | 3 | 方位の正しい地図はある |
| 選択肢 | 4 | それぞれの地図には欠点がある |
| 正解 | 2 | |
| 解説 | 地球は球面なので、平面に完全に再現することは不可能だね。だから、それぞれの使用目的に合わせて使えるように、色々な種類の地図が準備されている。面積が正しく示されている地図は、メルワイデ図法と言う。 | |

| | | |
|------|--|-----------|
| 設問 2 | 面積が正しくあらわされている地図は、何に利用されるか。 | |
| 選択肢 | 1 | 分布図 |
| 選択肢 | 2 | 最短経路を探すこと |
| 選択肢 | 3 | 海図 |
| 選択肢 | 4 | ぬり絵 |
| 正解 | 1 | |
| 解説 | 色々なものの分布を示す分布図に使われるよ。なお、2は正距方位図法(せいきょほういずほう)で、3はメルカトル図法だよ。 | |

| | | |
|------|---|---------|
| 設問 3 | 2地点間の最短コースを大圏航路(たいけんこうろ)というが、これを示すことができる図法はどれ。 | |
| 選択肢 | 1 | メルワイデ図法 |
| 選択肢 | 2 | 正距方位図法 |
| 選択肢 | 3 | メルカトル図法 |
| 選択肢 | 4 | メルトル図法 |
| 正解 | 2 | |
| 解説 | 正距方位図法(せいきょほういずほう)は、方位と距離が正しくあらわされているのが特色だ。ただし、注意して欲しいのは、図の中心からの方位と距離が正しいということ。だから東京から飛行機が飛ぶ場合を知りたければ、東京が中心に書かれた地図を使わないといけないんだ。 | |

| | | |
|-------------|---|---------|
| 設問 4 | 航海用の海図(かいず)では、何よりも角が正しいことが重要だ。そのような用途に適した図法はどれ。 | |
| 選択肢 | 1 | メルカトル図法 |
| 選択肢 | 2 | 船乗り図法 |
| 選択肢 | 3 | メルケトル図法 |
| 選択肢 | 4 | メルカトル図法 |
| 正解 | | 4 |
| 解説 | この図法は緯線と経線が直交するのが特色だ。海図には一番適しているんだよ。でもね、面積が高緯度になればなるほど大きく表示されることや、実際の方位とは違った位置になるなどの欠点もあるんだよ。 | |

| | | |
|-------------|---|------------------|
| 設問 5 | 日付変更線について正しい説明はどれ。 | |
| 選択肢 | 1 | 実は存在しない |
| 選択肢 | 2 | ほぼ経度140度の線にそっている |
| 選択肢 | 3 | ほぼ経度180度の線にそっている |
| 選択肢 | 4 | 経度180度の線と同じだ |
| 正解 | | 3 |
| 解説 | ほとんどの部分は経度180度の線と同じなんだけど、一部ずれているよ。地図帳で確認しておこうね。 | |