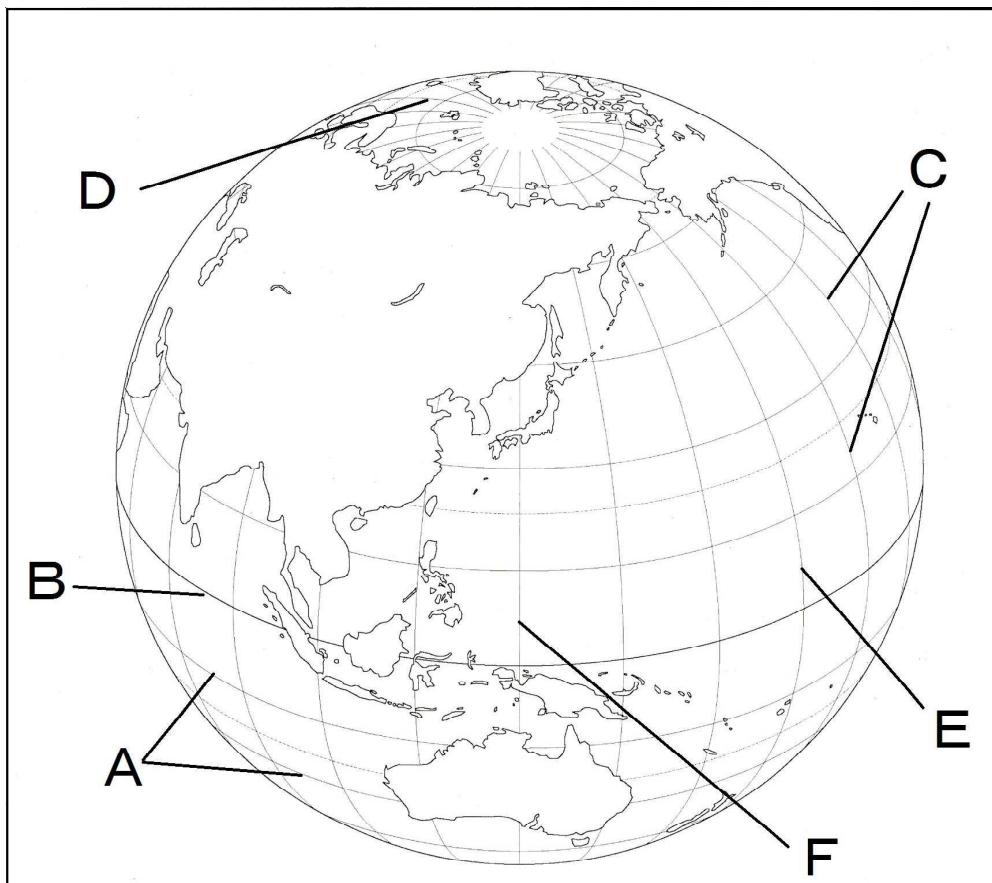


基本的な学習内容 ③

解答

1年 氏名 ()

【地球儀・世界地図での位置の表し方】 (教科書P18~19)



上の図は地球儀の様子を表したものである。これを見て後の問い合わせに答えなさい。

- ① 地球儀や地図には、図中のAのような横線が引かれている。この横線を何というか。

①

緯 線

- ② ①の基準になる線は、図中のBの横線である。この線を特に何というか。

②

赤 道

- ③ このような線はすべて角度で表される。②の基準となる線は、何度の線か。

③

0 度

- ④ ①の線は、南北に最大で何度も引かれているか。

④ 90 度

- ⑤ 地球儀や地図には、図中のCのような縦線が引かれている。この縦線を何というか。

⑤ 経 線

- ⑥ ⑤の基準になる線は、図中のDの縦線である。この線を特に何というか。

⑥ 本初子午線

〈Hint! イギリスのロンドンを通っているよ〉

- ⑦ ⑥の線とは反対側に引かれているEの縦線を、特に何というか。

⑦ 日付変更線

- ⑧ ⑤～⑥の縦線もすべて角度で表される。⑦の太平洋上を通る縦線は何度の線か。

⑧ 180 度

- ⑨ 図中のFは、日本の時刻を決定する縦線である。この線を何というか。

⑨ 日本標準時子午線

- ⑩ ⑨の縦線を角度で表すとどのようになるか。正確に答えなさい。

⑩ 東経135 度

- ⑪ ⑨の縦線は、兵庫県の何という都市を通っているか。都市名を答えなさい。

⑪ 明石市

- ⑫ 地球の地軸の傾きは、約何度か。

⑫ 約 23.4 度

- ⑬ 日本では四季の変化がはっきりしている。それは地球がどのような動きをしているからか。「地軸」「太陽」の2語を使って簡潔に説明しなさい。

例 地軸が傾いたまま太陽をまわっているから。