



3 次の文章を読んで、あとの問いに答えなさい。

地球は、太陽の自転する方向に対して、①<u>少し傾いた</u>状態で、自転しながら、②<u>太陽の周りをまわっている。</u> そのため、例えば日本に近い場所では四季の変化があり、北極や南極に近い場所では、(あ)「白夜」 という現象なども見られる。

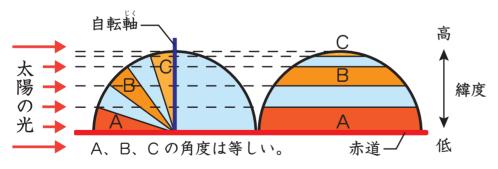
地球上の国や都市などの位置は、緯度と経度を使って表すことができる。緯度と経度を使うと、東京のおおよその位置は北緯(い)度、東経(う)度と表すことができる。

(1) 下線部①について、その傾きの角度として最も適当なも のを、次のア~ウの中から一つ選びなさい。

ア. 12.3度 1. 23.4度 ウ. 34.5度

- (2) 下線部②のことを、文章中の「自転」に対して、何といいますか。
- (3) 空らんの(あ) に当てはまる文節として最も適当なものを、次のア〜エの中から一つ選びなさい。
 - ア. 一日中太陽が沈まない
 - イ. 一日中太陽が出ない
 - ウ. 一日中月が沈まない
 - エ. 一日中月が出ない
- (4) 空らんの(い)(う)に当てはまる数字を答えなさい。
- (1) (2) (3) (4) (1) (5) j

4 次の図は、地球への太陽光の当たり方を表しています。あとの 問いに答えなさい。



(1) この図が示している太陽光の当たり方は、一年のうちのど の日のものですか。最も適当なものを、次のア〜エの中か ら二つ選びなさい。

ア. 夏至

イ. 冬至

ウ. 春分の日

- エ、秋分の日
- (2) 図が示している日に、最も気温が高い場所はどこですか。 A、B、Cから選び、選んだ理由も説明しなさい。

(1)		
(2)	場所	
	理由	