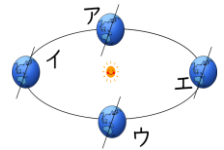


## 地球と太陽(2) 演習プリント①

(1) 北緯26度の沖縄での、秋分の日 of 太陽の南中高度は何度か

(2) 南緯36度の地点での、春分の日 of 太陽の南中高度は何度か

(3) ウの位置に地球がくるのは何の日か

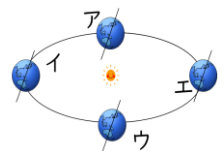


(4) 地球から見た太陽の位置が1年をかけて変化して見えることを何というか

(5) 北緯26度の沖縄での、春分の日 of 太陽の南中高度は何度か

(6) 春分の日、太陽が通過する地球上の線を何というか

(7) 夏至の日 of 地球の位置を表すのはどれか



(8) 北緯36度の東京での、春分の日 of 太陽の南中高度は何度か

(9) 北半球で、地温がもっとも高くなるのは何月か

(10) 北半球で、地温がもっとも低くなるのは何月か

## 地球と太陽(2) 演習プリント 解答①

(1) 答 64度

---

解

説 春分・秋分の日の中高度は、 $90 - \text{その土地の緯度}$ で計算できる

(2) 答 54度

---

解

説 春分・秋分の日の中高度は、南半球でも $90 - \text{その土地の緯度}$ で計算できる

(3) 答 秋分

---

解

説 秋分の日地球は図で太陽の手前側に位置し、太陽は赤道の真上を通る

(4) 答 年周運動

---

解

説 地球の公転により、太陽の位置が変化して見えることを年周運動という

(5) 答 64度

---

解

説 春分・秋分の日の中高度は、 $90 - \text{その土地の緯度}$ で計算できる

(6) 答 赤道

---

解

説 春分・秋分の日には、太陽は赤道(緯度0度)上を通過する

(7) 答 イ

---

解

説 夏至の日地球は図で太陽の左側に位置し、北半球に太陽が多く当たる

(8) 答 54度

---

解

説 春分・秋分の日の中高度は、 $90 - \text{その土地の緯度}$ で計算できる

(9) 答 7月

---

解 北半球では6月に太陽の中高度が高くなり、続く7月に地温、8月に気温  
説 が最高に達する

(10) 答 1月

---

解 北半球では12月に太陽の中高度が低くなり、続く1月に地温、2月に気  
説 温が最低になる

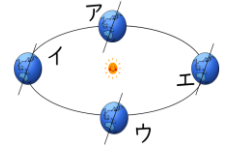


↑ 詳しい解説は作者ブログで

QRコードで移動できます

## 地球と太陽(2) 演習プリント②

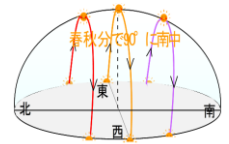
(1) ウの位置に地球がくるのは何の日か



(2) 地球から見た太陽が天球上で通る道を何というか

(3) 北半球で、太陽の南中高度がもっとも高くなるのは何月か

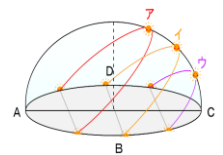
(4) 図のような太陽の動きをする地点として適切なのはどれか  
【北極、赤道上、北回帰線上、南回帰線上、南極】



(5) 北極圏で白夜が観測できるのは、いつごろのことか

(6) 南緯36度の地点での、秋分の日での太陽の南中高度は何度か

(7) 図の東京で描いた透明半球上の太陽の動きで、イの線はいつ書いたものか



(8) 北半球で、気温がもっとも高くなるのは何月か

(9) 北緯36度の東京での、夏至の日での太陽の南中高度は何度か

(10) 地球から見た太陽の位置が1年をかけて変化して見えることを何というか

## 地球と太陽(2) 演習プリント 解答②

(1) 答 秋分

---

解

説 秋分の日地球は図で太陽の手前側に位置し、太陽は赤道の真上を通る

(2) 答 黄道

---

解

説 地球から見た太陽が天球上で通る道を黄道という

(3) 答 6月

---

解

説 北半球では6月の夏至に、太陽の南中高度がもっとも高くなる

(4) 答 赤道上

---

解

説 赤道上では太陽は地平線と垂直に動く

(5) 答 夏至

---

解

説 北極圏(北緯66.6度以上)の地域では、夏至ごろに白夜となり、一日中日が沈まない

(6) 答 54度

---

解

説 春分・秋分の日南中高度は、南半球でも $90 - \text{その土地の緯度}$ で計算できる

(7) 答 春分と秋分

---

解

説 太陽が真東から出て真西に沈む日は、春分と秋分

(8) 答 8月

---

解

説 北半球では6月に太陽の南中高度が高くなり、続く7月に地温、8月に気温が最高に達する

(9) 答 77.4度

---

解 北半球での夏至の日の南中高度は、 $90 - \text{その土地の北緯} + 23.4$ で計算できる

説 きる

(10) 答 年周運動

---

解

説 地球の公転により、太陽の位置が変化して見えることを年周運動という



↑ 詳しい解説は作者ブログで

QRコードで移動できます