

① 次の問題をそれぞれ答えましょう。

(1) 地球が自分自身を軸として、1日に1回転することを何というか。

答え ()

(2) 地球が太陽のまわりを、1年かけて1周することを何というか。

答え ()

(3) 太陽が真南に来たときのことを何というか。

答え ()

(4) 1年の中で、最も昼が長く太陽の南中高度が最も高い日を何というか。

答え ()

(5) 1年の中で、最も昼が短く太陽の南中高度が最も低い日を何というか。

答え ()

(6) 月が太陽と重なり、地球から全く見えなくなる状態を何というか。

答え ()

(7) 新月から次の新月まで、月の満ち欠けの周期は約何日か。

答え ()

(8) 月が地球の影に入り、月が欠けて見える現象を何というか。

答え ()

(9) 太陽・月・地球の順に並び、太陽が月に隠される現象を何というか。

答え ()

(10) 太陽のように、自ら光を放つ天体を何というか。

答え ()

(11) 太陽の表面にある、周りより温度が低いため黒く見える場所を何というか。

答え ()

① 次の問題をそれぞれ答えましょう。

(1) 地球が自分自身を軸として、1日に1回転することを何というか。

答え (自転)

(2) 地球が太陽のまわりを、1年かけて1周することを何というか。

答え (公転)

(3) 太陽が真南に来たときのことを何というか。

答え (南中 (なんちゅう))

(4) 1年の中で、最も昼が長く太陽の南中高度が最も高い日を何というか。

答え (夏至 (げし))

(5) 1年の中で、最も昼が短く太陽の南中高度が最も低い日を何というか。

答え (冬至 (とうじ))

(6) 月が太陽と重なり、地球から全く見えなくなる状態を何というか。

答え (新月)

(7) 新月から次の新月まで、月の満ち欠けの周期は約何日か。

答え (約29.5日)

(8) 月が地球の影に入り、月が欠けて見える現象を何というか。

答え (月食 (げっしょく))

(9) 太陽・月・地球の順に並び、太陽が月に隠される現象を何というか。

答え (日食 (にっしょく))

(10) 太陽のように、自ら光を放つ天体を何というか。

答え (恒星 (こうせい))

(11) 太陽の表面にある、周りより温度が低いため黒く見える場所を何というか。

答え (黒点 (こくてん))