

① 次の問題をそれぞれ答えましょう。

(12) 北の空の星が、１時間に１５度動いて見える動きを何というか。

答え（ ）

(13) 北の空で、ほとんど動かずに回転の中心となっている星は何か。

答え（ ）

(14) 夏の大三角を作る星は、ベガ、デネブと、あと一つは何か。

答え（ ）

(15) 冬の大三角を作る星は、シリウス、プロキオンと、あと一つは何か。

答え（ ）

(16) 地球から見て、明け方の東や夕方の西に非常に明るく見える惑星は何か。

答え（ ）

(17) 太陽系で最も大きく、しま模様が特徴の惑星は何か。

答え（ ）

(18) 星の明るさを表す単位を何というか。

答え（ ）

(19) 太陽が東から昇り西へ沈むのは、地球がどの方角からどの方角へ自転しているからか。

答え（ ）

(20) 月が南中する時刻は、１日に約何分ずつ遅れていくか。

答え（ ）

(21) 太陽の南中高度を求める式は、「 $90 - \text{その場所の緯度} + ()$ 」である。夏至のときの $()$ は何度か。

答え（ ）

(22) 星座が１ヶ月に約３０度ずつ西へずれて見える動きを何というか。

答え（ ）

① 次の問題をそれぞれ答えましょう。

(12) 北の空の星が、１時間に１５度動いて見える動きを何というか。

答え（ 日周運動（にっしゅううんどう） ）

(13) 北の空で、ほとんど動かずに回転の中心となっている星は何か。

答え（ 北極星 ）

(14) 夏の大三角を作る星は、ベガ、デネブと、あと一つは何か。

答え（ アルタイル ）

(15) 冬の大三角を作る星は、シリウス、プロキオンと、あと一つは何か。

答え（ ベテルギウス ）

(16) 地球から見て、明け方の東や夕方の西に非常に明るく見える惑星は何か。

答え（ 金星 ）

(17) 太陽系で最も大きく、しま模様が特徴の惑星は何か。

答え（ 木星 ）

(18) 星の明るさを表す単位を何というか。

答え（ 等級（とうきゅう） ）

(19) 太陽が東から昇り西へ沈むのは、地球がどの方角からどの方角へ自転しているからか。

答え（ 西から東 ）

(20) 月が南中する時刻は、１日に約何分ずつ遅れていくか。

答え（ 約５０分 ）

(21) 太陽の南中高度を求める式は、「 $90 - \text{その場所の緯度} + ()$ 」である。夏至のときの（ ）は何度か。

答え（ ２３.４度 ）

(22) 星座が１ヶ月に約３０度ずつ西へずれて見える動きを何というか。

答え（ 年周運動（ねんしゅううんどう） ）