

問1 うでをまっすぐのばしたとき、目からの角度が約10度になる、手の形は何ですか。

問2 冬の夜空に見える、ベテルギウス、シリウス、プロキオンの3つの星を結んでできる三角形を何といいますか。

問3 せいざはやみ 星座早見を使って星や^{せいざ}星座をさがすとき、どのように持って使いますか。

問4 方位じしんを使うと、どのようなことを調べることができますか。

問5 夏の大三角を形づくる明るい星の一つであるベガは、何座^ざの星ですか。

問6 角度を表すときに使われる単位はどれですか。

問7 ^{せいざ} 星や星座をさがすときに使う道具で、見ようとする方位を下にして持ち上げ、夜空の星とくらべて使うものは何ですか。

問8 うでをまっすぐのばして「にぎりこぶし」をつくったとき、にぎりこぶし1つ分の大きさは、角度でおおよそ何度ですか。

問9 月は、日によって見える形が変わります。この、地球から見たときの月の見え方のことを何といいますか。

問10 夜、時間がたつにつれて、星の見える位置と、星^{なら}どうしの並び方はそれぞれどうなりますか。

問11 冬の夜空に見えるオリオン^ざ座にある、2つの1等星の名前の組み合わせはどれですか。

問12 月や星が動く向きを観察するときに、東や西などの方向を調べるために使う道具は何ですか。

問13 冬の大三角を形作る星の一つであるプロキオンは、何という^{せいざ}星座にある星ですか。

問14 ^ざ こと座の星で、デネブやアルタイルとともに夏の大三角を形づくる明るい星は何ですか。

問15 冬の夜空に見える星を、何時間かおきにかんさつしました。このとき、星の「^{なら}並び方」はどうなりますか。

問16 夏の大三角を形づくる明るい星の一つである「デネブ」は、何という^{せいざ}星座の星ですか。