

問1 東の空に見える星は、時間がたつと、どのように動いて見えますか。

問2 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3 角度を表すときに使われる単位はどれですか。

問4 明るい星である「アルタイル」は、夜空の星をつないでできる何というグループの仲間ですか。

問5 冬の大三角を形作る星の一つであるプロキオンは、何という星座にある星ですか。

問6 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7 こいぬ座にあり、冬の大三角を形作る星の名前は何ですか。

問8 おおいぬ座にある星で、冬の大三角を形作る星の一つは何ですか。

問9 1等星の「ベテルギウス」は、何という星座にある星ですか。

問10 月の位置を正確に表すために使う、方角（方位）ともう一つの要素は何ですか。

問11 オリオン座の1等星であるベテルギウスとリゲルは、それぞれどのような色に見えますか。

問12 東の空から動いてきた星が、一番高いところを通るとき、どの方角の空に見えますか。

問13 夏の大三角を形づくる明るい星の一つであるベガは、何座の星ですか。

問14 夏の大三角は、夏のどの方角の空に見ることができますか。

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「並び方」はどうなりますか。

問16 星座早見を使って星や星座をさがすとき、どのように持って使いますか。

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

問2 月が東からのぼって西へとしずむとき、とちゅうで空のどのあたりを通りますか。

問3 オリオン座^ざの1等星であるベテルギウスとリゲルは、それぞれどのような色に見えますか。

問4 明るい星である「アルタイル」は、夜空の星をつないでできる何というグループの仲間ですか。

問5 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「並び方^{なら}」はどうなりますか。

問6 星座早見^{せいざはやみ}を使って星や星座^{せいざ}をさがすとき、どのように持って使いますか。

問7 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8 星や星座^{せいざ}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9 星の明るさは明るい星から順にグループ分けされますが、その中で一番明るいグループの星は何と呼ばれますか。^よ

問10 はくちょう座^ざにある明るい星で、夏の大三角を形づくる星の一つは何ですか。

問11 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12 角の大きさのことを何といいますか。

問13 夏の大三角を形づくる明るい星の一つである「デネブ」は、何という星座^{せいざ}の星ですか。

問14 1等星の「ベテルギウス」は、何という星座^{せいざ}にある星ですか。

問15 夏の東の空に見られる、明るい3つの星をつないでできる三角形のことを何といいますか。

問16 おおいぬ座^ざにある星で、冬の大三角を形作る星の一つは何ですか。

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

問3 夏の大三角を形づくる明るい星の一つである「デネブ」は、何という星座^{せいざ}の星ですか。

問4 冬の大三角を形作る星の一つであるプロキオンは、何という星座^{せいざ}にある星ですか。

問5 夏の東の空に見られる、明るい3つの星をつないでできる三角形のことを何といいますか。

問6 角の大きさのことを何といいますか。

問7 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「並び方^{なら}」はどうなりますか。

問8 オリオン座^ざにある、赤っぽい色をした1等星の名前は何か。

問9 東の空に見える星は、時間がたつと、どのように動いて見えますか。

問10 東の空から動いてきた星が、一番高いところを通るとき、どの方角の空に見えますか。

問11 星や星座^{せいざ}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か。

問12 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13 月が東からのぼって西へとしずむとき、とちゅうで空のどのあたりを通りますか。

問14 夜おそくに星座^{せいざ}を観察すると、夕方に見えたときと比べて、その星座^{せいざ}をつくる星の並び方^{なら}や形はどうなっていますか。

問15 オリオン座^ざの1等星であるベテルギウスとリゲルは、それぞれどのような色に見えますか。

問16 夜空に見える星の色は、星によってちがいががあります。この星の色のちがいは、星のどの温度に関係していますか。

問1 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 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「並び方」はどうなりますか。

問4 夜、時間がたつにつれて、星の見える位置と、星どうしの並び方はそれぞれどうなりますか。

問5 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6 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7 オリオン座にある、赤っぽい色をした1等星の名前は何ですか。

問8 東の空に見える星は、時間がたつと、どのように動いて見えますか。

問9 冬の大三角を形作る星の一つであるプロキオンは、何という星座にある星ですか。

問10 夜おそくに星座を観察すると、夕方に見えたときと比べて、その星座をつくる星の並び方や形はどうなっていますか。

問11 夏の大三角を形づくる明るい星の一つである「デネブ」は、何という星座の星ですか。

問12 はくちょう座にある明るい星で、夏の大三角を形づくる星の一つは何ですか。

問13 星の明るさは明るい星から順にグループ分けされますが、その中で一番明るいグループの星は何と呼ばれますか。

問14 夏の夜空に見える「わし座」の星で、夏の大三角を形づくる明るい星は何ですか。

問15 明るい星である「アルタイル」は、夜空の星をつないでできる何というグループの仲間ですか。

問16 月の位置を正確に表すために使う、方角（方位）ともう一つの要素は何ですか。

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「並び方」^{なら}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。