

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。