

# あるなしクイズ 答え

## 1 満月の別名

ある	なし
オオカミ	ヒツジ
イチゴ	ブドウ
チョウザメ	クジラ
ビーバー	カピバラ

ヒント：ネイティブアメリカン

アメリカの先住民ネイティブアメリカンは、その月の満月に、時期に合った名前を付けることで季節を把握していたといわれています。狼が遠吠えをする1月は「Wolf Moon (ウルフムーン)」、イチゴの収穫時期の6月は「Strawberry Moon (ストロベリームーン)」、チョウザメ漁が盛んに行われる8月は「Sturgeon Moon (スタージョンムーン)」。北米に生息するビーバーが巣作りを始める11月は「Beaver Moon (ビーバームーン)」といいます。※呼び名については諸説あります。

## 2 国旗に星

ある	なし
ベトナム	インドネシア
カメルーン	ナイジェリア
コソボ	モナコ
キューバ	カナダ

ヒント：図鑑を見てみよう！

国旗に星が描かれている国は、全部で76カ国あります。ベトナムの国旗は金星紅旗と呼ばれ、赤い背景と中央に五芒星と言われる黄色い星があります。カメルーンの国旗はアフリカの色(緑・赤・黄)を背景に中央には星が1つあります。コソボの国旗は国土の地図のシルエットと、国内の6民族の融和をあらわす星があります。キューバの国旗は3本の青い線と、2本の白い線を背景に赤色の三角形の中に白い星が1つあります。それぞれに意味があるので、調べてみると面白いかもしれません。

## 3 1等星

ある	なし
しし座	かに座
おとめ座	てんびん座
ふたご座	いて座
おうし座	おひつじ座

ヒント：星座早見盤で調べよう！

星と星を線でつないで作る星座ですが、見かけの星の明るさが違います。ここにあるのは全て馴染み深い誕生12星座ですが、「ある」に分けられた星座は一番明るい星のランク「1等星」を持っています。しし座の1等星は「レグルス(小さな王様)」、おとめ座の1等星は「スピカ(麦の穂先)」でどちらも春の夜空で見られます。ふたご座の1等星は「ポルクス(双子の弟の名前)」、おうし座の1等星は「アルデバラン(後に従うもの)」でどちらも冬の夜空で見られます。星座早見盤で星座の形も調べてみましょう。

## 4 赤い星

ある	なし
ベテルギウス	リゲル
アンタレス	ベガ
アルデバラン	シリウス
火星	土星

ヒント：どんな風に見える？

夜空には様々な星があります。星と一口に言っても、恒星と惑星の2種類があり、自ら光り輝く恒星は表面温度の違いによって色が変わるのに対し、惑星は星の表面が恒星に照らされて見えています。オリオン座のベテルギウス、さそり座のアンタレス、おうし座のアルデバランは真っ赤に輝く恒星です。赤い色は温度が低く、まもなく星の寿命を迎えることが分かります。火星が赤く見えるのは火星表面に鉄サビの成分が多くあるからです。恒星と惑星の見分け方は、大気の揺らぎでチカチカと瞬いて見えたなら恒星、瞬いていないなら惑星です。