

星座クイズ 全30問

Q1. 夜空の星を、いくつかつないで動物や人の形に見立てたものを何という？

- ① 星座
- ② 惑星
- ③ 銀河

ヒント:星をつないだ“絵”です。

答え:① 星座 星をつないだ形が星座。

Q2. 冬の南の空に見える、三つ星が目印の代表的な星座は？

- ① さそり座
- ② オリオン座
- ③ しし座

ヒント:まんなかに3つ並んだ星。

答え:② オリオン座 三つ星が目印はオリオン座。

Q3. 北の空にある、ひしゃく(7つの星)の形で有名な星の並びは？

- ① 三つ星
- ② すばる
- ③ 北斗七星(ほくとしちせい)

ヒント:水をくむ道具の形です。

答え:③ 北斗七星(ほくとしちせい) ひしゃく型は北斗七星。

Q4. 七夕の「おりひめ」と「ひこ星」のように、星座にはたいてい何がつきもの？

- ① 神話や物語
- ② 重力
- ③ エンジン

ヒント:昔から語り伝えられたお話。

答え:① 神話や物語 星座には神話や物語がある。

Q5. 北の方角を知る目印になる、ほとんど動かないように見える星は？

- ① 太陽
- ② 北極星(ほっきょくせい)
- ③ 流れ星

ヒント:北の空で光っています。

答え:② 北極星(ほっきょくせい) 北の目印は北極星。

Q6. 全天で、いちばん明るくかがやく恒星は？

- ① 北極星
- ② 月
- ③ シリウス

ヒント:おおいぬ座で青白く光ります。

答え:③ シリウス 最も明るい恒星はシリウス。

Q7. 星座は、季節によって見えるものが?

- ① 変わる
- ② 全く変わらない
- ③ 1つだけ

ヒント:春夏秋冬で空が変わります。

答え:① 変わる 星座は季節で変わる。

Q8. 夏の夜空に見える「さそり座」は、どの季節の星座?

- ① 冬
- ② 夏
- ③ 春

ヒント:暑い季節の南の空です。

答え:② 夏 さそり座は夏の星座。

Q9. 星には明るさの段階があり、とくに明るい星を何という?

- ① 十等星
- ② 暗黒星
- ③ 一等星(いっとうせい)

ヒント:“1番”の明るさのグループ。

答え:③ 一等星(いっとうせい) 明るい星は一等星。

Q10. 星座を観察するときに使う、回して日付と時刻を合わせる道具は?

- ① 星座早見盤(せいざはやみばん)
- ② 顕微鏡
- ③ 温度計

ヒント:円ばんを回して使います。

答え:① 星座早見盤(せいざはやみばん) 観察道具は星座早見盤。

Q11. 「冬の大三角」をつくる星座でないのは?

- ① オリオン座
- ② こと座
- ③ おおいぬ座

ヒント:こと座は夏の星座です。

答え:② こと座 こと座は冬の大三角ではない。

Q12. 夏の大三角の一つ、こと座の一等星「ベガ」は、七夕の何にあたる?

- ① ひこ星
- ② 月
- ③ おりひめ

ヒント:天の川の織り姫さまです。

答え:③ おりひめ ベガは織姫。

Q13. 夏の大三角の一つ、わし座の一等星「アルタイル」は、七夕の何にあたる？

- ① ひこ星
- ② おりひめ
- ③ かささぎ

ヒント:織姫の相手の星です。

答え:① ひこ星 アルタイルは彦星。

Q14. 北斗七星をふくむ、大きなクマの星座は？

- ① こいぬ座
- ② おおぐま座
- ③ さそり座

ヒント:“大きな熊”の星座です。

答え:② おおぐま座 北斗七星はおおぐま座。

Q15. 北極星をふくむ星座は？

- ① しし座
- ② おうし座
- ③ こぐま座

ヒント:“小さな熊”の星座です。

答え:③ こぐま座 北極星はこぐま座。

Q16. 全天の星座は、全部でいくつと決められている？

- ① 88個
- ② 12個
- ③ 1000個

ヒント:100より少し少ない数です。

答え:① 88個 星座は全部で88個。

Q17. 太陽の通り道にあって、星占いにも使われる星座をまとめて何という？

- ① 北斗七星
- ② 黄道十二星座(こうどうじゅうにせいざ)
- ③ 三つ星

ヒント:おひつじ座やふたご座などです。

答え:② 黄道十二星座(こうどうじゅうにせいざ) 太陽の通り道は黄道十二星座。

Q18. オリオン座の右肩でひときわ赤くかがやく一等星は？

- ① シリウス
- ② ベガ
- ③ ベテルギウス

ヒント:赤色の有名な星です。

答え:③ ベテルギウス オリオンの赤い星はベテルギウス。

Q19. 北の空にある、アルファベットの「W」の形をした星座は？

- ① カシオペヤ座
- ② オリオン座
- ③ さそり座

ヒント:5つの星がジグザグに並びます。

答え:① カシオペヤ座 W字はカシオペヤ座。

Q20. さそり座の心臓のあたりで、赤くかがやく一等星は？

- ① デネブ
- ② アンタレス
- ③ リゲル

ヒント:“火星に対抗する”の意味。

答え:② アンタレス さそり座の赤い星はアンタレス。

Q21. 星座の数「88」を正式に定めたのは、どんな団体？

- ① 国際サッカー連盟
- ② 気象庁
- ③ 国際天文学連合(IAU)

ヒント:世界の天文学者の集まりです。

答え:③ 国際天文学連合(IAU) 88星座を定めたのはIAU。

Q22. 冬の大三角のうち、全天でいちばん明るいシリウスがある星座は？

- ① おおいぬ座
- ② こいぬ座
- ③ オリオン座

ヒント:“大きな犬”の星座です。

答え:① おおいぬ座 シリウスはおおいぬ座。

Q23. おうし座にある、いくつかの星が集まって見える星団「すばる」を、別名で何という？

- ① 北斗七星
- ② プレアデス星団
- ③ 天の川

ヒント:ギリシャ神話の七姉妹の名。

答え:② プレアデス星団 すばるはプレアデス星団。

Q24. 星座が季節で見える位置を変えるのは、地球の何が原因？

- ① 自転だけ
- ② 月の動き
- ③ 公転(太陽のまわりを回る)

ヒント:1年かけて一周します。

答え:③ 公転(太陽のまわりを回る) 季節で変わるのは公転のため。

Q25. オリオン座の左足でかがやく、青白い一等星は？

- ① リゲル
- ② ベテルギウス
- ③ アンタレス

ヒント:赤いベテルギウスの反対側。

答え:① リゲル オリオンの青白い星はリゲル。

Q26. 北の空の星々は、北極星を中心にどう動いて見える？

- ① まったく動かない
- ② ぐるりと回って見える
- ③ ばらばらに散る

ヒント:地球の自転によります。

答え:② ぐるりと回って見える 北の星は北極星を中心に回る。

Q27. 星座の起こりは、はるか昔のどのあたりの文明とされる？

- ① 江戸時代の日本
- ② 100年前のアメリカ
- ③ 古代メソポタミアなど

ヒント:数千年前の中東あたりです。

答え:③ 古代メソポタミアなど 星座の起こりは古代メソポタミアなど。

Q28. 春の夜空でかがやく、おとめ座の白い一等星は？

- ① スピカ
- ② アンタレス
- ③ プロキオン

ヒント:“真珠星”とも呼ばれます。

答え:① スピカ おとめ座の白い星はスピカ。

Q29. 星の明るさを表す「等級」は、数が小さいほど？

- ① 暗い
- ② 明るい
- ③ 関係ない

ヒント:一等星と六等星を比べると？

答え:② 明るい 等級は小さいほど明るい。

Q30. 南の低い空にまれに見え、見えると縁起がよいとされる明るい星は？

- ① シリウス
- ② 北極星
- ③ カノープス

ヒント:なかなか見られない南の星。

答え:③ カノープス 南の低空の縁起星はカノープス。