

天文〇×クイズ (2017.1.31)

過去に行われた勉強会で取り扱った内容に関する出題です。各回の発表者の方に、1問ずつ正誤問題を作っていただきました。今、多くの方はテスト期間真っ只中だとお察しします。たくさんの試験とレポートおつかれさまです。今日の〇×クイズは、頭の体操にどうぞ。

解答は後ほど発表しますので、その時自己採点してみてください。なお今回は、解答用紙等の回収は行いません。(点数を見られたくないと思ったそこのあなた、安心してください。)

問. 以下の各文において、正しければ〇、間違っていれば×と答えなさい。

- 1) 北極星は交代する。(第1回勉強会、10/11)
- 2) M31はメシエカタログの欠番の1つである。(第2回勉強会、10/18)
- 3) 北極星の緯度をしらべ、その緯度を90度から引くことで現在地点の緯度がわかる。(第5回勉強会、11/8)
- 4) 冬のダイヤモンドを構成する星はベテルギウス、シリウス、プロキオン、ポルクス、カペラ、アルデバランである。(第6回勉強会、11/15)
- 5) 変光星のうち、複数の星がお互いを隠し合うことで明るさが変わって見える星を、食変光星という。(第7回勉強会、11/22)
- 6) 和名ですばると呼ばれている星団は、ヒヤデス星団である。(第8回勉強会、11/29)
- 7) 1月のしぶんぎ座流星群、8月のペルセウス座流星群、12月のふたご座流星群をあわせて三大流星群という。(第9回勉強会、12/6)
- 8) ある一つの恒星(主系列星)が時間的に色の変化を起こすとしたら、それは赤色→青色となる。(第10回勉強会、12/13)
- 9) しし座のレグルスは春の大三角形を作る星の一つである。(第11回勉強会、1/10)
- 10) 他の恒星と連星状態になっている恒星質量ブラックホールは、 γ 線を出しているので観測可能である。(第12回勉強会、1/17)
- 11) おおいぬ座シリウスのバイエル符号は β である。(第13回勉強会、1/24)

解答欄	1)	2)	3)
4)	5)	6)	7)
8)	9)	10)	11)

解答おつかれさまでした！ちなみに、勉強会の資料は天文同好会ホームページの「例会レジュメ倉庫」にも掲載されています。パスワードが分からない方は、web担当またはその他執行部役員まで。