

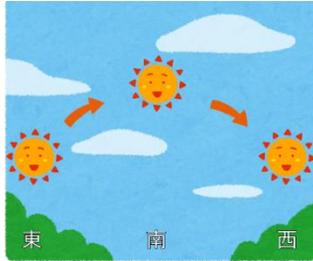
天文クイズ①【答え】

【第1問】

日本から見た場合、1日の太陽の動き方として正しいものはどれ？

正解：③東→南→西

日本から見た場合、太陽は朝に東からのぼり、昼に南を通過し、夕方に西へ沈んでいきます。なお、南半球での太陽の動き方は、東→北→西となります。



【第2問】

「宵の明星」や「明けの明星」として知られている星はどれ？

正解：③金星

金星は明け方や夕方（宵）に見ることができ、夜中には見えません。また、明るさが1等星の約100倍もあることから、このように呼ばれています。



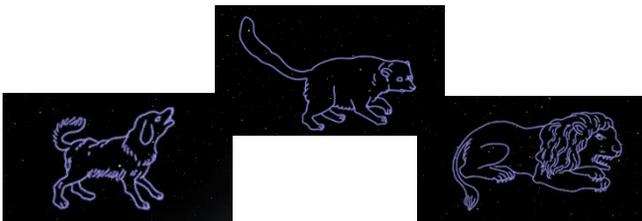
【第3問】

この中で実際にはない星座はどれ？

正解：①こねこ座

こいぬ座は冬の星座、こじし座は春の星座、こぐま座は1年中見ることができます。

こぐま座



こいぬ座

こじし座

全問正解できたかな？

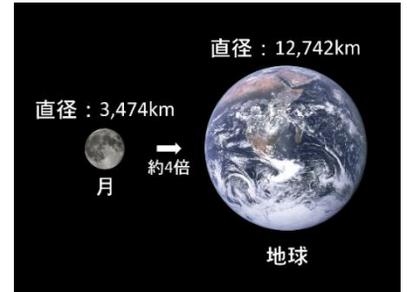


【第4問】

地球の大きさは月の何倍？

正解：②4倍

地球の大きさは1万2742km、月の大きさは3474kmなので、地球のほうが約4倍大きいこととなります。



【第5問】

京都大学岡山天文台にある口径3.8m望遠鏡の愛称は何？

正解：④せいめい

天文台の近くで、平安時代の天文学者である安倍『清明』が天体観測をしていたという言い伝えが残っていること。また、地球外『生命』の発見を目指すことから名づけられました。



提供：京都大学