



46. 天 文 章

所属： _____ 第 _____ 団 _____ 隊 スカウト氏名： _____

	考 査 細 目	考 査 方 法	合格年月日	認 印
(1)	次の事柄について一般知識を有すること。 ア 銀河系及び太陽系の概要 イ 惑星、恒星、流星、重星、変光星、星雲、星団、 星座、ブラックホール ウ 日食、月食、太陽黒点 エ 天の赤道、黄道	口述または記述		
(2)	10以上の星座を知り、その所在を指示し得ること。	口述または記述		
(3)	太陽、月、星による方位発見法を5つ以上知ること。	口述または記述 実演		
(4)	星に関する神話または伝説を3つ以上知ること。	口述または記述		
(5)	地球につき次のことを説明すること。 ア 緯度、経度 イ 自転、公転 ウ 太陽暦、太陰暦、歳差 エ 潮の干満の原因と影響 オ 春分、秋分、冬至、夏至	口述または記述		
(6)	望遠鏡の構造と原理を知り、望遠鏡による天体観測記録を作り提出すること。	口述または記述 報告書の提出		
(7)	日時計を作ること。	作品(日時計) の提出		

考査細目のすべてに合格したことを証明します。

年 月 日 技能章考査員 _____ 印