مجرى نجوميه	ناكت	مساج	الجاه شمال	مطلع	مغيب جيلم	القطب جنوب
مغيب العيوق	٤٥	١٨	١٢″٠٧ ١٧″٠٤	″	١٤″٠٧ ١١″٠٧	
مغيب الناقه	٣٣	٢١	١٧″٠٤	″	١١″٠٧	
مغيب النعش	٣٢	١٧	١٥″٠٦	″	٠٦″٠٦	
مغيب الفرقد	١٢	١٥	١٤″٠٧	″	٠٣″٠١	
الجاه شمال	٠٠	١٠	١٠″٠٠	″	٠٠″٠٠	
مغيب الجوزا	٨٧	٠٨		″	٠٧″٠٨	٠١″٠٧
مغيب النير	٦٧	١٦		″	١٤″٠٧	٠٦″٠٣
مغيب الاكليل	٥٦	٢٢		″	١٨″٠٤	١٢″٠٣
مغيب العقرب	٤٥	٣٠		″	٤١″٠٢	٣١″٠٢
مغيب الحمارين	٤٣	١٣		″	٠٧″٠٣	١٠″٠٨
		١٧٠	٨٧″٠٤ ٥٢″٠٣	″	١٣″٠٣	٥٢″٠٣

٣٥″٠١

بيان هذا الصفة جدول الجاوش في البحر بسم الله الرحمن الرحيم يكون تعمل هذا الجدول وقع الخوابير على هذه الصفة المذكوره اذا كان جواشك وخوابيرك على نصف واحد من الديره مثل خابورك شمال المغيب وجنوب المغيب يكون تعمل على هذه الصفه ومثل ذالك وكذالك اذا كان جوشك تحت المطلع او شمال المطلع او جنوب المطلع كذالك الاسم واحد ايكون انصفي على هذه الصفه الباطلي وتنظط كل نجم بنجمه على احدته ثم تجمع الطول جميعًا وترصده وتجمع عرض الجاه على احدته وتجمع عرض القطب على احدته وتنزل الاقل من الاكثر وبايصفى من العرض تقابله مع عرض الكمال فان وافق فهو الطول صحيح ثم تدخل به في التو دو تشوف وين صاير مجراك والله اعلم واحكم بالصواب

٩٥

بيان معرفت جريان الشمس في البروج الحمل درجه ١١ الثور درجه ٨٠ الجوزا درجه ٣٠ السرطان درجه ١١ الاسد درجه ٣٠ اسنبله درجه ٨٠ الميزان درجه ١١ العقرب درجه ٨٠ القوس درجه ٣٠ الجدي درجه ٣٠ الدلو درجه ٨٠ الحوت درجه ١١ جمله ربع الدنيا درجه ٩٣

جمله الدنيا درجه ٣٧٢

في بيا معرفت الجاوشه في الجاري المذكور في مدت اربعه وعشرين ساعه ٢٤ يصفي ما القياس الكمال

طول شرقي	عرض جنوبي	طول غربي	عرض شمالي	مجرى الجاري
		٠٥″٦	٩ ١٣″ ١٥	مغيب النعش
		١١″	٦ ١٦″ ١٠	مغيب الناقه
٠١″٣٠		١٢″	١٢″ ٢٧	مغيب العيوق
٠١″١٤	٧″١٥	٢٨″	١٥ ٤٢″ ٢١	مطلع سليبار
٠٣″١٢	٥″٣٢		٥″٣	مطلع اسهيل
٠٥″٢٨	٢″١٨		٢٢″ ١٢٥	مطلع الجاريا
٠٨″٢٩	١٤″٦٥			
٠٣″٢٣	١٥″٤٢			
	٠١″٣٣			

قابلناه في التو دو حصل في ناكت ١٠ مساج ٣٢

Copyright © King Saud University