

«به نام خدا»

زمان پاسخ‌گویی: جمعا ۳ ساعت

کد:

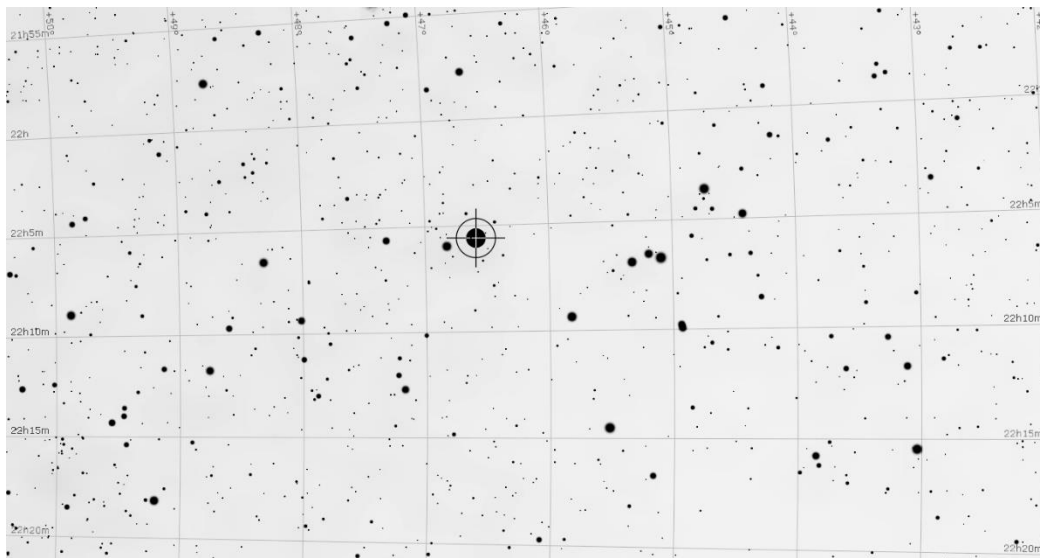
نام و نام خانوادگی:

آزمون رصدی - بخش دوم

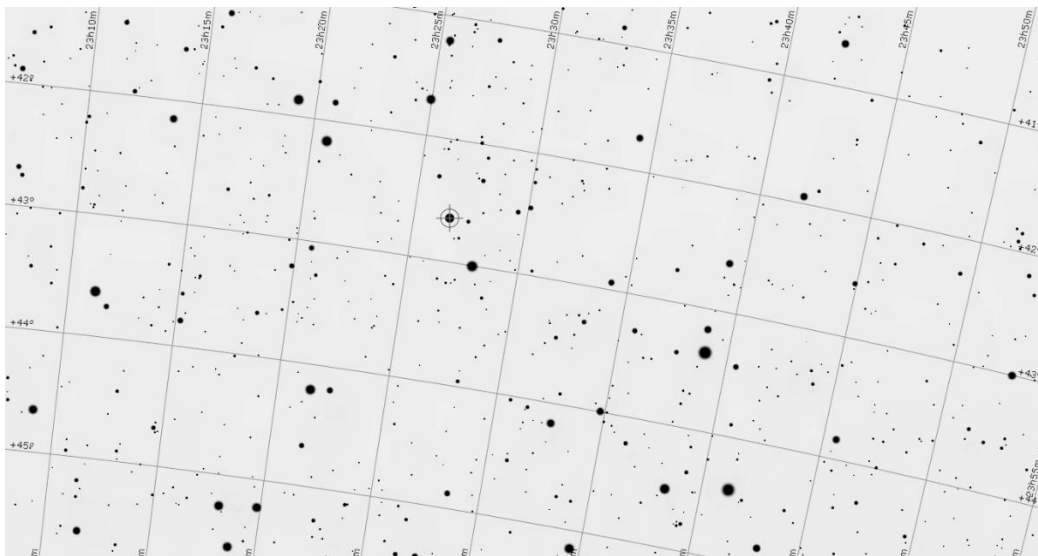
توجه: قبل از پاسخ‌گویی به سوالات مشخصات خود را بنویسید.



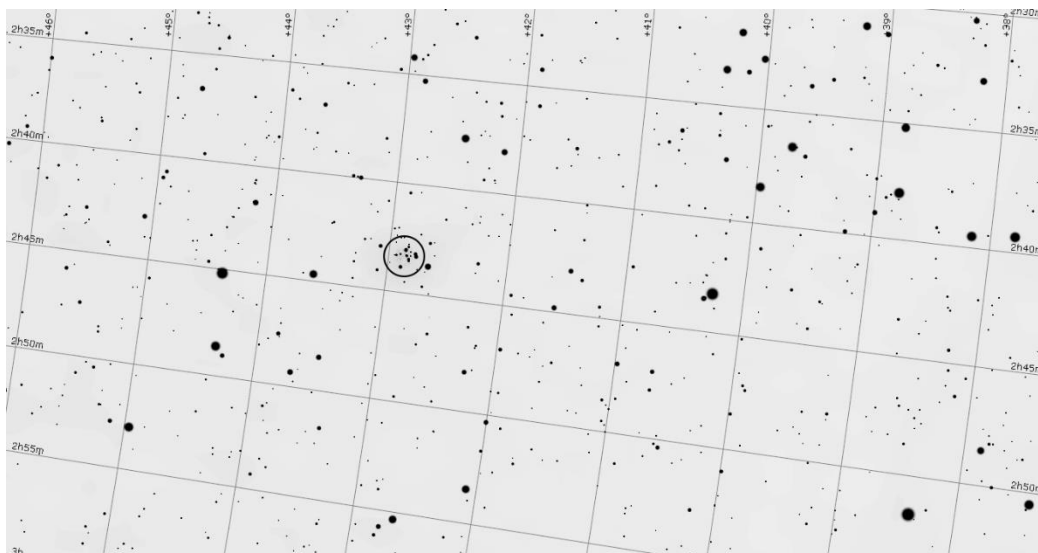
در این سوال پنج نقشه در اختیار شما قرار می‌گیرد که روی هر یک از آن‌ها مکان یکی از اجرام عمقی آسمان نمایش داده شده است. آن‌ها را در آسمان پیدا کرده، در ابزار خود رصد کنید و به داور بخش نشان دهید.



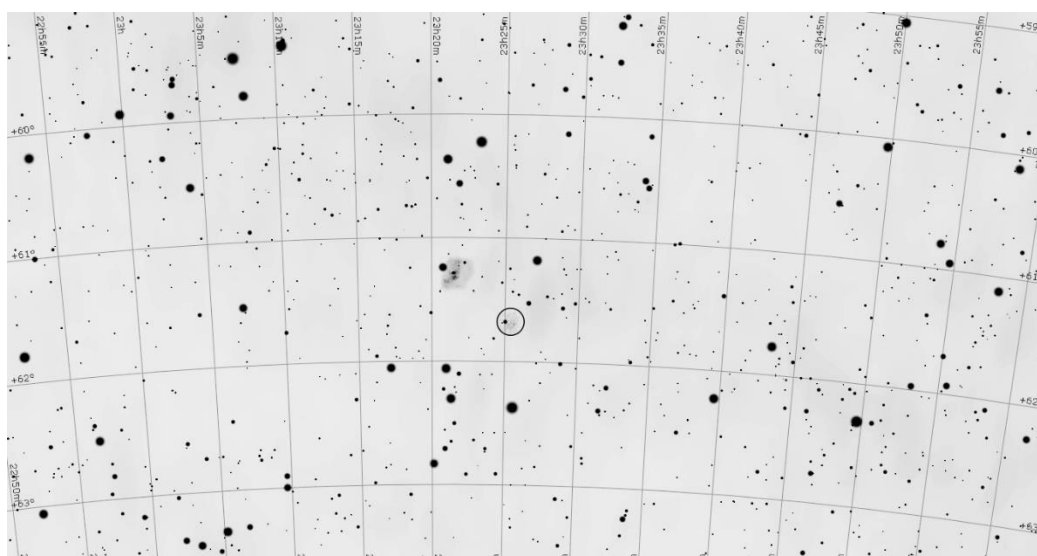
نقشه اول - مختصات جرم: R.A.: 22h 05m و Dec: 46° 30'



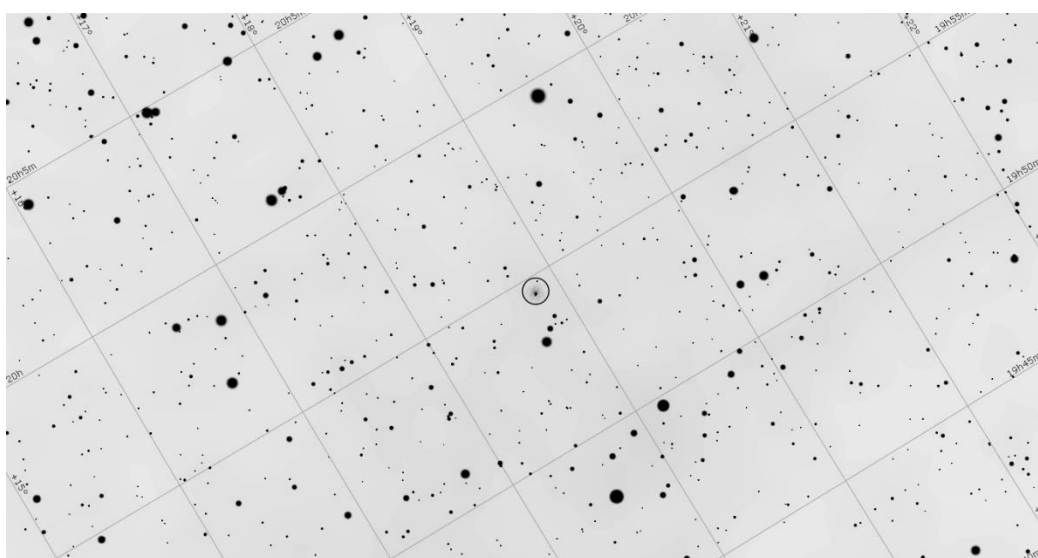
نقشه دوم - مختصات جرم: R.A.: 23h 25m و Dec: 42° 33'



نقشه سوم- مختصات جرم: Dec: $42^{\circ} 50'$ و R.A.: 2h 43m



نقشه چهارم- مختصات جرم: Dec: $61^{\circ} 35'$ و R.A.: 23h 24m



نقشه پنجم- مختصات جرم: Dec: $18^{\circ} 49'$ و R.A.: 19h 54m