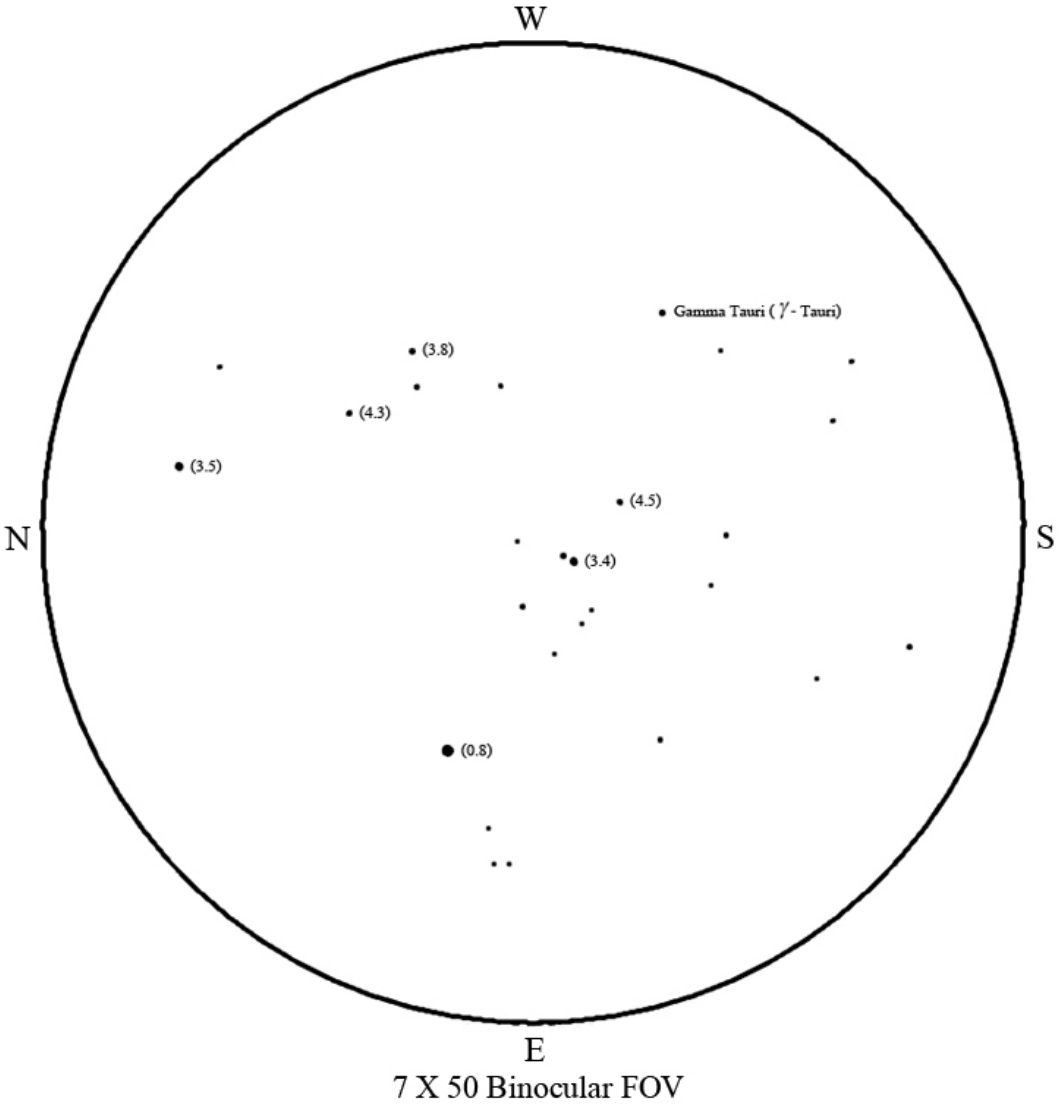
관측 제2부 채점 기준

제2부 : 주어진 쌍안경을 써라

2.1 황소자리의 산개 성단「히아데스」는 우리에게서 151광년밖에 떨어지지 않은, 가장 가까운 성단 가운데 하나이다. 몇몇 별의 밝기가 괄호 안에 겉보기 등급으로 표시된 성도를 써서, 황소자리 감마(γ-Tauri) 별의 밝기(겉보기 등급)를 소수 첫째 자리까지 어림하라. (5점)



7 X 50 Binocular FOV

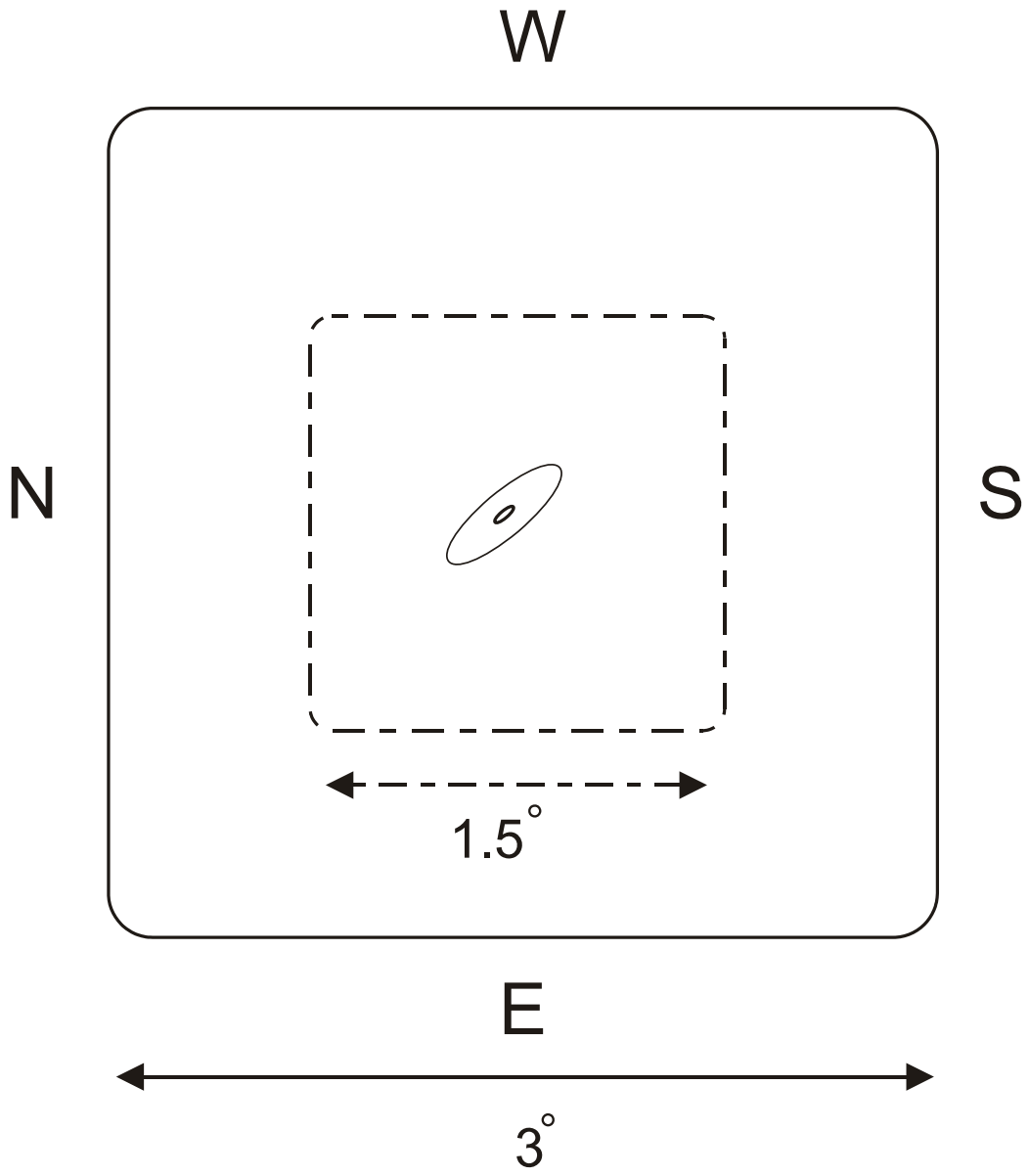
답 : γ-Tauri 밝기의 바른 값 = 3.6

답이 3.5, 3.6 또는 3.7이면 (5점)

답이 3.3, 3.4, 3.8 또는 3.9이면 (3점)

답이 위의 어느 것도 아니면 (0점)

2.2 안드로메다 은하(M31)를 관측한 다음, 쌍안경으로 본 은하의 대략적인 모양과 크기를 아래 틀에 바른 방향으로 그려라. (5점)



바른 모양과 크기(0.5도에서 1도 사이) - 3점

바른 방향(그림에서 23도 안) - 2점