채점 기준

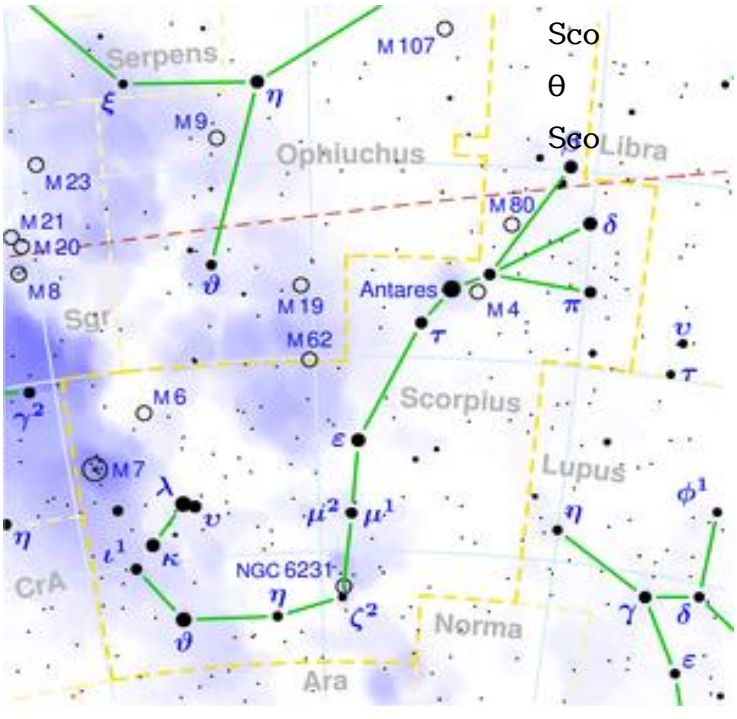
1. 전갈자리 경계를 바르게 그림 : +15 (max)
2. 염소자리 경계를 바르게 그림 : +15 (최대)
3. 전갈자리의 밝은 별 3개의 위치가 바름 : +10 (max. = 40)
4. 염소자리의 밝은 별 2개의 위치가 바름 : +10 (max. = 20)
5. 두 별자리에서 밝은 별의 위치를 더 맞힘, 위치 하나마다: +5
6. 전갈자리의 밝은 별 3개의 답이 맞음 : +10 (max. = 40)
7. 염소자리의 밝은 별 2개의 답이 맞음 : +10 (max. = 20)
8. 두 별자리에서 밝은 별 이름을 더 맞힘, 이름 하나마다: +5

최고점 = 150

답:

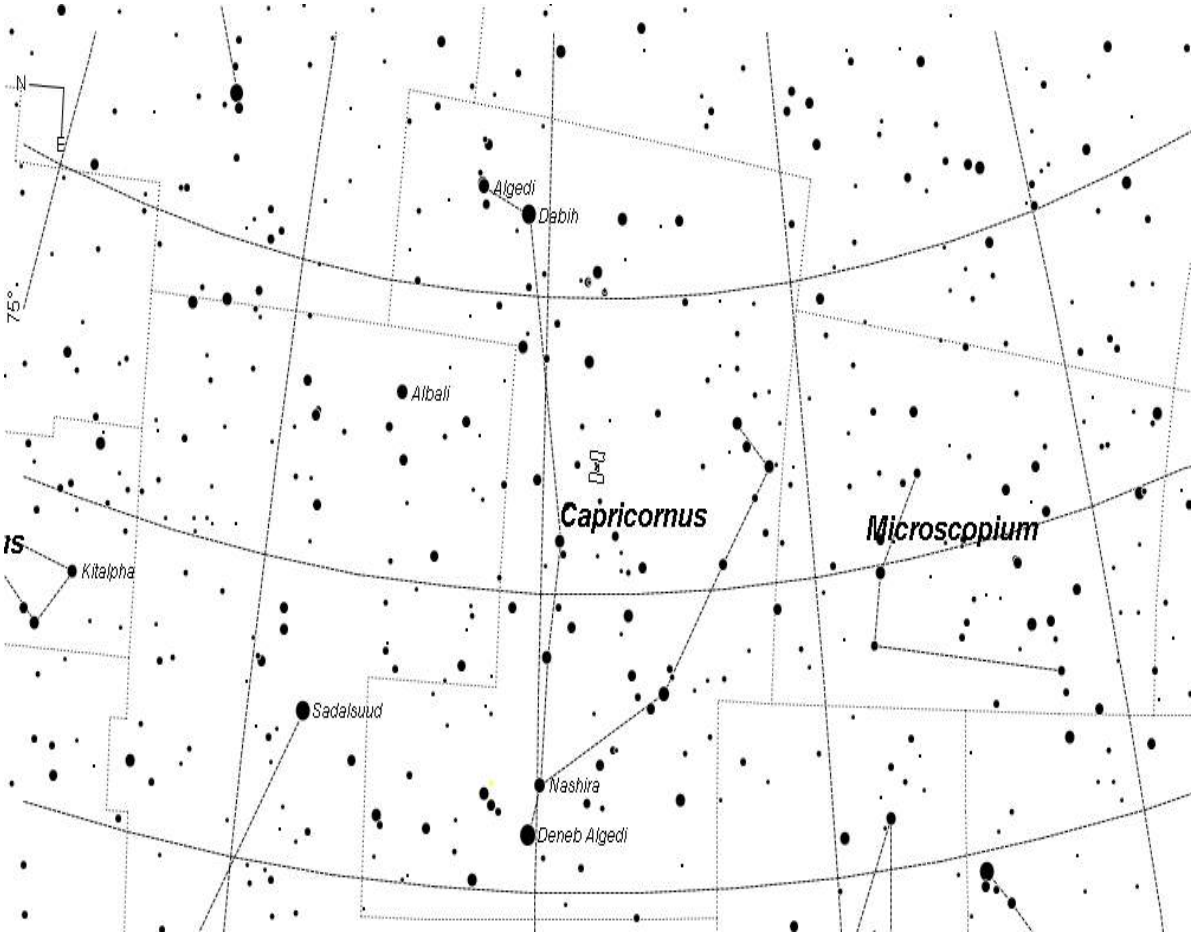
1. 표 1에서 전갈자리의 밝은 별은 9개이다

번호 2 8	고유 이름	바이어 명칭 β Sco.
11	**Acrab Graffias**	κ Sco
16	**Girtab**	δ
20	**Dschubba**	Sco. α
21	안타레스 (주어짐)	Sco.
26	**Shaula**	λ
29	**Vrischika**	Sco
34	**Wei**	π
	Lesath	Sco
	Sargas	ε
		Sco
		υ
		Sco
		θ
		Sco



2. 표 1에서 염소자리의 밝은 별은 4개이다

번호	고유 이름	바이어 명칭 β Cap.
7	**Dabih**	α Cap.
13	**Algiedi**	δ Cap.
23	**Deneb Algedi**	γ Cap.
28	**Nashira**	



2nd International Olympiad on Astronomy and Astrophysics
BANDUNG - INDONESIA 2008

제1부 풀이: 맨눈 관측

2008년 8월 21일 19시의 성도

그림 1

