<실무시험 & 관측시험 유의사항>

● 답안 작성 시에, 청색 혹은 보라색 펜, 연필, 자, 각도기, 컴퍼스, 모눈종이(필요 시) 등을 사용할 수 있다. 필요하면 감독관에게 종이나 그래프용지 등을 추가 요청하시오.

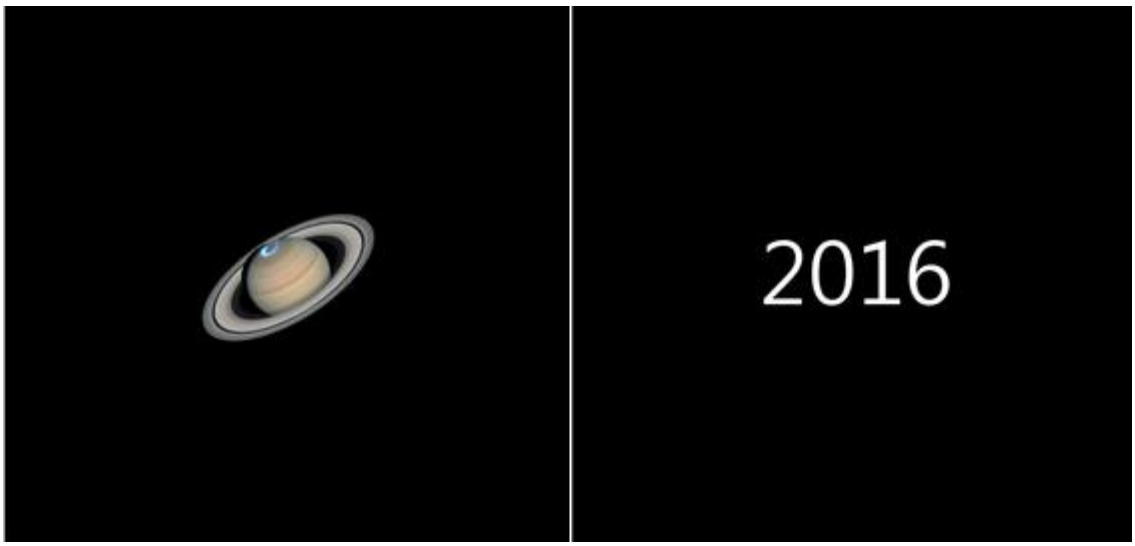
● 답안은 그림 혹은 그래프, 수식이나 숫자, 국제 표준 천문기호(예: ♂, **Ω**, $\alpha\,UMa$, $M31$, 5^m, 등)만을 사용해서 작성되어야 한다.

● "예" 혹은 "아니오"를 묻는 문제는 반드시 영어로 분명히 "Yes" 혹은 "No"로 써야 한다. 숫자 역시 자국어 기호가 아닌 표준 기호(1, 2, 3, ...)를 사용해야 한다.

● 답안에는 어느 언어로든 텍스트(문제에서 요구된 사항 외의 설명 등)를 포함해서는 안 된다. 답안에서 (어느 언어이든지) 텍스트인 부분은 채점되지 않는다.

[관측시험] (공통)

감독관이 레이저 포인터로 지상의 2개 물체를 가리킬 것이다. (제한 시간은 총 10분)



첫 번째와 두 번째 대상

[10] 첫 번째 대상을 망원경 시야에 놓고 그 결과를 감독관에게 보여주시오.

[11] 위 [10]번에서 찾은 대상이 어떤 천체의 사진인지 그 천체의 이름을 공식 명칭(영어명)으로 쓰시오. 철자가 틀려도 해당 천체임을 알아볼 수 있으면 됨.

[12] 두 번째 대상을 망원경 시야에 넣고 그 결과를 감독관에게 보여주시오.

[13] 위 [12]번에서 본 숫자를 쓰시오.