

(OM1) A térképen jelölj meg 5-öt (ötöt) a következő csillagok közül úgy, hogy kört (O) rajzolsz köréjük és mellé írod a csillag kódját. Ha 5-nél több csillagot jelölsz meg, a kódok alapján sorrendben első 5-öt vesszük csak figyelembe.

20

Kód	Név	Bayer jelölés	Kód	Név	Bayer jelölés
S1	Caph	β Cas	S5	Sheliak	β Lyr
S2	Asellus Australis	δ Cnc	S6	Albireo	β Cyg
S3	Acrux	α Cru	S7	Rasalhague	α Oph
S4	Alphard	α Hya	S8	Kaus Australis	ϵ Sgr

(OM2) A térképen jelölj meg 3-at (hármát) a következő galaxisok közül úgy, hogy egy ‘+’ jelet teszel a megfelelő pozícióba és mellé írod a galaxis kódját. Ha 3-nál több galaxist jelölsz meg, a kódok alapján sorrendben első 3-at vesszük csak figyelembe.

15

Kód	Név	Messier szám	Kód	Név	Messier szám
G1	Triangulum-galaxis	M 33	G4	Virgo A	M 87
G2	Örvény-köd	M 51	G5	Sombrero-galaxis	M 104
G3	Déli Szélkerék-galaxis	M 83			

(OM3) Rajzold be a térképre az ekliptikát és jelöld ‘E’ betűvel.

5
5

(OM4) Jelöld meg az őszpontot (az ekliptika leszálló csomóját) a térképen egy ‘+’ jellel és írd mellé egy ‘A’ betűt.

5

(OM5) Rajzold be a bubhaneswari helyi meridiánt a téli napforduló napján (december 22.) helyi éjfélkor és jelöld egy ‘M’ betűvel.