

- (OM1) Označ na mape kúžkom (O) päť ľubovlných hviezd z nižšie uvedenej tabuľky a pripíš k nim kód (Code). Ak označíš viac ako 5 hviezd, veľmi ti to nepomôže, lebo bude sa brať do úvahy iba prvých 5 hviezd. 20

Code	Name	Bayer Name	Code	Name	Bayer Name
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) Označ na mape plusom '+' tri ľubovlné galaxie z nižšie uvedenej tabuľky a pripíš k nim kód (Code). Ak označíš viac ako 3 galaxie veľmi ti to nepomôže, lebo budú sa brať do úvahy iba prvé 3 galaxie. 15

Code	Name	M number	Code	Name	M number
G1	Triangulum Galaxy	M 33	G4	Virgo A	M 87
G2	Whirlpool Galaxy	M 51	G5	Sombrero Galaxy	M 104
G3	Southern Pinwheel Galaxy	M 83			

- (OM3) Nakresli krivku ekliptiky do mapy a označ ju ako 'E'. 5

- (OM4) Vyznač polohu bodu jesennej rovnodennosti na krivke ekliptiky v mape pluskom '+' (v ľavej časti mapy) a označ ho ako 'A'. 5

- (OM5) Nakresli priamku miestneho meridiánu pre Bhubaneswar v čase zimného slnovratu (22. december) v čase miestnej polnoci a označ ju ako 'M'. 5