

(OM1) მონიშნეთ ნებისმიერი 5 (ხუთი) ვარსკვლავი ამ პუნქტში მოცემული ცხრილიდან. შესაბამისი ვარსკვლავი რუკაზე შემოხაზეთ წრით და დაუწერეთ კოდი გვერდით. თუ თქვენ 5 ვარსკვლავზე მეტს მონიშნავთ, ჩაგეთვლება მხოლოდ პირველი 5 მათგანი რიგითი ნომრის მიხედვით. 20

კოდი	სახელი	ბიერის აღნიშვნა	კოდი	სახელი	ბიერის აღნიშვნა
S1	Caph	β კასიოპეა	S5	Sheliak	β ლირა
S2	Asellus Australis	δ კიბო	S6	Albireo	β გედი
S3	Acrux	α ჯვარი	S7	Rasalhague	α გველმჭერი
S4	Alphard	α ჰიდრა	S8	Kaus Australis	ε მშვილდოსანი

(OM2) მონიშნეთ ნებისმიერი 3 (სამი) გალაქტიკა ამ პუნქტში მოცემული ცხრილიდან. შესაბამისი გალაქტიკა მონიშნეთ რუკაზე '+' ნიშნით და გვერდზე მიუწერეთ შესაბამისი კოდი. თუ თქვენ 3 გალაქტიკაზე მეტს მონიშნავთ, ჩაგეთვლება მხოლოდ პირველი 3 მათგანი რიგითი ნომრის მიხედვით. 15

კოდი	სახელი	M რიცხვი	კოდი	სახელი	M რიცხვი
G1	სამკუთხა გალაქტიკა	M 33	G4	ქალწულის A	M 87
G2	მორევის გალაქტიკა	M 51	G5	სომბრეროს გალაქტიკა	M 104
G3	სამხრეთ ბზრიალას გალაქტიკა	M 83			

(OM3) დახაზეთ ეკლიპტიკის წირი და მიუწერეთ 'E'. 5

(OM4) აჩვენეთ შენოდგომის ბუნიობის მდებარეობა (ეკლიპტიკის კლებადი მხარე) რუკაზე '+' ნიშნით და მიუწერეთ 'A'. 5

(OM5) დახაზეთ ბუბანეშვარის ლოკალური მერიდიანი ზამთრის მზებუდობისას (22 დეკემბერი) ადგილობრივი შუალამისას და მიუწერეთ 'M'. 5