

Instrucțiuni

- Vi se dă un plic marcat **B.** Vă rugăm să verificați Codul de Concurent imprimat pe acesta.
- Foaia de examen, o hartă a cerului și foile de răspuns sunt păstrate în plicul mai mic **S.** **Aveți voie să deschideți acest plic (S) doar atunci când se aude fluierul care marchează începerea examenului.** Timpul pentru examen (1 oră) începe să curgă din acest moment.
- **Informații :**
 - Vi se atribuie o „stație” pentru telescop, unde veți găsi un telescop newtonian cu diametrul oglinzii de șase inch cu montură ecuatorială (EQ3). Trebuie să rămâneți întotdeauna în apropierea telescopului în timpul examenului.
 - Telescopul este echilibrat de-a lungul ambelor axe și este, de asemenea, aliniat polar. Nu există un căutător atașat la telescop.
 - Există un ecran de proiecție mare montat lângă tavan, în diagonală în sală. În timpul examenului, trebuie să îndreptați telescopul spre acest ecran.
 - La stație, există o măsura de scris și o cutie pentru echipamente plasate lângă telescop, care conține următoarele articole:
 - 1. Două oculare: 25 mm și 10 mm (cu reticul)
 - 2. O lanternă frontală
 - 3. Un stilou verde
 - 4. Un cronometru

Trebuie să lăsați aceste obiecte la stație după utilizare.

- Un examinator este atribuit stației dumneavoastră de telescop. Vă rugăm să furnizați examinatorului codul dumneavoastră de concurrent pentru verificare.
- Desfășurarea examenului va fi următoarea:

Lumini aprinse	20 de minute	Citirea întrebărilor și planificarea observațiilor – La masă
Lumini stinse:	25 de minute	Secvența de proiecție – La telescop
Timp (min:sec)	Durată	Proiecție
00:00 – 01:10	70 de secunde	Mesaj de bun venit (folosește pentru a îndrepta telescopul)
01:10 – 03:10	2 minute	Cer de probă (pentru adaptarea la întuneric, orientare și focalizare)
03:10 – 03:20	10 secunde	Numărătoare inversă pentru întrebarea OT01
03:20 – 09:20	6 minute	Cer pentru întrebarea OT01
09:20 – 09:40	20 de secunde	Imagine neclară (Trebuie să vă îndepărtați de telescop)
09:40 – 10:40	1 minut	Timp de evaluare pentru examinator pentru întrebarea OT01
10:40 – 14:40	4 minute	Pauză (Puteți continua să lucrați la foaia dvs.)
14:40 – 15:00	20 de secunde	Numărătoare inversă pentru întrebarea OT02
15:00 – 25:00	10 minute	6 runde ale întrebării OT02
Lumini aprinse	15 minute	Calcul și finalizare – La masă

- o La începutul examenului, veți avea la dispoziție 19 minute pentru a citi foaia de examen și pentru a face planuri preliminare pentru observația dumneavoastră. În acest timp, luminile din hol vor fi aprinse. La sfârșitul acestui timp, se va auzi un fluier și trebuie să părăsiți masa și să vă apropiați de telescop.
- o În următorul minut, trebuie să vă familiarizați cu conținutul cutiei cu echipamente și cu telescopul, dar **nu aveți voie să schimbați orientarea acestuia față de zenit**.
- o În minutul 20, fluierul va suna din nou și sala se va întuneca. Acum puteți începe observațiile cu telescopul. Sala va rămâne întunecată pentru următoarele 25 de minute. În acest timp, veți vedea diferite proiecții pe ecran.
- o Examinatorul **nu** vă va ajuta în niciun fel în timpul primei întrebări (OT01) să orientați sau să îndreptați telescopul spre ecran.
- o La prima întrebare (OT01), trebuie să îndreptați spre un anumit obiect de pe ecran folosind telescopul. După 6 minute, ecranul va fi neclar timp de 20 de secunde, timp în care trebuie să vă îndepărtați de telescop.
- o După 20 de secunde, proiecția cerului va reveni la exact aceeași imagine ca înainte. Examinatorul vă va verifica acum.
- o La sfârșitul primei întrebări, va exista o pauză de 4 minute. **Dacă nu ați reușit să îndreptați corect telescopul pentru prima întrebare, puteți folosi acest timp pentru a-l îndrepta acum spre ecran. Alternativ, puteți ruga examinatorul să îndrepte telescopul spre ecran pentru a doua întrebare, la începutul pauzei; acest lucru, însă, va avea o penalizare de 1 punct.**
- o La sfârșitul întrebării OT02, luminile din hol vor fi aprinse și va trebui să vă întoarceți la masă. Veți avea la dispoziție 15 minute pentru a termina calculele.

• La sfârșitul examenului:

- o Verificați dacă ați scris corect Codul de Concurent și numerele de pagină pe toate foile folosite.
- o Aranjați-vă foile în următoarea ordine:
Fișă de răspunsuri pentru (OT01), harta cerului Harta-OT01, Fișă(fișele) de lucru utilizate pentru (OT01), Fișă de răspunsuri pentru (OT02), Fișă(fișele) de lucru utilizate pentru (OT02).
- o Puneți teancul de foi de mai sus în plicul mai mic **S**. Ambele foi de răspuns trebuie plasate în plicul **S**, indiferent dacă le-ați folosit sau nu.
- o **Va fi evaluat doar conținutul plicului mai mic S. Orice foaie care nu este plasată în interiorul acestui plic nu va fi evaluată.**
- o Puneți plicul mai mic **S** în plicul mai mare **B**.
- o Toate celelalte foi, și anume Fișă(fișele) de instrucțiuni, Foaia(foile) de subiect, Fișă(fișele) de date și Fișă(fișele) de lucru neutilizată(e), trebuie plasate direct în plicul mai mare **B**.
- o Legați sigiliul cu ață de plicul **B**.
- o Înmânați plicul **B** examinătorului. Asigurați-vă că nu a rămas nicio foaie pe masă.