

Οδηγίες

- Σας δίνεται ένας φάκελος με την ένδειξη **[B]**. Επαληθεύστε τον Κωδικό Διαγωνιζόμενου που είναι τυπωμένος σε αυτόν.
- Το Φύλλο Ερωτήσεων, ένας Χάρτης του Ουρανού και τα Φύλλα Συνοπτικών Απαντήσεων φυλάσσονται μέσα στον μικρότερο φάκελο **[S]**. **Επιτρέπεται να ανοίξετε αυτόν τον φάκελο [S] μόνο όταν δοθεί με σφυρίχτρα το σήμα έναρξης της εξέτασης.** Η διάρκεια της εξέτασης είναι 1 ώρα.
- **Στήσιμο:**

- ο Σας έχει ανατεθεί ένας «σταθμός» τηλεσκοπίου, όπου θα βρείτε ένα Νευτώνειο τηλεσκόπιο έξι ιντσών με ισημερινή βάση (EQ3). Πρέπει πάντα να παραμένετε κοντά στο τηλεσκόπιό σας κατά τη διάρκεια της εξέτασης.
- ο Το τηλεσκόπιο είναι σωστά ζυγισμένο κατά μήκος και των δύο αξόνων και είναι επίσης πολιικά ευθυγραμμισμένο. Δεν υπάρχει σκόπευτρο προσαρτημένο στο τηλεσκόπιο.
- ο Υπάρχει μια μεγάλη οθόνη προβολής τοποθετημένη κοντά στην οροφή διαγώνια κατά μήκος της αίθουσας. Κατά τη διάρκεια της εξέτασης, πρέπει να στρέψετε το τηλεσκόπιό σας προς αυτήν την οθόνη.
- ο Στον σταθμό, υπάρχει ένας πίνακας γραφής και ένα κουτί εξοπλισμού τοποθετημένο δίπλα στο τηλεσκόπιο, που περιέχει τα ακόλουθα αντικείμενα:

1. Δύο προσοφθάλμια: 10 mm (με σταυρόνημα) και 25 mm
2. Ένας φακός κεφαλής
3. Ένα πράσινο στυλό
4. Ένα χρονόμετρο

Θα πρέπει να αφήσετε αυτά τα αντικείμενα στον σταθμό μετά τη χρήση τους.

- ο Ένας Εξεταστής έχει ανατεθεί στον σταθμό του τηλεσκοπίου σας. Παρακαλούμε δώστε τον Κωδικό Διαγωνιζόμενου στον Εξεταστή για επαλήθευση.
- ο Η ροή των εξετάσεων θα έχει ως εξής:

Φώτα ANAMMENA	20 λεπτά	Ανάγνωση ερωτήσεων και σχεδιασμός παρατηρήσεων – Στο τραπέζι
Φώτα ΣΒΗΣΤΑ:	25 λεπτά	Προβολή ακολουθίας – Στο Τηλεσκόπιο
Χρόνος (λ:δευτ)	Διάρκεια	Προβολή
00:00 – 01:10	70 δευτ.	Μήνυμα καλωσορίσματος (Χρησιμοποιήστε το για να στρέψετε το τηλεσκόπιο)
01:10 – 03:10	2 λεπτά	Ενδεικτικό μέρος του ουρανού (για προσαρμογή στο σκοτάδι, σκόπευση και εστίαση)
03:10 – 03:20	10 δευτ.	Αντίστροφη μέτρηση για την ερώτηση OT01
03:20 – 09:20	6 λεπτά	Ο ουρανός για την ερώτηση OT01
09:20 – 09:40	20 δευτ.	Θολή εικόνα (Θα πρέπει να απομακρυνθείτε από το τηλεσκόπιο)
09:40 – 10:40	1 λεπτό	Χρόνος αξιολόγησης για τον Εξεταστή για την Ερώτηση OT01
10:40 – 14:40	4 λεπτά	Διάλειμμα (Μπορείτε να συνεχίσετε να εργάζεστε στο φύλλο σας)
14:40 – 15:00	20 δευτ.	Αντίστροφη μέτρηση για την ερώτηση OT02
15:00 – 25:00	10 λεπτά	6 επαναλήψεις της ερώτησης OT02
Φώτα ANAMMENA	15 λεπτά	Υπολογισμοί και οριστικοποίηση – Στο τραπέζι

- ο Στην αρχή της εξέτασης, θα έχετε 19 λεπτά για να διαβάσετε το φύλλο ερωτήσεων και να κάνετε τυχόν προκαταρκτικά σχέδια για την παρατήρησή σας. Κατά τη διάρκεια αυτού του χρόνου, τα φώτα στην

αίθουσα θα είναι αναμμένα. Στο τέλος αυτού του χρόνου, θα ηχήσει μια σφυρίχτρα και θα πρέπει να φύγετε από το τραπέζι σας και να πλησιάσετε το τηλεσκόπιο.

- ο Για το επόμενο 1 λεπτό, αναμένεται να εξοικειωθείτε με τα περιεχόμενα του Κουτιού Εξοπλισμού και το Τηλεσκόπιο, αλλά **δεν επιτρέπεται να αλλάξετε τον προσανατολισμό του από το ξενίθ.**
- ο Στο 20ό λεπτό, θα ηχήσει ξανά η σφυρίχτρα και η αίθουσα θα σκοτεινιάσει. Τώρα μπορείτε να ξεκινήσετε τις παρατηρήσεις σας με το τηλεσκόπιο. Η αίθουσα θα παραμείνει σκοτεινή για τα επόμενα 25 λεπτά. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου θα δείτε διαφορετικές προβολές στην οθόνη.
- ο Ο Εξεταστής **δεν** θα σας βοηθήσει με κανέναν τρόπο κατά την πρώτη ερώτηση (OT01) για να προσανατολίσετε ή να στρέψετε το τηλεσκόπιο προς την οθόνη.
- ο Στην πρώτη ερώτηση (OT01), πρέπει να στοχεύσετε ένα συγκεκριμένο αντικείμενο στην οθόνη χρησιμοποιώντας το τηλεσκόπιο. Μετά από 6 λεπτά, η οθόνη θα είναι θολή για 20 δευτερόλεπτα, κατά τη διάρκεια των οποίων πρέπει να απομακρυνθείτε από το τηλεσκόπιο.
- ο Μετά από 20 δευτερόλεπτα, η προβολή του ουρανού θα επανέλθει ακριβώς στην ίδια προβολή όπως πριν. Ο Εξεταστής θα ελέγξει τώρα την στόχευση.
- ο Στο τέλος της πρώτης ερώτησης, θα υπάρξει διάλειμμα 4 λεπτών. **Εάν δεν καταφέρατε να στρέψετε σωστά το τηλεσκόπιο για την πρώτη ερώτηση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτόν τον χρόνο για να στρέψετε το τηλεσκόπιο προς την οθόνη τώρα. Εναλλακτικά, μπορείτε να ζητήσετε από τον Εξεταστή στην αρχή του διαλείμματος να στρέψει το τηλεσκόπιο προς την οθόνη για τη δεύτερη ερώτηση. Αυτό, ωστόσο, θα έχει ποινή 1 μονάδας.**
- ο Στο τέλος της Ερώτησης OT02, τα φώτα στην αίθουσα θα ανάψουν και θα πρέπει να επιστρέψετε στο τραπέζι σας. Θα έχετε 15 λεπτά για να ολοκληρώσετε τους υπολογισμούς σας.

• **Στο τέλος της εξέτασης:**

- ο Ελέγξτε ότι έχετε γράψει σωστά τον Κωδικό Διαγωνιζόμενου και τους αριθμούς σελίδων σε όλα τα χρησιμοποιημένα φύλλα.
- ο Τακτοποιήστε τα φύλλα σας με την ακόλουθη σειρά:
Φύλλο Συνοπτικών Απαντήσεων της (OT01), ο χάρτης του ουρανού Map-OT01, Φύλλα Εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν για την (OT01), Φύλλο Συνοπτικών Απαντήσεων της (OT02), Φύλλα Εργασίας που χρησιμοποιήθηκαν για την (OT02).
- ο Τοποθετήστε τη στοίβα των παραπάνω φύλλων μέσα στον μικρότερο φάκελο **[S]**. Και τα δύο Φύλλα Συνοπτικών Απαντήσεων πρέπει να τοποθετηθούν μέσα στον φάκελο **[S]**, ανεξάρτητα από το αν τα έχετε χρησιμοποιήσει ή όχι.
- ο **Θα αξιολογηθεί μόνο το περιεχόμενο του μικρότερου φακέλου [S]. Οποιοδήποτε φύλλο δεν τοποθετηθεί μέσα σε αυτόν τον φάκελο δεν θα αξιολογηθεί.**
- ο Τοποθετήστε τον μικρότερο φάκελο **[S]** μέσα στον μεγαλύτερο φάκελο **[B]**.
- ο Όλα τα άλλα φύλλα, δηλαδή τα Φύλλα Οδηγιών, Ερωτήσεων, και Δεδομένων, καθώς και τα χρησιμοποιημένα Φύλλα Εργασίας, θα πρέπει να τοποθετηθούν απευθείας μέσα στον μεγαλύτερο φάκελο **[B]**.
- ο Δέστε τη σφράγιση με σπάγγο στον φάκελο **[B]**.
- ο Παραδώστε τον φάκελο **[B]** στον εξεταστή. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει μείνει κανένα φύλλο στο τραπέζι.