

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2002
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΝΑΥΣΙΠΛΟΪΑ - ΝΑΥΤΙΚΗ ΜΕΤΕΩΡΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑ 1ο

- α. Να εξηγήσετε ποια είναι η σχέση ώρας και γεωγραφικού μήκους.
Μονάδες 12
- β. Να εξηγήσετε τι είναι η εξίσωση χρόνου. Πώς χαρακτηρίζεται και πού βρίσκουμε την τιμή της;
Μονάδες 13

ΘΕΜΑ 2ο

- α. Τι είναι συμβατική ώρα και γιατί εφαρμόζεται; Να δώσετε ένα παράδειγμα για την περιοχή μας.
(Δεν απαιτούνται τιμές γεωγραφικών μηκών).
Μονάδες 10
- β. Πώς και γιατί γίνεται η αλλαγή ημερομηνίας κατά τη διέλευση από το μεσημβρινό των 180°;
Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 3ο

- α. Σε ποία χρονική στιγμή έχουμε φαινόμενη ανατολή-δύση ηλίου;
Μονάδες 10
- β. Τι γνωρίζετε για την ώρα και τη διάρκεια λυκαυγούς και λυκόφωτος;
Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 4ο

- α. Τι είναι κύκλος ύψους και πώς χαράσσεται πάνω σε ομοίωμα της γήινης σφαίρας;
Μονάδες 10
- β. Τι είναι καμπύλη ύψους και ποια τα χαρακτηριστικά της;
Μονάδες 7

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ