

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β' ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 22 ΙΟΥΝΙΟΥ 2001
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΘΕΩΡΙΑ ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΪΑΣ**

ΘΕΜΑ 1ο

1. Να αναφέρετε ονομαστικά τα εξαρτήματα που αποτελούν το μηχανισμό ενός κουρδίζόμενου ρολογιού χωρίς ημερομηνία.

Μονάδες 10

2. Να αναφέρετε ονομαστικά ποιοι είναι οι τροχοί ενός ωρολογίου:
α. για τον υπολογισμό του χρόνου
β. του μετρητή
γ. των υποδιαίρεσεων της ώρας.

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 2ο

1. Να γράψετε πόσα είδη ακραξονίων έχει ένας μηχανισμός ωρολογίου και ποιες οι μεταξύ τους διαφορές.

Μονάδες 10

2. Να αναφέρετε:
α. Ποιοι ήχοι παράγονται κατά την ολοκλήρωση του έργου της λειτουργίας της διαφυγής.
β. Από ποια αιτία προκαλείται ο κάθε ένας από αυτούς;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 3ο

1. Πως επιτυγχάνεται η ζυγοστάθμιση ενός BALANCIER;

Μονάδες 10

2. Ζητείται να βρεθεί ο αριθμός των σπειρών ενός σπειρώματος N σε μια τρίχα BREGUET.

Δίνονται τα εξής δεδομένα:

$N_1 = 100$ C.G.S. (αριθμός σπειρών γνωστού σπειρώματος)

$R = 2\text{mm}$ (ακτίνα ζητούμενου σπειρώματος)

$R_1 = 5\text{mm}$ (ακτίνα γνωστού σπειρώματος)

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 4^ο

1. Ποιες είναι οι αιτίες για το σταμάτημα στο επίπεδο ωθήσεως και ποιες οι αιτίες για το σταμάτημα στο επίπεδο αναπαύσεως ενός τροχού διαφυγής;
Μονάδες 15
2. Να αναφέρετε πώς γίνεται η αρχική διάγνωση βλαβών ενός ψηφιακού ρολογιού και να ονομάσετε τις κυριότερες από αυτές.
Μονάδες 10

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**