

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β' ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΣΑΒΒΑΤΟ 15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2002
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΘΕΩΡΙΑ ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΪΑΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)

ΘΕΜΑ 1ο

1. Τι γνωρίζετε για τις βάσεις της μηχανής του ρολογιού;

Μονάδες 10

2. Τι γνωρίζετε για την κινητήριο δύναμη ενός μηχανικού ρολογιού;

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 2ο

1. Να αναφέρετε ποια τμήματα περιλαμβάνει η τρίαίνα και ποιος ο ρόλος καθενός απ' αυτά κατά τη διάρκεια λειτουργίας του ρολογιού.

Μονάδες 15

2. Τι γνωρίζετε για το φαινόμενο της "διαπήδησης" ;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 3ο

1.α. Τι είναι ο ισοχρονισμός ενός BALANCIER και πώς επιτυγχάνεται;

Μονάδες 5

β. Να αναφέρετε τον τύπο υπολογισμού της διάρκειας της παλινδρομής ενός συστήματος BALANCIER - τρίχας.

Μονάδες 5

2. Να αναφέρετε τις πιθανές αιτίες και τις αντίστοιχες διορθώσεις οι οποίες πρέπει να γίνουν όταν κατά τη φάση της πίεσης του ωστηρίου της επαναφοράς, ο χρονογράφος δεν μηδενίζει.

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 4ο

- α. Να αναφέρετε τις κυριότερες βλάβες ενός αναλογικού ρολογιού.

Μονάδες 10

- β. Να αναφέρετε τους ελέγχους για τη διακρίβωση των κυριότερων βλαβών ενός αναλογικού ηλεκτρονικού ρολογιού.

Μονάδες 15

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Τα θέματα να μην τα αντιγράψετε στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα.**
4. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**