

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β' ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ

ΤΡΙΤΗ 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2003

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΘΕΩΡΙΑ ΩΡΟΛΟΓΟΠΟΙΪΑΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)

ΘΕΜΑ 1ο

- α. Τι είναι μοχλός έλξεως (τιρέττα) και ποια η λειτουργία του; *Μονάδες 10*
- β. Τι είναι το ελατήριο και ποια τα τμήματα εξαρτήσεως αυτού; *Μονάδες 15*

ΘΕΜΑ 2ο

- α. Η εσωτερική διάμετρος της θήκης ελατηρίου είναι 20mm. Η διάμετρος του ομφαλού είναι 8mm. Το πάχος του ελατηρίου είναι 0,22mm. Ζητείται το μήκος του ελατηρίου. *Μονάδες 15*
- β. Τι γνωρίζετε για την αξία των διαγραφομένων γωνιών από το σύστημα διαφυγής; *Μονάδες 10*

ΘΕΜΑ 3ο

- α. Ποια είναι η θέση των κεράτων σε σχέση με το κέντρο και το μικρό PLATEAU; *Μονάδες 10*
- β. Πώς γίνεται σε ένα ρολόι η ρύθμιση από τις οριζόντιες θέσεις στις κάθετες; *Μονάδες 15*

ΘΕΜΑ 4ο

α. Να αναφέρετε από ποια μέρη αποτελείται ένας μηχανισμός αναλογικού QUARTZ ρολογιού.

Μονάδες 10

β. Να αναφέρετε τη σειρά που ακολουθείται για τη συναρμολόγηση ενός αναλογικού QUARTZ ρολογιού.

Μονάδες 15

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΥΠΟΨΗΦΙΟΥΣ

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, τα οποία θα καταστραφούν μετά το πέρας της εξέτασης.
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 και όχι πριν τις 10:00 π.μ.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ