

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ**

ΤΡΙΤΗ 12 ΜΑΪΟΥ 2009

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)

ΘΕΜΑ 1ο

- α.** Να αναφέρετε τους κυριότερους τρόπους, με τους οποίους μπορεί να οριστεί η ποιότητα ενός προϊόντος.

Μονάδες 9

- β.** Να δώσετε τον ορισμό της Ποιότητας, σύμφωνα με το Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO), όπως έχει αποδοθεί από τον Ελληνικό Οργανισμό Τυποποίησης (ΕΛΟΤ).

Μονάδες 6

- γ.** Σε τι αναφέρεται η Ολική Ποιότητα και τι είναι η Διοίκηση Ολικής Ποιότητας;

Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 2ο

- α.** Να ταξινομήσετε τις κλωστοϋφαντουργικές ίνες, ανάλογα με την προέλευση και τον τρόπο παραγωγής τους. Να δώσετε τουλάχιστον ένα παράδειγμα για κάθε περίπτωση.

Μονάδες 12

- β.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τις μεθόδους χημικής ανάλυσης που χρησιμοποιούνται για την αναγνώριση της σύνθεσης των ινών.

Μονάδες 6

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- γ. Ποια είναι η σημασία των χημικών ιδιοτήτων των υφασμάτων για τα σύγχρονα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα; Να αναφέρετε ένα παράδειγμα.

Μονάδες 7

ΘΕΜΑ 3ο

- α. Εκτός από τη σύνθεση του υφάσματος, ποιοι άλλοι παράγοντες επιδρούν στην αντίσταση του υφάσματος στο τσαλάκωμα;

Μονάδες 12

- β. Τι ονομάζεται αλλαγή διαστάσεων των υφασμάτων;

Μονάδες 6

- γ. Ποιοι είναι οι παράγοντες που επιδρούν στην αλλαγή διαστάσεων των υφασμάτων;

Μονάδες 7

ΘΕΜΑ 4ο

- α. Ποιες δομικές παράμετροι του υφάσματος επηρεάζουν τις μηχανικές ιδιότητές του και με ποιους τρόπους αυτό επιτυγχάνεται;

Μονάδες 15

- β. Τι είναι κολλάρισμα και σε τι χρησιμεύει;

Μονάδες 5

- γ. Ποια είναι τα σημαντικά σημεία ελέγχου κατά την κοπή ενός υφάσματος;

Μονάδες 5

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

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: Μια (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων και όχι πριν τις **18.00.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ