

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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

ΣΑΒΒΑΤΟ 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2006

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)

ΘΕΜΑ 1ο

A. Ποια είναι η σχέση της ποιότητας των κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων με την ανταγωνιστικότητα και τη βιωσιμότητα των επιχειρήσεων της κλωστοϋφαντουργίας και ένδυσης.

Μονάδες 5

B. Να περιγράψετε τις αρχές του ποιοτικού ελέγχου.

Μονάδες 12

Γ. Τι ονομάζεται σύστημα διασφάλισης ποιότητας και τι διασφάλιση ποιότητας;

Μονάδες 8

ΘΕΜΑ 2ο

A. Να αναφέρετε ονομαστικά τις μεθόδους αναγνώρισης της σύνθεσης των υφασμάτων.

Μονάδες 4

B. Η ανάμειξη διαφόρων τύπων ινών είναι συνηθισμένη πρακτική στη βιομηχανία της κλωστοϋφαντουργίας. Ποιοι είναι οι λόγοι για τους οποίους πραγματοποιούνται οι αναμείξεις;

Μονάδες 3

Γ. Να περιγράψετε την ανομοιομορφία του νήματος.

Μονάδες 12

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- Α. Να δώσετε τους ορισμούς: πυκνότητα υφαντού υφάσματος και πυκνότητα πλεκτού υφάσματος.

Μονάδες 6

ΘΕΜΑ 3ο

- Α. Τι είναι αντοχή του υφάσματος στη διάρρηξη και από τι εξαρτάται;

Μονάδες 7

- Β. Να αναφέρετε ονομαστικά τους παράγοντες που επηρεάζουν τις μηχανικές ιδιότητες των υφασμάτων.

Μονάδες 5

- Γ. Ποιες ιδιότητες των νημάτων επηρεάζουν τις μηχανικές ιδιότητες των υφασμάτων και πώς.

Μονάδες 8

- Δ. Τι ονομάζεται αλλαγή διαστάσεων και από ποιες διαδικασίες επεξεργασίας μπορεί να προκληθεί;

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ 4ο

- Α. Να περιγράψετε την επεξεργασία κατά του τσαλακώματος στα υφάσματα.

Μονάδες 8

- Β. Να αναφέρετε τα αίτια που οδήγησαν την Ευρωπαϊκή Ένωση στη θέσπιση του κανονισμού απονομής οικολογικού σήματος.

Μονάδες 10

- Γ. Ποιος θεωρείτε ότι είναι ο πιο σημαντικός έλεγχος ενός προϊόντος, ο έλεγχος κατά την παραγωγή ή ο έλεγχος του τελικού προϊόντος και γιατί;

Μονάδες 7

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 **10.00 π.μ.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ