

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β' ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΤΡΙΤΗ 18 ΙΟΥΝΙΟΥ 2002
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ**

ΘΕΜΑ 1^ο

- A. Να δώσετε τον ορισμό του προτύπου (standard), σύμφωνα με το Διεθνή Οργανισμό Τυποποίησης (ISO).

Μονάδες 10

- B. Να περιγράψετε τα κυριότερα οφέλη από την εφαρμογή του Διεθνούς προτύπου ISO 9000 σε μια επιχείρηση.

Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 2^ο

- A. Να ταξινομήσετε με σχηματικό διάγραμμα τις κλωστοϋφαντουργικές ίνες, ανάλογα με την προέλευση και τον τρόπο παραγωγής τους.

Μονάδες 10

- B. Να αναφέρετε ονομαστικά τις μεθόδους αναγνώρισης των κλωστοϋφαντουργικών ινών.

Μονάδες 10

- Γ. Να αναφέρετε ονομαστικά τις κατηγορίες των υφασμάτων ανάλογα με τον τρόπο κατασκευής τους.

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ 3^ο

- A. Ποιες είναι οι μηχανικές ιδιότητες των υφασμάτων;

Μονάδες 12

- B. Ποιοι είναι οι κυριότεροι λόγοι για τους οποίους γίνεται ο έλεγχος της αντοχής των υφασμάτων στον εφελκυσμό;

Μονάδες 13

ΘΕΜΑ 4^ο

- A. Να περιγράψετε τα στάδια δημιουργίας του "pilling" (κομπάλασμα) στην επιφάνεια του υφάσματος.

Μονάδες 12

Β. Ποιοι είναι οι παράγοντες που επηρεάζουν την αντοχή χρωματισμού των υφασμάτων;

Μονάδες 8

Γ. Ποιες ιδιότητες προσδίδει η επεξεργασία του μερσερισμού στα βαμβακερά προϊόντα;

Μονάδες 5

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**