

## ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ  
Β΄ ΚΥΚΛΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ  
ΤΡΙΤΗ 18 ΙΟΥΝΙΟΥ 2002  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
**ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ**  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)

### **ΘΕΜΑ 1ο**

**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 2ο**

**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 3ο**

**A.** Ποιες είναι οι μηχανικές ιδιότητες των υφασμάτων;

**Μονάδες 12**

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

## ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

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

**Μονάδες 13**

### **ΘΕΜΑ 4ο**

**A.** Να περιγράψετε τα στάδια δημιουργίας του "pilling" (κομπάλιασμα) στην επιφάνεια του υφάσματος.

**Μονάδες 12**

**B.** 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**

### **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: Μια (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**

**ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**