

## ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2005**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)**

### **ΘΕΜΑ 1ο**

**Α.** Τι είναι προδιαγραφή και τι πρότυπο; (Ορισμοί).

**Μονάδες 8**

**Β.** Να ταξινομήσετε τις κλωστοϋφαντουργικές ίνες ανάλογα με την προέλευση και τον τρόπο παραγωγής τους. (Δεν απαιτείται διάγραμμα).

**Μονάδες 7**

**Γ.** Τι ονομάζεται πλεκτό υφαιδιού και τι πλεκτό στημονιού;

**Μονάδες 4**

**Δ.** Να αναφέρετε ονομαστικά τις κυριότερες φυσικές και μηχανικές ιδιότητες των υφασμάτων.

**Μονάδες 6**

### **ΘΕΜΑ 2ο**

**Α.** Να περιγράψετε τις μεθόδους που χρησιμοποιούνται για τον προσδιορισμό της πυκνότητας του υφάσματος.

**Μονάδες 13**

**Β.** Ποιοι είναι οι παράγοντες που επηρεάζουν την αντοχή του υφάσματος στον εφελκυσμό;

**Μονάδες 4**

**Γ.** Ποιες είναι οι αιτίες που μπορούν να προκαλέσουν τη μεταβολή των διαστάσεων (συρρίκνωση) του υφάσματος;

**Μονάδες 8**

**ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**

## ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

### **ΘΕΜΑ 3ο**

**A.** Τι είναι χημικές ιδιότητες των υφασμάτων και σε ποιες κύριες κατηγορίες μπορούν να χωριστούν;

**Μονάδες 5**

**B.** Τι είναι ο μερσερισμός και ποιες ιδιότητες προσδίδει στα βαμβακερά προϊόντα;

**Μονάδες 10**

**Γ.** Ποια είναι τα προβλήματα που προκύπτουν όταν η εκτίμηση της διαφοράς χρώματος στον ποιοτικό έλεγχο γίνεται οπτικά (υποκειμενικά);

**Μονάδες 10**

### **ΘΕΜΑ 4ο**

**A.** Να αναφέρετε και να περιγράψετε τις παραμέτρους ως προς τις οποίες ελέγχονται τα φερμουάρ κατά την επιθεώρηση των βοηθητικών υλικών ραφής.

**Μονάδες 8**

**B.** Να αναφέρετε ποιες είναι οι πρώτες ύλες και ποια είναι τα βοηθητικά υλικά για μια επιχείρηση κατασκευής ενδυμάτων.

Να περιγράψετε πώς γίνεται ο ποιοτικός έλεγχος αυτών των υλικών.

**Μονάδες 10**

**Γ.** Ποιοι έλεγχοι πραγματοποιούνται σε εξωτερικούς φορείς και οργανισμούς;

**Μονάδες 7**

**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**