

## ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ  
ΤΕΤΑΡΤΗ 16 ΙΟΥΝΙΟΥ 2004  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
**ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ**  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)

### **ΘΕΜΑ 1ο**

**α.** Η ολική ποιότητα στις σύγχρονες οικονομίες, θεωρείται ως ο μοχλός ανάπτυξης των επιχειρήσεων.

Να αναφέρετε τις τέσσερις βασικές αρχές που συνθέτουν την ολική ποιότητα.

**Μονάδες 4**

**β.** Τι είναι Ολική Ποιότητα και τι Διοίκηση Ολικής Ποιότητας.

**Μονάδες 10**

**γ.** Ποια είναι η σχέση του ποιοτικού ελέγχου με τις προδιαγραφές που έχουν συμφωνηθεί με τον πελάτη.

**Μονάδες 11**

### **ΘΕΜΑ 2ο**

**α.** Ποια βήματα ακολουθούνται για την εφαρμογή της μεθόδου αναγνώρισης της σύνθεσης των ινών με το τεστ καύσης.

**Μονάδες 8**

**β.** Ποια υφάσματα ονομάζονται υφαντά, πλεκτά και μη υφάνσιμα.

**Μονάδες 6**

**γ.** Να δώσετε τον ορισμό της αντίστασης υφάσματος στο τσαλάκωμα και να αναφέρετε ονομαστικά τους παράγοντες που επιδρούν στο τσαλάκωμα.

**Μονάδες 6**

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

## ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

- δ. Να περιγράψετε τις μεθόδους με τις οποίες μπορεί να γίνει η μέτρηση του μήκους ενός υφάσματος.

*Μονάδες 5*

### **ΘΕΜΑ 3ο**

- α. Να περιγράψετε τη φυσική ιδιότητα Συστροφής (Spirality) που εμφανίζεται στα απλά πλεκτά υφάσματα και να αναφέρετε ονομαστικά τους παράγοντες που επιδρούν στη Συστροφή.

*Μονάδες 10*

- β. Τι ονομάζεται κομπάλιασμα ή πίλλινγκ (pilling).

*Μονάδες 5*

- γ. Να αναφέρετε ονομαστικά τους παράγοντες που επηρεάζουν τη δημιουργία του πίλλινγκ (pilling).

*Μονάδες 3*

- δ. Τι είναι ολίσθηση ραφής υφαντών υφασμάτων και πότε αυτή αυξάνεται.

*Μονάδες 7*

### **ΘΕΜΑ 4ο**

- α. Να αναφέρετε ονομαστικά τις βασικές χημικές ιδιότητες που προσδίδονται στο ύφασμα με το φινίρισμα (εξευγενισμό).

*Μονάδες 8*

- β. Η λεύκανση μπορεί να εφαρμοστεί σε διαφορετικό βαθμό για να επιτευχθεί διαφορετικό αποτέλεσμα.

Περιγράψτε τις διαδικασίες λεύκανσης.

*Μονάδες 7*

- γ. Ποια ελαττώματα μπορεί να εμφανιστούν στο στάδιο της κοπής και πού οφείλονται αυτά.

*Μονάδες 10*

## 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, τα οποία θα καταστραφούν μετά το πέρας της εξέτασης.
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**