

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ  
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 15 ΙΟΥΝΙΟΥ 2007  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ  
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)**

**ΘΕΜΑ 1ο**

**A.** Να δώσετε τον ορισμό του ποιοτικού ελέγχου.

**Μονάδες 5**

**B.** Να περιγράψετε τη σχέση ποιοτικού ελέγχου και διασφάλισης ποιότητας.

**Μονάδες 12**

**Γ.** Ποιες είναι οι βασικές αρχές που συνθέτουν την ολική ποιότητα;

**Μονάδες 8**

**ΘΕΜΑ 2ο**

**A.** Ποια είναι η σημασία της σύνθεσης για τα κλωστοϋφαντουργικά προϊόντα;

**Μονάδες 10**

**B.** Τι είναι οι στρίψεις του νήματος και ποιος είναι ο ρόλος τους; Να αναφέρετε τις μονάδες με τις οποίες εκφράζεται η πυκνότητα των στρίψεων.

**Μονάδες 9**

**Γ.** Να αναφέρετε τις διαφορές μεταξύ των υφαντών, των πλεκτών και των μη υφάνσιμων υφασμάτων.

**Μονάδες 6**

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ**ΘΕΜΑ 3ο**

- A.1** Τι είναι η αντοχή του υφάσματος στο σχίσιμο;  
**Μονάδες 5**
- A.2.** Σε ποιους τύπους υφασμάτων εφαρμόζεται ο έλεγχος της αντοχής του υφάσματος στο σχίσιμο;  
**Μονάδες 2**
- A.3** Σε ποιους τύπους υφασμάτων δεν εφαρμόζεται ο έλεγχος της αντοχής του υφάσματος και γιατί;  
**Μονάδες 3**
- B.** Να περιγράψετε με ποιο τρόπο οι ιδιότητες των ινών επηρεάζουν τη δημιουργία του πίλλινγκ (κομπάλιασμα).  
**Μονάδες 10**
- Γ.** Τι ονομάζεται αεροδιαπερατότητα υφάσματος και από τι εξαρτάται;  
**Μονάδες 5**

**ΘΕΜΑ 4ο**

- A.** Να περιγράψετε τις διαδικασίες λεύκανσης οι οποίες μπορούν να εφαρμοστούν σε διαφορετικό βαθμό για να επιτευχθεί διαφορετικό αποτέλεσμα.  
**Μονάδες 12**
- B.** Να αναφέρετε ονομαστικά τους παράγοντες που επηρεάζουν τις χημικές ιδιότητες των υφασμάτων.  
**Μονάδες 5**
- Γ.** Ποιες είναι οι παράμετροι με τις οποίες μπορεί κάποιος να περιγράψει ένα χρώμα; (ονομαστικά)  
**Μονάδες 3**
- Δ.** Ποιες είναι οι κρίσιμες φάσεις της διαδικασίας κατασκευής ενδυμάτων στις οποίες εφαρμόζεται ο έλεγχος και σε τι αποσκοπεί;  
**Μονάδες 5**

**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**