

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

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