

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ**

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 7 ΜΑΪΟΥ 2010

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΤΡΕΙΣ (3)

ΘΕΜΑ Α

A1. Να δώσετε τον ορισμό του ποιοτικού ελέγχου.

Μονάδες 9

A2. Να αναφέρετε ονομαστικά τα στοιχεία που καθορίζουν τις αρχές του ποιοτικού ελέγχου.

Μονάδες 8

A3. Η ολική ποιότητα στις σύγχρονες οικονομίες θεωρείται ως ο μοχλός ανάπτυξης των επιχειρήσεων.

Να αναφέρετε τις 4 βασικές αρχές που συνθέτουν την ολική ποιότητα.

Μονάδες 8

ΘΕΜΑ Β

B1. Η ανάμειξη διαφόρων τύπων ινών είναι συνηθισμένη πρακτική στη βιομηχανία της κλωστοϋφαντουργίας.

Ποιοι είναι οι λόγοι για τους οποίους πραγματοποιούνται οι αναμείξεις;

Μονάδες 6

B2. Τι είναι οι στρίψεις του νήματος, ποιος είναι ο ρόλος τους και σε τι διακρίνονται τα νήματα ανάλογα με τον τύπο των στρίψεων;

Μονάδες 10

B3. Ποια υφάσματα ονομάζονται υφαντά, πλεκτά και μη υφάνσιμα;

Μονάδες 9

ΤΕΛΟΣ 1ΗΣ ΑΠΟ 3 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σε τι αναφέρεται η αντοχή ενός υφάσματος στον εφελκυσμό και ποιοι παράγοντες την επηρεάζουν;

Μονάδες 12

Γ2. Από τι εξαρτάται η αντοχή των υφασμάτων στη διάρρηξη και σε ποια υφάσματα εφαρμόζεται ο έλεγχος της αντοχής;

Μονάδες 8

Γ3. Από ποιες διαδικασίες επεξεργασίας μπορεί να προκληθεί αλλαγή διαστάσεων ενός υφάσματος;

Μονάδες 5

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Τι είναι αλλαγή χρωματισμού και τι λέκιασμα ενός κλωστοϋφαντουργικού προϊόντος;

Μονάδες 10

Δ2. Να αναφέρετε τα αίτια που οδήγησαν την Ευρωπαϊκή Ένωση στη θέσπιση του κανονισμού οικολογικού σήματος.

Μονάδες 10

Δ3. Ποιες απαιτήσεις πρέπει να πληρούν οι κλωστές ραφής;

Μονάδες 5

ΑΡΧΗ 3ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Τις ερωτήσεις να μην τις 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.
3. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα, τα οποία θα καταστραφούν μετά το πέρας της εξέτασης.
4. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας σε όλα** τα θέματα. Να μη χρησιμοποιηθεί το μιλιμετρέ φύλλο του τετραδίου.
5. Να γράψετε τις απαντήσεις σας **μόνο με μπλε ή μόνο με μαύρο στυλό διαρκείας ανεξίτηλης μελάνης.**
6. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
7. Διάρκεια εξέτασης: Τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
8. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων και όχι πριν τις **18.00.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

ΤΕΛΟΣ 3ΗΣ ΑΠΟ 3 ΣΕΛΙΔΕΣ