

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ**  
**ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ**

**ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2014**

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

**Μάθημα:** ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΗΣ – ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑΣ (257)

**Ημερομηνία και ώρα εξέτασης:** Τετάρτη, 28 Μαΐου, 2014

**8:00 – 10:30**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ 9 ΣΕΛΙΔΕΣ**

**ΟΔΗΓΙΕΣ:**

**Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από τρία μέρη:**

**ΜΕΡΟΣ Α΄:** Αποτελείται από δώδεκα (12) ερωτήσεις.

Να απαντήσετε και στις δώδεκα (12) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

**ΜΕΡΟΣ Β΄:** Αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις.

Να απαντήσετε και στις τέσσερις (4) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

**ΜΕΡΟΣ Γ΄:** Αποτελείται από δύο (2) ερωτήσεις.

Να απαντήσετε και στις δύο (2) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

- 1. Όλες οι πράξεις και απαντήσεις να δοθούν στις σελίδες του εξεταστικού δοκιμίου το οποίο θα επιστραφεί.**
- 2. Επιτρέπεται η χρήση μη προγραμματιζόμενης υπολογιστικής μηχανής.**
- 3. Να μη γράψετε το όνομα ή άλλα στοιχεία σας στο εξεταστικό δοκίμιο.**
- 4. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υλικού.**
- 5. Απαγορεύεται η χρήση μολυβιού.**

**ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από δώδεκα (12) ερωτήσεις.**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.**

**1. Ο συντελεστής κέρδους καθορίζεται από την επιχείρηση.**

Να υπογραμμίσετε τι ισχύει.

- Ορθό.
- Λάθος.

**2. Ποιό από τα δύο (2) πιο κάτω χαρακτηριστικά, πρέπει να διαθέτει ένα έπιπλο, για να διατεθεί με επιτυχία στην αγορά;**

Να υπογραμμίσετε την ορθή απάντηση.

- Εργονομία.
- Δυνατότητα μεταπώλησης.

**3. Η βασικότερη μέθοδος υπολογισμού και πώλησης της απόφιας ξυλείας είναι το:**

Να υπογραμμίσετε την ορθή απάντηση.

- TM (Τρεχούμενο Μέτρο).
- $m^2$  (Τετραγωνικό Μέτρο).
- $m^3$  (Κυβικό Μέτρο).

**4. Τα μηχανήματα μαζικής παραγωγής συνέβαλαν στη/ν:**

Να υπογραμμίσετε την ορθή απάντηση.

- Αύξηση των ατυχημάτων.
- Μείωση του κόστους παραγωγής.
- Αύξηση της τιμής του προϊόντος που κατασκευάζεται.

**5. Η επίπληξη από τον επόπτη στον τεχνίτη μετά από ένα σοβαρό παράπτωμα, πρέπει να...**

Να υπογραμμίσετε την ορθή απάντηση.

- Αναδεικνύει τη θέση του επόπτη.
- Γίνεται χωρίς την παρουσία άλλων.
- Γίνεται μπροστά στους άλλους για να παραδειγματίζονται.
- Γίνεται μετά από κάποιες ημέρες που έγινε το συμβάν.

**6. Από τα τέσσερα (4) πιο κάτω στοιχεία, ποιά πρέπει απαραίτητα να περιλαμβάνονται σε ένα έντυπο προσφοράς;**

Να υπογραμμίσετε τις δύο (2) ορθές απαντήσεις.

- Τα στοιχεία της επιχείρησης.
- Ο αριθμός των υπαλλήλων που θα εργαστούν για την παραγγελία.
- Η τιμή της κατασκευής.
- Ο προμηθευτής πρώτων υλών.

**7. Ποιά από τα πιο κάτω έξοδα, καλύπτει ο συντελεστής κέρδους σε μια κοστολόγηση;**

Να υπογραμμίσετε τις δύο (2) ορθές απαντήσεις.

- Κάλυψη ζημιών από τυχόν κακούς υπολογισμούς.
- Κάλυψη προσωπικών εξόδων Διευθυντών.
- Κίνητρο στον επιχειρηματία για άλλες επενδύσεις.
- Κάλυψη ζημιών από απεργίες.

**8. Ποιά από τα πιο κάτω άτομα ή τμήματα μιας ξυλουργικής επιχείρησης, μπορούν να δώσουν στοιχεία που θα βοηθήσουν στην κοστολόγηση;**  
Να υπογραμμίσετε τις δύο (2) ορθές απαντήσεις.

- Το λογιστήριο.
- Οι Συντεχνίες.
- Οι πελάτες.
- Ο αποθηκάριος.

**9. Ένας επόπτης αντιμετωπίζει προβλήματα με κάποιο υπάλληλο διότι δεν είναι έμπειρος. Κατά την άποψή σας, πως θα πρέπει να τον αντιμετωπίσει;**  
Να υπογραμμίσετε τις δύο (2) ορθές απαντήσεις.

- Δεν του αναθέτει εργασία.
- Του αναθέτει εργασία αλλά τον επιβλέπει συνεχώς.
- Τον εκπαιδεύει και μετά του αναθέτει εργασία.
- Τον απολύει.

**10. Ποιά από τα πιο κάτω χαρακτηριστικά πρέπει να έχει ένα έπιπλο για να εισαχθεί με επιτυχία στην αγορά;**  
Να υπογραμμίσετε τις τέσσερις (4) ορθές απαντήσεις.

- Ελκυστική τιμή.
- Το χρώμα του.
- Εργονομία.
- Το είδος της ξυλείας που είναι κατασκευασμένο.
- Ποιότητα.
- Να καλύπτεται από προδιαγραφές ασφάλειας.

**11. Πιο κάτω καταγράφονται τα βασικότερα χαρακτηριστικά των μοριοπλακών, που καλύπτονται από διεθνή πρότυπα.**

Να υπογραμμίσετε τις τέσσερις (4) ορθές απαντήσεις.

- Απορρόφηση υγρασίας.
- Εύκολη κάλυψη αποπεράτωσης.
- Συγκράτηση καρφιών και βιδών.
- Ανθεκτικές συνδέσεις.
- Μηχανικές αντοχές.
- Οι κατεύθυνση των ινών του.

**12. Πιο κάτω καταγράφονται μερικά έξοδα μιας ξυλουργικής επιχείρησης.**

Να υπογραμμίσετε τα τέσσερα (4) άμεσα έξοδα:

- Ημερομίσθια τεχνιτών.
- Έξοδα διαφήμισης.
- Εξαρτήματα επίπλων.
- Υλικά αποπεράτωσης.
- Μεταφορικά μέσα.
- Ξυλεία.

**ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄**

**ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄**

**ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις.**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.**

**13. Ένα εργοστάσιο ξυλουργικών κατασκευών, κατασκευάζει βασικά ξύλινες πόρτες, παράθυρα, κουζίνες και ερμάρια.**

Να αναφέρετε οκτώ (8) βασικά μηχανήματα που πρέπει απαραίτητα να διαθέτει.

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....

**14. Επιθυμείτε να εργοδοτηθείτε στην ξυλουργική βιομηχανία.**

Να αναφέρετε τέσσερις (4) παράγοντες που θα επηρεάσουν την απόφασή σας για την επιλογή του μελλοντικού σας εργοδότη.

1. ....  
.....
2. ....  
.....
3. ....  
.....
4. ....  
.....

**15. Να υποθέσετε ότι είστε ένας νεοεισερχόμενος επόπτης σε εργοστάσιο επίπλων και ξυλουργικών κατασκευών και διαπιστώνετε ότι η παραγωγή είναι σε χαμηλά επίπεδα.**

Να αναφέρετε τέσσερα (4) μέτρα που θα μπορούσαν να εφαρμοστούν για την επίλυση του προβλήματος αυτού.

1. ....  
.....
2. ....  
.....
3. ....  
.....
4. ....  
.....

**16. Να αναφέρετε τέσσερις (4) παράγοντες που πρέπει να εφαρμοστούν από την ξυλουργική βιομηχανία που συμβάλουν στην προστασία του περιβάλλοντος.**

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....

**ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Β΄  
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Γ΄**

**ΜΕΡΟΣ Γ΄: Αποτελείται από δύο (2) ερωτήσεις.**

**Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.**

**17. Σας έχει ανατεθεί η επίπλωση ενός παιδικού υπνοδωματίου.**

Να αναφέρετε πέντε (5) χαρακτηριστικά, που πρέπει να έχουν τα έπιπλα για μια τέτοια επίπλωση.

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

5. ....

**18. Να υπολογίσετε πόσο θα στοιχίσει ένα τεμάχιο ξύλου οξιάς που έχει μήκος 3 μέτρα (m), πλάτος 15 εκατοστόμετρα (cm) και πάχος 40 χιλιοστά (mm), αν κοστίζει €950 το  $m^3$  και ο συντελεστής απώλειας του είναι 10%.**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

----- **ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ** -----



# ΠΡΟΧΕΙΡΟ