

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2012

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΗΣ – ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑΣ (257)
Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Παρασκευή, 25 Μαΐου 2012
11:00 – 13:30

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ 9 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΟΔΗΓΙΕΣ:

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

**ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από δώδεκα (12) ερωτήσεις.
Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.**

1. Να υπογραμμίσετε τη σωστή απάντηση.

Η επίπληξη του επόπτη προς κάποιο τεχνίτη για να είναι αποτελεσματική πρέπει:

- α. Να γίνεται χωρίς την παρουσία άλλων
- β. Να γίνεται μπροστά στους άλλους
- γ. Να γίνεται αφού περάσουν αρκετές ημέρες που έγινε το επεισόδιο

2. Να υπογραμμίσετε τις δύο (2) σωστές απαντήσεις.

Ο τεχνίτης θα αποδώσει περισσότερο στην εργασία του:

- α. Όταν τον απειλούν με απόλυση
- β. Όταν του αλλάζουν συνεχώς το πόστο εργασίας
- γ. Όταν γνωρίζει ακριβώς τι θα κάνει
- δ. Όταν του υπενθυμίζουν συνεχώς τους κανονισμούς του εργοστασίου
- ε. Όταν εργάζεται σε ασφαλές περιβάλλον

3. Να υπογραμμίσετε τις δύο (2) σωστές απαντήσεις.

Ανάμεσα στα καθήκοντα των Επιθεωρητών Ασφάλειας είναι:

- α. Να ελέγχουν αν εφαρμόζονται οι νόμοι και οι κανονισμοί που αφορούν την ασφάλεια, υγεία και ευημερία των εργαζομένων
- β. Να ελέγχουν την ποιότητα των επίπλων
- γ. Να ελέγχουν εάν όλοι οι εργαζόμενοι είναι στις θέσεις τους
- δ. Να διερευνούν αιτίες ατυχημάτων

4. Να υπογραμμίσετε τις τέσσερις (4) σωστές απαντήσεις.

Ποια από τα πιο κάτω στοιχεία πρέπει απαραίτητα να περιλαμβάνονται σε ένα έντυπο προσφοράς;

- α. Τα στοιχεία της επιχείρησης
- β. Το κόστος κατασκευής
- γ. Η τιμή της κατασκευής
- δ. Το σχέδιο της κατασκευής με διαστάσεις
- ε. Η ημερομηνία παράδοσης
- ζ. Ο αριθμός των υπαλλήλων που θα εργαστούν για την παραγγελία
- η. Ο προμηθευτής πρώτων υλών

5. Η θέση που θα ανεγερθεί ένα ξυλουργικό εργοστάσιο είναι πολύ σημαντική για την αποδοτική λειτουργία του. Να υπογραμμίσετε από τα πιο κάτω, τους δύο (2) παράγοντες που πρέπει να λάβετε υπόψη σας, για τη σωστή επιλογή του χώρου ανέγερσής του.

- α. Να υπάρχει η δυνατότητα προμήθειας πρώτων υλών
- β. Να βρίσκεται μέσα στην πόλη
- γ. Δυνατότητα στελέχωσης του εργοστασίου με το αναγκαίο προσωπικό
- δ. Να βρίσκεται σε πετρώδες έδαφος

6. Να ταξινομήσετε τα πιο κάτω έξοδα μιας ξυλουργικής βιομηχανίας σε Σταθερά και Μεταβλητά.

- Μισθοί
- Ρεύμα
- Ενοίκια
- Τόκοι

Σταθερά έξοδα	Μεταβλητά έξοδα
1.	1.
2.	2.

7. Να επιλέξετε και να γράψετε τέσσερα (4) από τα πιο κάτω άτομα ή τμήματα, μιας ξυλουργικής επιχείρησης, που μπορούν να δώσουν στοιχεία που θα βοηθήσουν στην κοστολόγηση.

- Το λογιστήριο
- Οι τεχνίτες
- Οι πελάτες
- Οι επόπτες
- Το συνεργείο μεταφορών
- Ο αποθηκάριος

1.
2.
3.
4.

8. Από τα πιο κάτω έπιπλα να υπογραμμίσετε αυτό που δεν ανήκει στα παραδοσιακά.

- α. Τσαέρα (Καρέκλα)
- β. Καναπές (που γίνεται κρεβάτι)
- γ. Σεντούκι (Μπαούλο)
- δ. Καρκόλα (κρεβάτι)
- ε. Ταβλί (Τραπέζι)

9. Είσαι διευθυντής ξυλουργικού εργοστασίου και χρειάζεται να προσλάβεις ένα επόπτη. Γράψε τέσσερα (4) προσόντα που θα ήθελες να έχουν οι υποψήφιοι.

1.
2.
3.
4.

10. Επιθυμείτε να εργοδοτηθείτε σε ξυλουργική επιχείρηση και σας δίνεται η ευκαιρία, να επιλέξετε μεταξύ διαφόρων εργοδοτών. Να αναφέρετε τέσσερις (4) παράγοντες που θα επηρεάσουν την απόφασή σας, για την επιλογή εργοδότη.

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

11. Να υπογραμμίσετε τις δύο (2) σωστές απαντήσεις.

Ο υπεύθυνος συντήρησης ξυλουργικών μηχανημάτων ενός εργαστηρίου, προτείνει την αντικατάσταση ενός μηχανήματος επειδή:

- α. Το υφιστάμενο μηχάνημα παθαίνει συνεχώς βλάβες
- β. Η ποιότητα των προϊόντων που παράγει είναι καλή
- γ. Δεν υπάρχουν ανταλλακτικά στην αγορά
- δ. Όταν αγοράστηκε, ήταν πολύ ακριβό

12. Να υπογραμμίσετε τις δύο (2) σωστές απαντήσεις.

Τα μηχανήματα μαζικής παραγωγής συνέβαλαν:

- α. Στην αύξηση των ατυχημάτων
- β. Στη μείωση του κόστους παραγωγής
- γ. Στην τυποποίηση εργασιών
- δ. Στην αύξηση της τιμής του προϊόντος που κατασκευάζεται

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

**ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις.
Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.**

13. Να υπογραμμίσετε τη σωστή απάντηση.

Κοστολόγηση ονομάζεται:

- α. Η διαδικασία αξιολόγησης της ειδίκευσης των υπαλλήλων
- β. Η διαδικασία υπολογισμού των ανθρωπομετρικών δεδομένων
- γ. Η διαδικασία υπολογισμού των συνολικών εξόδων μιας κατασκευής
- δ. Ο υπολογισμός του συνολικού αριθμού των κατασκευών που έχουν διατεθεί στην αγορά

14. Σας έχει ανατεθεί η κατασκευή ενός τραπεζιού κουζίνας με απλά πόδια και συνδέσεις μόρσου. Η παραγωγή του τραπεζιού αυτού, θα γίνει σε μικρό ξυλουργικό εργαστήριο που είναι εξοπλισμένο με τα βασικά μηχανήματα.
Ποιο κάτω καταγράφονται όλες οι εργασίες (στάδια παραγωγής), που θα γίνουν για την ετοιμασία των ποδιών.

- Σχίσιμο ποδιών στο πλάτος και πάχος
- Τρίψιμο
- Πλάνισμα και γώνιασμα
- Ξεχόνδρισμα στο πλάτος και πάχος
- Κόψιμο ποδιών στο αρχικό μήκος
- Σημάδιασμα
- Τρύπημα
- Κόψιμο στις τελικές του διαστάσεις

Να γράψετε τις εργασίες που θα γίνουν με τη σωστή τους σειρά.

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

15. Σας έχει ανατεθεί η παραγωγή θρανίων για ένα Δημοτικό Σχολείο.

Να αναφέρετε δύο (2) προδιαγραφές (χαρακτηριστικά) ασφάλειας και υγείας που πρέπει να πληρούν.

1.

.....

2.

.....

16. Να γράψετε δύο (2) πλεονεκτήματα και δύο (2) μειονεκτήματα των εργαλειομηχανών CNC.

Πλεονεκτήματα

1.

2.

Μειονεκτήματα

1.

2.

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

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

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. Να ταξινομήσετε τα πιο κάτω έξοδα μιας ξυλουργικής βιομηχανίας, σε Άμεσα και Έμμεσα.

- Ξυλεία
- Έξοδα διεύθυνσης
- Εξαρτήματα επίπλων
- Έξοδα για εργατικά
- Έξοδα διαφημίσεων
- Έξοδα γραφείου
- Έξοδα για πρώτες ύλες
- Ημερομίσθια τεχνιτών
- Έξοδα για συντήρηση μηχανημάτων
- Ενοίκιο εργοστασίου

Άμεσα έξοδα	Έμμεσα έξοδα
1.	1.
2.	2.
3.	3.
4.	4.
5.	5.

18. Να υπολογίσετε πόσο θα στοιχίσει ένα τεμάχιο ξύλου οξιάς, που έχει μήκος 3 μέτρα (m), πλάτος 20 εκατοστόμετρα (cm) και πάχος 60 χιλιοστά (mm), αν κοστίζει €620 το m³ και ο συντελεστής απώλειας του είναι 20%.

----- **ΤΕΛΟΣ** -----

ΠΡΟΧΕΙΡΟ

Η σελίδα αυτή δεν αποτελεί μέρος του εξεταστικού δοκιμίου.