

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2013

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (I) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

Μάθημα: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΞΥΛΟΥΡΓΙΚΗΣ – ΕΠΙΠΛΟΠΟΙΙΑΣ (257)

Ημερομηνία και ώρα εξέτασης: Παρασκευή, 24 Μαΐου, 2013

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 αναφέρετε δύο (2) βασικά τμήματα ενός ξυλουργικού εργοστασίου.

α).....

β).....

2. Οι αθώοι αστεϊσμοί και οι χειρονομίες, κατά τη διάρκεια της εργασίας, αυξάνουν την παραγωγικότητα, ορθό ή λάθος;

Να υπογραμμίσετε τι ισχύει.

α) Ορθό

β) Λάθος

3. Σ' ένα εργαστήριο ξυλουργικών κατασκευών παράγονται κυρίως:

ξύλινες πόρτες, παράθυρα, κουζίνες και ερμάρια.

Να αναφέρετε, τέσσερα (4) βασικά μηχανήματα που πρέπει απαραίτητα να διαθέτει.

α).....

β).....

γ).....

δ).....

4. Να αναφέρετε δύο (2) συνδικαλιστικά κινήματα (συντεχνίες), που εκπροσωπούν τον κλάδο της Ξυλουργικής Βιομηχανίας.

α).....

β).....

5. Να αναφέρετε δύο (2) βασικούς παράγοντες που πρέπει να λαμβάνονται υπόψη, πριν από την αγορά ξυλουργικών μηχανημάτων.

α).....

β).....

6. Στις μέρες μας, πολλοί άνθρωποι ασχολούνται με τη συντήρηση των παραδοσιακών επίπλων. Ποιο είναι το όφελος που εισπράττει η κοινωνία μας από την πράξη αυτή;

Να υπογραμμίσετε την ορθή απάντηση.

- Την ανακάλυψη παλαιών ειδών επίπλων
- Τη συντήρηση και διαφύλαξη της πολιτιστικής μας κληρονομιάς
- Την αντιγραφή παλαιών μεθόδων παραγωγής
- Την αναζήτηση των ειδών ξυλείας που χρησιμοποιούνταν

7. Να αναφέρετε δύο (2) λόγους για τους οποίους πρέπει να προστίθεται ένα λογικό ποσοστό κέρδους, στην τιμή πώλησης των ξυλουργικών κατασκευών ή επίπλων.

α).....

β).....

8. Να αναφέρετε δύο (2) βασικά χαρακτηριστικά, που πρέπει να διαθέτει ένα νέο είδος επίπλου, για να προωθηθεί με επιτυχία στην αγορά.

α).....

β).....

9. Πιο κάτω, καταγράφονται διάφορα έξοδα από την κατασκευή ενός γραφείου.

Να ταξινομήσετε τα πιο κάτω έξοδα στον πίνακα που ακολουθεί, σε Άμεσα και Έμμεσα.

- Έξοδα διεύθυνσης
- Έξοδα για αγορά ξυλείας
- Έξοδα για εργατικά
- Έξοδα διαφημίσεων

Άμεσα έξοδα	Έμμεσα έξοδα
1.	1.
2.	2.

10. Είσαι επόπτης σ' ένα εργοστάσιο παραγωγής επίπλων και ξυλουργικών κατασκευών, όπου συχνά παρατηρούνται εργατικά ατυχήματα.

Να εισηγηθείς δύο (2) βασικά μέτρα που θα εφαρμόσεις για τη μείωση/αποφυγή των εργατικών ατυχημάτων.

α).....

β).....

11. Σε μια Ξυλουργική Επιχείρηση, στις περισσότερες περιπτώσεις, οι υπερωρίες πρέπει να αποφεύγονται.

Εάν είσαι επόπτης της επιχείρησης αυτής, να υπογραμμίσεις δύο (2) από τις πιο κάτω ενέργειες για να αποφευχθούν οι υπερωρίες.

- Να δοθούν διευκολύνσεις στο χρόνο εργασίας
- Κίνητρα για αύξηση της παραγωγικότητας
- Η αγορά των υλικών να γίνεται σε μεγαλύτερες ποσότητες
- Μελέτη εργασίας για συντόμευση της διαδικασίας παραγωγής

12. Να αναφέρετε τέσσερις (4) από τις κυριότερες ευθύνες και καθήκοντα ενός επόπτη στην Ξυλουργική βιομηχανία.

α).....

.....

β).....

.....

γ).....

.....

δ).....

.....

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

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

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

13. Στις μέρες μας υπάρχει η ανάγκη για μείωση των εξόδων στους διάφορους οργανισμούς.

Να αναφέρετε, τέσσερις (4) τρόπους μείωσης των εξόδων σε μια Ξυλουργική επιχείρηση.

α).....

.....

β).....

.....

γ).....

.....

δ).....

.....

14. Σ' ένα ξυλουργικό εργοστάσιο έγινε κοστολόγηση σ' ένα έπιπλο πριν από την κατασκευή του. Κατά τη διάρκεια της κατασκευής του, παρατηρήθηκε ότι, το κόστος του είναι ψηλότερο από ότι υπολογίστηκε αρχικά.

Να αναφέρετε δύο (2) λόγους για τους οποίους μπορεί να συνέβηκε αυτό.

α).....

.....

β).....

.....

15. Υπάρχουν οφέλη σε μια επιχείρηση, όταν εφαρμοστούν οι κανόνες ασφάλειας, υγείας και ευημερίας των υπαλλήλων της.

Να υπογραμμίσετε τέσσερα (4) από τα οφέλη αυτά:

- Οι υπάλληλοι εργάζονται πιο άνετα και παραγωγικά
- Οι υπάλληλοι χάνουν λεφτά από το μισθό τους
- Παρουσιάζονται λιγότερα ατυχήματα
- Η επιχείρηση ξοδεύει αρκετά λεφτά σε επενδύσεις
- Οι υπάλληλοι νοιώθουν ότι ο εργοδότης νοιάζεται γι' αυτούς
- Ανεβάζει την καλή φήμη της εταιρείας
- Οι Συντεχνίες ζητούν από τους εργοδότες περεταίρω μείωση του εργατικού χρόνου
- Καλύτερη επιλογή προϊόντων για κατασκευή

16. Ποιες είναι οι δύο (2) από τις τρεις (3) κινήσεις ενός Ηλεκτρονικά Ελεγχόμενου Ρούτερ, (CNC Router);

α).....

β).....

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

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

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

17. Επιθυμείτε να εργοδοτηθείτε στην Ξυλουργική βιομηχανία και σας δίνεται η ευκαιρία να επιλέξετε μεταξύ ορισμένων εργοδοτών. Να αναφέρετε τους τέσσερις (4) βασικότερους παράγοντες που θα επηρεάσουν την επιλογή σας.

α).....

.....

β).....

.....

γ).....

.....

δ).....

.....

18. Να υπολογίσετε, το κόστος ενός τεμαχίου ξύλου, που έχει μήκος 4 μέτρα (m), πλάτος 20 εκατοστόμετρα (cm) και πάχος 60 χιλιοστά (mm), αν κοστίζει €810 το m³ (το κυβικό μέτρο) και ο συντελεστής απώλειας του είναι 15%.

----- **ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ** -----

ΠΡΟΧΕΙΡΟ