

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2012

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΙΙ) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (316)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΤΡΙΤΗ, 29 ΜΑΪΟΥ 2012

ΩΡΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ : 11:00 – 13:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δώδεκα (12) σελίδες. Τα μέρη του εξεταστικού δοκιμίου είναι τρία (Α΄, Β΄ και Γ΄).

ΟΔΗΓΙΕΣ:

1. Να απαντήσετε σε **ΟΛΕΣ** τις ερωτήσεις.
2. **Όλες οι ερωτήσεις να απαντηθούν στο εξεταστικό δοκίμιο το οποίο πρέπει να επιστραφεί.**
3. **Δεν** επιτρέπεται η χρήση διορθωτικού υγρού ή άλλου διορθωτικού υλικού.

Κενή Σελίδα

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

1. Να αναφέρετε τέσσερα (4) προστατευτικά μέτρα που πρέπει να πάρει ο κομμωτής/τρια για την προστασία του πελάτη κατά την διάρκεια της περμανάντ / βαφής.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Να αναφέρετε τέσσερις (4) λόγους που εξηγούν γιατί είναι σημαντική η χρήση **ατομικού προστατευτικού εξοπλισμού** κατά την διάρκεια της χρήσης χημικών προϊόντων (βαφής ή περμανάντ) στο κομμωτήριο.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Να γράψετε τέσσερις (4) λόγους για τους οποίους επισκέπτεται η πελάτισσα / ο πελάτης το κομμωτήριο για βαφή.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. Να αντιστοιχήσετε τους βαθμούς (Vol) των πιο κάτω **οξυζενέ H_2O_2** (υπεροξειδίο του υδρογόνου) με το αντίστοιχο ποσοστό επί τοις εκατό (%).

- | | |
|--------------------|------|
| α) 40 Vol (βαθμών) | 3 % |
| β) 20 Vol (βαθμών) | 9 % |
| γ) 10 Vol (βαθμών) | 12 % |
| δ) 30 Vol (βαθμών) | 6% |

5. Να αναφέρετε δύο (2) τρόπους συντήρησης των πιο κάτω κοπτικών εργαλείων:

α) ψαλιδιών.

β) ηλεκτρικών μηχανών κοπής μαλλιών.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Να συμπληρώσετε τον σκοπό για τον οποίο γίνονται τα αντίστοιχα τεστ / δοκιμές στον πίνακα που ακολουθεί:

Τεστ / Δοκιμή	Σκοπός του τεστ
Τεστ ελαστικότητας	
Τεστ πορότητας	
Τεστ ασυμβατότητας	
Τεστ ανάπτυξης μπούκλας	

7. Δίνονται οι τιμές pH (ΠΕ.ΧΑ), οξύτητας η αλκαλικότητας τεσσάρων (4) υλικών κομμωτικής:

- α) pH 7
- β) pH 2,5 – 4,5
- γ) pH 4
- δ) Ph 7,5 – 9,5

Να συμπληρώσετε στον πιο κάτω πίνακα τις αντίστοιχες τιμές pH (ΠΕ.ΧΑ), των πιο κάτω υλικών κομμωτικής:

Υλικά κομμωτικής	Τιμή pH (ΠΕ.ΧΑ)
Όξινο προϊόν περμανάντ.	
Αλκαλικό προϊόν περμανάντ.	
Ουδέτερο σαμπουάν.	
Μαλακτική κρέμα μαλλιών (conditioner).	

8. Να αναφέρετε δύο (2) αποτελέσματα που θα έχετε αν κατά την διάρκεια της περμανάντ:

- (α) Σπάσουν 15% θειούχες αλυσίδες.
- (β) Σπάσουν 30% θειούχες αλυσίδες.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

9. Να αναφέρετε τέσσερις (4) παράγοντες που πρέπει να λάβετε υπόψη για ένα ιδανικό κόψιμο μαλλιών.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

10. Να αναφέρετε τέσσερις (4) τύπους προσωρινών (παροδικών) βαφών:

.....
.....
.....
.....

11. Να αναφέρετε τέσσερις (4) αιτίες που τα λευκά μαλλιά βάφονται δύσκολα.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

12. Σε ποιες περιπτώσεις αποχρωματισμού (ξανοίγματος) μαλλιών εφαρμόζονται οι πιο κάτω τεχνικές

α) **Ντεκολορασιόν.**

.....

β) **Ντεκαπάζ.**

.....

ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄

ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄

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

13. Να αναφέρετε οκτώ (8) σημαντικά στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η κάρτα βαφής ενός πελάτη ή μιας πελάτισσας στο κομμωτήριο.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

14. α) Να εξηγήσετε με ποια απόχρωση εξουδετερώνουμε τα πιο κάτω χρώματα βαφής:

1) Ντορέ, ξανθό

.....

2) χάλκινο

.....

- β) Να συμπληρώσετε τα κενά στις πιο κάτω προτάσεις:

1) Όταν αναμείξουμε 60 ml 40 Vol (βαθμών) οξυζενέ με 60 ml 30 Vol οξυζενέ τότε δημιουργούμε ml Vol.

2) Όταν αναμείξουμε 20 ml 30 Vol οξυζενέ με 20 ml 20 Vol οξυζενέ δημιουργούμεml Vol.

3) Όταν αναμείξουμε 60 ml 40 Vol οξυζενέ με 60 ml αποσταγμένο νερό δημιουργούμεml Vol.

4) Όταν αναμείξουμε 45 ml 20 Vol οξυζενέ με 45 ml αποσταγμένο νερό δημιουργούμεml Vol.

15. Να συμπληρώσετε στον πιο κάτω πίνακα δύο (2) αιτίες για το κάθε ένα από τα λανθασμένα αποτελέσματα που μπορεί να προκύψουν μετά την χρήση ξανοιχτηκών στα μαλλιά.

<u>ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</u>	<u>ΑΙΤΙΕΣ</u>
Μαλλιά σπασμένα/κατεστραμμένα.	Αιτία 1:..... Αιτία 2:.....
Ζημιά στο δέρμα της κεφαλής.	Αιτία 1:..... Αιτία 2:.....
Ξάνοιγμα μη ικανοποιητικό πχ κίτρινο.	Αιτία 1:..... Αιτία 2:.....
Ανομοιόμορφο χρώμα	Αιτία 1:..... Αιτία 2:.....

16. α) Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα :

Τύπος βαφής	Διάρκεια στα μαλλιά
Προσωρινή (παροδική)	
Ημι-μόνιμη	
Κουαζί μόνιμη (σχεδόν μόνιμη)	
Μόνιμη	

β) Ένας πελάτης / μια πελάτισσα με κάποιο ποσοστό λευκών μαλλιών, επισκέπτεται ένα κομμωτήριο για βαφή.

Να περιγράψετε τη διαδικασία υπολογισμού του ποσοστού επί τοις εκατό (%) των λευκών μαλλιών που έχει. Να δώσετε ένα παράδειγμα.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

γ). Να δώσετε τη δύναμη της λοσιόν περμανάντ που θα χρησιμοποιήσετε, για τους πιο κάτω τύπους μαλλιών:

(1) Χοντρά – Υαλώδη μαλλιά

(2) Αποχρωματισμένα (ξανοιγμένα) μαλλιά.....

(3) Βαμμένα μαλλιά

(δ) Κανονικά (φυσικά) μαλλιά

ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Β΄

ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Γ΄

18. α) Να εξηγήσετε τι συμβολίζουν οι πιο κάτω κωδικοί αριθμοί σε μια βαφή:

(7.34)

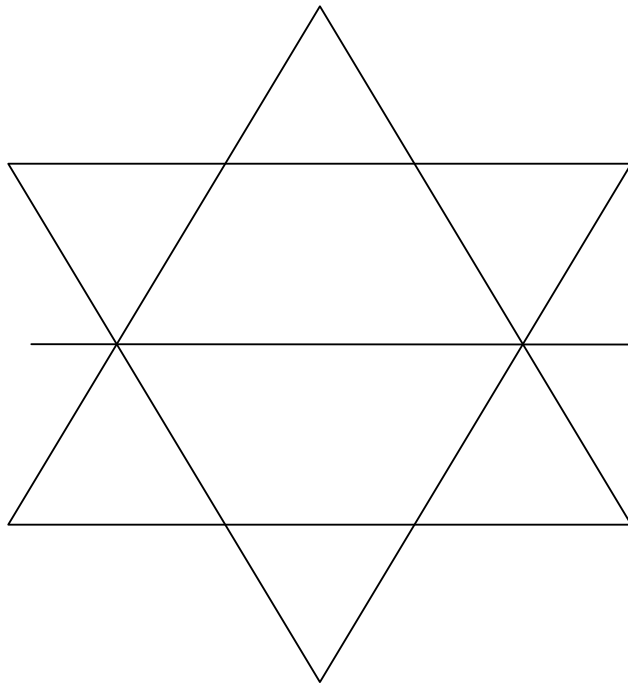
7.

.3

. 4

β) Στο **Σχήμα 1** δίνεται το τρίγωνο της χρωματομετρίας στην Κομμωτική. Να συμπληρώσετε τα πιο κάτω στοιχεία του τριγώνου:

- (1) τις ζεστές και τις ψυχρές αποχρώσεις.
- (2) τις αποχρώσεις και το συμβολισμό τους, χρησιμοποιώντας τους κωδικούς αριθμούς της Κομμωτικής.



Σχήμα 1.

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΠΡΟΧΕΙΡΟ