

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ  
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ  
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2014

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (II) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

**ΜΑΘΗΜΑ** : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (316)

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ** : ΤΕΤΑΡΤΗ, 04 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014

**ΩΡΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ** : 08:00 – 10:30

**Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)**

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δεκαέξι (16) σελίδες και τρία μέρη  
(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΄** - Το μέρος Α΄ αποτελείται από 12 ερωτήσεις. Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 4 μονάδες.

1. (α) Να αναφέρετε δύο (2) περιπτώσεις στις οποίες χρησιμοποιούνται μαλακτικά (conditioners) στο κομμωτήριο.

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

- (β) Να αναφέρετε δύο (2) σημαντικές επιδράσεις που έχουν τα μαλακτικά (conditioners) στα μαλλιά.

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

2. Να αναφέρετε τέσσερις (4) περιπτώσεις που επιβάλλεται να λούζονται τα μαλλιά στο κομμωτήριο.

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

3. Να αναφέρετε τέσσερα (4) προϊόντα χτενίσματος μαλλιών. Να εξηγήσετε τη χρήση του κάθε προϊόντος.

(α) .....

.....

(β) .....

.....

(γ) .....

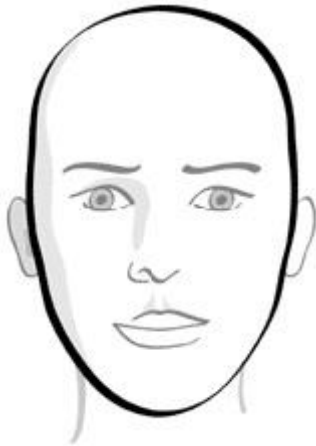
.....

(δ) .....

.....

4. (α) Να ονομάσετε τα πιο κάτω σχήματα προσώπου που πιθανόν να συναντήσετε στο κομμωτήριο.

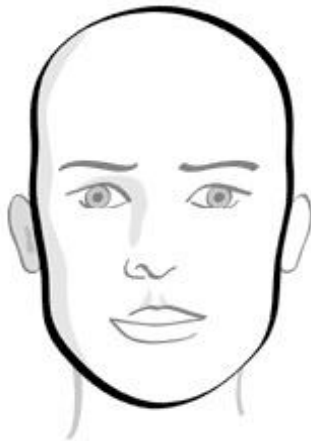
(1) .....



(2) .....



(3) .....



(4) .....



(β) Να αναφέρετε δύο (2) περιπτώσεις που εφαρμόζουμε το κρεπάρισμα (ξύσιμο) των μαλλιών στο κομμωτήριο και τι πετυχαίνουμε με αυτό:

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

5. Να αναφέρετε τέσσερα (4) είδη προσωρινών (παροδικών) βαφών που κυκλοφορούν στο εμπόριο:

(α).....

(β) .....

(γ) .....

(δ) .....

6. Να αναφέρετε:

(α) Δύο (2) περιπτώσεις που χρησιμοποιείται οξυζενέ των 40 βαθμών (12%) στο κομμωτήριο.

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

(β) Δύο (2) περιπτώσεις που χρησιμοποιείται οξυζενέ των 20 βαθμών (6%) στο κομμωτήριο.

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

7. Να συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα:

Τύπος βαφής	Διάρκεια στα μαλλιά
Προσωρινή ( παροδική )	
Ημιμόνιμη	
Μόνιμη	
Ξανοικτική βαφή	

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

.....

.....

.....

.....

.....

9. Να συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα:

Τεστ / Δοκιμή	Σκοπός του τεστ	Πότε πρέπει να γίνετε
Τεστ ελαστικότητας		
Τεστ πορότητας		
Τεστ ασυμβατότητας		
Τεστ ανάπτυξης μπούκλας		

10. (α) Να αναφέρετε δύο (2) περιπτώσεις που εφαρμόζεται το τεστ/έλεγχος αλλεργίας δέρματος στο κομμωτήριο.

.....

.....

.....

- (β) Να περιγράψετε τη διαδικασία εφαρμογής του πιο πάνω ελέγχου.

.....

.....

.....

.....

.....

11. (α) Να αναφέρετε μία (1) αιτία για το κάθε έναν από τα πιο κάτω λάθη, που μπορεί να προκύψουν κατά τη διάρκεια της περμανάντ:

(1) Αγκιστρωτές (διπλωμένες) άκριες.

.....  
.....

(2) Ανομοιόμορφο αποτέλεσμα μπούκλας.

.....  
.....

(β) Να αναφέρετε σε ποιους τύπους μαλλιών χρησιμοποιούνται οι πιο κάτω δυνάμεις αλκαλικής λοσιόν περμανάντ:

(1) No 0: .....

(2) No 1: .....

(3) No 2: .....

(4) No 3: .....

12. Να αναφέρετε ποια φυσικά χρώματα μαλλιών συμβολίζουν οι πιο κάτω κωδικοί αριθμοί, στον χρωματοκατάλογο ενός κομμωτηρίου.

1. ....

3. ....

4. ....

5. ....

6. ....

7. ....

8. ....

9. ....

**ΜΕΡΟΣ Β΄: Το μέρος Β αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις. Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 μονάδες.**

13. Ένας πελάτης/ μια πελάτισσα με κάποιο ποσοστό λευκών μαλλιών επισκέπτεται το κομμωτήριο για βαφή.

Να περιγράψετε τη διαδικασία υπολογισμού του ποσοστού (επί τοις 100%) των λευκών μαλλιών που έχει. Να δώσετε ένα παράδειγμα.

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

14. Όσον αφορά τη διαδικασία, της περμανάντ/χημικού ισιώματος (ίσιομα διάρκειας) και τη δράση τους στη δομή της τρίχας. Να σημειώσετε **ΣΩΣΤΟ** ή **ΛΑΘΟΣ** για τις πιο κάτω προτάσεις:

(α) Το θειογλυκολικό οξύ που περιέχεται στη λοσιόν της περμανάντ βοηθά να σπάσουν/αποδυναμωθούν οι θειούχοι δεσμοί / θειούχες αλυσίδες της τρίχας.  
.....

(β) Το μέγεθος των μπικουτί που θα χρησιμοποιηθούν καθορίζει το χρόνο παραμονής της λοσιόν περμανάντ στα μαλλιά. ....

(γ) Αν κατά την περμανάντ σπάσουν 15% θειούχες αλυσίδες θα υπάρξει τέλειο αποτέλεσμα .....

(δ) Τα λεπτά μαλλιά έχουν μικρή διάμετρο και απορροφούν πιο αργά τη λοσιόν περμανάντ .....

(ε) Η πυκνότητα των μαλλιών καθορίζει το μέγεθος των χωρισμάτων που θα γίνουν στο κεφάλι .....

(στ) Για να συντομευθεί ο χρόνος δράσης/αναμονής της λοσιόν περμανάντ στα μαλλιά, χρησιμοποιείται βοηθητική θερμότητα .....

(ζ) Η σταθεροποίηση/φυξάρισμα σταθεροποιεί και επανασυνδέει τους θειούχους δεσμού/θειούχες αλυσίδες της τρίχας .....

(η) Κατά το λούσιμο πριν την περμανάντ πρέπει να γίνει έντονο μασάζ στο τριχωτό της κεφαλής .....



- (θ) Μετά το λούσιμο των μαλλιών πριν την περμανάντ πρέπει να χρησιμοποιείται μαλακτική κρέμα .....
- (ι) Το ίσιωμα διαρκείας είναι μια τεχνική που χρησιμοποιεί σχεδόν τις ίδιες ουσίες όπως και στην περμανάντ .....
- (κ) Τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για το ίσιωμα διαρκείας είναι μόνο σε υγρή μορφή .....
- (λ) Τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για το ίσιωμα διαρκείας εφαρμόζονται σε στεγνά μαλλιά. ....
- (μ) Υπάρχουν δυο μέθοδοι εφαρμογής του ισιώματος διάρκειας, ο άμεσος και ο έμμεσος. ....
- (ν) Δεν συστήνεται να κάνουμε ίσιωμα διάρκειας και βαφή την ίδια μέρα.  
.....
- (ξ) Τα προϊόντα που χρησιμοποιούνται για το ίσιωμα διαρκείας, εφαρμόζονται στο δέρμα της κεφαλής. ....
- (ο) Όταν κάνουμε περμανάντ ή ίσιωμα διαρκείας πρέπει να ακολουθούμε πιστά τις οδηγίες των κατασκευαστών. ....
15. (α) Σε ποιες περιπτώσεις αποχρωματισμού (ξανοίγματος) μαλλιών, εφαρμόζονται οι πιο κάτω τεχνικές;
- (1) Ντεκολορασιόν .....
- (2) Ντεκαπάζ .....
- β) Να αναφέρετε δύο (2) λόγους για τους οποίους δεν καλύπτονται τα λευκά μαλλιά κατά τη διάρκεια της μόνιμης βαφής.
- (1).....  
.....
- (2).....  
.....

(γ) Μια πελάτισσα με φυσικό χρώμα μαλλιών (8.0) και ποσοστό λευκών μαλλιών 70 %, επιθυμεί να βάψει τα μαλλιά της σε χρώμα βαφής (8.43). Να αναφέρετε τι χρώμα βαφής πρέπει να χρησιμοποιηθεί και με ποιας δύναμης οξυζενέ θα πρέπει να αναμιχθεί. Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

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

16. Να συμπληρώσετε τα κενά στις πιο κάτω προτάσεις, με λέξεις που βρίσκονται στην παρένθεση :

**(φυλαριστό, καρέ, μάκρος, στεγνά, όγκο, βρεγμένα, σπάζουν, βρεγμένα, στεγνά)**

α) Το ψαλίδι κουρέματος μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε ..... ή σε .....μαλλιά.

β) Τα ξυράφια συνήθως χρησιμοποιούνται σε ..... μαλλιά. Αν χρησιμοποιηθούν σε ..... μαλλιά τα τραβούν, προκαλώντας πόνο στον πελάτη και ..... στην τρίχα.

γ) Στην περίπτωση αραιώματος των μαλλιών, τα μαλλιά δε χάνουν καθόλου το ..... τους παρά μόνον τον ..... τους.

(δ) Κλασσικό ....., ονομάζετε το κόψιμο όπου τα μαλλιά έχουν το ίδιο μήκος από την κορυφή μέχρι τον αυχένα.

**ΜΕΡΟΣ Γ':** Το μέρος Γ αποτελείται από 2 ερωτήσεις. Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 10 μονάδες.

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

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

β) Να εξηγήσετε τι συμβολίζουν οι πιο κάτω κωδικοί αριθμοί σε μία βαφή:

**(5. 46)** .....

**(5.- -)** .....

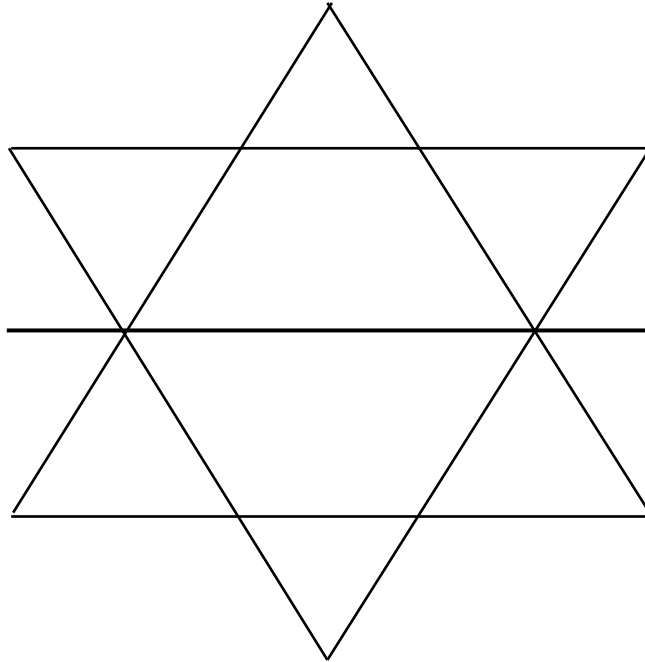
**(-.4 -)** .....

**(-.- 6)** .....

(γ) Στο σχήμα 2 δίνεται το Τρίγωνο της Χρωματομετρίας στην Κομμωτική. Να συμπληρώσετε τα πιο κάτω στοιχεία του Τριγώνου:

(1) Ζεστές και ψυχρές αποχρώσεις.

(2) Τις αποχρώσεις και το συμβολισμό τους χρησιμοποιώντας τους κωδικούς αριθμούς στην Κομμωτική.



Σχήμα 2

18. Μια πελάτισσα επισκέπτεται το κομμωτήριο σας για να κάνει περμανάντ στα μαλλιά της. Να καταγράψετε την πορεία εργασίας που θα ακολουθήσετε.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

----- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ -----

## **ΠΡΟΧΕΙΡΟ**

## **ΠΡΟΧΕΙΡΟ**

## **ΠΡΟΧΕΙΡΟ**