

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2015

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (II) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (316)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΤΡΙΤΗ, 09 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015

ΩΡΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ : 08:00 – 10:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δεκατρείς (13) 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. Να αναφέρετε τέσσερα (4) προστατευτικά μέτρα που πρέπει να πάρει ο κομμωτής/τρια κατά την διάρκεια της βαφής:

(α) Για την προστασία του πελάτη.

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

(β) Για την υγεία και ασφάλεια στο χώρο εργασίας.

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

2. (α) Να αναφέρετε τρεις (3) περιοχές του κεφαλιού που δεν πρέπει να αραιώνονται τα μαλλιά κατά την διάρκεια του κοψίματος.

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

(β) Να δώσετε τον λόγο, γιατί δεν πρέπει να αραιώνονται τα μαλλιά στις περιοχές που αναφέρατε πιο πάνω.

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

3. Να συμπληρώσετε τον πίνακα που ακολουθεί:

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

4. (α) Να αναφέρετε τέσσερις (4) αιτίες που δεν έχουμε πλήρη κάλυψη των λευκών μαλλιών κατά τη διάρκεια της μόνιμης βαφής.

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

(β) Σε ποιες περιπτώσεις αποχρωματισμού (ξανοίγματος) μαλλιών εφαρμόζονται οι πιο κάτω τεχνικές;

(1) **Ντεκολορασιόν.**

.....
.....

(2) **Ντεκαπάζ.**

.....
.....

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

- | | | |
|-----|-----------------|------|
| (1) | 40 Vol (βαθμών) | 3 % |
| (2) | 20 Vol (βαθμών) | 9 % |
| (3) | 10 Vol (βαθμών) | 12 % |
| (4) | 30 Vol (βαθμών) | 6% |

(β) Να περιγράψετε πως αποδυναμώνονται τα πιο κάτω οξυζενέ H_2O_2 χρησιμοποιώντας απιονισμένο (αποσταγμένο) νερό ή άλλης δύναμης οξυζενέ:

(1) Το οξυζενέ των **40 vol** (βαθμών) σε **20 vol** (βαθμών)

.....
.....

(2) Το οξυζενέ των **30 vol** (βαθμών) σε **25 vol** (βαθμών)

.....
.....

6. (α) Να αναφέρετε δύο (2) περιπτώσεις που χρησιμοποιείτε στο κομμωτήριο οξυζενέ (υπεροξειδίο του υδρογόνου) των:

- (1) 20 vol (βαθμών) 6%.
(2) 40 vol (βαθμών) 12%.

(1)

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

(2)

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

(β) 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.

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

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

- (1)
- (2)
- (3)
- (4)

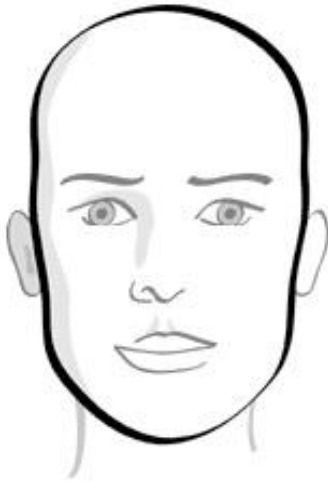
(β) Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

Τύπος βαφής	Διάρκεια στα μαλλιά
Προσωρινή (παροδική)	
Ημι-μόνιμη	
Ξανοικτική βαφή	
Μόνιμη	

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

(1)

(2)



(3)

(4)



- (β) Πελάτισσα (X) επισκέπτεται το κομμωτήριό σας για κόψιμο μαλλιών.
Να αναφέρετε τέσσερις (4) παράγοντες που πρέπει να λάβετε υπόψη για ένα τέλειο αποτέλεσμα.

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

9. Πιο κάτω δίνονται οι κωδικοί αριθμοί των φυσικών χρωμάτων μαλλιών, στον χρωματοκατάλογο ενός κομμωτηρίου.

Να κατονομάσετε **οκτώ (8)** από τα δέκα (10) φυσικά χρώματα.

1.
2.
3.
4.
5.
6.
7.
8.
9.
10.

10. Μια πελάτισσα με φυσικό χρώμα μαλλιών (7.0) και ποσοστό λευκών μαλλιών 80%, επιθυμεί να βάψει τα μαλλιά της σε χρώμα βαφής (7.4)

Να αναφέρετε πιο χρώμα βαφής θα χρησιμοποιήσετε και με ποιας δύναμης οξυζενέ θα την αναμίξετε.

- (α) Χρώμα βαφής
- (β) Δύναμη οξυζενέ

11. (α) Να αναφέρετε πότε χρησιμοποιείται η **χλωριούχος πλύση** σε ένα κομμωτήριο.

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

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

6.46

6.

.4

. 6

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

(α) Χοντρά – Υαλώδη μαλλιά

(β) Αποχρωματισμένα (ξανοιγμένα) μαλλιά

(γ) Βαμμένα μαλλιά

(γ) Κανονικά (φυσικά) μαλλιά

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

13. Όσον αφορά τη διεργασία της περμανάντ και τη δράση της στη δομή της τρίχας. Να υπογραμμίσετε αν οι πιο κάτω προτάσεις είναι **σωστές** ή **λάθος**:

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

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

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

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(γ) Αν κατά την περμανάντ σπάσουν περίπου 20% - 30% θειούχες αλυσίδες θα υπάρξει τέλειο αποτέλεσμα.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(δ) Μετά το λούσιμο των μαλλιών πριν την περμανάντ πρέπει να χρησιμοποιείται μαλακτική κρέμα.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

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

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(στ) Η σταθεροποίηση / φιξάρισμα σταθεροποιεί και επανασυνδέει τους θειούχους δεσμούς / θειούχες αλυσίδες της τρίχας.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(ζ) Η χρήση του χαρτιού κατά το τύλιγμα των μαλλιών όταν γίνεται η περμανάντ βοηθά να σχηματίζονται απαλές και στρωτές άκρες στις μπούκλες.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

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

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

14. (α) Να αναφέρετε τρεις (3) περιπτώσεις που επιβάλλεται να εφαρμοστεί το τεστ/έλεγχος ευαισθησίας δέρματος στο κομμωτήριο.

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

(β) Να περιγράψετε τη διαδικασία που εφαρμόζεται ο πιο πάνω έλεγχος δέρματος.

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

.....

 (γ) Πόσες ώρες προηγουμένως πρέπει να γίνει;

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

.....

16. (α) Να συμπληρώσετε τον πιο κάτω πίνακα:

Συστατικά οξειδοτικής βαφής (μόνιμης βαφής)	Ρόλος
Χρωστική ουσία	
Αλκαλική ουσία (αμμωνία)	
Νερό	
Άρωμα	

(β) Να αντιστοιχήσετε τα στοιχεία της **στήλης Α** με τις τιμές pH (ΠΕ.ΧΑ) οξύτητας ή αλκαλικότητας της **στήλης Β**:

Στήλη Α

- α) Υγιές δέρμα και μαλλιά.
- β) Αλκαλικό προϊόν περμανάντ.
- γ) Ουδέτερο σαμπουάν.

Στήλη Β

- pH **4**
- pH **4,5 – 5,5**
- pH **7,5 – 9,5**

δ) Μαλακτική κρέμα μαλλιών.

pH 7

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

17. (α) Μια πελάτισσα επισκέπτεται το κομμωτήριο σας για να κάνει περμανάντ.

Να καταγράψετε την πορεία εργασίας που θα ακολουθήσετε.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

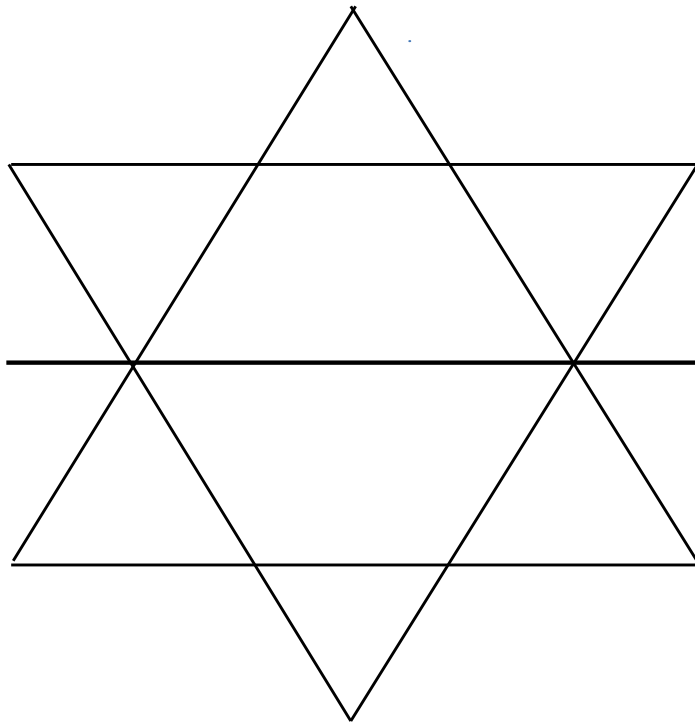
.....

18. (α) Στο σχήμα 1 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 1

(β) Να αναφέρετε με ποια απόχρωση εξουδετερώνουμε τις πιο κάτω αποχρώσεις βαφής:

1) Ιριζέ (μωβ, βιολέ) .2

2) Κόκκινο .6

----- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ -----

ΠΡΟΧΕΙΡΟ

