

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2013

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ (ΙΙ) ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (316)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΤΡΙΤΗ, 28 ΜΑΪΟΥ 2013

ΩΡΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ : 11:00 – 13:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από δεκατέσσερις (14) 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 τέσσερις (4) περιπτώσεις που επιβάλλεται να λούζονται τα μαλλιά στο κομμωτήριο.

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

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

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

- (β) Να δώσετε ένα (1) λόγο, γιατί δεν πρέπει να αραιώνονται τα μαλλιά στις Περιοχές που αναφέρατε στο 2 (α).

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

3. (α) Υπάρχουν, δύο μέθοδοι διαβροχής των μαλλιών με τη λοσιόν περμανάντ: Η **άμεση** (direct) και η **έμμεση** (indirect)

Να αναφέρετε ποια μέθοδο διαβροχής από τις πιο πάνω χρησιμοποιείται σε :

(1) μακριά, χονδρά - υαλώδη μαλλιά

(2) κοντά βαμμένα μαλλιά.....

- (β) Να επεξηγήσετε πως εφαρμόζονται οι πιο κάτω μέθοδοι διαβροχής στα μαλλιά.

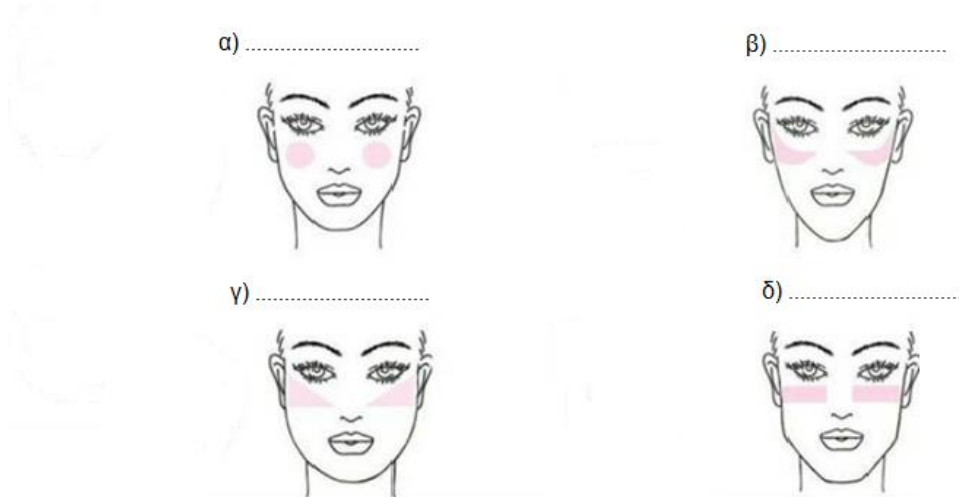
(1) Η άμεση (direct)

.....
.....

(2) Η έμμεση (indirect)

.....
.....

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



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

- (α).....
- (β)
- (γ)
- (δ)

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

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

7. Να αντιστοιχήσετε τα προϊόντα κομμωτικής που αναφέρονται στη **στήλη (Α)** ανάλογα με τις χρήσεις τους στα μαλλιά που αναφέρονται στη **στήλη (Β)**.

ΣΤΗΛΗ Α (ΠΡΟΙΟΝΤΑ)	ΣΤΗΛΗ Β (ΧΡΗΣΕΙΣ ΣΤΑ ΜΑΛΛΙΑ)
1. Μαλακτικά επιφάνειας (surface conditioner)	α) Δίνει στα μαλλιά δυνατό κράτημα και βελτιώνει τη δομή τους, ακόμη κι αν τα μαλλιά είναι ίσια ή σγουρά, κοντά ή μακριά. Ελέγχει το χτένισμα διατηρώντας την ελαστικότητα και τη ζωντάνια του. Προστατεύει τα μαλλιά από την υγρασία. Χαρίζει όγκο στα μαλλιά που διαρκεί όλη μέρα.
2. Ζεστά αιθέρια έλαια	β) Δίνει, κανονικό, δυνατό, η πολύ δυνατό κράτημα στο χτένισμα και λάμψη. Προστατεύει τα μαλλιά να μη χάσουν τη φόρμα τους από την υγρασία και τον αέρα.
3. Λάκα	γ) Χαρίζει λάμψη και απαλότητα βελτιώνοντας την υφή των μαλλιών. Ξεμπερδεύει και κάνει τα μαλλιά πιο ευκολοχτένιστα. Προστατεύει το χρώμα των μαλλιών από την ηλιακή ακτινοβολία.
4. Αφρός	δ) Εισχωρούν στο εσωτερικό της τρίχας κάνοντάς την, μαλακή και ανθεκτική. Ενυδατώνει τα αφυδατωμένα μαλλιά, βελτιώνοντας την ελαστικότητά τους.

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
1.	
2.	
3.	
4.	

8. Να συμπληρώσετε τον πίνακα 1 :

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

Πίνακας 1

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

(α) Ντεκολορασιόν

.....

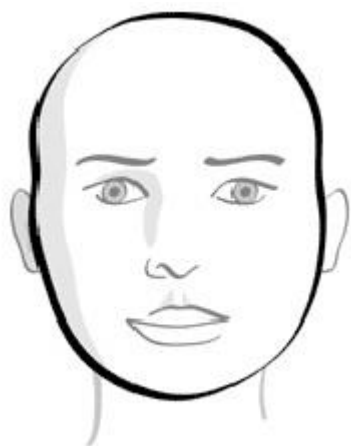
(β) Ντεκαπάζ

.....

10. Πελάτισσα Χ με μέτριου μήκους μαλλιά και σχήμα προσώπου που απεικονίζεται στο σχήμα 1, επισκέπτεται το κομμωτήριο σας για κόψιμο μαλλιών. Να αναφέρετε:

(α) τι σχήμα προσώπου έχει και

(β) το κόψιμο που της ταιριάζει, για να δημιουργηθεί ένα όμορφο αποτέλεσμα



Σχήμα 1

(α)

(β)
.....
.....
.....
.....

11. (α) Να αναφέρετε δύο (2) περιπτώσεις που χρησιμοποιείτε οξυζενέ των 20 βαθμών 6% στο κομμωτήριο.

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

(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.

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

12. Να περιγράψετε πως αποδυναμώνονται τα πιο κάτω οξυζενέ χρησιμοποιώντας αποσταγμένο νερό ή άλλης δύναμης οξυζενέ:

(α) Το οξυζενέ των **20** βαθμών σε **10** βαθμών

(β) Το οξυζενέ των **40** βαθμών σε **35** βαθμών

(α)
.....




(β)
.....\

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

13. Με την ανάμιξη ίσης ποσότητας βασικού χρώματος από τη στήλη Α με ίση ποσότητα βασικού χρώματος από τη στήλη Β δημιουργείται το δευτερογενές χρώμα που φαίνεται στη στήλη Γ.

(α) Να συμπληρώσετε τα κενά στις στήλες Α και Β

(β) Να αναφέρετε πως ονομάζονται στην κομμωτική τα πιο κάτω δευτερογενή χρώματα, στη στήλη (Γ)

ΣΤΗΛΗ Α		ΣΤΗΛΗ Β		ΣΤΗΛΗ Γ
_____	+	_____	=	 _____
_____	+	_____	=	 _____
_____	+	_____	=	 _____

14. Να συμπληρώσετε τον πίνακα 2 που ακολουθεί:

Τεστ / Δοκιμή	Σκοπός του τεστ	Πότε πρέπει να γίνεται
Τεστ ελαστικότητας		
Τεστ πορότητας		
Τεστ ασυμβατότητας		
Τεστ ανάπτυξης χρώματος		

Πίνακας 2

15. Να συμπληρώσετε στον πίνακα 3, δύο (2) αιτίες για το κάθε ένα από τα λανθασμένα αποτελέσματα που μπορεί να προκύψουν μετά την χρήση ξανοιχτικών προϊόντων στα μαλλιά.

<u>ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</u>	<u>ΑΙΤΙΕΣ</u>
1. Μαλλιά σπασμένα/κατεστραμμένα.	Αιτία 1:..... Αιτία 2:.....
2. Ζημιά στο δέρμα της κεφαλής.	Αιτία 1:..... Αιτία 2:.....
3. Ξάνοιγμα μη ικανοποιητικό π.χ. κίτρινο, ντορέ.	Αιτία 1:..... Αιτία 2:.....
4. Αποτέλεσμα Ανομοιόμορφου χρώματος	Αιτία 1:..... Αιτία 2:.....

Πίνακας 3

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

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

(γ) Πόσες ώρες προηγουμένως πρέπει να γίνει;

(α)

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

(β)

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

(γ)

.....

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

17. Όσον αφορά τη διαδικασία, της περμανάντ και τη δράση της 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 χρησιμοποιηθεί καθορίζει το χρόνο παραμονής της λοσιόν περμανάντ στα μαλλιά.

- (γ) Αν κατά την περμανάντ σπάσουν 15% θειούχες αλυσίδες θα υπάρξει τέλειο αποτέλεσμα
- (δ) Για βαμμένα μαλλιά πρέπει να χρησιμοποιείται αλκαλική λοσιόν περμανάντ Νο. 0
- (ε) Για κανονικά (φυσικά) μαλλιά πρέπει να χρησιμοποιείται αλκαλική λοσιόν περμανάντ Νο. 1
- (στ) Στο τέλος της περμανάντ πρέπει να χρησιμοποιείται, ειδική μαλακτική κρέμα (post- treatment), για να επαναφέρει την τρίχα στη φυσική της κατάσταση
- (ζ) Η θερμή περμανάντ χρησιμοποιούταν παλαιότερα και χρειαζόταν ειδικά θερμαντικά μέσα για την πραγματοποίηση της
- (η) Τα λεπτά μαλλιά έχουν μικρή διάμετρο και απορροφούν πιο αργά τη λοσιόν περμανάντ
- (θ) Η πυκνότητα των μαλλιών καθορίζει το μέγεθος των χωρισμάτων που θα γίνουν στο κεφάλι
- (ι) Το πορώδες των μαλλιών καθορίζει το χρόνο δράσης της λοσιόν της περμανάντ στα μαλλιά
- (κ) Το σαμπουάν που πρέπει να χρησιμοποιηθεί για το λούσιμο των μαλλιών πριν την περμανάντ πρέπει να είναι ισχυρό αλκαλικό
- (λ) Κατά το λούσιμο πριν την περμανάντ πρέπει να γίνει έντονο μασάζ στο τριχωτό της κεφαλής
- (μ) Μετά το λούσιμο των μαλλιών πριν την περμανάντ δεν χρησιμοποιείται μαλακτική κρέμα
- (ν) Η χρήση του χαρτιού κατά το τύλιγμα των μαλλιών όταν γίνεται η περμανάντ βοηθά να σχηματίζονται απαλές και στρωτές άκρες στις μπούκλες
- (ξ) Για να συντομευθεί ο χρόνος δράσης/αναμονής της λοσιόν περμανάντ στα μαλλιά, χρησιμοποιείται βοηθητική θερμότητα
- (ο) Η σταθεροποίηση/φυξάρισμα σταθεροποιεί και επανασυνδέει τους θειούχους δεσμού/θειούχες αλυσίδες της τρίχας
- (π) Όταν τοποθετηθεί η λοσιόν της περμανάντ στα μαλλιά, γίνεται έλεγχος τούφας για το σχήμα (S) κάθε πέντε (5) λεπτά
- (ρ) Η λοσιόν της περμανάντ ξεπλένεται καλά για 5 λεπτά σε κοντά μαλλιά και 7 λεπτά σε μακριά

(σ) Όταν ξεπλένονται η λοσιόν της περμανάντ και της σταθεροποίησης από τα μαλλιά, το νερό πρέπει να είναι κρύο

(τ) Η σταθεροποίηση εφαρμόζεται στα μαλλιά μετά την περμανάντ δυο (2) φορές

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

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

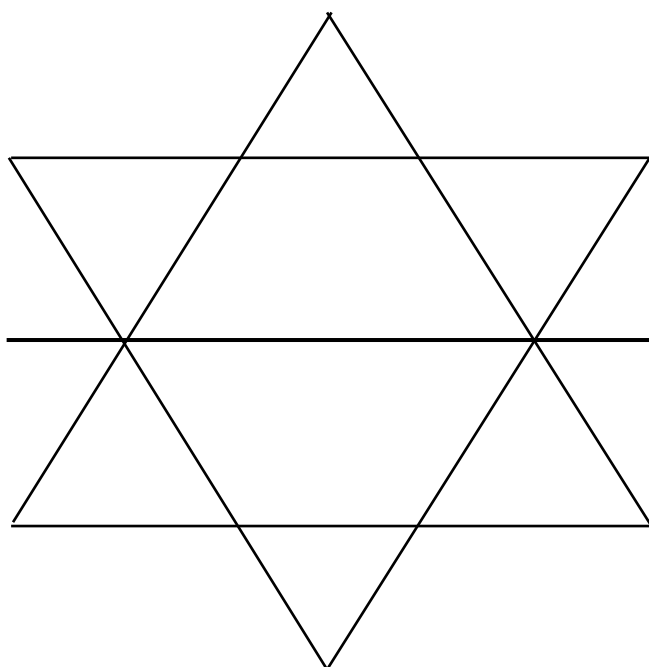
.....

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

(6.46)

- 6.
- .4
- . 6

- (γ) Στο σχήμα 2 δίνεται το Τρίγωνο της Χρωματόμετρα 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

----- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ -----

ΠΡΟΧΕΙΡΟ