

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΚΑΙ ΑΝΩΤΑΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

ΠΑΓΚΥΠΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2019

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΧΟΛΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ

ΜΑΘΗΜΑ : ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ (511)

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : ΤΡΙΤΗ, 28 ΜΑΪΟΥ 2019

ΩΡΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ : 08:00 – 10:30

Επιτρεπόμενη διάρκεια γραπτού 2,5 ώρες (150 λεπτά)

Το εξεταστικό δοκίμιο αποτελείται από έντεκα (11) 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.
4. Να γράφετε μόνο με **μπλε μελάνι**.

ΜΕΡΟΣ Α΄: Το μέρος Α΄ αποτελείται από 12 ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 4 μονάδες.

1. (α) Να καταγράψετε δύο (2) **όξινα** και δύο (2) **αλκαλικά** προϊόντα κομμωτικής.

Όξινα προϊόντα κομμωτικής

.....
.....

Αλκαλικά προϊόντα κομμωτικής

.....
.....

(β) Να αναφέρετε από δύο (2) δράσεις που έχουν στην τρίχα και στο δέρμα της κεφαλής τα όξινα και τα αλκαλικά προϊόντα κομμωτικής:

Όξινα προϊόντα κομμωτικής

.....
.....

Αλκαλικά προϊόντα κομμωτικής.

.....
.....

2. Στον πίνακα 1 να συμπληρώσετε μία (1) αιτία για το κάθε ένα από τα λανθασμένα αποτελέσματα που πιθανόν να προκύψουν μετά τη χρήση προϊόντων περμανάντ στα μαλλιά.

<u>ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ</u>	<u>ΑΙΤΙΑ</u>
1. Αποτέλεσμα ανομοιόμορφο σγούρωμα (σε μερικά σημεία τα μαλλιά είναι σγουρά και σε μερικά ίσια).
2. Μη ικανοποιητικό σγούρωμα μαλλιών. Μπούκλες πολύ χαλαρές.

3. Λυγισμένες / αγκιστρωτές άκριες.
4. Πολύ έντονη αλλαγή φόρμας / υπερβολικό σγούρωμα (πολύ μικρές μπούκλες)

Πίνακας 1

3. Να αναφέρετε τέσσερις (4) βασικούς κανόνες που πρέπει να ακολουθούνται στην εφαρμογή προϊόντων ντεκολορασιόν στα μαλλιά.

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

4. Να καταγράψετε τέσσερα (4) φυσικά χαρακτηριστικά του οξυζενέ H₂O₂ (υπεροξειδίο του υδρογόνου).

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

5. Να αναφέρετε οκτώ (8) σημαντικά στοιχεία που πρέπει να περιλαμβάνει η κάρτα ενός πελάτη/ μιας πελάτισσας για περμανάντ στο κομμωτήριο.

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

6. Να αναφέρετε:

(α) Δύο (2) περιπτώσεις κατά τις οποίες αποφεύγουμε την εφαρμογή χημικών ουσιών στα μαλλιά (βαφή, περμανάντ και χημικό ίσιωμα)

.....
.....

(β) Δύο (2) προστατευτικά μέτρα που πρέπει να πάρετε για την προστασία του πελάτη στις πιο πάνω περιπτώσεις.

.....
.....

7. Να αναφέρετε τέσσερις (4) απαραίτητες ιδιότητες που πρέπει να έχει μια καλής ποιότητας βαφή μαλλιών.

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

8. Μια πελάτισσα επισκέπτεται το κομμωτήριο σας για χτένισμα. Να εξηγήσετε την τεχνική χτενίσματος που θα ακολουθήσετε σε περίπτωση που η πελάτισσα έχει:

(α) Μεγάλο μέτωπο

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

(β) Μικρό μέτωπο.

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

9. Κατά τη διάγνωση των μαλλιών πριν από την διαδικασία της περμανάντ, εξετάζουμε τα φυσικά χαρακτηριστικά των μαλλιών.

Να αναφέρετε τι εννοούμε με τους όρους:

(α) Πορότητα της τρίχας

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

(β) Ελαστικότητα της τρίχας

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

10. Στον πίνακα 2, στη **στήλη Α**, δίνεται το ποσοστό των λευκών μαλλιών.

Να συμπληρώσετε:

(α) Στη **στήλη Β**, το ύψος του τόνου της βάσης που πρέπει να χρησιμοποιήσετε, για να πετύχετε το επιθυμητό αποτέλεσμα.

(β) Στη **στήλη Γ**, την απόχρωση που αφήνουν στα μαλλιά.

Α	Β	Γ
Ποσοστό Λευκών Μαλλιών	Ύψος του τόνου της βάσης που πρέπει να χρησιμοποιηθεί	Απόχρωση (ρεφλέ) που αφήνει.
20 % - 40 %
40 % - 60 %
60 % - 80 %
80 % - 100

Πίνακας 2

Σημείωση: Τα πιο πάνω ισχύουν στις πλείστες περιπτώσεις. Πάντοτε όμως ακολουθούμε τις οδηγίες των κατασκευαστών.

11. Κυκλώστε το **Σ** για κάθε σωστή και το **Λ** για κάθε λανθασμένη πρόταση.

(α) Το ιδανικό σχήμα προσώπου στο οποίο ταιριάζουν όλα τα στυλ χτενίσματος είναι το τετράγωνο.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(β) Πριν το χτένισμα, η χρήση ειδικών προϊόντων βοηθά τα μαλλιά να στεγνώνουν πιο γρήγορα.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(γ) Όταν αραιώνουμε τα μαλλιά αφαιρούμε όγκο χωρίς να αφαιρέσουμε μήκος.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

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

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(ε) Για να συντομευθεί ο χρόνος δράσης/αναμονής των χημικών στα μαλλιά, χρησιμοποιείται βοηθητική θερμότητα.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(στ) Αν κατά την περμανάντ σπάσουν περίπου 50% θειούχες αλυσίδες θα υπάρξει τέλειο αποτέλεσμα.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(ζ) Οι ανεπιθύμητες **σαντρέ (.1)** αποχρώσεις από τα μαλλιά εξουδετερώνονται με την χρήση **κόκκινης (.6)** απόχρωσης.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

(η) Οι ημιμόνιμες βαφές είναι οι βαφές που διαρκούν μέχρι τα μαλλιά να κοπούν.

ΣΩΣΤΟ / ΛΑΘΟΣ

12. Να αναφέρετε τέσσερις (4) συνέπειες που έχει ένα κακό λούσιμο, στην τρίχα και στο δέρμα της κεφαλής.

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

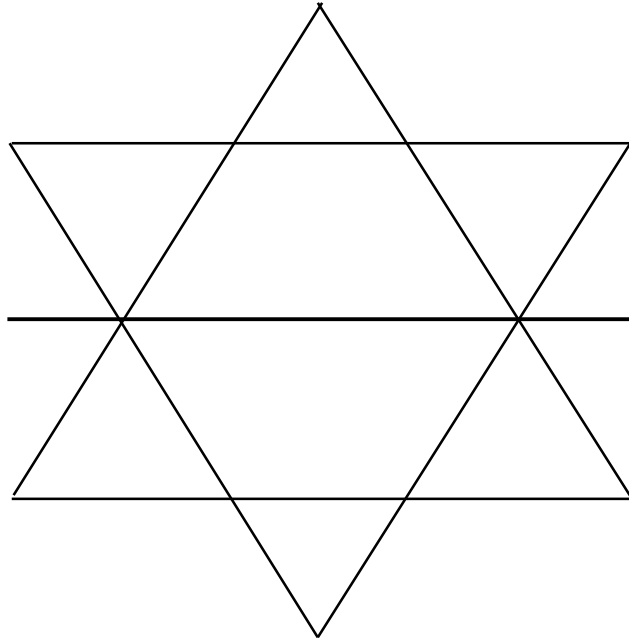
ΜΕΡΟΣ Β΄: Το μέρος Β΄ αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις. Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με 8 μονάδες.

13. Στο σχήμα 1 δίνεται το Τρίγωνο της Χρωματομετρίας που χρησιμοποιείται στην Κομμωτική.

Να συμπληρώσετε τα πιο κάτω στοιχεία στο Τρίγωνο της Χρωματομετρίας.

(α) Ζεστές και ψυχρές αποχρώσεις.

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



Σχήμα 1

14. Να εξηγήσετε τι συμβολίζουν οι πιο κάτω κωδικοί αριθμοί που αναγράφονται σε μία βαφή:

(α) **7.64**

7.

.6

. 4

(β) **10.12**

10.

.1

. 2

15. (α) Να κατονομάσετε τα φυσικά χρώματα μαλλιών που συμβολίζουν οι κωδικοί αριθμοί στην πιο κάτω εικόνα.



No 1.

No 2.

No 3.

No 4.

No 5.

No 6.

No 7.

No 8.

No 9.

No 10.

- (β) Για την καλύτερη προστασία των πελατών, κυρίως από το ενδεχόμενο αλλεργικής αντίδρασης, πριν από την πρώτη εφαρμογή μιας βαφής, είναι χρήσιμο να προηγηθεί μια δοκιμή, που ονομάζεται τεστ ευαισθησίας.

Να περιγράψετε την πορεία που θα ακολουθήσετε για την πραγματοποίηση του πιο πάνω ελέγχου.

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

16. Να αναφέρετε: (α) τρία (3) **αναλώσιμα προϊόντα**, (β) τρία (3) **αναλώσιμα εφόδια** και (γ) τέσσερα (4) **εργαλεία** που χρησιμοποιούνται για ανταύγειες με καπελάκι ή αλουμινόχαρτο.

Αναλώσιμα προϊόντα

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

Αναλώσιμα εφόδια

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

Εργαλεία

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

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

17. (α) Να αναφέρετε τη δύναμη της αλκαλικής λοσιόν περμανάντ που θα χρησιμοποιήσετε, για τους πιο κάτω τύπους μαλλιών:
- (1) Κανονικά (φυσικά) μαλλιά
 - (2) Αποχρωματισμένα (ξανοιγμένα) μαλλιά
 - (3) Βαμμένα μαλλιά
 - (4) Χοντρά – Υαλώδη μαλλιά

(β) Να αναφέρετε:

(1) Δύο (2) πλεονεκτήματα της **αλκαλικής** λοσιόν περμανάντ.

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

(2) Δύο (2) πλεονεκτήματα της **όξινης** λοσιόν περμανάντ.

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

(3) Τέσσερις (4) βασικές προϋποθέσεις επιτυχίας της περμανάντ.

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

18. (α) Να αναφέρετε:

(1) Τι εννοούμε με τον όρο μορτανσάζ (στιφάρισμα) στην κομμωτική.

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

(2) Το προϊόν που χρησιμοποιούμε για την πιο πάνω τεχνική και σε ποιους τύπους μαλλιών συστήνεται.

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

(3) Δύο (2) περιπτώσεις που συστήνεται η πιο πάνω τεχνική.

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

(β) Μια πελάτισσα με φυσικό χρώμα μαλλιών (6.0) και ποσοστό λευκών μαλλιών 50%, επιθυμεί να βάψει τα μαλλιά της με χρώμα βαφής (6.63).

Να αναφέρετε:

(1) Τα χρώματα βαφής που θα αναμίξετε.

.....

(2) Τη δύναμη (vol) του οξυζενέ H_2O_2 με το οποίο θα αναμίξετε τη βαφή.

.....

(3) Αν για την πιο πάνω βαφή θα χρησιμοποιήσετε 60ml βαφής, και οι οδηγίες του κατασκευαστή ως προς τις αναλογίες ανάμιξης με οξυζενέ είναι 1:1½ να αναφέρετε την ποσότητα του οξυζενέ που πρέπει να αναμίξετε.

.....

.....

----- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ-----

ΠΡΟΧΕΙΡΟ