

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

ΛΥΣΕΙΣ

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.

Απάντηση

Παραδείγματα Όξινων προϊόντων:

Προϊόντα για την τελική περιποίηση των μαλλιών, όπως μαλακτικές κρέμες, μάσκες και θεραπείες αναδόμησης, θεραπείες προστασίας χρώματος μαλλιών, σπρέι για λάμψη / αναζωογόνηση και ενυδάτωση.

Παραδείγματα Αλκαλικών ουσιών:

Σκόνη ξανοίγματος, μόνιμες βαφές, σχεδόν μόνιμες βαφές, αλκαλικές λοσιόν περμανάντ, όξινες λοσιόν περμανάντ, χημικό ίσιωμα.

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

Απάντηση

Δράση των όξινων προϊόντων:

- Κλείνουν τα λέπια της τρίχας.
- Σταματούν την οξείδωση.
- Βοηθούν στον αποχρωματισμό των φυσικών και βαμμένων μαλλιών.
- Έχουν στυπτική, αντιβιοτική δράση στο δέρμα (Έχουν αντισηπτικές ιδιότητες).

- Προστατεύουν το δέρμα από διάφορα είδη μικροοργανισμών.
- Αποκαθιστούν την όξινη προστατευτική επικάλυψη του δέρματος και της τρίχας.

Η δράση των Αλκαλικών προϊόντων:

- Ανοίγουν τα λέπια της τρίχας.
- Διαστέλλουν τα μαλλιά και την επιδερμίδα.
- Καταστρέφουν την όξινη προστατευτική επικάλυψη του δέρματος και των μαλλιών.
- Διευκολύνουν τις χημικές διεργασίες κατά την περμανάντ, το ξάνοιγμα και τη βαφή.

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 ανομοιομορφο σγούρωμα (σε μερικά σημεία τα μαλλιά είναι σγουρά και σε μερικά ίσια).	<ul style="list-style-type: none"> • Ανομοιομορφία στο τύλιγμα. • Ανομοιομορφία στην κατανομή του υγρού περμανάντ/σταθεροποίησης στα μαλλιά.
2. Μη ικανοποιητικό σγούρωμα μαλλιών. Μπούκλες πολύ χαλαρές.	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν έμεινε αρκετή ώρα η λοσιόν στα μαλλιά (σύντομος χρόνος δράσης). • Αδύνατη λοσιόν. • Χρήση λανθασμένου μεγέθους ρολού (πάρα πολύ μεγάλα ρολά).
3. Λυγισμένες / αγκιστρωτές άκριες.	<ul style="list-style-type: none"> • Δεν χρησιμοποιήθηκε χαρτάκι κατά το τύλιγμα. • Δεν τυλίχθηκαν καλά οι άκριες.
4. Πολύ έντονη αλλαγή φόρμας / υπερβολικό σγούρωμα (πολύ μικρές μπούκλες).	<ul style="list-style-type: none"> • Χρήση λανθασμένου μεγέθους ρολού (πάρα πολύ μικρά ρολά).

Πίνακας 1

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

Απάντηση

- Ακολουθούμε τις οδηγίες των κατασκευαστών.
- Γίνεται έλεγχος της ποιότητας των μαλλιών.
- Γίνεται έλεγχος της κατάστασης του δέρματος της κεφαλής.
- Τα μαλλιά πρέπει να είναι άλυστα.

- Αφού χωριστούν τα μαλλιά σε τέσσερα (4) μέρη, δημιουργώντας σταυρό, αρχίζουμε το πέρασμα του ξανοιχτικού υλικού από το πίσω δεξί μέρος.
- Για πρώτη φορά το πέρασμα γίνεται 2 ½ πόντους μακριά από τη ρίζα.
- Μόλις αναμιχθούν τα προϊόντα ντεκολορασιόν, τοποθετούνται απευθείας στα μαλλιά χωρίς καμιά καθυστέρηση.

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

Απάντηση

- Διαυγές υγρό.
- Άχρωμο.
- Λίγο πιο πυκνόρρευστο από το νερό.
- Με γεύση μεταλλική, πικρή.
- Άοσμο.

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

Απάντηση:

- Προσωπικά στοιχεία πελάτη/πελάτισσας.
- Κατάσταση μαλλιών και δέρματος κεφαλής.
- Πυκνότητα μαλλιών.
- Μήκος μαλλιών.
- Προηγούμενες χημικές εργασίες στα μαλλιά (βαφή, περμανάντ, ανταύγειες).
- Χρήση ειδικών προϊόντων προστασίας πριν την περμανάντ.
- Τύπος και δύναμη της λοσιόν περμανάντ.
- Μέγεθος ρολών.
- Τεχνική τυλίγματος.
- Μέθοδος τοποθέτησης της λοσιόν στα μαλλιά(άμεσο, έμμεσο).
- Χρόνος επίδρασης της λοσιόν περμανάντ στα μαλλιά.
- Χρήση θερμότητας ή όχι.
- Αποτέλεσμα.
- Συμβουλές για το σπίτι.

6. Να αναφέρετε:

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

Απάντηση

- Όταν η κατάσταση των μαλλιών δεν μας το επιτρέπει, είναι ξανοιγμένα, χωρίς ελαστικότητα, σπάζουν και είναι υπερβολικά πορώδη.
- Όταν υπάρχουν δερματικά νοσήματα.
- Όταν έχει προηγηθεί χένα στα μαλλιά.
- Όταν υπάρχουν προβλήματα υγείας και γίνονται χημειοθεραπείες.
- Όταν υπάρχει ιατρικό ιστορικό και ακολουθούμε κάποια θεραπεία με τη λήψη φαρμάκων.
- Κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης.
- Σε αλλεργικές καταστάσεις.
- Όταν το τεστ ευαισθησίας βγει θετικό .

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

Απάντηση

- Τοποθετήστε πετσέτα σκούρου χρώματος.
- Χρησιμοποιήστε νάιλον μιας χρήσης.
- Εφαρμόστε προστατευτική κρέμα γύρω από τη γραμμή των μαλλιών και τα αυτιά.
- Ζητήστε από τον πελάτη να βγάλει τα κοσμήματα λαιμού
- Κάνετε δοκιμή αλλεργίας 24 ή 48 ώρες πριν από τη εφαρμογή της βαφής

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

Απάντηση

Μια βαφή μαλλιών θα πρέπει να έχει τις εξής ιδιότητες:

- Να δίνει γυαλάδα και λάμψη στα μαλλιά.
- Να μην αφυδατώνει ή να ταλαιπωρεί την τρίχα.
- Να είναι εύκολη στη χρήση.
- Να μην καταστρέφει τις ρίζες των μαλλιών.
- Να μην ερεθίζει ή ευαισθητοποιεί το δέρμα.
- Να έχει διάρκεια στα μαλλιά.
- Να μην ξεθωριάζει στην επίδραση του ηλιακού φωτός.

- Να μην αλλάζει χρώμα ή να ξεβάφει, όταν χρησιμοποιούνται άλλα καλλυντικά, όπως λακ, αφροί ή λαδάκια.
- Θα πρέπει να παραμένει σταθερή στη μορφή που παρασκευάζεται και κυκλοφορεί στο εμπόριο μέχρι να χρησιμοποιηθεί.
- Να είναι φιλική προς το περιβάλλον.

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

Απάντηση

Αφήνουμε τα μαλλιά να καλύπτουν όλο το μέτωπο ή περίπου το μισό, αποφεύγοντας τις μεγάλες πλούσιες φράντζες.

(β) Μικρό μέτωπο.

Απάντηση

Δεν αφήνουμε φράντζα, αλλά δημιουργούμε αφέλειες με κίνηση προς τα πίσω ή χωρίστρα στη μέση και τα μαλλιά στα πλάγια προς τα κάτω.

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

Απάντηση

Με τον όρο πορότητα της τρίχας εννοούμε την ικανότητα (της τρίχας) των μαλλιών να απορροφούν υγρά. Υπάρχουν μαλλιά με μικρό πορώδες, ανθεκτικά μαλλιά.

Τα μαλλιά με μέτριο πορώδες, είναι κανονικά μαλλιά, με κλειστά λέπια και υγιή.

Τα πολύ πορώδη μαλλιά είναι τα μαλλιά που έχουν ανοιχτά λέπια και είναι τάλαιπωρημένα, επεξεργασμένα με χημικά.

(β) Ελαστικότητα της τρίχας

Απάντηση

Με τον όρο ελαστικότητα της τρίχας εννοούμε την ικανότητα της τρίχας να τεντώνει και να επανέρχεται στην αρχική της θέση, χωρίς να σπάζει.

Τα υγιή μαλλιά όταν είναι βρεγμένα τεντώνουν μέχρι και 50% του κανονικού τους μήκους και επιστρέφουν στην αρχική τους θέση χωρίς να σπάζουν.

Τα ξηρά μαλλιά έχουν την δυνατότητα να τεντώνουν μόνον περίπου 20% του μήκους τους.

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 %	Ένα τόνο πιο ανοιχτό	Ντορέ. Χρυσή .3
40 % - 60 %	Στον ίδιο τόνο	Καμιά απόχρωση
60 % - 80 %	Ένα τόνο πιο σκούρο	Σαντρέ .1
80 % - 100	Δύο τόνους πιο σκούρο	Σαντρέ .1

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

ΛΑΘΟΣ

ΛΑΘΟΣ

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

ΣΩΣΤΟ

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

ΛΑΘΟΣ

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

ΣΩΣΤΟ

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

ΛΑΘΟΣ

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

ΛΑΘΟΣ

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

ΛΑΘΟΣ

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

Απάντηση

- Δημιουργία εκδορών, γδαρσίματα στο δέρμα της κεφαλής, αν χρησιμοποιήσουμε τα νύχια μας για να κάνουμε το μασάζ καθαρισμού του δέρματος της κεφαλής.
- Να μην καθαρίσει καλά το δέρμα της κεφαλής από το σαμπουάν, αν δεν έχουμε χρησιμοποιήσει τη σωστή ποσότητα (μεγάλη ποσότητα), με αποτέλεσμα η πελάτισσα να έχει φαγούρα.
- Τα μαλλιά να φαίνονται λιπαρά και κολλώδη, αν δεν τα ξεβγάλουμε καλά και μείνουν υπολείμματα του σαμπουάν ή μαλακτικού στα μαλλιά, με αποτέλεσμα να μην μπορούμε να συνεχίσουμε στο χτένισμα.
- Να χρησιμοποιήσουμε λάνθασμένο τύπο σαμπουάν, με αποτέλεσμα τα μαλλιά να γίνουν πολύ ξηρά, στην περίπτωση που χρησιμοποιηθεί σαμπουάν για λιπαρά μαλλιά, ενώ είναι ήδη ξηρά.
- Σε περίπτωση που έχουμε πολύ λιπαρά μαλλιά και χρησιμοποιήσουμε σαμπουάν για ξηρά μαλλιά, τότε τα μαλλιά δεν θα καθαρίσουν και θα φαίνονται πολύ λερωμένα.
- Αν η πελάτισσα δεν κάθεται ορθά τότε υπάρχει πιθανότητα να πονέσει το σβέρκο της.
- Αν η πελάτισσα δεν κάθεται ορθά τότε υπάρχει πιθανότητα να βρέξουμε τα ρούχα και το πρόσωπο της.

- Αν δεν ελέγξουμε, ρυθμίσουμε την θερμοκρασία νερού, τότε, αν το νερό είναι καυτό υπάρχει κίνδυνος να κάψουμε το δέρμα της κεφαλής και τα μαλλιά.
- Αν κατά το λούσιμο το νερό είναι παγωμένο τότε θα έχει σαν αποτέλεσμα τα μαλλιά να μην καθαρίσουν και η πελάτισσα να ξεπαγιάσει.

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

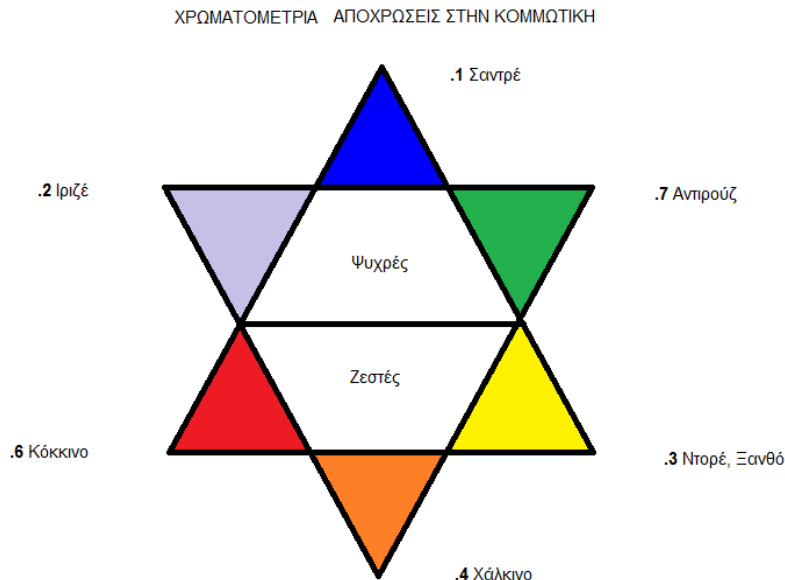
13. Στο σχήμα 1 δίνεται το Τρίγωνο της Χρωματομετρίας που χρησιμοποιείται στην Κομμωτική.

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.

Απάντηση:



Σχήμα 1

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

(α) **7.64** Ξανθό με απόχρωση κόκκινο χάλκινη.

7. Βάση, ξανθό φυσικό χρώμα.

.6 Έντονη κόκκινη απόχρωση.

. 4 Απαλή χάλκινη απόχρωση.

(β) **10.12** Κατάξανθο με απόχρωση σαντρέ ιριζέ.

10. Βάση, κατάξανθο φυσικό χρώμα.

.1 Έντονη σαντρέ απόχρωση.

. 2 Απαλή ιριζέ απόχρωση.

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



No 1.



No 6.



No 2.



No 7.



No 3.



No 8.



No 4.



No 9.



No 5.



No 10.

No 1. Μαύρο

No 6. Ξανθό σκούρο

No 2. Πολύ σκούρο καφέ

No 7. Ξανθό

No 3. Καστανό σκούρο

No 8. Ξανθό ανοιχτό

No 4. Καστανό

No 9. Ξανθό πολύ ανοιχτό

No 5. Καστανό ανοιχτό

No 10. Κατάξανθο

(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.

Απάντηση

- Καθαρίζουμε με οινόπνευμα την περιοχή που θα γίνει ο έλεγχος.
- Το τεστ γίνεται με επάλειψη μικρής ποσότητας βαφής αφού την αναμίξουμε με οξυζενέ (προτιμότερο με την βαφή και το οξυζενέ που πρόκειται να βάψουμε τα μαλλιά)
- Η επάλειψη γίνεται σε τμήμα δέρματος διαστάσεων περίπου 1Χ1 εκατοστού, στο δέρμα πίσω από το αυτί ή στο εσωτερικό του αγκώνα.
- Η βαφή θα πρέπει να μείνει στα σημεία αυτά για 45-60 λεπτά και στη συνέχεια να ξεπλυθεί με χλιαρό νερό.
- Για τις επόμενες 24-48 ώρες ο πελάτης θα πρέπει να προσέξει μήπως εμφανιστεί φαγούρα, τσούξιμο, κοκκινίλα ή κάψιμο.
- Στην περίπτωση που υπάρξουν κάποια από αυτά τα συμπτώματα, το αποτέλεσμα θα είναι θετικό (+) και η συγκεκριμένη βαφή θα πρέπει να απορριφθεί.
- Αν όχι, τότε το αποτέλεσμα θα είναι αρνητικό (-) και έτσι εμείς προχωρούμε με το βάψιμο.

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:

Απάντηση

- Βαφή.
- Ξανοικτικά προϊόντα.
- Οξυζενέ.
- Σαμπουάν για βαμμένα μαλλιά.
- Μαλακτική κρέμα για βαμμένα μαλλιά.
- Προστατευτικές αμπούλες εξισορρόπησης της πορότητας της τρίχας.

Αναλώσιμα εφόδια:

Απάντηση

- Βαμβάκι
- Αλουμινόχαρτο
- Νάilon μιας χρήσης
- Γάντια μιας χρήσης
- Χάρτινο προστατευτικό κολάρο λαιμού
- Πετσέτα μιας χρήσης

Εργαλεία:

Απάντηση

- Πινέλο βαφής.
- Χτένα με μεταλλική ουρά.
- Βούρτσα αέρος.
- Μπολ πλαστικό.
- Κουκούλα για ανταύγειες και ειδικό βελονάκι.
- Δοσομετρητής.
- Ηλεκτρονική ζυγαριά.

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

Απάντηση

(1) Κανονικά (φυσικά) μαλλιά	No 1
(2) Αποχρωματισμένα (ξανοιγμένα) μαλλιά	No 3
(3) Βαμμένα μαλλιά	No 2
(4) Χοντρά – Υαλώδη μαλλιά	No 0

(β) Να αναφέρετε:

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

Απάντηση

- Δίνει δυνατό σγούρωμα, κατσάρωμα.
- Απαιτείται λίγος χρόνος για να δράσει.
- Εισχωρεί πολύ γρήγορα και εύκολα στον φλοιό της τρίχας.
- Δρά σε θερμοκρασία δωματίου.

- Είναι ιδανική για χονδρά, ανθεκτικά, υαλώδη μαλλιά, που έχουν μεγάλη αντίσταση.
- Το σγούρωμα έχει μεγάλη διάρκεια(μέχρι και 6 μήνες).

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

Απάντηση

- Δίνει απαλό σγούρωμα, κατσάρωμα.
- Είναι ιδανική για βαμμένα και ξανοιγμένα μαλλιά
- Το σγούρωμα διατηρείται μόνο για μερικούς μήνες (2-3 μήνες).
- Δίνει όγκο στα λεπτά μαλλιά, χωρίς να τα ταλαιπωρεί ή να τους κάνει ζημιά.
- Βοηθά να μειωθεί η λιπαρότητα στα πολύ λιπαρά μαλλιά.

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

Απάντηση

- Σωστή διάγνωση.
- Σωστή επιλογή προϊόντος.
- Σωστή επιλογή μεγέθους ρολών.
- Σωστή επιλογή τεχνικής τυλίγματος.
- Σωστό τύλιγμα.
- Καλή διαβροχή.
- Σωστός χρόνος παραμονής της λοσιόν περμανάντ στα μαλλιά.

18. (α) Να αναφέρετε:

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

Απάντηση

Είναι μια προεργασία, πριν από την εφαρμογή της βαφής.

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

Απάντηση

Το οξυζενέ των 20 βαθμών το οποίο συστήνεται για φυσικά, λεπτά ή κανονικά μαλλιά και το οξυζενέ των 30 βαθμών, το οποίο συστήνεται για δύσκολα, χοντρά, υαλώδη μαλλιά.

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

Απάντηση

- Όταν βάφουμε για πρώτη φορά δύσκολα μαλλιά.
- Όταν έχουμε ρίζα δύσκολη, σκουρόχρωμη δύο (2) πόντων (χοντρά μαλλιά) και θέλει ξάνοιγμα.
- Όταν έχουμε μεγάλο ποσοστό λευκών μαλλιών.
- Όταν θέλουμε να πετύχουμε ομοιόμορφο χρώμα.

(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.

Απάντηση

6.0 και 6.63

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

Απάντηση

20 βαθμών (vol)

(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.

Απάντηση

90 ml οξυζενέ

----- ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ-----