

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ**

**ΕΝΙΑΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

20 23 - 20 24

Α' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Τετάρτη, 15 Μαΐου 2024

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : Τεχνολογία Υλικών Κομμωτικής

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : κκ 101

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90 λεπτά

ΛΥΣΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ Α΄: Αποτελείται από δέκα (10) ερωτήσεις. Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες. Σύνολο μονάδων: σαράντα (40)

1. Στον Πίνακα1, που σας δίνεται πιο κάτω, απεικονίζονται διάφορες ηλεκτρικές συσκευές που χρησιμοποιούνται στο κομμωτήριο.

Να κατονομάσετε δίπλα από την κάθε εικόνα την ηλεκτρική συσκευή, που απεικονίζεται.

Απάντηση:



Πίνακας 1

<p>(α)</p> 	<p>Στεγνωτήρας μαλλιών</p>
<p>(β)</p> 	<p>Βαπέρ</p>
<p>(γ)</p> 	<p>Κλιμαζόν</p>
<p>(δ)</p> 	<p>Ηλεκτρικό θερμαινόμενο σίδερο για μπουκλες</p>

2. Στον Πίνακα 2, στη στήλη Α, απεικονίζονται τέσσερις (4) χτένες που χρησιμοποιούνται στο κομμωτήριο.
 Να αναφέρετε στη στήλη Β, μία (1) χρήση της κάθε χτένας.

Απάντηση:

Πίνακας 2

Στήλη Α	Στήλη Β
Χτένες	Χρήση
(α) 	Χτένα με πλαστική ουρά (λισουάρ): για την τεχνική τυλίγματος με ρολά, για διαχωρισμό των μαλλιών, για κρεπάρισμα για διόρθωση του χτενίσματος για τυχόν ατέλειες
(β) 	Χτένα με μεταλλική ουρά (λισουάρ): κατάλληλη για τεχνική για ανταύγειες με αλουμινόχαρτο και βαμβάκι, για κρεπάρισμα για να δώσουμε όγκο του χτενίσματος
(γ) 	Κλασσική χτένα για κόψιμο και για στρώσιμο μαλλιών μετά από ρολά
(δ) 	Χτένα για βαφή και για ξέπλεγμα των μαλλιών

3. Να κατονομάσετε τέσσερα (4) είδη σαμπουάν που χρησιμοποιείτε στο κομμωτήριο.

Απάντηση:

Τέσσερα (4) είδη σαμπουάν από τα πιο κάτω:

- για κανονικά μαλλιά
- για λιπαρά μαλλιά
- για ξηρά μαλλιά
- για λεπτά μαλλιά
- για βαμμένα μαλλιά
- για ταλαιπωρημένα μαλλιά
- κατά της πιτυρίδας
- ρυθμιστικά
- φαρμακευτικά

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

Απάντηση:

Τέσσερα (4) είδη από τα πιο κάτω:

- αφρός με χρώμα
- ζελέ με χρώμα
- κραγιόν με χρώμα
- μάσκα με χρώμα
- σπρέι με χρώμα
- σαμπουάν με χρώμα
- μάσκα με χρώμα

5. Να αναφέρετε τους δύο (2) λόγους για τους οποίους , ο άνθρωπος με την εμφάνισή του στη γη έδινε ιδιαίτερη σημασία στο να χρωματίζει το δέρμα και τα μαλλιά του.

Απάντηση:

Δύο (2) λόγους από τους πιο κάτω:

(α) για θρησκευτικούς και

(β) καλλωπιστικούς

6. Να αναφέρετε τέσσερις (4) υπηρεσίες που προσφέρονται στο κομμωτήριο.

Απάντηση:

Τέσσερις (4) υπηρεσίες από τις πιο κάτω:

- χτένισμα μαλλιών
- βάψιμο μαλλιών
- μόνιμος κυματισμός/περμανάντ στα μαλλιά

- χημικό ίσιωμα μαλλιών
- λούσιμο μαλλιών
- θεραπείες μαλλιών
- κόψιμο μαλλιών
- προσθετική μαλλιών

7. Να συμπληρώσετε τα κενά στην πιο κάτω παράγραφο, επιλέγοντας τις κατάλληλες λέξεις που σας δίνονται στην παρένθεση:.
(**δομή, λίπος, σταθερότητα, νερό**)

Απάντηση:



Η τρίχα αποτελείται από μια πρωτεΐνη που ονομάζεται κερατίνη που αποτελείται από **λίπος** και **νερό**. Η κερατίνη είναι το σημαντικότερο συστατικό των μαλλιών, επειδή τους προσδίδει **δομή**, ελαστικότητα, και **σταθερότητα**.

8. Στον Πίνακα 3, στη στήλη Α, απεικονίζονται διάφορα στυλ χτενίσματος. Να γράψετε στη στήλη Β, δύο (2) προϊόντα που χρησιμοποιήθηκαν για τα χτενίσματα που απεικονίζονται στη στήλη Α.

Απάντηση:

Πίνακας 3

	ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
(α)		Αφρός χτενίσματος, κρέμα μπούκλας
(β)		Λάκ μαλλιών, πούδρα μαλλιών

<p>(γ)</p> 	<p>Λαδάκι μαλλιών, κρέμα σιλικόνη</p>
<p>(δ)</p> 	<p>Τζέλ μαλλιών, κερι μαλλιών πηλός μαλλιών</p>

9. Να γράψετε:

Τέσσερα (4) αναλώσιμα **προϊόντα** που χρησιμοποιούνται στο κομμωτήριο.

Απάντηση:

Τέσσερα (4) αναλώσιμα **προϊόντα** από τα πιο κάτω:

- λάκα
- αφρός
- βαφές μαλλιών
- σαμπουάν
- μαλακτικό
- τζελ
- κερι
- πηλός
- οξυζενέ

10. Να γράψετε:

Τέσσερα (4) αναλώσιμα **εφόδια** που χρησιμοποιούνται στο κομμωτήριο.

Απάντηση:

Τέσσερα (4) αναλώσιμα **εφόδια** από τα πιο κάτω:

- βαμβάκι
- χαρτάκια περμανάντ
- αλουμινόχαρτο
- χάρτινα κολάρα
- καπελάκια/σκουφάκια μιας χρήσης

- ποδιές μιας χρήσης
- πετσέτες μιας χρήσης
- γάντια μιας χρήσης

ΜΕΡΟΣ Β΄: Αποτελείται από πέντε (5) ερωτήσεις και κάθε ερώτηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες. (Σύνολο μονάδων: 40)

11. Να αναφέρετε τέσσερις (4) λόγους για τους οποίους επισκέπτεται η πελάτισσα/ο πελάτης το κομμωτήριο για βαφή.

Απάντηση:

Τέσσερις (4) λόγους από τους πιο κάτω:

- για αποκατάσταση των λευκών μαλλιών στο αρχικό τους χρώμα
- για αλλαγή του φυσικού χρώματος σε πιο σκούρο
- για αλλαγή του φυσικού χρώματος σε πιο ανοιχτό
- για αλλαγή του τεχνητού χρώματος σε πιο σκούρο
- για αλλαγή του τεχνητού χρώματος σε πιο ανοιχτό
- για να βάψει τα μαλλιά της /του σε μοντέρνες αποχρώσεις (τάσεις της μόδας)

12. Να γράψετε:

(α) Έξι (6) κανόνες ασφαλείας που πρέπει να ακολουθείτε όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικό πιστολάκι κατά την διάρκεια που χτενίζετε.

Απάντηση:

Έξι (6) κανόνες ασφαλείας από τους πιο κάτω:

- να μην χρησιμοποιούμε τον ηλεκτρικό στεγνωτήρα μαλλιών με βρεγμένα χέρια
- να προσέχουμε να μην έρθει σε επαφή το στόμιο του μηχανήματος, με το δέρμα της πελάτισσας για αποφυγή εγκαύματος
- να ελέγχουμε το καλώδιο του μηχανήματος
- να μην το χρησιμοποιούμε όταν το θέσουμε σε λειτουργία και βγάζει περιεργή οσμή
- να μην εργαζόμαστε σε βρεγμένο πάτωμα
- να μην δουλεύουμε πολλή ώρα την ίδια τούφα, γιατί μπορεί να την κάψουμε
- να προσέχουμε να μην μπλεχτούν τα μαλλιά στον έλικα του μηχανήματος

(β) Δύο (2) τρόπους συντήρησης για ένα ηλεκτρικό πιστολάκι μαλλιών.

Απάντηση:

Δύο (2) τρόπους συντήρησης από τους πιο κάτω

- να καθαρίζουμε το φίλτρο
- να καθαρίζουμε τον έλικα
- να διατηρούμε καθαρό το πιστολάκι
- να προσέχουμε να μην μας πέσει το πιστολάκι

13. Στον Πίνακα 4, στην Στήλη Α, δίδονται τα οχτώ (8) βήματα που πρέπει να ακολουθήσετε για το τύλιγμα των μαλλιών με ρολά στο κομμωτήριο. Να αριθμήσετε στην Στήλη Β, τα βήματα με τη σωστή σειρά που θα ακολουθήσετε από το ένα (1) μέχρι το οχτώ (8).

Απάντηση:

Πίνακας 4

	ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
(α)	Λούζουμε τα μαλλιά τα ξεμπερδεύουμε και τα χτενίζουμε.	2
(β)	Όταν ολοκληρώσουμε το τύλιγμα , ελέγχουμε τα τσιμπιδάκια να μην ακουμπούν στο μέτωπο ή στους κροτάφους. Τα διορθώνουμε για να αποφύγουμε τυχόν σημάδια στο δέρμα της πελάτισσας.	6
(γ)	Κάνουμε συζήτηση και διαβούλευση με την πελάτισσα για το αποτέλεσμα που θα έχει το τύλιγμα.	1
(δ)	Αρχίζουμε με τα βασικά χωρίσματα αφού πρώτα βάλουμε αφρό η λοσιόν χτενίσματος.	3
(ε)	Τοποθετούμε τις άκρες της τούφας στη μέση του ρόλεϊ και τυλίγουμε χρησιμοποιώντας τα δύο μας χέρια πάνω στα άκρα των μαλλιών, δημιουργώντας ορθή γωνία μεταξύ της τούφας και του δέρματος.	5
(στ)	Τοποθετούμε φιλέ και προστατευτικά αυτιών.	7
(ζ)	Χτενίζουμε χωριστά την κάθε τούφα. Είναι σημαντικό, το μέγεθος των ρόλεϊ να είναι ομοιόμορφο και να συμβαδίζει με το μήκος των μαλλιών.	4
(η)	Βάζουμε την πελάτισσα να στεγνώσει στο στεγνωτήρα μαλλιών.	8

14. Να αναφέρετε τέσσερις (4) πληροφορίες που πρέπει να περιλαμβάνει μια κάρτα πελάτη/πελάτισσας για βαφή.

Απάντηση:

- Τέσσερις (4) πληροφορίες από τις πιο κάτω:
- προσωπικά στοιχεία πελάτη/σας.
 - κατάσταση μαλλιών και δέρματος κεφαλής.
 - τύπος μαλλιών.
 - προηγούμενες χημικές εργασίες στα μαλλιά (βαφή, περμανάντ, ανταύγειες).
 - προηγούμενη βαφή στα μαλλιά (π.χ. αριθμός 6.33).
 - εταιρεία Βαφής.
 - ποσοστό λευκών μαλλιών.
 - στοιχεία βαφής που θα χρησιμοποιήσουμε και ποσότητα.
 - (π.χ. 60 ml. 7.32).
 - βαθμός του Οξυζενέ / Ποσότητα ανάμειξης.

15. Στον Πίνακα 5 να κυκλώσετε το **Σωστό** για κάθε σωστή πρόταση και το **Λάθος** για κάθε λανθασμένη πρόταση.

Απάντηση:

Πίνακας 5

(α)	Σύνθετες βαφές είναι ο συνδυασμός των μεταλλικών και των φυτικών βαφών	Σωστό/ Λάθος
(β)	Η προσωρινή βαφή, έχει διάρκεια στα μαλλιά πέντε (5) με έξι (6) λουσίματα	Σωστό/ Λάθος
(γ)	Η ημι-μόνιμη βαφή, έχει διάρκεια στα μαλλιά έξι (6) με οχτώ (8) λουσίματα	Σωστό/ Λάθος
(δ)	Πριν από τη χρήση ηλεκτρικού σιδέρου μαλλιών πρέπει να γίνεται έλεγχος της θερμοκρασίας του πάνω σε χαρτί	Σωστό/ Λάθος
(ε)	Το βαπέρ χρησιμοποιείται για να στεγνώσουμε τα μαλλιά στα οποία έχει προηγηθείτύλιγμα σε ρολά	Σωστό/ Λάθος
(στ)	Κατά το στέγνωμα των μαλλιών με το πιστολάκι, τα στεγνά μαλλιά τεντώνονται με τη βούρτσα και διαστέλλονται περισσότερο	Σωστό/ Λάθος

(ζ)	Τα μαλλιά που έχουν υποστεί ξάνοιγμα είναι εύπλαστα ιδιαίτερα σε υγρή μορφή	Σωστό/ Λάθος
(η)	Η διεύθυνση ανάπτυξης της τρίχας καθορίζεται από τη θέση του θύλακα της τρίχας έξω στο δέρμα	Σωστό/ Λάθος

ΜΕΡΟΣ Γ΄: Αποτελείται από δύο (2) ερωτήσεις και κάθε ερώτηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες. (Σύνολο μονάδων: 20)

16. Σε κάθε υποερώτημα από το (α) – (ι) να κυκλώσετε τη σωστή απάντηση.

Απάντηση:

(α) Η μαλακτική κρέμα στα μαλλιά:

- (I) κάνει τα μαλλιά ευκολοχτένιστα
- (II) βελτιώνει τη δομή της τρίχας
- (III) κλείνει τα λέπια της τρίχας
- (IV) όλα τα πιο πάνω**

(β) Η αλλαγή της φόρμας στα μαλλιά και η διάρκεια της κόμμωσης που δημιουργούμε επηρεάζονται από τους ακόλουθους παράγοντες:

- (I) την ελαστικότητα
- (II) την πλαστικότητα
- (III) την διασταλτικότητα
- (IV) όλα τα πιο πάνω**

(γ) Η λιπαρότητα των μαλλιών οφείλεται κυρίως:

- (I) στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος
- (II) στο συχνό βάψιμο
- (III) στην υπερβολική έκκριση ιδρώτα
- (IV) στην υπερβολική παραγωγή σμήγματος**

(δ) Τα μαλλιά μετά τη χρήση των σύνθετων βαφών φαίνονται:

- (I) **θαμπά**
- (II) φωτεινά
- (III) υγιή
- (IV) κανένα από τα πιο πάνω

(ε) Η διαβούλευση με τον πελάτη/ την πελάτισσα γίνεται:

- (I) κατά τη διευθέτηση του ραντεβού
- (II) **πριν από κάθε υπηρεσία**
- (III) κατά τη διάρκεια της υπηρεσίας
- (IV) μετά από κάθε υπηρεσία

(στ) Ο έλεγχος της θερμοκρασίας του νερού στην υπηρεσία του σαμπουάν εφαρμόζεται:

- (I) στην παλάμη του χεριού
- (II) στα δάκτυλα του χεριού
- (III) **στο εσωτερικό μέρος του καρπού**
- (IV) στο κεφάλι της πελάτισσας

(ζ) Με το ηλεκτρικό σίδερο με ίσιες στενές λάμες μπορούμε να πετύχουμε στα μαλλιά:

- (I) μόνο ίσιωμα
- (II) μόνο μπούκλες
- (III) **μπούκλες και ίσιωμα**
- (IV) αλλαγή χρώματος

(η) Το μασάζ κατά το λούσιμο ενεργεί:

- (I) καταπραϋντικά
- (II) χαλαρωτικά
- (III) βελτιώνει την κυκλοφορία του αίματος
- (IV) **όλα τα πιο πάνω**

(θ) Τυλίγοντας τα μαλλιά με ρολά μας δίνουν:

- (I) όγκο στα μαλλιά
- (II) διάρκεια στο χτένισμα
- (III) σιγουριά για το τελικό αποτέλεσμα
- (IV) **όλα τα πιο πάνω**

(ι) Οι μόνιμες βαφές έχουν διάρκεια στα μαλλιά:

- (I) μέχρι το επόμενο λούσιμο
- (II) **μέχρι να κοπούν**
- (III) δώδεκα (12) με είκοσι (20) λουσίματα
- (IV) όλα τα πιο πάνω

17. Στον Πίνακα 6, στη Στήλη Α, δίδονται δέκα (10) βήματα της πορείας λουσίματος των μαλλιών.

Να αριθμήσετε στη Στήλη Β, τα βήματα με τη σωστή σειρά που θα ακολουθήσετε από το ένα (1) μέχρι το δέκα (10).

Απάντηση:

Πίνακας 6

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
(α) Κάνουμε εκτίμηση της κατάστασης των μαλλιών και του δέρματος του κεφαλιού	(1)
(β) Ξεπλένουμε το σαμπουάν καλά με άφθονο νερό	(8)
(γ) Ελέγχουμε την θερμοκρασία του νερού στο εσωτερικό μέρος του καρπού και ρυθμίζουμε τη θερμοκρασία του νερού	(6)
(δ) Βρέχουμε όλα τα μαλλιά προσεχτικά, κατανέμουμε το σαμπουάν ομοιόμορφα και κάνουμε μασάζ στο κεφάλι. Ξεπλένουμε καλά και επαναλαμβάνουμε ακόμα μια φορά το λούσιμο με σαμπουάν	(7)
(ε) Προετοιμάζουμε τον πελάτη με αδιάβροχο μαντό και πετσέτα	(2)

(στ) Οδηγούμε τον πελάτη στον λουτήρα και ελέγχουμε αν κάθεται αναπαυτικά	(4)
(ζ) Αφαιρούμε το περιττό νερό και τοποθετούμε μαλακτική κρέμα στα μήκη και στις άκριες των μαλλιών	(9)
(η) Ξεμπερδεύουμε καλά τα μαλλιά με μια χτένα με αραιά δόντια ή με βούρτσα αέρος	(3)
(θ) Ξεπλένουμε τη μαλακτική κρέμα καλά, σκουπίζουμε τα μαλλιά με μια πετσέτα και τα χτενίζουμε	(10)
(ι) Πλένουμε και αποστειρώνουμε τα χέρια μας, φοράμε ειδικά γάντια μιας χρήσης για το λούσιμο	(5)

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ