

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

ΕΝΙΑΙΑ ΓΡΑΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΤΕΤΡΑΜΗΝΩΝ

20 20 - 20 21

Β' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Πέμπτη, 3 Ιουνίου 2021

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΥΛΙΚΩΝ ΚΟΜΜΩΤΙΚΗΣ

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : κκ202

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90 λεπτά

ΛΥΣΕΙΣ

ΜΕΡΟΣ Α΄: Το μέρος Α΄ αποτελείται από δέκα (10) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες.

1. Να αναφέρετε τέσσερις (4) τύπους προσωρινών/παροδικών βαφών.

Απάντηση:

τέσσερις (4) τύπους από τους πιο κάτω:

- Κραγιόν
- Αφρός
- Μάσκαρα
- Ζελέ
- Σπρέι με χρώμα
- Σαμπουάν με χρώμα

2. Να κυκλώσετε το Σωστό για κάθε σωστή και το Λάθος για κάθε λάθος απάντηση για τις προτάσεις στον πιο κάτω πίνακα.

Απάντηση:

(1)	Η λοσιόν της περμανάντ τοποθετείται σε στεγνά μαλλιά	Σωστό/ Λάθος
(2)	Κατά την περμανάντ η σταθεροποίηση εφαρμόζεται στα μαλλιά σε δύο φάσεις	Σωστό / Λάθος
(3)	Μετά τη σταθεροποίηση τα μαλλιά λούζονται κανονικά με σαμπουάν και μαλακτική κρέμα	Σωστό/ Λάθος
(4)	Η ψυχρή περμανάντ είναι η μέθοδος που χρησιμοποιείται σε όλα τα κομμωτήρια	Σωστό / Λάθος
(5)	Ένα από τα βασικά συστατικά της λοσιόν περμανάντ είναι η αμμωνία	Σωστό / Λάθος
(6)	Η πολύ έντονη αλλαγή φόρμας στην περμανάντ οφείλεται στο ότι το υγρό της περμανάντ ήταν πολύ ισχυρό	Σωστό/ Λάθος
(7)	Κατά το λούσιμο πριν από την περμανάντ πρέπει να γίνει έντονο μασάζ στο τριχωτό της κεφαλής	Σωστό/ Λάθος
(8)	Η έμμεση διαβροχή γίνεται στο τέλος του τυλίγματος των μαλλιών στην περμανάντ	Σωστό / Λάθος

3. Να αντιστοιχίσετε τους διάφορους τύπους βαφών που δίνονται στη στήλη Α με τη διάρκεια που έχουν στα μαλλιά που αναγράφεται στη στήλη Β, συμπληρώνοντας τον πιο κάτω πίνακα.

Απάντηση:

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
Τύποι βαφών	Διάρκεια στα μαλλιά
(1) Προσωρινές (παροδικές)	(α) Μέχρι τα μαλλιά να κοπούν
(2) Ημι - μόνιμες	(β) 6 – 8 λουσίματα
(3) Ξανοικτικές	(γ) Μέχρι το επόμενο λούσιμο
(4) Μόνιμες	(δ) Μέχρι τα μαλλιά να κοπούν

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
(1)	(γ)
(2)	(β)
(3)	(α) ή (δ)
(4)	(α) ή (δ)

4. Να αναφέρετε δύο (2) περιπτώσεις, που αναμιγνύεται το οξυζενέ/υπεροξειδίο υδρογόνου (H_2O_2) δύναμης 20 vol (βαθμών), με μόνιμη βαφή.

Απάντηση:

δύο (2) περιπτώσεις από τις πιο κάτω:

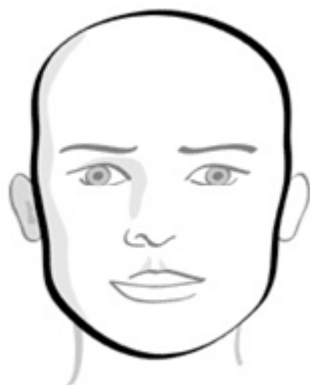
- Όταν θέλουμε ξάνοιγμα των φυσικών μαλλιών 1- 2 τόνους
- Όταν θέλουμε να βάψουμε μαλλιά με μεγάλο ποσοστό λευκών μαλλιών
- Όταν βάψουμε στον ίδιο τόνο
- Όταν βάψουμε σκουρότερο χρώμα από το υπάρχον
- Όταν θέλουμε να πετύχουμε ομοιομορφία σε φυσικά μαλλιά που έχουν ξεθωριασμένες άκριες

5. Να αναφέρετε γιατί είναι αναγκαία η χρήση ειδικού χαρτιού κατά το τύλιγμα της περμανάντ.

Απάντηση:

Βοηθά στο να τυλίξουμε τις άκρες των μαλλιών ίσια και χωρίς πτυχώσεις/
αγκιστρωτές/διπλωμένες άκρες

6. Να κατονομάσετε τα τέσσερα (4) σχήματα προσώπου που απεικονίζονται πιο
κάτω.



(α) Τετράγωνο



(β) Αχλαδοειδές



(γ) Οβάλ



(δ) Στρογγυλό

7. Να αναφέρετε τέσσερα (4) προβλήματα που μπορεί να προκύψουν στα μαλλιά ή
στο δέρμα της κεφαλής μετά την περμανάντ.

Απάντηση:

τέσσερα (4) προβλήματα από τα πιο κάτω:

- Υπερβολικό κατσάρωμα/σγούρωμα των μαλλιών
- Ελάχιστο, ανεπαρκές κατσάρωμα/σγούρωμα
- Εμφάνιση κοκκινίλων ή ερεθισμών στο δέρμα της κεφαλής
- Κάψιμο ή σπάσιμο των μαλλιών

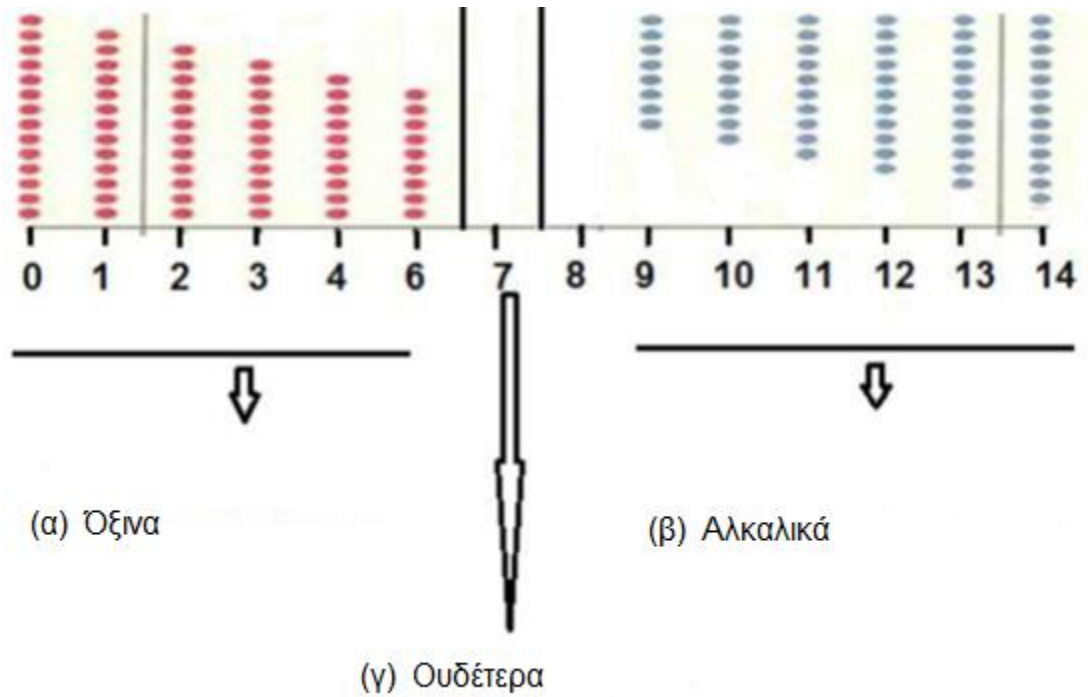
- Ανομοιόμορφο αποτέλεσμα
- Οι άκριες βγήκαν σαν αγκίστρι/διπλωμένες
- Τα μαλλιά έχουν χάσει το χρώμα τους
- Σπάσιμο τρίχας

8. Στην **εικόνα 1** δίνεται η κλίμακα του **pH (πε-χα)**.

Να συμπληρώσετε τα κενά στην πιο κάτω εικόνα και την πρόταση που ακολουθεί.

Απάντηση:

Εικόνα 1 κλίμακα του pH (πε-χα)



Απάντηση:

δ) Η τιμή του pH (πε-χα) ενός διαλύματος κομμωτικής μπορεί να μετρηθεί με το ειδικό:

- πεχάμετρο
- πεχαμετρικό χαρτί
- χαρτί βάμματος ηλιοτροπίου

9. Να αντιστοιχίσετε τα πιο κάτω οξυζενέ/υπεροξειδίο του υδρογόνου (H_2O_2)

Απάντηση :

- | | | |
|-----|-----------------|------|
| (α) | 40 Vol (βαθμών) | 3 % |
| (β) | 20 Vol (βαθμών) | 9 % |
| (γ) | 10 Vol (βαθμών) | 12 % |
| (δ) | 30 Vol (βαθμών) | 6 % |

10. Να αντιστοιχίσετε τους τύπους των μαλλιών που αναφέρονται στη στήλη Α με τη δύναμη της λοσιόν περμανάντ που θα χρησιμοποιήσετε και αναφέρονται στη στήλη Β, συμπληρώνοντας τον πιο κάτω πίνακα.

Απάντηση:

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
Τύποι μαλλιών	Λοσιόν περμανάντ
(1) χοντρά, υαλώδη μαλλιά	(α) Νο 1
(2) αποχρωματισμένα/ξανοιγμένα μαλλιά	(β) Νο 3
(3) κανονικά/φυσικά μαλλιά	(γ) Νο 2
(4) βαμμένα μαλλιά	(δ) Νο 0

ΣΤΗΛΗ Α	ΣΤΗΛΗ Β
(1)	(δ)
(2)	(β)
(3)	(α)
(4)	(γ)

ΜΕΡΟΣ Β΄: Το μέρος Β΄ αποτελείται από πέντε (5) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με οκτώ (8) μονάδες.

11. (α) Να αναφέρετε τα φυσικά χρώματα μαλλιών που συμβολίζουν οι πιο κάτω κωδικοί αριθμοί στον χρωματοκατάλογο ενός κομμωτηρίου.

Απάντηση:

1. Μαύρο
2. Καφέ πολύ σκούρο
3. Καστανό σκούρο
4. Καστανό
5. Καστανό ανοικτό
6. Ξανθό σκούρο
7. Ξανθό
8. Ξανθό ανοικτό

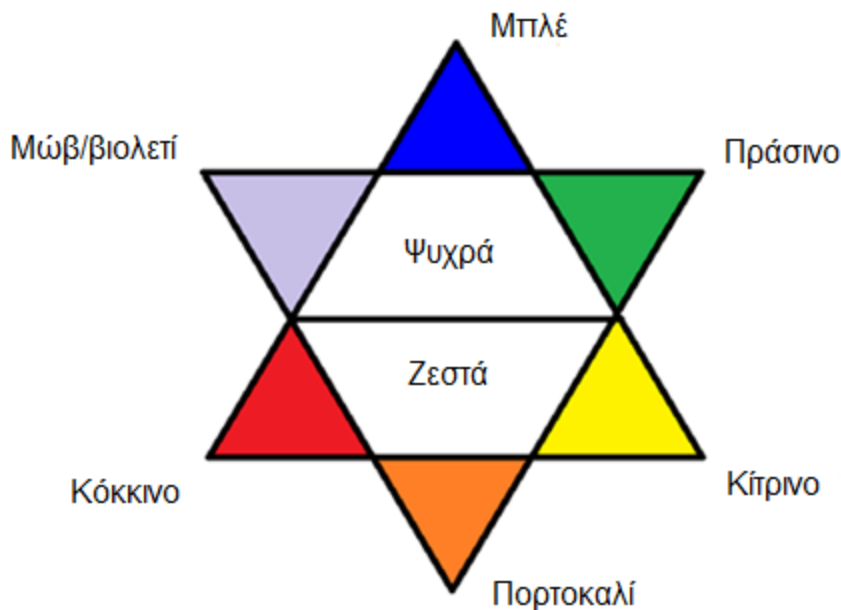
12. Στο **σχήμα 1** δίνονται τα Τρίγωνα της Χρωματομετρίας που χρησιμοποιούνται στην Κομμωτική. Να συμπληρώσετε:

- (α) Τα βασικά και τα δευτερεύοντα χρώματα
- (β) Τα ψυχρά και ζεστά χρώματα

Απάντηση:

Σχήμα 1

Τρίγωνα της χρωματομετρίας



13. Κατά τη διάρκεια χρήσης χημικών στα μαλλιά, να αναφέρετε:

- (α) τέσσερα (4) προστατευτικά μέτρα που πρέπει να πάρει ο κομμωτής/ η κομμώτρια για την προστασία του πελάτη.

Απάντηση:

τέσσερα (4) προστατευτικά μέτρα από τα πιο κάτω:

- Να τοποθετήσει πετσέτα σκούρου χρώματος
- Να χρησιμοποιήσει νάιλον μιας χρήσης
- Να εφαρμόσει προστατευτική κρέμα γύρω από την γραμμή των μαλλιών
- Να ζητήσει από τον πελάτη /την πελάτισσα να βγάλει τα κοσμήματα από τον λαιμό
- Να κάνει δοκιμή αλλεργίας 24 ή 48 ώρες πριν από οποιαδήποτε χημική εργασία
- Να ζητήσει από τον πελάτη/την πελάτισσα να φορέσει μάσκα.

(β) τέσσερα (4) προστατευτικά μέτρα που πρέπει να πάρει ο κομμωτής/ η κομμώτρια για την ατομική του/της προστασία.

Απάντηση:

τέσσερα (4) προστατευτικά μέτρα από τα πιο κάτω:

- Να χρησιμοποιεί γάντια μιας χρήσης
- Να φορεί προστατευτική ποδιά
- Να φορεί μάσκα
- Να ακολουθεί τις οδηγίες χρήσεις του κατασκευαστή
- Να ακολουθεί τους κανονισμούς του κομμωτηρίου όσον αφορά την προσωπική του υγεία και ασφάλεια

14. 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.

Απάντηση:

- Χωρίζουμε τα μαλλιά σε τρία τμήματα.
- Πρώτο τμήμα: από το ένα αυτί έως το άλλο.
- Δεύτερο τμήμα: από το πίσω μέρος του αυτιού μέχρι το άλλο.
- Τρίτο τμήμα: από το πίσω μέρος των αυτιών μέχρι τον αυχένα
- Προσθέτουμε το ποσοστό (επί τοις 100%) των λευκών μαλλιών που έχει σε κάθε τμήμα και το σύνολο το διαιρούμε $\div 3$

15. Να αναφέρετε οκτώ (8) σημαντικές πληροφορίες που πρέπει να περιέχει η κάρτα του πελάτη/της πελάτισσας για βαφή.

Απάντηση:

- Τα προσωπικά στοιχεία του πελάτη/της πελάτισσας
- Την κατάσταση των μαλλιών και δέρματος κεφαλής
- Τους διάφορους τύπους μαλλιών του πελάτη/της πελάτισσας
- Τον τύπο βαφής
- Τις προηγούμενες χημικές εργασίες στα μαλλιά (βαφή, περμανάντ, ανταύγειες)
- Την προηγούμενη βαφή στα μαλλιά (π.χ. αριθμός 6.33)
- Την επωνυμία της βαφής
- Το ποσοστό των λευκών μαλλιών
- Τα στοιχεία βαφής που θα χρησιμοποιήσουμε και ποσότητες
- Το βαθμό του οξυζενέ και ποσότητα ανάμειξης

ΜΕΡΟΣ Γ΄: Το μέρος Γ΄ αποτελείται από δυο (2) ερωτήσεις.

Κάθε ορθή απάντηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες.

16. (α) Να αναφέρετε δύο (2) περιπτώσεις που επιβάλλεται να εφαρμοστεί το τεστ/έλεγχος αλλεργίας δέρματος στο κομμωτήριο.

Απάντηση:

δύο (2) περιπτώσεις από τις πιο κάτω:

- Πριν την εφαρμογή της βαφής σε νέο πελάτη/ νέα πελάτισσα
- Όταν αλλάζουμε εταιρεία μόνιμων ή ημιμόνιμων βαφών στο κομμωτήριο
- Όταν έχει περάσει χρονικό διάστημα άνω των τριών μηνών που έκανε την τελευταία φορά βαφή

(β) Να περιγράψετε τη διαδικασία εφαρμογής του πιο πάνω τεστ/ελέγχου αλλεργίας δέρματος.

Απάντηση:

- Καθαρίζουμε καλά με οινόπνευμα μια μικρή επιφάνεια του δέρματος πίσω από το αυτί ή στην μέση περιοχή του αγκώνα
- Στην συνέχεια επαλείφουμε το μέρος αυτό με λίγη βαφή (με το επιλεγόμενο χρώμα της πελάτισσας) διαλυμένη με ίση ποσότητα οξυζενέ
- Μετά από 24 ώρες εξετάζουμε το σημείο αυτό
- Αν δεν παρουσιαστεί κανένα σύμπτωμα προχωράμε στην εφαρμογή της βαφής
- Αν αντιθέτως παρουσιαστούν συμπτώματα αλλεργίας, κοκκινίλα ή ερεθισμός τότε δεν προχωράμε στη διαδικασία της βαφής

17. Πιο κάτω δίνονται δέκα (10) βήματα πορείας κατά την εκτέλεση της περμανάντ. Να αριθμήσετε τα βήματα με τη σωστή σειρά από το 1 μέχρι το 10, στον πιο κάτω πίνακα.

- (α) Προστατεύουμε το δέρμα με μουσκεμένο βαμβάκι.
- (β) Ξεπλένουμε τα μαλλιά για πέντε (5) έως επτά (7) λεπτά.
- (γ) Τοποθετούμε αφροπονημένη σταθεροποίηση για πέντε (5) λεπτά.
- (δ) Λούζουμε τα μαλλιά με ουδέτερο σαμπουάν pH 7.
- (ε) Ελέγχουμε την πορεία διαμόρφωσης της μπούκλας κάθε πέντε (5) λεπτά (σχήμα S).
- (στ) Εφαρμόζουμε τη λοσιόν περμανάντ και τοποθετούμε το ειδικό καπελάκι.

- (ζ) Κάνουμε χωρίσματα σύμφωνα με το στυλ που θέλει η πελάτισσα και τυλίγουμε τα μαλλιά.
- (η) Σκουπίζουμε τα μαλλιά με πετσέτα και απορροφητικό χαρτί.
- (θ) Ξεπλένουμε καλά την σταθεροποίηση από τα μαλλιά και εφαρμόζουμε ειδική μαλακτική κρέμα για εξισορρόπηση του pH (πε-χα) της τρίχας.
- (ι) Αφαιρούμε τα ρολά και τοποθετούμε αφροποιημένη σταθεροποίηση στις άκρες των μαλλιών για άλλα πέντε (5) λεπτά.

Απάντηση:

	Σωστή σειρά
1.	(δ)
2.	(ζ)
3.	(α)
4.	(στ)
5.	(ε)
6.	(β)
7.	(η)
8.	(γ)
9.	(ι)
10.	(θ)

-----ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ -----