

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

**ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ  
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ**

**20 25 - 20 26**

**Α' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ**

**ΣΕΙΡΑ Α'**

**ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ**

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Δευτέρα, 18 Μαΐου 2026**

**ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : Τεχνολογία Υλικών Κομμωτικής**

**ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : kk101**

**ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90' λεπτά**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ ΔΩΔΕΚΑ (12) ΣΕΛΙΔΕΣ.**

**ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΤΡΙΑ (Α', Β' ΚΑΙ Γ').**

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)**

- 1. Να απαντήσετε ΟΛΑ τα ερωτήματα πάνω στο εξεταστικό δοκίμιο.**
- 2. Να μη γράψετε πουθενά το όνομά σας στο εξεταστικό δοκίμιο εκτός του καθορισμένου χώρου στο χαρτονάκι που σας έχει δοθεί.**
- 3. Να απαντήσετε σε όλα τα θέματα μόνο με πένα χρώματος μπλε ανεξίτηλης μελάνης.**
- 4. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού και διορθωτικής ταινίας.**

**ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ**

**ΟΔΗΓΙΕΣ (για την επιτροπή εξετάσεων)**

- 1. Το εξεταστικό δοκίμιο να εκτυπωθεί και στις δύο όψεις.**

**ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΝΑ ΕΚΤΥΠΩΘΕΙ: ΕΓΧΡΩΜΟ**

**ΜΕΡΟΣ Α΄: Περιλαμβάνει δέκα (10) ερωτήσεις και κάθε ερώτηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες. (Σύνολο μονάδων: 40)**

1. Να ονομάσετε τέσσερα (4) κοπτικά εργαλεία που χρησιμοποιεί ο κομμωτής/η κομμώτρια στο κομμωτήριο.

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

2. Για καθεμία από τις πιο κάτω προτάσεις, να γράψετε στον χώρο που σας δίνεται αν αντιστοιχεί σε **προετοιμασία κομμωτή/κομμώτριας** ή σε **προετοιμασία πελάτη/πελάτισσας**.

(α) Πραγματοποιείται διάγνωση του τριχωτού της κεφαλής και έλεγχος της ελαστικότητας και της πορώτητας της τρίχας.

.....

(β) Αφαιρούνται όλα τα κοσμήματα πριν από την έναρξη της υπηρεσίας.

.....

(γ) Επιλέγονται τα κατάλληλα προϊόντα για το τριχωτό της κεφαλής, σύμφωνα με την κατάσταση των μαλλιών.

.....

(δ) Σε όλες τις τεχνικές εργασίες είναι απαραίτητη η χρήση γαντιών μίας χρήσης.

.....

3. Να αναφέρετε:

(α) Δύο (2) αναλώσιμα **προϊόντα** που χρησιμοποιούνται στο κομμωτήριο.

.....





.....

(β) Δύο (2) αναλώσιμα **εφόδια** που χρησιμοποιούνται στο κομμωτήριο.

.....

.....

4. Στον **Πίνακα 1**, στη **Στήλη Α**, απεικονίζονται διάφορες ηλεκτρικές συσκευές που χρησιμοποιούνται στο κομμωτήριο. Να γράψετε στη **Στήλη Β** την ονομασία της αντίστοιχης ηλεκτρικής συσκευής.

Πίνακας 1	
Στήλη Α	Στήλη Β
(α) 	.....
(β) 	.....
(γ) 	.....
(δ) 	.....

5. Να αναφέρετε τέσσερις (4) τρόπους σωστής φροντίδας του ψαλιδιού κουρέματος.

.....

.....





.....

.....

.....

.....

6. Στον **Πίνακα 2**, να αντιστοιχίσετε τις υπηρεσίες που αναφέρονται στη **Στήλη Α** με τη χτένα που σχετίζεται με καθεμία από αυτές και απεικονίζεται στη **Στήλη Β**, συμπληρώνοντας τον **Πίνακα 3**.

Πίνακας 2	
Στήλη Α	Στήλη Β
(1) Βαφή μαλλιών	(α) 
(2) Κούρεμα μαλλιών	(β) 
(3) Δημιουργία και εφαρμογή ανταυγείων στα μαλλιά	(γ) 
(4) Χτένισμα μαλλιών (μορφοποίηση του χτενίσματος)	(δ) 

Πίνακας 3				
Στήλη Α	(1)	(2)	(3)	(4)
Στήλη Β				

7. Να αναφέρετε τέσσερις (4) φυσικές ιδιότητες των μαλλιών.

.....

.....

.....

.....

.....





8. Να καταγράψετε δύο (2) είδη μαλακτικών κρεμών που χρησιμοποιούνται από επαγγελματίες κομμωτές/κομμώτριες.

.....

.....

.....

9. Στον **Πίνακα 4**, στη **Στήλη Α**, απεικονίζονται διάφορες υπηρεσίες μαλλιών που εκτελούνται στο κομμωτήριο. Να γράψετε στη **Στήλη Β** ποιες υπηρεσίες απεικονίζονται στη **Στήλη Α**.

<b>Πίνακας 4</b>	
<b>Στήλη Α</b>	<b>Στήλη Β</b>
<p>(1)</p> 	<p>(α) Υπηρεσία:</p> <p>.....</p>
<p>(2)</p> 	<p>(β) Υπηρεσία:</p> <p>.....</p>
<p>(3)</p> 	<p>(γ) Υπηρεσία:</p> <p>.....</p>
<p>(4)</p> 	<p>(δ) Υπηρεσία:</p> <p>.....</p>

10. Στον **Πίνακα 5**, στη **Στήλη Α**, απεικονίζονται διάφορα στυλ χτενισμάτων από διάφορες δεκαετίες. Να αντιστοιχίσετε κάθε χτένισμα με τη σωστή δεκαετία που αναφέρεται στη **Στήλη Β**, συμπληρώνοντας τον **Πίνακα 6**.

Πίνακας 5	
Στήλη Α	Στήλη Β
Εικόνα 1: 	(α) Δεκαετία του 1970
Εικόνα 2: 	(β) Δεκαετία του 1990
Εικόνα 3: 	(γ) Δεκαετία του 1920
Εικόνα 4: 	(δ) Δεκαετία 1960

Πίνακας 6				
Στήλη Α	Εικόνα 1:	Εικόνα 2:	Εικόνα 3:	Εικόνα 4:
Στήλη Β				

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

11. Να κυκλώσετε τη σωστή απάντηση σχετικά με το τύλιγμα των μαλλιών σε ρολά.
- (α) Το τύλιγμα μαλλιών σε ρολά εφαρμόζεται σε:
- (i) στεγνά μαλλιά
  - (ii) βρεγμένα μαλλιά
- (β) Πριν τυλίξουμε τα μαλλιά σε ρολά πρέπει να εφαρμόσουμε:
- (i) αφρό
  - (ii) κρέμα σιλικόνη
- (γ) Η επιλογή του μεγέθους ρολών που θα χρησιμοποιήσουμε εξαρτάται από:
- (i) το μήκος των μαλλιών
  - (ii) την κατάσταση των μαλλιών
- (δ) Η τεχνική τυλίγματος ρολών που θα χρησιμοποιήσουμε, όταν έχουμε αραιά μαλλιά είναι:
- (i) το κλασσικό τύλιγμα
  - (ii) το κτιστό τύλιγμα
- (ε) Τα χωρίσματα για το κλασσικό τύλιγμα ρολών είναι:
- (i) 5
  - (ii) 3
- (στ) Όταν τελειώσουμε το τύλιγμα ρολών, πρέπει να καλύψουμε τα ρολά με καπελάκι:
- (i) νάιλον
  - (ii) φιλέ
- (ζ) Για να στεγνώσουν τα μαλλιά πρέπει να τοποθετήσουμε την πελάτισσα σε:
- (i) στεγνωτήρα μαλλιών
  - (ii) βαπέρ
- (η) Όταν στεγνώσουν τα μαλλιά:
- (i) αφαιρούμε τα ρολά απευθείας
  - (ii) αφήνουμε τα ρολά να κρυώσουν

12. Να καταγράψετε:

(α) Τέσσερα (4) είδη βαφών που κυκλοφορούν στο εμπόριο.

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

(β) Τον χρόνο διάρκειας που έχει κάθε είδος στα μαλλιά ξεχωριστά.

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

13. Να συμπληρώσετε τα κενά στις πιο κάτω προτάσεις, χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες λέξεις που δίνονται στην παρένθεση.

**(κύματα, συντονισμό, άριστο, εξάσκηση, υγρά, κυματισμούς, δάκτυλα, τεχνική).**

- Οι κυματισμοί που δημιουργούνται χρησιμοποιώντας τα ..... και τη χτένα και δίνουν σε ..... μαλλιά το σχήμα S, χρειάζονται ειδική .....
- Στο τέλος της εργασίας τα μαλλιά μοιάζουν με τα ..... της θάλασσας.
- Η ..... στους ..... με τα δάκτυλα και τη χτένα είναι πολύ σημαντική, γιατί μας διδάσκει την τεχνική της κίνησης των μαλλιών καθώς και το ..... των δακτύλων που απαιτείται, για να έχουμε ένα ..... επαγγελματικό αποτέλεσμα.

14. Στον **Πίνακα 7**, να αντιστοιχίσετε τους πιο κάτω ελέγχους μαλλιών που δίνονται στη **Στήλη Α**, με τους λόγους εφαρμογής τους που αναφέρονται στη **Στήλη Β**, συμπληρώνοντας τον **Πίνακα 8**.

Πίνακας 7	
Στήλη Α	Στήλη Β
(1) Έλεγχος πορώτητας	(α) Ελέγχουμε την κατάσταση του φλοιού της τρίχας.
(2) Έλεγχος ελαστικότητας	(β) Ελέγχουμε την κατάσταση του περιτριχίου της τρίχας.
(3) Έλεγχος ανάπτυξης μπούκλας	(γ) Ελέγχουμε για τυχόν αλλεργίες στα χημικά προϊόντα.
(4) Έλεγχος ευαισθησίας δέρματος	(δ) Ελέγχουμε αν ολοκληρώθηκε η μπούκλα στα μαλλιά (σχήμα S).

Πίνακας 8				
Στήλη Α	(1)	(2)	(3)	(4)
Στήλη Β				

15. Στον **Πίνακα 9**, στη **Στήλη Α** δίνονται τέσσερα (4) συστατικά που περιέχονται σε ένα επαγγελματικό σαμπουάν. Να τα αντιστοιχίσετε με τη δράση τους, όπως αυτή αναγράφεται στη **Στήλη Β**, συμπληρώνοντας τον **Πίνακα 10**.

Πίνακας 9	
Στήλη Α	Στήλη Β
(1) Απορρυπαντικά/ τασιενεργά	(α) Εμποδίζουν τη δημιουργία βακτηριδίων.
(2) Ένυδατικές ουσίες	(β) Διαλύει και αραιώνει τα συστατικά.
(3) Συντηρητικά	(γ) Καθαρίζουν τα μαλλιά και το δέρμα του κεφαλιού.
(4) Νερό	(δ) Εμποδίζουν την ξηρότητα του δέρματος και τη φαγούρα.

Πίνακας 10				
Στήλη Α	(1)	(2)	(3)	(4)
Στήλη Β				

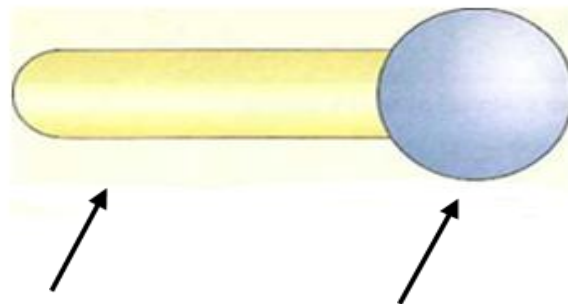
**ΜΕΡΟΣ Γ΄: Περιλαμβάνει δύο (2) ερωτήσεις και κάθε ερώτηση βαθμολογείται με δέκα (10) μονάδες. (Σύνολο μονάδων: 20)**

16. Στον **Πίνακα 11**, στη **Στήλη Α**, δίνονται 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).

<b>Πίνακας 11</b>	
<b>Στήλη Α</b>	<b>Στήλη Β</b>
(α) Ελέγχουμε τη θερμοκρασία του νερού στο εσωτερικό μέρος του καρπού και ρυθμίζουμε τη θερμοκρασία του νερού.	.....
(β) Ξεπλένουμε καλά το σαμπουάν με άφθονο νερό.	.....
(γ) Κάνουμε εκτίμηση της κατάστασης των μαλλιών και του δέρματος του κεφαλιού.	.....
(δ) Βρέχουμε όλα τα μαλλιά προσεκτικά, κατανέμουμε το σαμπουάν ομοιόμορφα και κάνουμε μασάζ στο κεφάλι. Ξεπλένουμε καλά και επαναλαμβάνουμε ακόμα μια φορά το λούσιμο με σαμπουάν.	.....
(ε) Προετοιμάζουμε τον πελάτη με αδιάβροχο μαντό και πετσέτα.	.....
(στ) Οδηγούμε τον πελάτη στον λουτήρα και ελέγχουμε αν κάθεται αναπαυτικά.	.....
(ζ) Αφαιρούμε το περιττό νερό και τοποθετούμε μαλακτική κρέμα στα μήκη και στις άκριες των μαλλιών.	.....
(η) Ξεμπερδεύουμε καλά τα μαλλιά με μια χτένα με αραιά δόντια ή με βούρτσα αέρος.	.....
(θ) Ξεπλένουμε τη μαλακτική κρέμα καλά, σκουπίζουμε τα μαλλιά με μια πετσέτα και τα χτενίζουμε.	.....
(ι) Πλένουμε και αποστειρώνουμε τα χέρια μας, φοράμε ειδικά γάντια μιας χρήσης για το λούσιμο.	.....

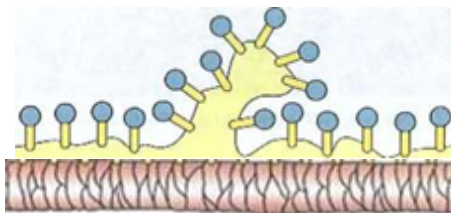
17. (α) Οι τασιενεργές ουσίες είναι ένα μόριο με δύο σκέλη: ένα υδρόφιλο και ένα λιπόφιλο (Εικόνα 1). Στο πιο κάτω σχεδιάγραμμα να συμπληρώσετε το υδρόφιλο τμήμα και το λιπόφιλο τμήμα.

Εικόνα 1:

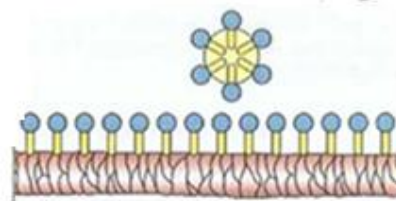


1. .... 2. ....

(β) Ποιες από τις παρακάτω προτάσεις περιγράφουν σωστά τη λειτουργία των τασιενεργών ουσιών στο σαμπουάν που απεικονίζονται στην Εικόνα 1 και 2;



Εικόνα 1



Εικόνα 2

- (i) Το υδρόφιλο τμήμα της τασιενεργού ουσίας προσελκύει το λίπος.
- (ii) Το λιπόφιλο τμήμα της τασιενεργού ουσίας προσελκύει το νερό.
- (iii) Το υδρόφιλο τμήμα της τασιενεργού ουσίας αλληλεπιδρά με το νερό, ενώ το λιπόφιλο με το λίπος.
- (iv) Οι τασιενεργές ουσίες χρησιμοποιούνται, για να απομακρύνουν μόνο το νερό από τα μαλλιά.

(γ) Να αναφέρετε τέσσερις (4) λόγους για τους οποίους ένα λούσιμο θεωρείται αποτυχημένο.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

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

(δ) Να αναφέρετε τρία (3) αποτελέσματα ενός αποτυχημένου λουσίματος στην τρίχα και στο τριχωτό της κεφαλής.

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

..... **ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ**.....