

SUJET

B.P ESTHETIQUE – COSMETIQUE

COSMETOLOGIE

COEF 3

/60 POINTS

PREMIERE PARTIE : Connaissances Théoriques.

/30 pts

I LES MATIERES AROMATIQUES

I.1 Compléter le tableau

(8 pts)

Monde Végétal		Monde Animal		Monde Synthétique
Matières	Exemple	Matières	Exemple	Exemple
<u>fleurs</u> ⇒	- ⇒	Sécrétion intestinale du cachalot
... .. ⇒	- Cèdre Santal		
<u>Résines</u> ⇒	-	<u>Civette</u> ⇒	
<u>Fruits</u> ⇒	- ⇒	Secrétion sébacée du castor.	

1.2 Citer les 2 composants de base d'un parfum.

(3 pts)

-
-

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve 3-3 : Cosmétologie		Candidat n° anonymat :	
Type : SUJET.	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page : 1/7

I.3 Nommer deux solvants utilisés lors de l'extraction par solvants volatils. (3 pts)

.....

.....

I.4 indiquer le nom de la méthode d'extraction aboutissant à la formation d'une pommade (1 pt)

.....

.....

I.5 Citer les 3 notes d'évolution d'un parfum. (3pts)

.....

.....

.....

I.6 Citer six familles de classement de parfums (6pts)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve 3-3 : Cosmétologie		Candidat n° anonymat :	
Type : SUJET .	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page : 2/7

1.7 l'application d'un parfum peut présenter des risques.

(4 pts)

Indiquer 2 conseils préventifs à donner aux clients et justifier la réponse.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.8 Les matières aromatiques entrant dans la composition des produits cosmétiques présentent un risque majeur.

Citer ce risque.

(2 pts)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve 3-3 : Cosmétologie		Candidat n° anonymat :	
Type : SUJET .	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page : 3/7

II) Etude de document

(30 pts)

Formule d'un produit :

- Di.hydroxy.acétone
5%
- N.M.F
- Azulène
- Vitamine E
- Beurre de karité
- Dioxyde de titane
- pH : 5,6
- Eau
- Emulsionnant

1) Citer le nom du produit cosmétique formulé ci-dessus.

.....

.....

.....

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve 3-3 : Cosmétologie		Candidat n° anonymat :	
Type : SUJET.	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page : 4 / 7

2) Compléter le tableau ci-dessous

COMPOSANTS	ROLES DES COMPOSANTS	ORIGINE DES COMPOSANTS
DIHYDROXYACETONE		
N.M.F		
AZULENE		
VITAMINE		
BEURRE DE KARITE		
DIOXYDE DE TITANE		

3) Indiquer la signification :

- de Ph

- de sa valeur 5,6 :

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve 3-3 : Cosmétologie		Candidat n° anonymat :	
Type : SUJET .	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page : 5/7

5) Enoncer la nature physico-chimique du produit.

6) Ce produit peut se présenter sous d'autres formes cosmétiques (ou nature physico-chimique). Compléter le tableau ci-dessous.

(6 points):

FORME COSMETIQUE OU NATURE PYSICO-CHIMIQUE-	EXCIPIENTS

Groupement inter-académique II		Session 2003	
B.P. : ESTHÉTIQUE - COSMÉTIQUE			
Epreuve 3-3 : Cosmétologie		Candidat n° anonymat :	
Type : SUJET .	Durée : 3 h	Coefficient : 4	Page : 7/7