

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A	
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L	
Coefficient : 4		Durée : 2H00		Feuillet : 1/13		

Plus de 40% des femmes déclarent avoir la peau grasse ou mixte et souffrir d'un problème plus ou moins important d'excès de sébum accompagné dans certains cas de points noirs et de boutons. Inesthétique, l'hyperséborrhée et ses complications, fait l'objet d'un grand nombre de soins dans vos cabines.

Afin d'assurer les meilleurs résultats à vos clientes vous devez savoir reconnaître les caractéristiques et les manifestations des peaux grasses, les actions à mener pour atténuer ces problèmes et les conseils à donner à votre cliente.

I.- BIOLOGIE CUTANEE ET APPLIQUEE

35 POINTS

1.1 Citer 4 caractéristiques visuelles d'une peau grasse -

-
-
-
-

1.2 Définir une hyperséborrhée .

.....

1.3 Le siège des manifestations de l'hyperséborrhée est principalement la région médio-faciale.

Définir « région médio-faciale ».

.....

.....

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A	
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L	
Coefficient : 4		Durée : 2H00	Feuillet : 2/13	R		

1.4 Nommer la glande responsable de l'hyperséborrhée.

.....

1.5 Indiquer si cette glande est une glande exocrine ou une glande endocrine.

.....

1.6 Justifier votre réponse.

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

1.7 Définir une hormone.

.....

1.8 Quel est le nom des hormones qui contrôlent la sécrétion sébacée.

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

1.9 La sécrétion sébacée varie avec l'âge. Indiquer à quelle période de la vie elle débute. Justifier votre réponse.

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

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L
Coefficient : 4		Durée : 2H00	Feuille : 3/13		R

1.10 A quelle période de la vie diminue-t-elle chez la femme. Justifier votre réponse.

.....

.....

.....

1.11 Comment s'appelle cette période.

.....

.....

1.12 Indiquer trois causes cutanées qui interviennent dans le mécanisme de l'acné juvénile.

.....

.....

.....

1.13 Donner un synonyme de point noir.

.....

1.14 Citer 4 lésions rencontrées dans l'acné.

.....

.....

.....

.....

1.15 Expliquer pourquoi l'acné s'aggrave à l'automne.

.....

.....

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A	
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L	
Coefficient : 4		Durée : 2H00	Feuillet : 4/13		R	

1.16 Annoter ci-dessous le schéma de la coupe de la glande sébacée présenté en annexe 1

1
2
3
4
5
6

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L
Coefficient : 4	Durée : 2H00	Feuillet : 5/13			R

II.- TECHNOLOGIE DES PRODUITS ET DES APPAREILS 30 POINTS

2.1 TECHNOLOGIE DES PRODUITS (15 POINTS)

2.11 POUR AMELIORER L'ASPECT DE LEUR PEAU, VOUS CONSEILLEZ A VOS JEUNES CLIENTES D'UTILISER TOUS LES MATINS UNE CREME MATIFIANTE ET UNE FOIS PAR SEMAINE UN GOMMAGE ET UN MASQUE.

2.111 Donner le rôle principal d'un gommage.

.....

2.112 Citer 2 effets physiologiques qui en découlent.

.....

.....

2.12 VOUS POUVEZ PROPOSER A VOS CLIENTES SOIT : UN GOMMAGE CHIMIQUE, SOIT UN GOMMAGE MECANIQUE.

2.121 Enoncer le mode d'action de chacun d'eux et le composant qui le favorise.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A	
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L	
Coefficient : 4		Durée : 2H00	Feuillet : 6/13		R	

2.13 VOUS CONSEILLEZ A VOTRE CLIENTE UN MASQUE.

2.131 Indiquer le type de masque le plus couramment utilisé pour une peau grasse.

.....

2.132 Indiquer le rôle principal de ce masque.

.....

2.133 Vous conseillez à votre cliente de n'utiliser ce masque qu'une fois seule fois par semaine.

Justifier votre conseil.

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

2.14 LES PRODUITS SPECIFIQUES POUR PEAU GRASSE CONTIENNENT DES PRINCIPES ACTIFS.

2.141 Compléter le tableau ci-dessous.

Principes actifs antiseptiques	Principes actifs apaisants, anti-inflammatoires	Principes actifs kératolytiques	Principes actifs matifiants, opacifiants absorbants	Principes actifs astringents
1 réponse attendue	1 réponse attendue	1 réponse attendue	1 réponse attendue	1 réponse attendue
.....

2.142 Expliquer « astringent ».

.....

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages.
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L
Coefficient : 4	Durée : 2H00	Feuille : 7/13			R

2.143 Justifier l'utilisation de principes actifs astringents.

.....

.....

2.144 Définir le terme « kératolytique »

.....

.....

2.145 Justifier l'utilisation de principes actifs antiseptiques dans une crème pour peau grasse.

.....

.....

.....

2.15 LA CREME QUE VOUS CONSEILLEZ A VOTRE CLIENTE A ETE TESTEE « NON COMEDOGENE ».

2.151 Expliquer « non comédogène »

.....

.....

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A	
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L	
Coefficient : 4		Durée : 2H00		Feuillelet : 8/13		

2.2 TECHNOLOGIE DES APPAREILS (15 POINTS)

AU COURS D'UN SOIN POUR PEAU GRASSE VOUS POUVEZ UTILISER UNE LAMPE DE WOOD, UN APPAREIL A PRODUCTION DE VAPEUR OZONISEE ET L'APPAREIL A ELECTRODES DE MAC INTYRE.

2.21 LAMPE DE WOOD

2.211 Enoncer la fonction d'une lampe de Wood .

.....

.....

.....

.....

2.212 Indiquer comment apparaît une peau grasse, sous la lampe de Wood .

.....

2.22 APPAREIL A PRODUCTION DE VAPEUR OZONISEE

2.221 Indiquer comment est obtenu l'ozone dans cet appareil .

.....

.....

.....

.....

2.222 Quelle est l'action de l'ozone sur la peau grasse.

.....

.....

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A	
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L	
Coefficient : 4		Durée : 2H00		Feuillelet : 9/13		

2.223 Indiquer comment est obtenue la vapeur d'eau.

.....

.....

.....

.....

2.224 Enoncer les actions de la vapeur intéressante pour ce type de peau.

.....

.....

2.23 APPAREIL A ELECTRODES DE MAC INTYRE.

2.231 Citer l'électrode utilisée pour ce type de cliente.

.....

2.232 Citer trois actions de cette électrode.

.....

.....

.....

2.233 Indiquer les deux modes d'utilisation.

.....

.....

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A	
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L	
Coefficient : 4		Durée : 2H00		Feuillet : 10/13		

III.- CONNAISSANCE DES MILIEUX DE TRAVAIL (15 POINTS)

POUR L'ENTRETIEN DE VOS LOCAUX, VOUS UTILISEZ LE PRODUIT PRESENTE EN ANNEXE 2.

3.1 Indiquer deux propriétés principales du produit présenté.

.....

.....

3.2 Expliquer l'intérêt d'utiliser un tel produit dans votre institut.

.....

.....

3.3 Remplir le tableau ci-dessous.

Précaution d'emplois	Justifications
Ne pas utiliser en combinaison avec d'autres produits.
Ne pas utiliser sur tapis, vêtements, tissus, surfaces peintes et papiers peints.
Utiliser dilué sur l'aluminium et le linoléum.

3.4 Indiquer la signification du pictogramme indiqué sur l'étiquette.

.....

.....

3.5 Indiquer les conseils à suivre en cas d'accident.

.....

.....

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique				33604	A	
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées					L	
Coefficient : 4		Durée : 2H00		Feuillet : 11/13		

3.6 Relever 2 règles à respecter pour que ce produit soit efficace.

.....

.....

Vous pouvez lire « activité antibactérienne validée conformément à la norme EN 1276 ».

3.7 Expliquer « norme » et « activité antibactérienne ».

.....

.....

.....

.....

3.8 Il est conseillé d'utiliser ce produit en alternance avec un produit de même nature. Expliquer la raison.

.....

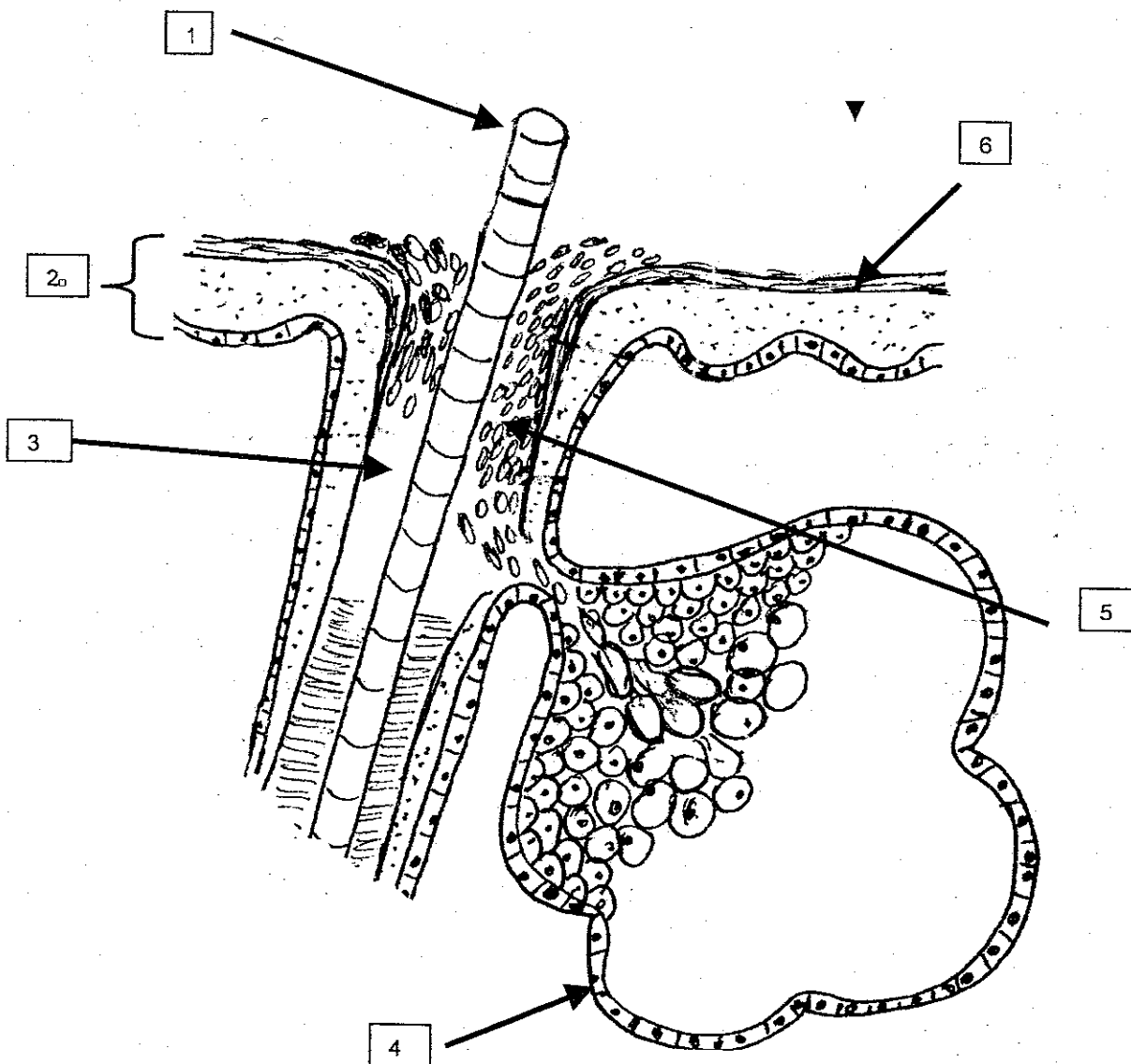
.....

GROUPEMENT EST		Session 2005		Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique					33604	A
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées						L
Coefficient : 4			Durée : 2H00	Feuille : 12/13		R

ANNEXE 1

COUPE DE LA GLANDE SEBACEE

Source : « la Peau – Structure et physiologie » de Alexandre Méliopoulos et Christine Levacher
 Tec § Doc Lavoisier – Editions médicales internationales



GROUPEMENT EST		Session 2005	Code examen	Tirages	
Sujet : CAP Esthétique Cosmétique			33604	A	
Epreuve : EP1 : Sciences Appliquées				L	
Coefficient : 4	Durée : 2H00	Feuillet : 13/13	R		

ANNEXE 2



Le gel avec Javel est un nettoyant ménager qui a été spécialement conçu pour dégraisser, faire briller et, en même temps, éliminer les microbes* en laissant un agréable parfum de frais. Grâce à ses agents nettoyants ultra puissants, il élimine sans froter les taches de graisse incrustées, les taches de thé, de café, de vin...

*Activité antibactérienne validée conformément à la norme EN 1276.


Utilisation sur petites surfaces

- * Usage pur pour les petites surfaces (plan de travail, dessus de cuisinière, évier, baignoire, toilettes...) et les taches difficiles : verser directement sur les surfaces à nettoyer. Laver et rincer à l'eau potable. Pour une élimination immédiate des bactéries, laisser d'abord agir 5 minutes puis rincer.
- * Usage dilué pour les grandes surfaces (sols, murs carrelés) : diluer deux bouchons (30 ml) dans un demi seau (5 l) d'eau.

Utilisation sur grandes surfaces

Ne pas utiliser sur les tapis, vêtements, tissus d'ameublement, surfaces peintes et papiers peints. Sur l'aluminium et le linoléum, utiliser seulement dilué. Contient entre autres les substances suivantes : < 5% : tensio-actifs non ioniques - savon - agents de blanchiment chlorés.

IRRITANT POUR LES YEUX ET LA PEAU. CONSERVER HORS DE LA PORTEE DES ENFANTS. EVITER LE CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX. EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX, LAVER IMMEDIATEMENT ET ABONDAMMENT AVEC DE L'EAU ET CONSULTER UN SPECIALISTE. APRES CONTACT AVEC LA PEAU, SE LAVER IMMEDIATEMENT ET ABONDAMMENT AVEC DE L'EAU. EN CAS D'INGESTION, CONSULTER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN, ET LUI MONTRER L'EMBALLAGE OU L'ETIQUETTE. ATTENTION ! NE PAS UTILISER EN COMBINAISON AVEC D'AUTRES PRODUITS, DES GAZ DANGEREUX (CHLORE) PEUVENT SE LIBERER.



5118883

12 e 3



Fabriqué en U.E.
Distribué par SYSTEME U
2-11, rue Georges Enesco
94008 Créteil Cedex

