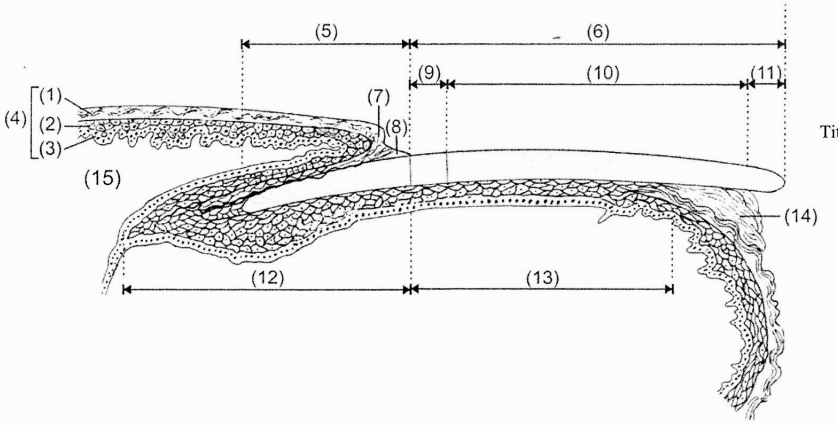
Biologie /20 pts

Votre cliente souhaite prendre rendez-vous pour une manucurie.

1. Avant de pratiquer une manucurie, il est important d'observer les mains et les ongles.

1.1 Annoter le schéma ci-dessous, et lui donner un titre.



Titre : .....

(1) :.....

(2) : couche vivante

(3) : .....

(4) :.....

(5) : .....

(6) : .....

(7) : .....

(8) : .....

(9) : .....

(10) : .....

(11) : .....

(12) : .....

(13) : .....

(14) : .....

(15) : .....

1.2 Compléter le tableau ci-dessous.

Affections de l'ongle	Définitions
➢	
➢	
➢	
➢	
➢	

1.3 Citer trois rôles des ongles.

➢ ----------

➢ ----------

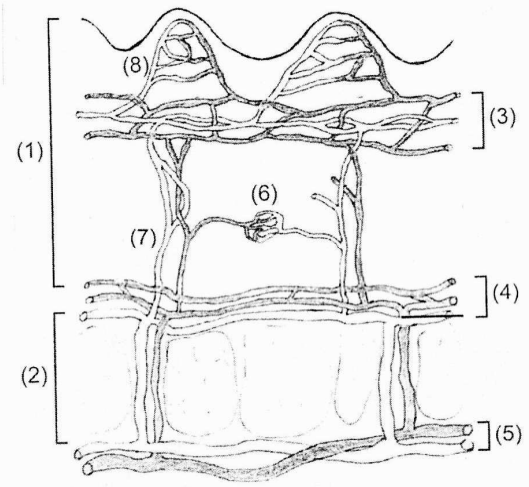
➢ ----------

2. Le système tégumentaire.

2.1 Citer les deux glandes annexes de la peau, leur sécrétion et son principal composant.

Nom des glandes		
Nom de la sécrétion		
Composant principal de la sécrétion		

2.2 La peau est vascularisée. Annoter le schéma suivant.



(1) :----------

(2) : ----------

(3) : ----------

(4) : ----------

(5) : ----------

(6) : ----------

(7) : ----------

Source : d'après les soins spécifiques du visage de I. Duchesnes, 2009

2.3 Indiquer deux rôles de la vascularisation cutanée.

- ----------

- ----------

2.4 Nommer le système parallèle au système circulatoire.

Cosmétologie /20 pts

1. Madame X, satisfaite de soin du visage, vous demande conseil. Elle présente une peau alipique et déshydratée et souhaite utiliser un produit de soin pour améliorer sa peau.

1.1 Indiquer la forme galénique du produit que vous allez lui proposer. Cocher la bonne réponse.

- ☐ Une solution colloïdale
- ☐ Une émulsion E/H
- ☐ Un mélange pulvérulent

1.2 Citer cinq principes actifs ayant une action nourrissante et/ou hydratante qui pourraient être présents dans le produit que vous venez de proposer à Madame X :

- ➢ ----------
- ➢ ----------
- ➢ ----------
- ➢ ----------
- ➢ ----------

1.3 Madame Martin vous achète une émulsion nourrissante. Donner la définition d'une émulsion.

1.4 Donner quatre exemples de produits cosmétiques qui se présentent sous forme d'émulsions.

- ➢ ----------
- ➢ ----------
- ➢ ----------
- ➢ ----------

1.5 Lors de votre vente additionnelle vous proposez à Madame Martin un produit gommant. Enoncer deux produits de gommage mécanique.

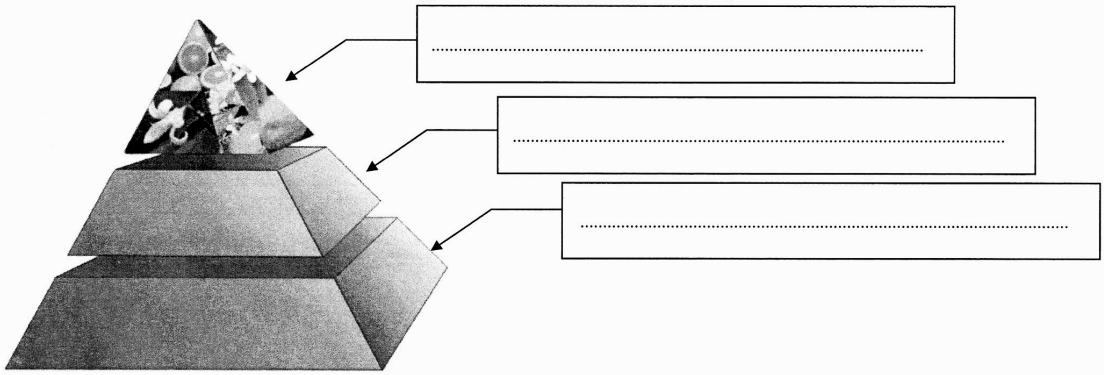
- ➢ ----------
- ➢ ----------

1.6 Citer trois composants spécifiques pouvant entrer dans la composition des gommages mécaniques.

- ➢ ----------
- ➢ ----------
- ➢ ----------

2. Madame Martin souhaite offrir une eau de toilette à sa meilleure amie.

2.1 Nommer les différentes notes constituants la pyramide olfactive d'un produit de parfumerie alcoolique schématisées ci-dessous :



Vous vendez à madame Martin une eau de toilette contenant essentiellement des agrumes tels que la bergamote, le citron, l'orange et le pamplemousse, auxquels sont associés les produits de l'oranger (fleur d'oranger, petit grain, néroli).

2.2 Citer la famille olfactive à laquelle appartient cette eau de toilette.

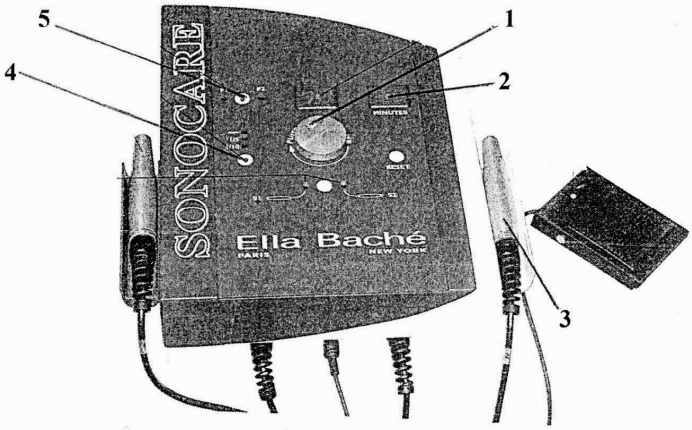
2.3 Complétez le tableau suivant concernant les différentes concentrations de l'eau de toilette.

Produit	Pourcentage en alcool	Pourcentage de matières aromatiques parfumantes
Eau de toilette	.....	.....

Technologie des appareils et des instruments /15 pts

Madame X. souhaite un soin du visage. Vous décidez d'utiliser un appareil spécifique illustré ci-dessous.

1. Compléter le tableau.



Source : les soins spécifiques du visage de I. Duchesne M. Ngac C. Mellécher

Titre : ----------

Identification / accessoires	Rôles
1	
2	
3	
4	
5	

2. Enoncer la fonction globale de l'appareil.