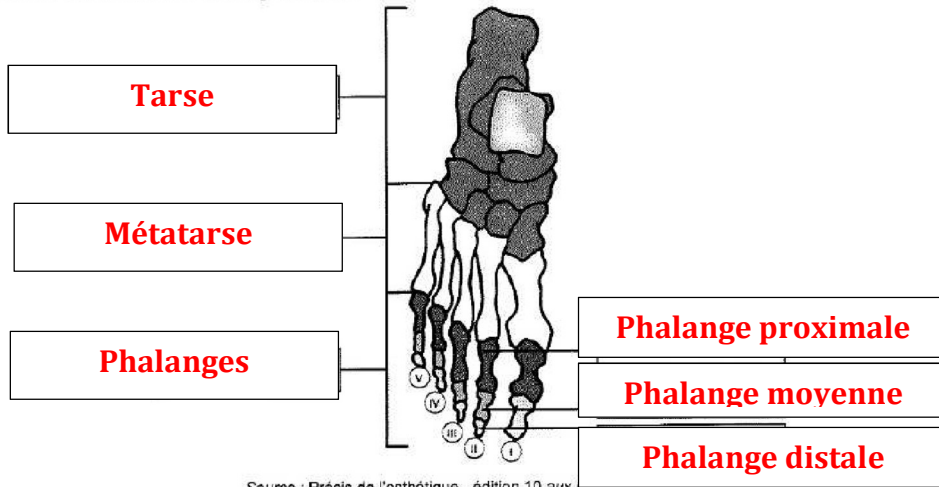


Biologie /20 pts

Lors de sa beauté des pieds, Madame D. vous pose des questions sur l'anatomie du pied.

1. Légendez le schéma ci-dessous relatif à l'ostéologie du pied.



Source : Précis de l'esthétique - édition 10 aux Editions Marabout

2. Citer trois affections des ongles de pied les plus souvent rencontrées.

- **Onychogryphose**
- **Onycholyse**
- **Leuconychie**

3. L'épiderme est constitué de couches successives.

- 3.1 Préciser l'ordre des couches de la plus profonde (n°1) à la plus superficielle (n°4).
- 3.2 Relier la cellule de l'épiderme à sa couche épidermique correspondante.

Les couches épidermiques	Les cellules de l'épiderme
Couche filamenteuse N° 2	
Couche basale N° 1	
Couche cornée N° 4	
Couche granuleuse N° 3	

Le psoriasis est une maladie cutanée qui se traduit par un trouble de la kératinisation.

4.1 Décrire le psoriasis :

Dermatose inflammatoire érythémato-squameuse caractérisée par la formation des squames épaisses blanchâtres sur fond d'érythème.

4.2 Préciser les éventuelles localisations de cette dermatose.

Le psoriasis siège préférentiellement au niveau des coudes, des genoux, du cuir chevelu et de la région lombale.

Votre cliente ressent des tiraillements après le nettoyage de sa peau.

5. Citer deux constituants du film hydro-lipidique de surface.

- **La phase aqueuse formée d'eau provenant de la sueur.**

- **La phase lipidique formée des lipides provenant du sébum.**

6. Lister quatre signes visuels et deux signes tactiles caractéristiques d'une peau alipidique.

Signes visuels	Signes tactiles
- Manque d'éclat, teint terne	- Peau fine
- Pores fins, serrés	- Peau rugueuse, sèche
- Présence des squames	
- Présence des ridules de déshydratation et des darts	