

CALCULATRICE AUTORISEE

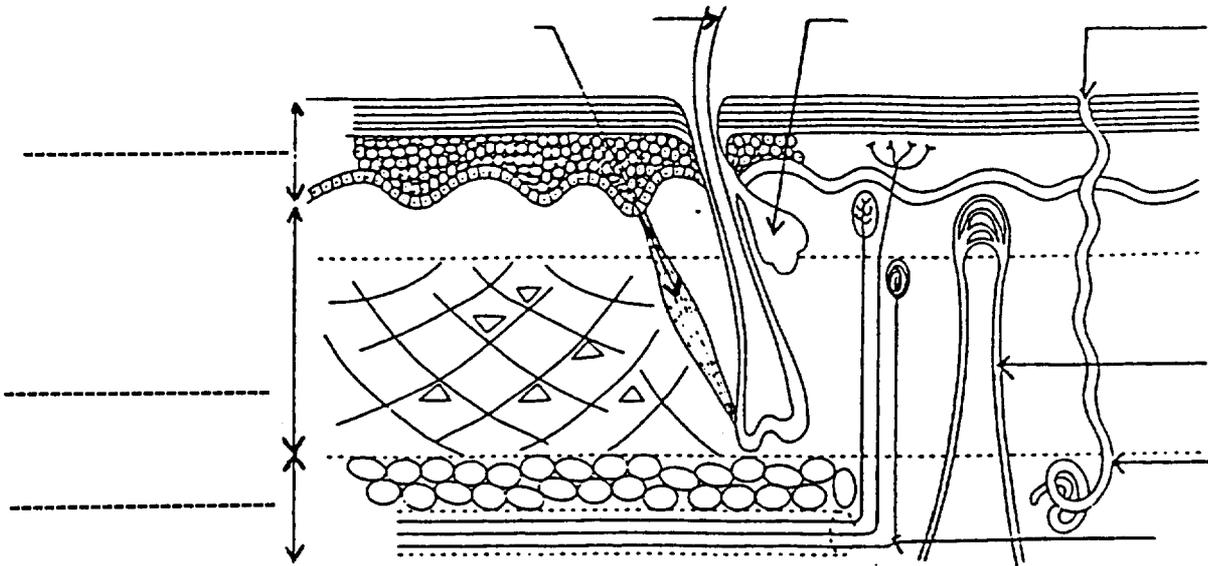
LE CANDIDAT REpond DIRECTEMENT SUR LE SUJET.

TOUTES LES FEUILLES SONT A RENDRE AVEC LA COPIE.

BIOLOGIE HUMAINE - 35 POINTS

1 - La peau recouvre toute la surface de notre corps.

1.1 - Légender le schéma :



1.2 - Citer et expliquer quatre fonctions de la peau :

-
-
-
-

Groupement "Est"	Session 2000	SUJET	TIRAGES
B.E.P. CARRIERES SANITAIRES ET SOCIALES			
Epreuve : EP2 - Sciences et Technologies	Durée : 3 h 30	Coef. : 8	page 1/23

2 - Les brûlures sont des accidents cutanés fréquents.

2.1 - Citer trois causes de brûlure.

-
-
-

2.2 - Indiquer trois critères de gravité d'une brûlure.

-
-
-

2.3 - Présenter les caractéristiques et les risques d'une brûlure au 3ème degré étendue.

- caractéristiques :

.....

.....

- risques :

.....

.....

3 - En tant qu'aide-soignante, vous êtes amenée à effectuer la toilette des personnes non autonomes. Vous remarquez que Madame ANDRE, alitée en décubitus dorsal, présente un début d'escarre.

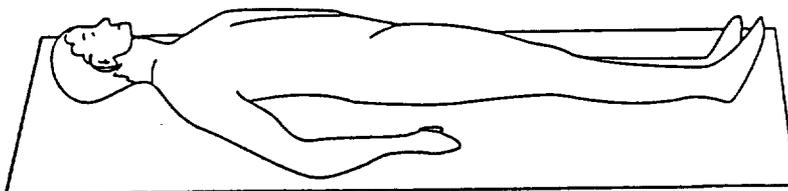
3.1 - Définir le terme escarre et préciser le processus d'apparition de l'escarre.

-
-

3.2 - Localiser à l'aide de flèches, sur le schéma les cinq emplacements les plus fréquents des escarres sur personne longuement alitée, en décubitus dorsal.

Préciser pour chaque flèche le nom de l'emplacement

Les zones exposées aux escarres



3.3 - Citer quatre facteurs favorisant l'apparition d'escarres.

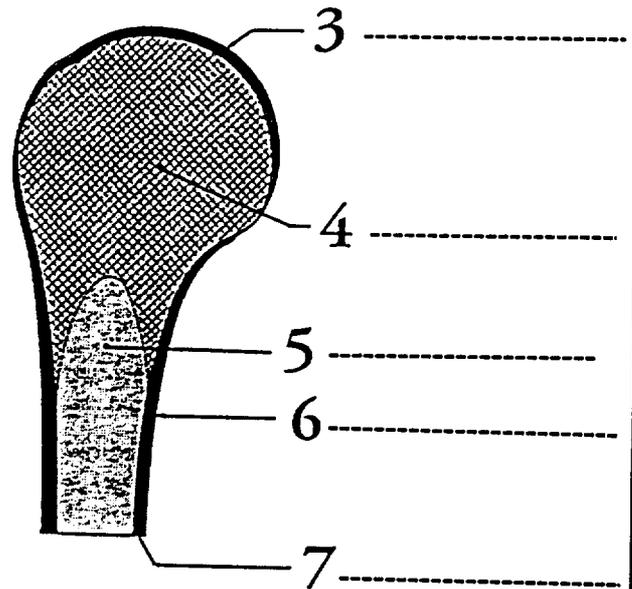
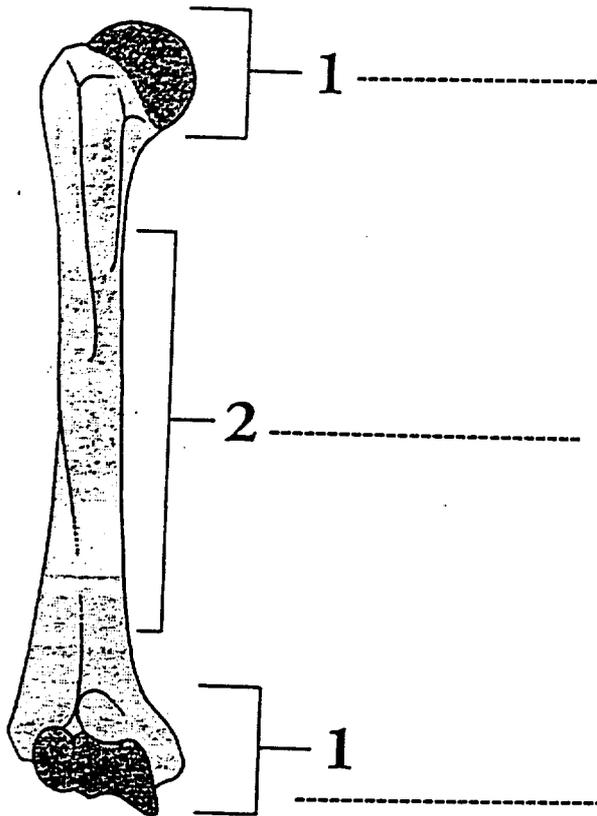
-
-
-
-

3.4 - Indiquer cinq mesures préventives à mettre en place pour éviter l'apparition d'escarres.

-
-
-
-
-

4 - Chez la personne âgée, une attention particulière est également nécessaire pour éviter l'ostéoporose ou les fractures.

4.1 - Légender les schémas ci-dessous.



Titre : _____

4.2 - Définir l'ostéoporose et citer une conséquence :

.....

.....

.....

4.3 - Définir une fracture :

.....

.....

.....

.....

.....

4.4 - Nommer les différentes fractures possibles pour chaque schéma suivant :

