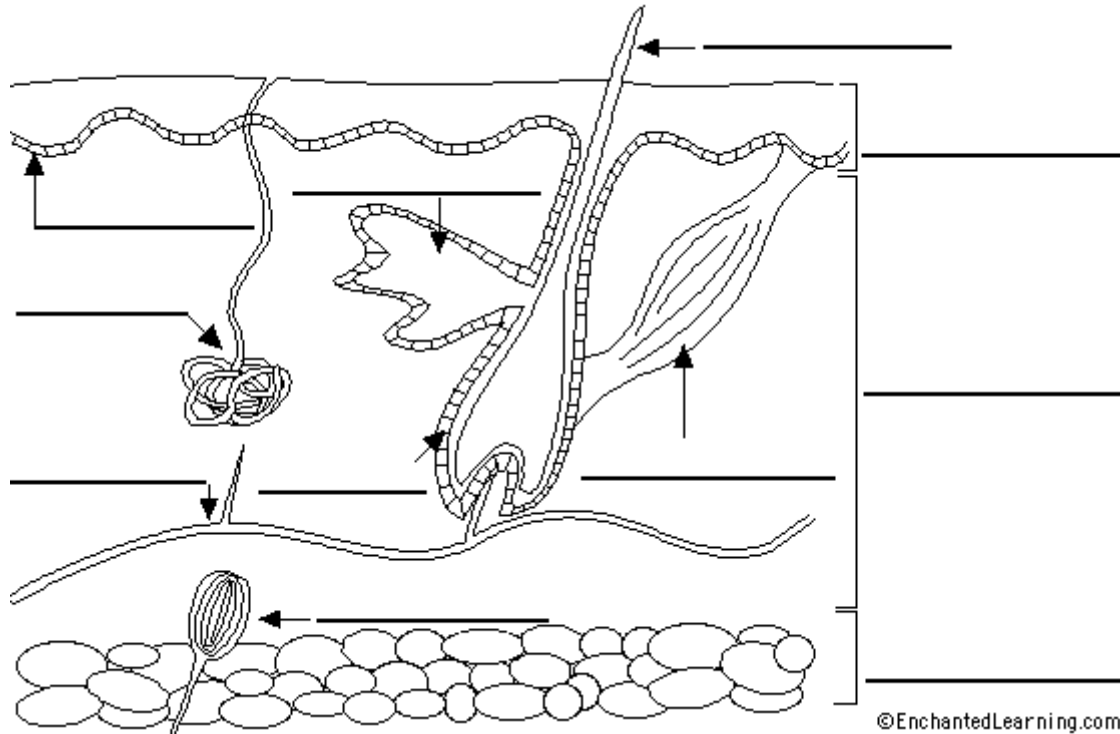


L'apparato escretore

1	Qual è la principale funzione dell'apparato escretore?	
2	Che cos'è l' urina ?	
3	L'apparato escretore (o urinario) è formato da:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. 4.
4	Qual è la forma dei reni?	
5	Cosa sono i nefroni?	
6	Qual è il compito del nefrone?	
7	La produzione dell'urina si realizza in due fasi:	<ol style="list-style-type: none"> 1. 2.
8	La filtrazione del sangue:	<p>Il sangue, ricco di sostanze di _____, arriva al _____.</p> <p>La capsula di _____ che lo circonda funziona come un filtro: trattiene le cellule del _____ e le grosse proteine, lasciandosi attraversare dalle le altre molecole. Il liquido che filtra è detto _____.</p>
9	Il riassorbimento delle sostanze utili:	<p>La _____ percorre un tubulo dove avviene il riassorbimento dell'acqua (_____) e di altre sostanze utili. Le sostanze _____ rientrano nel sangue mentre quelle "rimaste" vanno a formare _____ he sarà espulsa dall'organismo.</p>
10	La pelle è formata da diversi:	

11	Elenca le funzioni della pelle	1. 2. 3. 4.
12	Il tessuto epiteliale è:	
13	Da cosa è percorso il derma?	
14	Nel derma si trovano	1. 2. 3. 4. 5.
15	Che cosa sono i melanociti?	
16	Descrivi una ghiandola sudoripara	
17	Che cos'è il sudore? Perché si suda?	
18	Che cosa si intende con il termine "termoregolazione"?	

19 Leggi i termini e le loro definizioni e poi trascrivili al posto giusto



1. Vasi sanguigni - tubicini che trasportano il sangue.

2. Derma - (chiamata anche la cute) è lo strato di pelle sotto l'epidermide.

3. Epidermide - lo strato più esterno della pelle.

4. Follicolo pilifero - un tubo a forma di guaina che circonda la parte del pelo che si trova sotto la pelle. Si trova nel derma e nell'epidermide. I peli si nutrono alla base del follicolo.

5. Pelo esterno - La parte del pelo che è al di sopra della pelle.

6. Muscolo erettore del pelo - un muscolo è collegato ad ogni follicolo pilifero che contraendosi (in risposta al freddo, paura, ecc), fa "drizzare" il pelo.

7. Melanocita - cellula dell'epidermide che produce melanina (un pigmento di colore scuro che protegge la pelle dai raggi solari).

8. Corpuscolo di Pacini - nervo recettore che risponde alla pressione e alle vibrazioni; è una capsula di fibre nervose sensoriali a forma ovale situata nel tessuto adiposo sottocutaneo.

9. Ghiandola sebacea - un piccolo sacco a forma di ghiandola che rilascia liquidi oleosi (grassi) sul follicolo pilifero (l'olio di lubrificazione e ammorbidisce la pelle). Queste ghiandole si trovano nel derma, di solito accanto a follicoli piliferi.

10. Ghiandole sudoripare - un tubo a forma di ghiandola che produce sudore. La ghiandola si trova nell'epidermide; rilascia sudore sulla pelle.

11. Ipoderma - tessuto adiposo situato sotto il derma.