

1. Nella pelle della lampreda, ci sono ghiandole pluricellulari diffuse?
2. Cosa rappresenta questo disegno?
3. Nella pelle dei Pesci, ci sono ghiandole pluricellulari diffuse? Se si, quali?
4. Nella pelle degli Anfibi, ci sono ghiandole pluricellulari diffuse? Se si, quali?
5. Nella pelle dei Rettili, ci sono ghiandole pluricellulari diffuse? Se si, quali?
6. Nella pelle degli Uccelli, ci sono ghiandole pluricellulari diffuse? Se si, quali?
7. Nella pelle dei Mammiferi, ci sono ghiandole pluricellulari diffuse? Se si, quali?
8. Di che tipo sono e come sono fatte le squame dei Selaci?
9. Di che tipo sono e come sono fatte le squame dei Teleostei?
10. Di che tipo sono e come sono fatte le squame del lepidosteo?
11. Qual'è la struttura delle piastre dermiche degli Ostracodermi e dei Placodermi? Specificare i nomi degli strati indicati dalle frecce
12. Dove sono localizzate le squame dei Teleostei?
13. Dove sono localizzate le squame dei Selaci?
14. A cosa serve il muco che ricopre la pelle degli Ittiopsidi?
15. A cosa sono omologhi gli organi luminosi dei Pesci?
16. Da cosa è prodotto il muco che riveste la pelle degli Anfibi?
17. Perché la pelle degli Anfibi è molto vascolarizzata?
18. Quali sono i derivati cutanei dei Rettili?
19. Ghiandole cutanee negli Anfibi
20. Elencare brevemente i vari tipi di squame cornee
21. Di che tipo sono le squame del dorso dei Loricati
22. Di che tipo sono le squame del dorso dei Cheloni

23. Di cosa è fatto l'esoscheletro (carapace) dei Cheloni?
24. Descrivere brevemente i vari tipi di penne
25. Dove sono inserite le penne remiganti primarie?
26. Dove sono inserite le penne remiganti secondarie?
27. A cosa è dovuto il colore delle penne?
28. A cosa è dovuto il colore dei peli?
29. A cosa è dovuto il colore della pelle dei Pesci, Anfibi e Rettili?
30. Esiste qualche Mammifero con squame epidermiche?
31. Esiste qualche Mammifero provvisto di esoscheletro dermico?
32. Come sono fatte le corna dei rinoceronti?
33. Come sono fatte le corna dei Bovidi?
34. Come sono fatte le corna dei Cervidi?
35. Di che tipo sono le ghiandole mammarie?