Característiques dels vertebrats

*Pensa quines de les característiques següents corresponen a l’animal que heu escollit*

Esquelet:

* Esquelet ossi
* Esquelet cartilaginós

Extremitats:

• Extremitats anteriors i posteriors bastant iguals

• Extremitats anteriors i posteriors diferents

Cobertura :

• Escates dèrmiques ( a la pell) toves

• Escates dèrmiques dures, sovint amb una punxa rasposa

• Pèl a la pell

• Plomes a la pell

• Escates epidèrmiques (toves i seques) a la pell

• Pell llisa i humida

Respiració:

* Intercanvi de gasos per la pell
* Intercanvi de gasos mitjançant pulmons
* Intercanvi de gasos mitjançant brànquies

Nutrició:

• Herbívors

• Carnívors

• Omnívors

• Filtradors (s’alimenten de plàncton)

Reproducció

• Reproducció sexual

• Reproducció asexual

* Fecundació externa
* Fecundació interna

Desenvolupament;

* Desenvolupament indirecte, amb larves (metamorfosi)
* Desenvolupament directe
* Ovípars
* La closca dels ous és tova
* La closca dels ous és dura i protegeix l’embrió contra la dessecació
* Vivípars (desenvolupament de l’embrió dins el cos de la mare)
* Ovovivípars

És a dir es reprodueixen mitjançant ous, però els retenen a l’interior del cos fins que la cria està totalment formada

Hàbitat:

• Tots són aquàtics

• N’hi ha d’aquàtics i de terrestres

• Tots són terrestres

• Poden viure al medi terrestre, però necessiten l’aigua per mantenir la pell humida i per reproduir-se

Regulació de la temperatura:

• Ectoterms

Amb la temperatura del cos variable, no tenen mecanismes per regular-la

• Endoterms

Amb la temperatura del cos constant, perquè tenen mecanismes per regular-la