

1. Relaciona:

- | | |
|-------------|--|
| 1. Mamífers | a. Són els únics vertebrats que sofreixen la metamorfosi |
| 2. Ocells | b. Presenten línia lateral, que és un òrgan sensorial |
| 3. Rèptils | c. Tenen el cos cobert de pèl |
| 4. Amfibis | d. Alguns organismes muden la pell |
| 5. Peixos | e. Els ossos són buits |

2. Diques a quin grup de vertebrat pertanyen les següents estructures:

- a) La bufeta natatòria _____
- b) Els sacs aeris _____
- c) La placenta _____
- d) El pap (*cast. buche*) _____
- e) La línia lateral _____
- f) Els llavis _____
- g) Glàndules mamàries _____
- h) Bec _____
- i) El pedrer (*cast. molleja*) _____

3. Indica si són vertaderes o falses les següents afirmacions:

AFIRMACIONS	V	F
Les aus tenen osos molt durs, resitents per al vol.	V	F
Els peixos respiren per branquies.	V	F
Els rèptils necessiten ambients humits per poder viure.	V	F
Les aus tenen ous sense una closca dura	V	F
Els mamífers no poden regular la seva temperatura corporal.	V	F
Les aus respiren amb l'ajuda dels sacs aeris	V	F
Els primers mamífers, com l'ornitorrinc, posaven ous.	V	F

4. Selecciona a quin tipus de fecundació fa referència:

- 1. S'alliberen molts de gàmetes.
- 2. És pròpia de medis terrestres.
- 3. La tenen les aus
- 4. La tenen els peixos
- 5. És pròpia de medis aquàtics.
- 6. Es produeixen menys gàmetes.

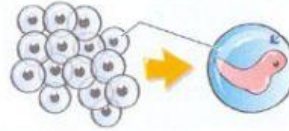
5. Contesta les següents preguntes:

a) Ordena de més senzill a més complexa les següents imatges:

1.



2.



3.



4.



5.



6.



b) Com es diu aquest procés de desenvolupament del granot? _____

c) Com s'anomena la cria del granot? _____

d) Explica quins canvis sofreix una granota des del seu naixement fins que arriba adult.

6. Indica a quin grup de vertebrats pertany cadascun d'aquests animals:



a) _____



b) _____



c) _____



d) _____



e) _____



f) _____



g) _____