

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) La línia lateral \_\_\_\_\_
- e) Els llavis \_\_\_\_\_
- f) Glàndules mamàries \_\_\_\_\_
- g) Bec \_\_\_\_\_
- h) El pedrer (*cast. molleja*) \_\_\_\_\_

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

| AFIRMACIONS                                                 | V | F |
|-------------------------------------------------------------|---|---|
| Les aus tenen ossos 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 gàmentes.

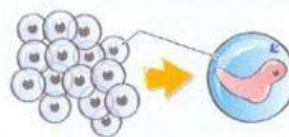
5. Contesta les següents preguntes:

- a) Ordena per ordre les següents imatges:

A



B



C



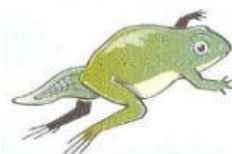
D



E



F



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

a) Com s'anomena la cria del granot? \_\_\_\_\_

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



a) \_\_\_\_\_



b) \_\_\_\_\_



c) \_\_\_\_\_



d) \_\_\_\_\_



e) \_\_\_\_\_



f) \_\_\_\_\_



g) \_\_\_\_\_