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. Què significa que un organisme és poiquiloterm? I homeoterm? Indica quins grups de vertebrats són poiquiloterms i quins homeoterms.

3. Digues 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*) _____

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

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

LIVEWORKSHEETS

5. Les següents frases són falses, corregeix-les:

a) Els peixos viuen en medis aquatics i tenen fecundació interna.

b) Els mamífers placentaris posen ous.

c) Les aus posen molts d'ous perquè els abandonen desprès de posar-los.

d) Els amfibis viuen en ambients secs.

6. Quina diferència hi ha entre la fecundació interna i la externa? Indica quins grups de vertebrats tenen fecundació interna i quins externa: (1 punt)

7. Explica en què consisteix la metamorfosi del granot? (1 punt)

8. Indica a quin grup de vertebrats pertany cadascun d'aquests animals: (2 punt)

a) _____

b) _____

c) _____

LIVEWORKSHEETS

d) _____

e) _____

f) _____

g) _____

h) _____

i) _____

h) _____

LIVEWORKSHEETS