

EXAMEN - BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA
LOS VERTEBRADOS

Nombre:			
Curso:	1º ESO	Grupo:	
Fecha:			



1. Responde de forma breve. (____ / 1 punto)

a) Define qué son los vertebrados. (____ / 0,5 puntos)

b) Indica dos características generales de los vertebrados. (____ / 0.5 puntos)

2. Relaciona cada grupo de vertebrados con su característica principal. (____ / 1 punto)

- a) Peces
- b) Anfibios
- c) Reptiles
- d) Aves
- e) Mamíferos

- 1) tienen plumas y pico
- 2) Piel húmeda y metamorfosis
- 3) Piel cubierta de escamas secas
- 4) Pelo y glándulas mamarias
- 5) Aletas y respiración por branquias

3. Contesta a las preguntas. (____ / 1.5 punto)

a) Indica tres características de los peces. (____ / 1 punto)

b) ¿Qué función cumple la vejiga natatoria? (____ / 0.5 puntos)

4. Completa el siguiente esquema sobre los diferentes grupos de vertebrados escribiendo el nombre del grupo correspondiente bajo cada imagen. (____ / 2.5 puntos).

GRUPOS DE ANFIBIOS



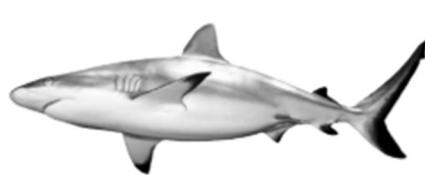
GRUPOS DE REPTILES



GRUPOS DE MAMÍFEROS



GRUPOS DE PECES



GRUPOS DE AVES





5. Completa la tabla sobre los tetrápodos. (____ / 2 puntos)

Grupo	Tipo de piel	Tipo de respiración
Anfibios		
Reptiles		
Aves		
Mamíferos		

6. Responde razonando. (____ / 1 punto)

Explica dos adaptaciones de los vertebrados al medio terrestre.

7. Lee la situación y responde razonando. (____ / 1 punto)

Un animal tiene pelo, respira por pulmones y alimenta a sus crías con leche.

a) ¿A qué grupo de vertebrados pertenece?

b) Indica una adaptación de este grupo al medio terrestre.

PUNTUACIÓN TOTAL: ____ / 10 puntos