

EXAMEN ZOOLOGÍA SEPTIEMBRE 2006

NOMBRE:

APELLIDOS:

GRUPO E

- Define los siguientes términos: **(2puntos)**
- Cordado:
- Biodiversidad:
- Desarrollo sostenible:
- Caracteres plesiomorfos:
- Ofiuroideo:
- Holometábolo:
- Platelmino:
- Microtricos:
- Coanocito:
- Hexápodo:
- Contesta brevemente a los siguientes apartados: **(2puntos)**
- Elabora un esquema de las relaciones filogenéticas entre las distintas clases de cordados.
- Explica las principales adaptaciones de los reptiles para colonizar el medio terrestre.
- Nombra y caracteriza las clases de moluscos
- Estructura y denominación del individuo que emerge del huevo de los siguientes animales:
 -
- Nematodos:
- Hidrozoos:
- Trematodos:
- Moluscos:
- Crustáceos:
- Señala los tipos de huevos y su segmentación, indicando un ejemplo de cada uno. **(2puntos)**
- Explica la estructura y las funciones que desempeña el tegumento en artrópodos. **(2puntos)**
- Contesta brevemente a las siguientes cuestiones: **(2puntos)**
- Indica los taxones que corresponden a los términos de la especie humana: Primates, Mamífero, Vertebrado, Hominidae, Cordado, *Homo sapiens*, Animal.
 -
- Reino:
- Filo:
- Subfilo:
- Clase:
- Orden:
- Familia:
- Género:
- Especie:

- Señala las principales repercusiones evolutivas del registro fósil del Cámbrico (yacimientos de Burgess Shale)
- Explica qué son y en qué grupo aparecen:
- Tiflosol:
- Glandulas clacíferas:
- Acícula:
- Glándulas cloragógenas: