

Examen Mejoramiento

Fisiología de Crustáceos y Moluscos

100 puntos – Responder solo 5 de las 6 preguntas

1. **Nombre los 2 tipos de tejidos que producen hormonas en crustáceos. Cuáles son los órganos más importantes de cada uno de estos tipos de tejido y de una breve descripción del funcionamiento de cada uno de estos órganos. (20 puntos)**
2. **Marque SI o NO (20 puntos)**
 - a. Los camarones y las arañas son del mismo Phylum **SI** **NO**
 - b. Todos los artrópodos tienen telson **SI** **NO**
 - c. Todos los crustáceos tienen apéndices birramos **SI** **NO**
 - d. Todos los crustáceos viven en el agua **SI** **NO**
 - e. La encapsulación en crustáceos viene dada por los anticuerpos del tipo granuloso **SI** **NO**
 - f. Todos los crustáceos tienen 5 pares de patas **SI** **NO**
 - g. La mayor parte de los crustáceos son copépodos **SI** **NO**
 - h. La concha de todos los moluscos está formada por tres capas: Periostracum, capa prismática y capa nacarada **SI** **NO**
 - i. Los ctenidios son branquias en los moluscos marinos **SI** **NO**
 - j. El órgano Y se encuentra en el ojo **SI** **NO**
3. **Nombre los Subordenes del Orden decápoda y de un ejemplo (nombre común y género) de importancia comercial de cada uno (20 puntos)**
4. **Nombre los estadios de desarrollo larval de *P. vannamei* (20 puntos)**
5. **Nombre los principales sistemas de defensa reconocidos en los crustáceos. (20 puntos)**
6. **Describe la secuencia del ciclo de muda. (20 puntos)**