**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**

**FACULTAD DE INGIENERIA MARITIMA Y CIENCIAS DEL MAR**

Miércoles 2 de 2011

 **INVERTEBRADOS II TERMINO SEGUNDA EVALUACION**

Nombre: …………………………………………..…. Paralelo: ………….

Firma: …………………………………………………. # Matrícula: ………………

1. Algunos de los crustáceos mas pequeños contienen hasta 40 segmentos, mientras que los crustáceos mayores poseen \_\_\_\_segmentos, repartidos en cabeza \_\_\_, tórax \_\_\_, abdomen \_\_\_.
2. Después de una muda, los crustáceos pierden gran parte de su energía ¿Cómo la recuperan? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
3. La hemocianina es un pigmento respiratorio a base de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
4. La cabeza típica de un crustáceo lleva \_\_\_\_\_ pares de apéndices: los dos primeros segmentos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tercer segmento \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, cuarto y quinto segmento \_\_\_\_\_\_\_\_\_.
5. Que funciones combinadas tiene el hepatopáncreas \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_­­­­­\_\_\_\_\_\_.
6. El kril y los decápodos se clasifican en el suborden \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
7. Forma de larvaria después de la eclosión del kril \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Penaeidos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, carídeos \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, Infraorden Astacidea \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, langosta \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, braquiuros \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
8. A que clase pertenecen la pulga de agua \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ y la pulga de playa \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.
9. De el significado de los siguientes términos: macruros, braquiuros, Branchiopodos.
10. A qué orden pertenece el peracárido mas abundante del arrastre de zooplancton en la playa de San Pedro.