Primer parcial- Invertebrados Marinos 2018-                                               4/10/2018

1- Cómo es la reproducción en los invertebrados marinos sésiles?

2- En el gráfico se describen las diferencias de temperatura en la columna de agua del océano, durante el verano y el invierno(gráfico). Que se puede observar? justifique

3- Escriba la importancia oceanográfica de las esponjas en el medio marino

4- La reproducción de las medusas se sincroniza a fines del verano, esto sucede porque:

a- Huyen de los depredadores

b- Aumenta la disponibilidad de fitoplancton

c- Atraen a los depredadores

d-Todas son correctas.

Justifique su respuesta

5- Cuáles son los grupos que producen bioturbación?

6- En un estudio de sedimento de micropaleontología se observaron foraminíferos y radiolarios.

1. De que datación sería el sedimento del estudio?
2. Cómo estaría compuesto ese sedimento?
3. Qué metodología utilizan para tomar una muestra de fitoplancton?

7- a- Es característico de los moluscos presentar Una concha calcárea recubriendo su cuerpo blando, algunos grupos carecen de la misma, Cuales son?

  b- Qué tipos de alimentación se encuentran dentro de los moluscos?

  c- Qué estructura utilizan los moluscos para alimentarse?

8-  Qué estructura utilizan los lofoforados para alimentarse? que es un lofóforo?

9- Gráfico. en qué época es mayor la densidad de zooplancton marino? qué grupos son característicos del zooplancton marino.

b- Que observa en el gráfico

10- Diferentes modos de vida de los poliquetos

b- Importancia de los poliquetos en el medio marino

RECUPERATORIO 1°Parcial 2018

1. Mediante un esquema represente las regiones biogeográficas en que se puede dividir el medio marino.
2. ¿Cómo afecta el CO2 a los océanos?
3. Se encuentra analizando muestras de zooplancton de una zona nerítica y otras muestras sobre la plataforma continental.
4. ¿Qué muestra recolectada representa más abundancia de larvas? Justifique su respuesta.
5. ¿Cuál es más limpia para su identificación y conteo?
6. ¿Cómo la conserva en el laboratorio por un largo periodo?
7. ¿Para qué sirve la lectura del disco de Secchi? ¿Dónde se emplea?
8. Se encuentra trabajando en zooplancton gelatinoso de la zona de Monte Hermoso. Identifica medusas Scyfozoa y Hidrozoa.
9. ¿Qué características morfologías presenta cada grupo?
10. ¿Dónde muestrearías cada uno de ellos?
11. ¿Algunas presentan peligrosidad para los bañistas? Justifique
12. En el medio marino, los nematodos se desarrollan sobre todo en las comunidades bentónicas. ¿Cómo reconoce estos organismos? ¿Qué tamaño presentan?
13. ¿Cómo se denomina la larva que comparten moluscos y poliquetos? Descríbela.