EXAMEN DE FISIOLOGIA DE PECES

NOMBRE:

1.Las células de cloro se encuentran en:

a) Arco branquial

b) Filamento

c)Branquiespinas

d)Holobranquia

e)Ninguna

2. Defina

a) NOXA……………………………………………………….

b) Hipoxia……………………………………………………..

3) Dentro de las funciones principales de la branquia esta la: indique TRES funciones.

1……………………………………………………2…………………………………………………3…………………..

4)Cual de los gases se disuelve mas rápido en agua:

a)Oxigeno

b)NH3

c)NH4

d)CO2

e)Ninguno

5)Los peces son:

a)Urotelicos

b)Amoniotelicos

c)Gasotelicos

e)Toxitelicos

6)Que funciones cumple la sangre en peces ?

7)Que correctivos aplicaría Ud. en caso de disminucion de oxigeno en un cultivo de peces.

8)Cite y explique el segundo mecanismo de transporte de CO2

9) El numero de globulos rojos en los peces esta dado por:

a) Peces de aguas frias

b)Peces de aguas calientes

c)Porque son rapidos en su desplazamiento

d) Porque son lentos en su desplazamiento

10)Cite las funciones de las CRM (Celulas ricas en mitocondrias) que papel cumplen en la fisiología de los peces y como varian entre las especies de agua de mar y agua dulce.

11) Indique el tipo de enzimas digestivas que se encuentran entre peces herbívoros y carnívoros.