



## TEMA: ECOLOGÍA

### 1.- Acuño el término de ECOLOGÍA:

- a) Charles Darwin
- b) Jean Baptiste de Monet
- c) Robert Brown
- d) Ernest Haeckel
- e) Ivanovich Oparin

### 2.- Factor biótico del ecosistema:

- a) Luz
- b) Suelo
- c) Presión
- e) Bacteria
- d) Humedad

### 3.- Una bandada de gallinazos representa a:

- a) Parasitismo
- b) Competición
- c) Gregarismo
- e) Comensalismo
- d) Mutualismo

### 4.- Cantidad de energía que se traslapa de un nivel trófico inferior a otro superior:

- a) 50%
- b) 10 %
- c) 20 %
- d) 15 %
- e) 40 %

### 5.- El conjunto de vertebrados en el Parque Nacional Río Abiseo representa a:

- a) Especie
- b) Comunidad
- c) Población
- e) Ecosistema
- d) Individuo

### 6.- Función que cumple una especie en su hábitat:

- a) Hábitat
- b) Ecosistema
- c) Nicho ecológico
- e) Ecotono
- d) Biota

### 7.- Interacción entre dos especies, en la que uno se perjudica por toxinas:

- a) Competencia
- b) Segregación
- c) Amensalismo
- d) Gregarismo
- e) Parasitismo

### 8.- Capa atmosférica donde reaccionan los contaminantes primarios con la luz solar:

- a) Estratosfera
- b) Termósfera
- c) Tropósfera
- d) Mesósfera
- e) Ecósfera

### 9.- Se le conoce como biotopo:

- a) Ecosistema
- b) Comunidad
- c) Población
- e) Biota
- d) Parte Física

### 10.- Santuario Histórico considerado una de las maravillas del mundo:

- a) Manglares de Tumbes
- b) Tabaconas-Namballe
- c) Lagunas de Mejía
- d) Aguada Blanca
- e) Machupicchu

### 11.- Interacción donde un organismo perjudica en forma directa a otro sin matarlo:

- a) Parasitismo
- b) Amensalismo
- c) Competición
- e) Comensalismo
- d) Mutualismo

### 12.- Los organismos estenohalinos..... soportan amplias variaciones de.....:

- a) Si – temperatura
- b) No – temperatura
- c) Si – salinidad
- d) No – salinidad
- e) Todas son ciertas



13.- Es el espacio físico en que vive un animal:

- a) Biotopo
- b) Nicho ecológico
- c) Hábitat
- e) a y c
- d) Nicho

14.- Tipo de asociación entre *Hymenolepis nana* y *Rattus rattus*:

- a) Comensalismo
- b) Parasitismo
- c) Amensalismo
- e) Mutualismo
- d) Simbiosis

15.- Función que desempeña una especie en su medio:

- a) Vivencia
- b) Solo alimentarse
- c) Nicho ecológico
- d) Solo reproducirse
- e) Morir

16.- Los organismos que fijan y almacenan la energía, utilizando la luz, se denominan:

- a) Desintegradores
- b) Consumidores
- c) Descomponedores
- e) Carnívoros
- d) Productores

17.- Las especies que viven en todos los ambientes se denominan:

- a) Cosmopolita
- b) Ubicua
- c) Especialista
- e) Solo a y b
- d) Endémica

18.- Denominación que se da a los organismos que viven en ambientes con escasez de agua:

- a) Xerófitos
- b) Higrófitos
- c) Psicrófilos
- e) Solo a y c
- d) Termófilos

19.- Referente a la temperatura, el hombre es considerado un organismo:

- a) Endotérmico, estenotermo
- b) Ectotérmico, estenotermo
- c) Endotérmico, euritermo
- d) Ectotérmico, euritermo
- e) Ninguna de las anteriores

20.- La unidad básica funcional en ecología es:

- a) Bioma
- b) Ecósfera
- c) Biósfera
- d) Ecosistema
- e) Biocenosis