



**9.- ¿Qué consideras más perjudicial para las pesquerías marinas? (señala con una X)**

- La sobrepesca      \_\_\_
- Las mareas negras      \_\_\_
- El cambio climático      \_\_\_

**10.- Indica varias causas (naturales y humanas) de erosión del suelo:**

- 
- 
- 
- 

**11.- La población humana no deja de crecer, cada día se necesita más energía y alimentos. Indica al menos tres consecuencias ambientales negativas derivadas de la producción de carne:**

- 
- 
- 

**12.- Indica (SI-NO) si los siguientes aspectos se adecuan a una gestión sostenible de los bosques**

- \_\_\_ Reducir la tala mediante el reciclaje de papel
- \_\_\_ Utilizar fibras de plantas de crecimiento rápido
- \_\_\_ Realizar talas selectivas
- \_\_\_ Aumentar la fragmentación de los grandes bosques remanentes
- \_\_\_ Utilizar métodos de tala y acarreo eficaces independiente de los efectos sobre la erosión
- \_\_\_ Excluir los servicios ecológicos y de recreo en el cálculo de su valor económico

**13.- Ordena los combustibles siguientes en función de las emisiones de dióxido de carbono emitido por unidad de energía producida:**

- \_\_\_ Petróleo
- \_\_\_ Gas natural
- \_\_\_ Electricidad producida con carbón
- \_\_\_ Energía nuclear

**14.- Ordena (de 1 a 5) en función del consumo de energía -por Km recorrido y pasajero- los siguientes tipos de transporte:**

- \_\_\_ Aviación
- \_\_\_ Autobús interurbano
- \_\_\_ Motocicleta
- \_\_\_ Automóvil
- \_\_\_ Ferrocarril

**15.- Un compuesto homobiótico es aquel que (SI/NO):**

- \_\_\_ No se degrada fácilmente
- \_\_\_ Afecta a todo tipo de organismos
- \_\_\_ Tiende a acumularse en los niveles tróficos superiores
- \_\_\_ Su origen es sintético

**16.- El pesticida ideal es aquel que (Indica con SI/ NO):**

- \_\_\_ Presenta un amplio espectro de acción específica
- \_\_\_ Se degrada lentamente
- \_\_\_ Causa resistencia genética solamente en las plagas que combate

**17.- En que se diferencia un sistema de depuración primaria de una secundaria en el tratamiento de una agua residual urbana.**

**18.- ¿Cuáles son las causas y los efectos de lo que se conoce como proceso de eutrofización del agua?:**

**19.- ¿En qué consiste el fenómeno conocido como *El Niño*?:**

**20.- Para vigilar el estado de los ecosistemas se pueden utilizar biomonitores. ¿Qué es un biomonitor y que tipos de biomonitorización conoces?**

---

## CC. DA TERRA E AMBIENTAIS **opción B**

O exame consta de 20 preguntas que se puntuarán da seguinte forma: ben contestada 0,5 puntos; en branco 0 puntos; mal contestada: -0,25

**1.- Que se entende por Poboación ecolóxica?** Sinala cun X a resposta correcta:

- Todas as plantas e animais dunha localidade
- Todos os membros da mesma especie presentes nunha localidade
- O número de especies diferentes dunha localidade

**2.- Lista as catro variables que gobernan os cambios de tamaño dunha poboación:**

- 
- 
- 
- 

**3.- En función de como obteñan a enerxía, os organismos clasifícanse en:**

**4.-Das seguintes características indica cales pertencen a un ecosistema pioneiro dentro da sucesión ecolóxica (Risca a opción incorrecta):**

- |   |          |           |
|---|----------|-----------|
| <input type="radio"/> Eficacia na reciclaxe de nutrientes | BAIXA    | ALTA      |
| <input type="radio"/> Diversidade de especies             | BAIXA    | ALTA      |
| <input type="radio"/> Redes tróficas                      | SINXELAS | COMPLEXAS |
| <input type="radio"/> Talle medio dos organismos          | PEQUENO  | GRANDE    |

**5.- Que se entende por Biodiversidade?:**

**6.- Unha especie é propensa á extinción (Indica SI ou NON):**

- |   |     |
|---|-----|
| <input type="radio"/> Se a súa taxa de reprodución é BAIXA        | ___ |
| <input type="radio"/> Se é XENERALISTA                            | ___ |
| <input type="radio"/> Se a súa distribución xeográfica é REDUCIDA | ___ |
| <input type="radio"/> Se pertence a un nivel trófico INFERIOR     | ___ |
| <input type="radio"/> Se é comercialmente VALIOSA                 | ___ |

**7.- Que é un recurso sustentable? Sinala (X) a resposta que che pareza correcta.**

- |  |     |
|--|-----|
| <input type="radio"/> O que pode ser usado antes de que o seu substituto sexa desenvolvido | ___ |
| <input type="radio"/> O que pode ser usado indefinidamente                                 | ___ |
| <input type="radio"/> O que pode ser usado soamente baixo pequenas taxas de consumo        | ___ |
| <input type="radio"/> O que pode ser usado sen provocar contaminación                      | ___ |

**8.- A polución pódese evitar, ou polo menos reducir, se se seguen os catro “erres” na utilización dos recursos. ¿Cales son estes “erres”?**

- 
- 
- 
- 

**9.- Que consideras máis prexudicial para as pesqueiras mariñas? (sinala cun X)**

\_\_\_ A sobrepesca

- As mareas negras
- O cambio climático

**10.- Indica varias causas (naturais e humanas) de erosión do chan:**

- 
- 
- 
- 

**11.- A poboación humana non deixa de medrar, cada día necesítanse máis enerxía e alimentos. Indica polo menos tres consecuencias ambientais negativas derivadas da produción de carne:**

- 
- 
- 

**12.- Indica (SI-NON) se os seguintes aspectos se axustan a unha xestión sustentable dos bosques**

- Reducir as cortas mediante a reciclaxe de papel
- Utilizar fibras de plantas de crecemento rápido
- Realizar cortas selectivas
- Aumentar a fragmentación dos grandes bosques remanentes
- Utilizar métodos de corta e carrexo eficaces independentes dos efectos sobre a erosión
- Excluir os servizos ecolóxicos e de recreo no cálculo do seu valor económico

**13.- Ordena os combustibles seguintes en función das emisións de dióxido de carbono emitido por unidade de enerxía producida:**

- Petróleo
- Gas natural
- Electricidade producida con carbón
- Enerxía nuclear

**14.- Ordena (de 1 a 5) en función do consumo de enerxía -por Km percorrido e pasaxeiro- os seguintes tipos de transporte:**

- Aviación
- Autobús interurbano
- Motocicleta
- Automóbil
- Ferrocarril

**15.- Un composto homobiótico é aquel que (SI/NON):**

- Non se degrada facilmente
- Afecta a todo tipo de organismos
- Tende a acumularse nos niveis tróficos superiores
- A súa orixe é sintética

**16.- O praguicida ideal é aquel que (Indica con SI/ NON):**

- presenta un amplo espectro de acción específica
- se degrada lentamente
- causa resistencia xenética soamente nas pragas que combate

**17.- ¿En que se diferencia un sistema de depuración primaria dunha secundaria no tratamento dunha auga residual urbana.**

**18.- ¿Cales son as causas e os efectos do que se coñece como proceso de eutrofización da auga?:**

**19.- En que consiste o fenómeno coñecido como *El Niño*?:**

**20.- Para vixiar o estado dos ecosistemas pódense utilizar biomonitores. ¿Que é un biomonitor e que tipos de biomonitorización coñeces?**

---