

LECCIÓN: LA BIODIVERSIDAD

Nombre: _____

PRE/POST PRUEBA

1. La diversidad genética se refiere a:
 - a) La variedad de especies presentes en el planeta
 - b) La variedad de ecosistemas presentes en el planeta
 - c) La variedad de características entre distintos individuos de una misma especie

2. Uno de los mecanismos que utilizan algunas especies para no exceder la capacidad de su hábitat es:
 - a) mantener el ritmo de reproducción constante
 - b) comerse las crías de su propia especie para reducir la población
 - c) hibernar durante una época del año
 - d) asignar a parte del grupo la protección del territorio, lo que limita su capacidad de reproducción
 - e) ampliar la extensión del territorio a medida que aumenta la población de la especie

3. Entre las siguientes, es la única característica que no es representativa de estrategias K
 - a) son de tamaño grande
 - b) suelen tener crías poco numerosas
 - c) se adaptan fácilmente a diversas condiciones ambientales
 - d) sus crías requieren mucho cuidado antes de llegar a la adultez
 - e) se mantienen en su hábitat sin invadir el de otras especies

4. ¿Qué combinación de especies, entre las siguientes, representa una mayor diversidad taxonómica?
 - a) una abeja, un mosquito y un lagartijo
 - b) una ceiba, una abeja y un caballo
 - c) una ceiba, un roble y una palmera
 - d) un perro, un gato y un caballo
 - e) una gata persa, un gato siamés y un gato sato

5. La domesticación de especies de animales o plantas reduce la:
 - a) diversidad genética
 - b) diversidad de especies
 - c) diversidad de ecosistemas

6. Indique si las siguientes aseveraciones son ciertas (C) o falsas (F).
_____ Los estrategas r por lo general sirven de fuente de alimento para los estrategas K.
_____ Se estima que existen aproximadamente 10 millones de especies distintas en el planeta, de las cuales más de 8 millones aún permanecen sin identificar.
_____ La tundra es un bioma acuático.
_____ La introducción de especies exóticas a la larga por lo general resulta en un aumento en la biodiversidad presente en un lugar.
_____ Un árbol de mangó suelta un gran número de semillas, muy pocas de las cuales terminan convirtiéndose en árboles. Esto es característico de estrategias K.