LECCIÓN: EL IMPACTO DE LAS ACTIVIDADES HUMANAS SOBRE EL AMBIENTE: LOS ARRECIFES DE CORAL

Nombre: _____

PRE/POST PRUEBA

1. Los arrecifes de coral se encuentran en:

a) la porción poco profunda de la costa en islas y regiones tropicales
b) la porción más profunda de la costa en islas y regiones tropicales
c) las costas de todas las islas y continentes del planeta
d) las costas de todas las islas del planeta

2. El material sólido del arrecife está formado por:

a) rocas submarinas
b) los exoesqueletos de los corales
c) los restos de los carapachos de caracoles, cangrejos, langostas y otros animales marinos
d) desperdicios sólidos que han sido arrojados al mar por los seres humanos
e) cemento, ya que son estructuras creadas por el hombre

3. Entre el manglar, las praderas de yerbas marinas y el arrecifes de coral, el más cercano a la tierra es:

a) el manglar
b) las praderas de yerbas marinas
c) el arrecife de coral

4. Los colores característicos de los corales se deben a:

a) tintes que han sido arrojados al mar por los seres humanos
b) piedras preciosas que se han formado a través de los años en la superficie del arrecife
c) algas microscópicas que se alojan en los tejidos de los corales
d) plantas de una gran diversidad de colores que se adhieran a la superficie del arrecife
e) el efecto de la luz del sol sobre el agua

5. ¿Qué función cumple el arrecife respecto a los manglares y praderas de yerbas marinas?

a) reduce el impacto del oleaje, creando un ambiente más tranquilo y de menor energía
b) sirve de lugar de reproducción para especies que habitan en el mangle y las yerbas marinas
c) sirve de filtro de sedimentos, evitando que éstos lleguen al manglar y las yerbas marinas
d) reduce la salinidad del agua, creando un ambiente de agua dulce
e) todas las anteriores

6. Indique si las siguientes aseveraciones son ciertas (C) o falsas (F).

_____ La luz solar es esencial para el desarrollo de un arrecife de coral.

_____ La sobrepesca es beneficiosa para el arrecife, ya que elimina peces que se alimentan de algas.

_____ Los arrecifes son depósitos de carbonato.

_____ La zona nerítica es la porción más profunda de la costa.

_____ Un alza en el nivel del mar tendría un efecto beneficioso para los arrecifes.

Derechos reservados © 2001 Lillian Bird y José Molinelli