

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PEDREGAL				COD: F-GAC-12	
	PROCESO DE EVALUACIÓN				FECHA: 11/05/2016	
	Examen de período	Período				VERSION: 04
		1	2	3	4	
	Taller		Otros (Guías, sustentaciones,)			
Habilitación		Rehabilitación				
ÁREA: Ciencias Naturales		ASIGNATURA: Biología				
DOCENTE: Yisneth Alvarez Tobón		GRADO: 7	GRUPO: 1, 2 y 3	FECHA: Mayo		

INSTRUCCIONES: Lee cuidadosamente la información suministrada en cada enunciado. Cada pregunta consta de cuatro opciones de respuestas, escoge la opción que consideras correcta realizando el debido procedimiento (operaciones matemáticas, gráficas, etc.) **y justificar 1 de las 10 preguntas, en la parte de atrás de la hoja de respuestas.**

1. Los ecólogos han establecido diferentes niveles de organización de los seres vivos, el nivel en el cual diversas poblaciones conviven y se relacionan en el mismo lugar recibe el nombre de:

- a. Especie
- b. Comunidad
- c. Biosfera
- d. Ecosistema

2. Los factores abióticos constituyen el espacio o medio físico habitado por los seres vivos, algunos ejemplos de componentes abióticos son:

- a. Temperatura, agua y luz.
- b. Animales y plantas
- c. El ser humano
- d. Ninguna de las anteriores

3. El grupo de individuos de rana sabanera que habitan en un humedal de Bogotá son considerados:

- a. Una especie
- b. Una población
- c. Una comunidad
- d. a y b son correctas

4. En nuestro planeta hay gran diversidad de ecosistemas que en su conjunto constituyen lo que se denomina:

- a. Comunidad
- b. Biosfera
- c. Globo terráqueo
- d. Ninguna de las anteriores

5. Escoge la forma correcta de representar la organización externa de los seres vivos de menor a mayor nivel:

- a. Individuo ◊ Población ◊ Comunidad ◊ Ecosistema
- b. Individuo ◊ Comunidad ◊ Población ◊ Ecosistema
- c. Individuo ◊ Población ◊ Ecosistema ◊ Comunidad
- d. Individuo ◊ Comunidad ◊ Ecosistema ◊ Población

6. Entre los miembros de las diferentes especies que forman parte de un ecosistema se establecen relaciones que se denominan:

- a. Intraespecíficas
- b. Relaciones de especie
- c. Interespecíficas
- d. Ninguna de las anteriores

7. Los siguientes son ejemplos de relaciones interespecíficas:

- a. Mutualismo, parasitismo y competencia
- b. Depredación comensalismo y amensalismo
- c. a y b son correctas
- d. Ninguna de las anteriores

8. La imagen es un ejemplo de un tipo de relación interespecífica, ¿Cuál es?



- a. Competencia
- b. Depredación
- c. Mutualismo

d. Parasitismo

9. La relación recíproca positiva que se da entre individuos o poblaciones de dos especies distintas, de la cual ambas se benefician es denominada:



a. Depredación

b. Parasitismo

c. Mutualismo

d. Competencia

10. Algunos corales alojan pequeñas algas dentro de su cuerpo que aportan productos para la nutrición del coral y este aporta los elementos para la nutrición de las algas, el anterior es un ejemplo de:



a. Parasitismo

b. Mutualismo

c. Depredación

d. Competencia

