



Área: Ciencias Naturales y Tecnología

Grado y sección: Quinto Primaria "A, B Y C"

Nombre del estudiante:

INDICACIONES GENERALES: de acuerdo a los contenidos vistos en clase y con base a las explicaciones dadas por la/ el docente, resuelva correctamente la prueba final de unidad

Serie única: lea detenidamente cada una de las indicaciones, responda correctamente y recuerde no dejar ítems sin responder. Valor 2.5 puntos cada uno, total 100 puntos.

- Lea detenidamente y seleccione la respuesta correcta.

1. Es la forma en la que se reproduce la mayoría de animales.

Reproducción sexual Reproducción asexual Reproducción natural

2. Este tipo de reproducción se da con frecuencia en los animales invertebrados.

Reproducción natural Reproducción sexual Reproducción asexual

3. Es la capacidad que tiene los animales de restaurar completamente estructuras que han sido separadas de su cuerpo.

Gemación Partenogénesis Regeneración

4. Se le llama así a la fusión de un ovulo y un espermatozoide en una única célula.

Gametogénesis Fecundación Desarrollo embrionario

5. Se les llama así a los animales que se desarrollan en interior de la madre, quien lo protege y le brinda nutrientes durante su desarrollo.

Ovíparos Ovovivíparos Vivíparos

- Complete el siguiente diagrama de los niveles de organización, arrastrando las palabras en el espacio correspondiente.

Ecosistema

Individuo

Población

Comunidad



- Observe los siguientes ecosistemas acuáticos y clasifíquelos en ecosistemas de agua dulce o agua salada.



| Ecosistemas de agua Dulce | Ecosistemas de agua salada |
|---------------------------|----------------------------|
| | |

- Complete el siguiente enunciado utilizando las palabras del recuadro.

| | | |
|--------------------|-------------------|-------------|
| factores abióticos | especie | comunidades |
| poblaciones | factores bióticos | individuos |

Los ecosistemas están formados por _____ como la luz solar y la temperatura, y por _____ que incluyen a todos los seres vivos. Las _____ están compuestas por conjuntos de _____ diferentes especies que interactúan entre sí en un ecosistema, mientras que las _____ están compuestas por un conjunto de individuos de la misma _____ que habitan la misma área en un momento determinado

- Lea detenidamente cada enunciado y seleccione la letra "F" si es falso o la letra "V" si es verdadero.

- Los manglares son zonas donde el agua dulce se mezcla con el agua salada.
- Los suelos de la sabana tropical no son fértiles.
- La temperatura del chaparral espinoso es baja y llueve mucho.
- En los bosques de montaña la temperatura es baja y su vegetación es escasa.
- Los arrecifes coralinos se encuentran ubicados en el mar y están formados por diferentes especies de corales.

| | |
|---|---|
| V | F |
| V | F |
| V | F |
| V | F |
| V | F |

- Busque y marque las siguientes palabras en la sopa de letras.

| AMBIENTE | INDIVIDUO | ESPECIE | COMUNIDAD | POBLACIÓN |
|----------|------------|----------|-------------|-------------|
| POSITIVO | RELACIONES | RECURSOS | COMPERENCIA | COOPERACION |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P | Q | O | B | B | E | S | P | E | C | I | E | V | C |
| O | I | D | R | U | S | A | J | R | C | J | R | A | O |
| S | N | M | Z | E | X | U | A | P | F | M | O | K | O |
| I | D | O | V | Z | L | W | X | K | E | M | C | O | P |
| T | I | X | U | J | M | A | M | J | J | V | O | M | E |
| I | V | Y | Y | F | S | B | C | L | J | L | M | V | R |
| V | I | G | F | Y | O | F | G | I | N | M | P | O | A |
| A | D | P | O | B | L | A | C | I | O | N | E | S | C |
| S | U | B | N | X | D | K | A | S | L | N | T | Z | I |
| C | O | M | U | N | I | D | A | D | E | S | E | G | O |
| V | L | A | M | B | I | E | N | T | E | W | N | S | N |
| U | R | O | B | Z | R | I | O | Q | N | D | C | R | N |
| R | E | C | U | R | S | O | S | Q | V | E | I | N | J |
| C | G | O | G | W | L | K | I | L | Q | R | A | T | P |

- Una con una línea el título con el texto correspondiente.

Simbiosis

Sucede cuando se establece una relación entre dos seres vivos en las ambos se benefician

Parasitismo

Ocurre cuando un organismo obtiene beneficios de otro sin perjudicarlo.

Predacion

Se puede entender como un caso de mutualismo extremo.

Comensalismo

Sucede cuando un organismo obtiene beneficios de otro perjudicándolo.

Mutualismo

Sucede cuando un organismo se alimenta de otro.