



COLEGIO DOMINGO EYZAGUIRRE
 SAN BERNARDO
 ASIGNATURA: Ciencias Naturales.
 PROFESOR (a): Daniela Osses P.



PRUEBA N° 1

Nombre:	Curso: 5°A – 5°B
Puntaje de la prueba: 36 puntos	Puntaje:
Fecha inicio: Mayo	

Descripción Curricular de la Evaluación

Objetivos a Evaluar	OA01 – OA04
Habilidades a evaluar	Reconocer Identificar

INSTRUCCIONES:

Queridos alumnos la presente Prueba debes contestarla sin ayuda de tus apuntes, su objetivo es saber cuánto han aprendido hasta el momento y poder reforzar los aprendizajes que les han presentado dificultades

Esta prueba la debes venir a dejar al colegio en lo posible antes del 15 de mayo si las condiciones sanitarias lo permiten o enviarla a mi correo:

m.osses@colegiodomingoeyzaquirre.cl / j.herrera@colegiodomingoeyzaquirre.cl

Cualquier consulta al celular 963200803 (profesora Daniela) / 963200802 (Profesor Jaime)

SELECCIÓN ÚNICA: Marca con una X sobre la letra que tiene la respuesta correcta (2 puntos cada una)

1.- ¿Qué son los ecosistemas?

Los organismos que viven en un lugar determinado conforman:

- a) una comunidad.
- b) una población.
- c) un ecosistema.
- d) un hábitat.

2.- ¿A qué componente del hábitat pertenece el suelo y la temperatura?

- A) Acuático B) Biótico C) Terrestre D) Abiótico

3.- ¿Cuál de los siguientes respuestas corresponden a factores bióticos?

- A) Animales y plantas
- B) rocas y agua
- C) animales y humedad
- D) Plantas

4.- ¿Que es población?

- A) Seres vivos de la misma especie que viven en un mismo lugar.
- B) Los peces, que viven alrededor del arrecife forman una población.
- C) En un arrecife de coral también puede haber poblaciones de cangrejos, almejas, tiburones y otros animales.
- D) Todas las anteriores.

5.- Cuando hablamos de comunidad quiere decir:

- A) Conjunto de seres vivos de la misma especie
- B) Conjunto de seres abiótico
- C) Conjunto de poblaciones que habita en el mismo territorio al mismo tiempo
- D) Todas las anteriores

6.- Una de las formas en que interactúan los seres vivos es:

- A) Camuflaje
- B) Competencia
- C) Mimetismo
- D) Ninguna de las anteriores

7.- Los organismos poseen diversos comportamientos de interacción con el medioambiente. Los reptiles son organismos que no presentan una temperatura corporal estable, por lo tanto cuando baja su temperatura es probable que los reptiles:

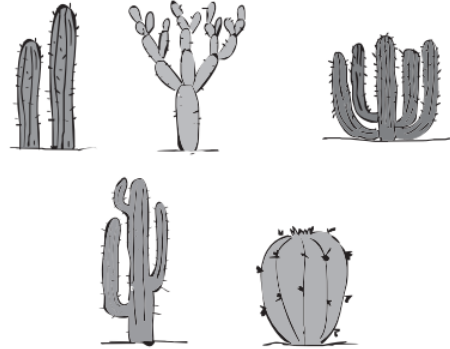
- A) Se refugien bajo una roca, para evitar los rayos del sol.
- B) Descansen sobre una roca, de esta forma obtendrán energía del sol.
- C) Se refugien en la fuente de agua más cercana.
- D) Las condiciones de temperatura del ambiente no afectan a los reptiles.

8.- En el fondo del mar, la anémona protege al pez payaso contra sus depredadores gracias a los dardos venenosos que posee y, a su vez, el pez payaso protege a la anémona contra otros peces que se alimentan de ella.

¿Qué nombre recibe esta interacción?

- A) Ecosistema.
- B) Mutualismo.
- C) Depredación.
- D) Competencia.

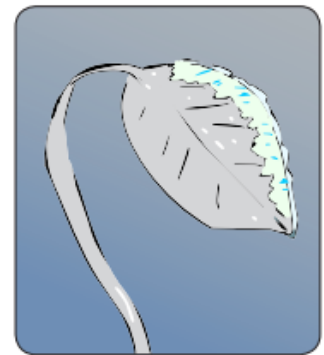
9.- La siguiente imagen muestra 5 variedades de cactus. ¿Qué adaptaciones permiten la sobrevivencia de estos vegetales?



- A) Poseen espinas que los protegen de los depredadores.
- B) Carecen de espinas.
- C) Tienen distintas formas.
- D) Tienen distintos colores.

10.- En algunas mañanas de invierno es posible observar que sobre las plantas se ha formado una capa de hielo o escarcha, como muestra la imagen.

¿Qué adaptaciones deben tener las plantas de ese lugar para poder sobrevivir?



- A) Soportar bajas temperaturas.
- B) Poseer hojas amargas para evitar ser comidas.
- C) Soportar la acción del ser humano.
- D) Ninguna de las anteriores.

11.- ¿Qué adaptaciones presentan las aves que le permiten vivir en este ambiente, desplazándose en el agua sin dificultar?

- A) Alas para volar
- B) Su pico
- C) Membranas interdigitales en sus patas
- D) Todas las anteriores

12.- El color del pelaje de los leones es una característica que le ayuda a:

- A) Buscar pareja
- B) Protección
- C) Camuflarse en el pastizal
- D) No le ayuda en nada

13.- Si dos organismos luchan entre sí por algún recurso, por ejemplo, por la comida o el refugio, ¿A qué interacción corresponde?

- A) Competencia.
- B). Mutualismo.
- C) Depredación.
- D) Mimetismo.

14.- Este pequeño animal es conocido como “chanchito de tierra” o “bicho bolita”. Tiene la capacidad de enrollarse cuando se lo toca o molesta.



Esta capacidad del “chanchito de tierra” es una adaptación conductual que le permite:

- A) Desplazarse más rápido.
- B) Refugiarse si se siente amenazado.
- C) Alimentarse mejor.
- D) Sorprender a sus presas al cazar.

15.- El oso pardo puede hibernar durante los meses de invierno y algunas ranas pueden pasar los meses de verano en cavernas subterráneas, por falta de humedad. Tanto el oso como las ranas se parecen en que:

- A) Adaptan su estructura para enfrentar épocas fría.
- B) Adaptan su estructura para enfrentar épocas sin alimento.
- C) Son organismos adaptados para enfrentar épocas del año difíciles para ellos.
- D) No poseen adaptaciones conductuales

16.- ¿Qué representa una cadena alimentaria?

- A) Adaptación de los seres vivos a un ecosistema
- B) Cantidad de seres vivos en un ecosistema
- C) La relación de alimentación de los seres vivos en un ecosistema
- D) Tamaño de los seres vivos de un ecosistema

17.- ¿Cuál de los siguientes organismos corresponde a un consumidor primario?

- A) Caballo
- B) Águila
- C) Puma
- D) Zorro

18.- ¿Cuál de los siguientes organismos corresponde a un consumidor secundario?

- A) Autótrofos
- B) Carnívoros
- C) Herbívoros
- D) Descompensadores.