



Escuela de Educación Básica Dr. Humberto Alvarado Prado.

H.A.P.

Quevedo - Los Ríos - Ecuador

Nombre:

Asignatura: Jornada Pedagógica

Profesor: Grado Básico:

Fecha: del 20 Año Lectivo 20 - 20

CALIFICACION

TEMA:

INSTRUCCIONES

Esta es una evaluación para identificar el nivel de tus conocimientos y habilidades en el Área de CIENCIAS NATURALES, lee con atención para que puedas resolverla.

PARA RESPONDER:

- ❖ Escuche cuidadosamente la orden o la actividad que el docente le pregunte.
- ❖ Si la pregunta contiene gráficos, obsérvalos detenidamente.
- ❖ Mencione o escoja las respuestas correctas luego de un breve análisis.

TOMA EN CUENTA QUE:

- ❖ Puedes volver a la lectura cuantas veces sea necesario para responder a las ordenes/ítems/actividades o interrogantes.

CONTESTA LAS PREGUNTAS QUE PUEDAS RESOLVER CON FACILIDAD PRIMERO, LUEGO ANALIZA LAS PREGUNTAS QUE CONSIDERES UN POCO COMPLEJAS.

CALIFICACION	PREGUNTAS
	¿Cuál de los siguientes animales es un molusco con concha en espiral? Medusa Caracol Gusano de mar
	¿Qué animal marino tiene cuerpo gelatinoso y tentáculos? Estrella de mar Langosta Medusa
	¿Cuál de estos insectos se caracteriza por parecerse a una ramita? Palito Escarabajo Caballito del diablo
	¿Qué caracteriza al sistema circulatorio cerrado doble? La sangre pasa una sola vez por el corazón La sangre no regresa al corazón La sangre pasa dos veces por el corazón

	Identifico la diversidad de invertebrados de las regiones del Ecuador y ubico su nombre frente a la imagen que corresponda. Medusa Miriápodo Crustáceo Insecto Molusco Arácnido Gusano       
	¿Qué función vital permite a los seres vivos detectar lo que ocurre a su alrededor y reaccionar? Reproducción Nutrición Relación
	¿Qué sucede cuando un animal detecta un peligro? Se alimenta para obtener energía. Se reproduce con su pareja. Reacciona, por ejemplo, huyendo o camuflándose.
	¿Qué función vital permite que una especie continúe existiendo? Nutrición Reproducción Relación
	¿Qué tipo de fecundación tienen los peces y anfibios? Fecundación interna Fecundación externa Fecundación doble

Identifica los animales vertebrados e invertebrados



Invertebrado

Vertebrado

Vertebrado

Invertebrado

LAS FUNCIONES VITALES EN LOS SERES VIVOS.

Indica a qué función de las plantas se refiere cada una de estas situaciones.

Un girasol tiene la capacidad de moverse según la posición del Sol. []

Las raíces de una planta absorben el agua que necesita para vivir. []

Una mariposa posada en una flor ayuda a que se desarrolle una nueva planta. []

Ordena las fases en el que un animal reacciona a circunstancias externas como conseguir alimento o huir del peligro.

El sistema nervioso analiza el estímulo.



Recibe una respuesta y la ejecuta a través del sistema locomotor.



Perciben el estímulo.



Completa los siguientes enunciados con mas palabras del recuadro.

Las plantas no tienen órganos de los sentidos ni _____. Sin embargo, estas reaccionan en función de las variaciones que perciben en su _____ a través de la _____, tallo y _____. Dichos cambios de entorno pueden ser una variación de la _____, la temperatura y _____.

raíz

sistema nervioso

entorno

hojas

cantidad de luz

humedad



De los siguientes animales: insectos, peces, arañas y larvas de anfibios, ¿qué animales tienen respiración branquial y qué animales tienen respiración traqueal?:

Branquial	Traqueal

Asocia la columna A con la columna B según corresponda.

A a. Savia bruta b. Fabricación de alimento c. Savia elaborada d. Plantas e. Sustancias nutritivas	B • Capaces de elaborar su propio alimento. • Agua, sales minerales, CO₂, energía. • Mezcla de sales minerales y agua, sube por el tallo hasta las hojas. • Alimento de las plantas elaborado en las hojas. • Desprendimiento de oxígeno.	☐ ☐ ☐ ☐ ☐
--	--	--

¿Qué función cumple la circulación en el cuerpo?

Repartir hormonas por el sistema nervioso

Transportar oxígeno y nutrientes, y eliminar desechos

Controlar los movimientos del cuerpo

¿Qué ocurre en la reproducción sexual?

Un solo organismo da origen a otro

Un óvulo se une con un espermatozoide

Solo interviene el macho

¿Qué diferencia a un animal ovíparo de uno vivíparo?

El ovíparo nace dentro del cuerpo

El ovíparo se desarrolla en un huevo

El vivíparo se desarrolla en un huevo

	Indaga respecto a las amenazas que ponen en peligro la existencia de las estrellas de mar. La migración de aves marinas. Contaminación marina. El aumento de la población de peces tropicales.
	¿Cuál de los siguientes animales es vivíparo? Gato Gallina Rana
	¿Qué órganos forman parte del sistema circulatorio cerrado? El cerebro y los pulmones El corazón y los vasos sanguíneos El estómago y los intestinos
	¿Qué animales tienen un sistema circulatorio cerrado sencillo? Mamíferos Aves Peces