



Segundo de secundaria 2do semestre

Biología

ANA PERALTA



Escribe V o F según corresponda.

La genética es una rama de la biología que estudia como los caracteres hereditarios se transmiten de generación en generación. _____

Las cinco principales bases nitrogenadas son la adenina, la citosina, la guanina, la timina y el uracilo. _____

Las dos modalidades básicas de reproducción se agrupan en dos tipos, que reciben los nombres de reproducción sexual o vegetativa y reproducción sexual o generativa. _____

La herencia es el proceso por el cual la información genética se transmite de padres a hijos. Es por esto por lo que los miembros de la misma familia tienden a tener características similares. _____

Las tres leyes de Mendel son: Primera ley: principio de la deformidad.
Segunda ley: principio de disgragación. Tercera ley: principio de la transmisión independiente.

Los eventos de la reproducción son ovulación, fecundación, implantación, gestación, y parto. Las etapas del desarrollo embrionario son cigoto, mórlula, blástula, Gástrula y embrión.

La evolución es el proceso por el cual se originó la vida en la Tierra, y que ha dado lugar a la enorme diversidad de seres vivos que pueblan nuestro planeta. _____

La teoría fijista intenta explicar el origen de todo en la voluntad de Dios. _____

El reino planta se puede agrupar en 4 grandes grupos que podemos separar en varias divisiones: Briofitas. Pteridofitas. Espermatofita. _____

La taxonomía es la ciencia de la biología que se encarga de clasificar los organismos.

Dominio es cada una de las tres subdivisiones principales en que se clasifican los seres vivos: Archaea, Bacteria y Eukarya. Los dos primeros dominios incluyen a los organismos procariotas (células sin núcleo) mientras que el dominio Eukarya engloba a los organismos eucariotas (células con núcleo). _____

Los seres vivos se clasifican en grandes grupos llamados reinos. Existen cinco reinos: el reino animal (animales), el reino vegetal (plantas), el reino hongos (setas, mohos y levaduras), el reino protocististas (protozoos y algas) y el reino móneras (bacterias). _____

Las etapas en la que el ADN es descifrado son repetición, transcripción y traducción.

El sistema reproductor masculino sus partes son, vasos deferentes, pene, trompas de Falopio y testículos. El sistema reproductor femenino está formado por el útero, próstata, uretra y los ovarios. _____

Las eras geológicas son precámbricas, paleozoicas, mesozoicas y cenozoicas. _____

Interespecíficas: son aquellas relaciones que tienen lugar entre individuo de diferentes especies. _____

Los biomas son el conjunto de ecosistemas. _____

Al respirar los animales y los seres humanos tomamos del aire el dioxígeno, O₂ que las plantas producen y luego exhalamos gas carbónico este ciclo es el ciclo del carbono.

El ciclo del nitrógeno está dividido en seis fases, cuyo perfecto engranaje, es vital para los seres vivos del planeta. Las cuales son: fijación, nitrificación, asimilación, amonificación, inmovilización, desnitrificación. _____

Compuesto por cuatro procesos principales (combustión, fotosíntesis, respiración y descomposición se refiere al ciclo del oxígeno. _____

Las relaciones intraespecíficas es aquella relación que tienen lugar entre individuo de la misma especie. _____

Están formadas entre varias cadenas alimenticias que se conectan entre sí nos referimos a la red trófica. _____

El sistema inmunológico es la defensa natural del cuerpo contra las infecciones, como las bacterias y los virus. _____

Son la adenina, la citosina, la guanina y la timina bases nitrogenadas que forman al ADN. _____

Los seres vivos se clasifican en grandes grupos llamados reinos. ¿ Son 4 los reinos en los que se clasifican los seres vivos? _____

Es el rasgo que podemos observar, bien como una característica física o como un comportamiento es el genotipo _____

El reino animal se divide en vertebrados y invertebrados _____

El reino de las plantas su alimentación es autótrofa _____

Los factores que forman los ecosistemas son abióticos y bióticos _____

Los recursos naturales no renovables son aquellos que no se renuevan al cabo de cierto tiempo se agotan. _____

Se ocupa del estudio de los cambios que sufren las poblaciones es la dinámica de poblaciones _____

Los recursos naturales Son aquellos elementos de la naturaleza lo cual son aprovechados por los humanos. _____

El ADN Constituye el material genético para todas las formas de vida _____

Según su alimentación los animales vertebrados se clasifican en 3 órdenes que son. Omnívoros, carnívoros y herbívoros _____

La biodiversidad es el conjunto de animales, bacterias, plantas, algas, hongos, y protozoarios que conviven entre sí. _____

Las mutaciones son alteraciones en la información hereditaria. _____

La reproducción es un proceso biológico que permite la creación de nuevos organismos en todas las formas de vida. _____

Darwin y Lamarck fueron los dos grandes precursores de la evolución con la selección natural y el uso y desuso de los órganos. _____

Unión del óvulo y el espermatozoide es la fecundación. _____

Metabolismo, irritabilidad, crecimiento, reproducción adaptación, homeostasis, relación son las características de los organismos. _____