Colegio Pedagógico CREANDO

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. ___

LIVEWORKSHEETS

Las tres leyes de Mendel son: Primera ley: principio de la deformidad. Segunda ley: principio de disgregación. 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, mórula, 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 protoctistas (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. _____

LIVEWORKSHEETS

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

Las relaciones intraespecifica es aquella relación que tienen lugar entre individuo de la mismas especies. _____

Esta formadas entre varias cadenas alimenticias que se conectan entre si nos referimos a la red tróficas. _____

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 vertebrado y descerebrados ___

El reino de las plantas su alimentación es autótrofa _____

Los factores que lo forman los ecosistemas son abióticos y bióticos_____

Los recurso 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 recurso 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. _____

LIVEWORKSHEETS

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. _____

LIVEWORKSHEETS