

NOMBRE DEL ALUMNO (A): _____ FECHA: _____

I.- SELECCIONA LA RESPUESTA CORRECTA HACIENDO CLICK ENCIMA DE ELLA

1.- Un resultado del proceso evolutivo por selección natural es la:

Selección natural *Adaptación* *Emigración*

2.- Este mecanismo natural implica la sobrevivencia del más apto.

Selección natural *Adaptaciones* *Pinzones*

3.- País donde se observó el fenómeno de cambio del medio ambiente durante la revolución industrial con las polillas negras y las polillas blancas.

Francia *Inglaterra* *Alemania*

4.- Nombre del barco en el que llegó Charles Darwin a las islas Galápagos:

Beagle *La Santa María* *Wallace*

5.- Nombre del ave en la que observó Darwin la adaptación al medio.

Pinzón *Polilla* *Mamut*

6.- Se alimentan de animales que tienen que cazar:

Depredadores *Parásitos* *Mamíferos*

II.- RESPONDE HACIENDO CLICK SOBRE LA PALABRA VERDADERO O FALSO SEGÚN SEA EL CASO.

7.- La congelación es un tipo de fosilización que solo se da en zonas muy frías donde el hielo actúa deteniendo la descomposición del organismo; como los mamuts que encontraron en Siberia hace pocos años.

VERDADERO **FALSO**

8.- Los biólogos son científicos que actúan como los detectives de las series, leyendo cada pista que el fósil les da. Todo importa en este proceso de ir reconstruyendo la vida pasada

VERDADERO **FALSO**

9.- El desarrollo sustentable es el proceso que cuida, protege y preserva los recursos naturales mediante el cual buscamos satisfacer nuestras necesidades económicas, sociales y culturales, sin poner en riesgo los recursos para que puedan disfrutarlos las siguientes generaciones.

VERDADERO **FALSO**

10.-La contaminación es una de las principales causas de la pérdida de la biodiversidad

VERDADERO **FALSO**

11.- La reproducción es una función vital de los seres vivos que a través de los años, le ha permitido evolucionar y dar origen a otras especies diferentes a ellos mismos, por ejemplo las ranas verdes mediante la reproducción dieron origen a los pavos reales machos que cortejan a las hembras poniendo su pico dentro del de ellas iniciando con ello una relación larga y duradera que dará origen a otras especies.

VERDADERO **FALSO**



III.- RELACIONA AMBAS COLUMNAS UNIENDO CON UNA LÍNEA LA PREGUNTA CON LA RESPUESTA

12.-En este caso la alimentación carece de los nutrientes mínimos (vitaminas y sales minerales) y tiene un aporte calórico insuficiente (proteínas y alimentos calóricos), es una consecuencia de:

LAMARCK

13.- Es una guía de alimentación que forma parte de la Norma Oficial Mexicana (NOM), para la promoción y educación para la salud en materia alimentaria, la cual establece criterios para la orientación nutritiva en México; ilustra cada uno de los grupos de alimentos con el fin de mostrar a la población la variedad que existe de cada grupo resaltando que ningún alimento es más importante que otro, sino que debe haber una combinación para que nuestra dieta diaria sea correcta y balanceada.

EVOLUCIÓN

LA DESNUTRICIÓN

14.- Es la variedad de vida, comprende la diversidad de plantas, animales, hongos y microorganismos, su variabilidad genética y los ecosistemas donde se encuentran. Incluye también los procesos ecológicos y evolutivos que se dan a nivel de genes, especies, ecosistemas y paisajes.

EL PLATO DEL BIEN COMER

15.- Nació en 1744, escribió obras importantes como la "Filosofía zoológica" y "Sistema de animales invertebrados"

DARWIN

16.- Es un largo proceso de cambios graduales y constantes mediante el cual los seres vivos cambian con el tiempo.

BIODIVERSIDAD

17.- Estas islas son famosas por sus numerosas especies endémicas, es decir que sólo habitan en un lugar determinado, en 1978 fueron declaradas Patrimonio de la Humanidad por la Unesco, y deben su nombre a la presencia de gran cantidad de tortugas gigantes cuyo caparazón se asemeja al de una silla de montar llamada

GALÁPAGOS

REPRODUCCIÓN

IV.- CONTESTA LO QUE SE TE PIDE

18.- _____ plantas, algas bacterias y protozoarios son la base de la red alimentaria

19.- _____ Son bacteria y hongos que transforman la materia de los seres muertos y sus desechos en sustancias de las que se alimentan. Estos organismos devuelven al suelo y al agua sustancias más simples que las plantas utilizan en la elaboración de sus nutrientes

20.- _____ En este nivel trófico están los carnívoros que se alimentan de otros carnívoros, como el jaguar que puede cazar cocodrilos y los carroñeros como los zopilotes.