

MODELO DE EVALUACION DE BIOLOGIA

Curso: 3 año

1)Indicar si las siguientes frases son verdaderas (V) o falsas (F). Justificar las (F).

A) Las plantas no reaccionan ante cambios en el entorno como la luz.

B) Las nastias son respuestas de las plantas rápidas y direccionales.

C) La giberelina es una hormona animal que estimula la floración.

D) En el arco reflejo ,la información llega al cerebro.

E) En una situación de stress , participa el SNAP.

F) El SNC está compuesto por el cerebro , el cerebelo , el tallo encefálico y la medula ósea .

G) Una glándula es una sustancia química que viaja por la sangre.

H) El genotipo es el conjunto de características que se expresa.

I) Un cromosoma está formado solamente por ADN.

J) El sistema nervioso, en los animales puede ser difuso o polarizado.

K) Las neuronas y las células gliales son células del sistema nervioso humano.

L) El genoma es una secuencia de nucleótidos en la molécula de ADN.

M) Una proteína es una cadena de aminoácidos.

2) Teniendo presente lo visto de sistema endocrino, resolver las siguientes situaciones problemáticas.

A) Una persona hace dos días se encuentra en ayuno. ¿ Como estará su glucemia?. Explique el mecanismo hormonal que regulara dicha glucemia.

B) Suponiendo una mujer comienza su menstruación un 25 de marzo, indicar:

Fecha de finalización de su menstruación:

Fecha de ovulación:

Días fértiles:

Fecha de su próxima menstruación: