

DEPARTAMENTO DE CIENCIAS AGROFORESTALES DE LA UNIVERSIDAD DE VALLADOLID.
AREA DE BIOLOGIA VEGETAL. CURSO 00/01

E.U.I.Agrarias de Soria. I.T.Agrícola, curso 2º

Examen de Biología II

Examen correspondiente a la convocatoria extraordinaria de enero.

3 puntos_____

1.- La Fotosíntesis: Definiciones. Fase oscura de la Fotosíntesis.

2.- Fisiología de las semillas.

2 puntos_____

3.- Factores que afectan a la velocidad de transpiración.

4.- Los Insectos: Morfología de la cabeza. Alimentación.

1 punto_____

5.- ¿Qué se entiende como potencial matricial? Importancia en el potencial hídrico de plantas y suelos.

6.- ¿Importancia biológica del nitrógeno y el fósforo en las plantas.

7.- ¿Qué es la respiración? ¿Cómo se realiza fundamentalmente en las plantas?

8.- Cite algunas respuestas fisiológicas mediadas por el fitocromo.

9.- Los mamíferos: Clasificación y ejemplos.

prácticas_____

a.- ¿Qué sustancia química es conocida coloquialmente como TETRAZOLIO? ¿Para qué sirve?

b.- Describa cómo puede afectar la temperatura a la permeabilidad de las membranas plasmáticas.

¿Con qué especie vegetal hemos estudiado dicho efecto?

TIEMPO: 2 HORAS

COMIENCE A ESCRIBIR BAJO ESTAS LINEAS

NOMBRE.....

Alumnos pendiente sólo de Fisiología Vegetal, preguntas 1,2,3,5,6,7,8,a y b. (hora y media)

Alumnos sólo pendientes de Biología Animal, preguntas 4 y 9. (media hora)