

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación

Dirección General de Formación Profesional y Aprendizaje Permanente.

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR.

Orden de 5 de mayo de 2005, (DOE. 14 de mayo)

Fecha: 16 de junio de 2005

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	APTO <input type="checkbox"/> NO APTO <input type="checkbox"/>
Nombre: _____ DNI: _____	
I.E.S. de inscripción: _____	
I.E.S. de realización: _____	

Instrucciones:

Mantenga su DNI en lugar visible durante la realización del ejercicio.

Lea detenidamente los enunciados de los ejercicios antes de comenzar su resolución.

Duración 2 horas

PRUEBA DE BIOLOGÍA (ESPECÍFICA). C1

- 1.- Realiza un esquema de la célula animal, con sus orgánulos y la función más representativa de cada uno de ellos.
- 2.- Funciones generales de los Hidratos de Carbono y ejemplos.
- 3.- Importancia del agua en los seres vivos.
- 4.- Tenemos la siguiente secuencia de ADN, cuando se realiza la transcripción, ¿Cuál es la secuencia de las bases complementarias en el ARNm?

```
A G C T A T T A G G G C C
| | | | | | | | | |
T C G A T A A T C C C G G
```

- 5.- Esterificación y saponificación de grasas.
- 6.- Dibuja un cloroplasto. Indica sus partes y la función que desempeña en la célula eucariota.
- 7.- Enumera las funciones biológicas de las proteínas. Pon un ejemplo para cada una.
- 9.- Define brevemente los siguientes conceptos:
 1. Linfocito T
 2. Células plasmáticas
 3. Virión
 4. Plásmido
- 10.- Degradación de una molécula de Glucosa por la vía aerobia: indica las fases o rutas metabólicas, lugar donde se producen, balance energético de cada una de ellas y balance total.

Criterios de calificación:

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación

Dirección General de Formación Profesional y Aprendizaje Permanente.

Cada pregunta tendrá un valor máximo de un punto. En aquellas en las que existan apartados éstos se calificarán con 0,25 puntos como máximo.