

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Cultura

Dirección General de Formación Profesional y Universidad

Grado Superior: Biología. Parte específica

PRUEBAS DE ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR.

Orden de 20 de abril de 2015, (DOE. 24 de abril) Fecha: 10 de junio de 2015

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____ Nombre: _____ DNI: _____ I.E.S. de inscripción: _____ I.E.S. de realización: _____	Dos decimales

Instrucciones:

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

Grabe todas las hojas de respuestas que correspondan a esta prueba junto a esta hoja u hojas de examen.

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

Duración 85 minutos.

EJERCICIO DE BIOLOGÍA

1. Describa el proceso de cómo hemos pasado de la célula procariota a la célula eucariota.
2. Explique en qué consisten la transcripción y traducción del ADN y las moléculas que se originan en cada uno de ellas.
3. Defina e indique dos ejemplos de métodos anticonceptivos quirúrgicos, dos de barrera y dos químicos.
4. Defina los siguientes conceptos: organismo transgénico, anticuerpo, sinapsis, mitocondria, homocigótico, enzima, respiración anaerobia y haploide.
5. Ordene cronológicamente las etapas del ciclo celular: Metafase. Profase. Fase S. Telofase. Fase G2. Anafase. Fase G1, indicando los principales acontecimientos que suceden en cada una de ellas.

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Cultura

Dirección General de Formación Profesional y Universidad

Grado Superior: Biología. Parte específica

Criterios de calificación:

- La puntuación total de los cinco ejercicios será de 10 puntos. Cada uno se valorará con un máximo de 2 puntos.
 - Se tendrán en cuenta la ortografía, la expresión y la presentación.
-