



Prueba de acceso a la Universidad de Extremadura Curso 2006-2007

Asignatura: BIOLOGÍA

Tiempo máximo de la prueba: 1,30 H

El alumno elegirá una de las dos opciones. Cada pregunta tendrá un valor máximo de dos puntos.

OPCIÓN A

1. - Concepto de polisacáridos de reserva. Ponga dos ejemplos.
2. - Aparato de Golgi:
 - A. Estructura. (1 punto)
 - B. Función. (1 punto)
3. - Cadena respiratoria: fosforilación oxidativa.
4. - Concepto de gen.
5. - Inmunidad:
 - A. Concepto de sueros. (1 punto)
 - B. Concepto de vacunas. (1 punto)

OPCIÓN B

1. - Enzimas:
 - A. Concepto. (1,5 puntos)
 - B. Naturaleza química. (0,5 puntos)
2. - Enumere las diferencias más significativas entre la célula animal y vegetal.
3. - Recombinación genética:
 - A. Concepto. (0,5 puntos)
 - B. Proceso en que se realiza. (0,5 puntos)
 - C. Finalidad. (0,5 puntos)
 - D. Importancia biológica. (0,5 puntos)
4. - Principales infecciones e infestaciones zoonóticas en Extremadura.
5. - Explique, de forma concisa, el ciclo de un bacteriófago.