



Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de GRADO SUPERIOR

Según RESOLUCIÓN de 23 de Noviembre de 2010 (BOCM 15/12/2010)

Turno General – Junio - 2011

Parte Específica: Ejercicio de BIOLOGÍA

DATOS DEL CANDIDATO

APELLIDOS:

NOMBRE: N° Documento Identificación:

Instituto de Educación Secundaria: PARQUE DE LISBOA

LA DURACIÓN ES: 1 Hora y 30 Minutos

INSTRUCCIONES GENERALES

- Mantenga su documento de identificación en lugar visible durante la realización del Ejercicio (DNI, Pasaporte,....)
- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados antes de responder.
- Realice en primer lugar las cuestiones que le resulten más sencillas.
- Cuide la presentación y escriba la respuesta o el proceso de forma ordenada y con grafía clara.
- Una vez acabado el ejercicio, revíselo meticulosamente antes de entregarlo.
- No está permitido la utilización ni la mera exhibición de diccionario, calculadora, teléfono móvil o cualquier otro dispositivo de telecomunicación.
- **Entregue esta hoja al finalizar el Ejercicio.**

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- La valoración de este **Ejercicio** es entre 0 y 10 sin decimales.
- Se valorará la comprensión de las cuestiones planteadas, así como la buena presentación.
- Se indica a continuación la puntuación de cada una de las cuestiones que constituyen el **Ejercicio de Biología**.
 Cuestión 1ª.- **2,5 puntos.** (a y b 1 punto cada apartado; el c se calificará con 0,5 puntos)
 Cuestión 2ª.- **2,5 puntos.** (los apartados a y c con 0,5 puntos cada uno; los b y d con 0,75 cada uno)
 Cuestión 3ª.- **2,5 puntos.** (los apartados a y d con 0,5 puntos cada uno; los b y c con 0,75 cada uno)
 Cuestión 4ª.- **2,5 puntos.** (los apartados a y b con 0,5 puntos cada uno; los c y d con 0,75 cada uno)

CALIFICACIÓN

Calificación NUMÉRICA

Sin decimales

.....



DATOS DEL CANDIDATO	
APELLIDOS:
NOMBRE: N° Documento Identificación:
Instituto de Educación Secundaria: PARQUE DE LISBOA	

CUESTIONES

1ª.- Con relación a los actos reflejos (movimientos reflejos):

a).- Explique en qué consisten:

.....
.....
.....

b).- Indique las fases que llevan a la aparición de movimientos reflejos.

.....
.....
.....
.....
.....
.....

c).- Ponga dos ejemplos de este tipo de movimientos.

.....
.....
.....

2ª.- Con relación al metabolismo:

a).- Defina el concepto:

.....
.....

b).- Indique las dos vertientes que tiene el metabolismo:

.....
.....
.....
.....

c).- Explique qué ocurre con los hidratos de carbono que se ingieren cuando en ese momento no se precisan:

.....
.....
.....

d).- Indique a qué tipo de reacciones metabólicas pertenecen las siguientes:

- Hidrólisis de ATP:
- Glucógeno → Glucosa → CO₂ + H₂O + Energía:
- Unión de glucosas para formar glucógeno:



Prueba de Acceso a Ciclos Formativos de GRADO SUPERIOR
Según RESOLUCIÓN de 23 de Noviembre de 2010 (BÓCM 15/12/2010)
Turno General – Junio - 2011
Parte Específica: Ejercicio de BIOLOGÍA

DATOS DEL CANDIDATO	
APELLIDOS:
NOMBRE: N° Documento Identificación:
Instituto de Educación Secundaria: PARQUE DE LISBOA	

3ª.- Al cruzar dos individuos heterocigóticos **Aa x Aa**, señale cuál es la probabilidad de que tengan:

- a).- Un hijo **aa**:
- b).- Dos hijos, el primero **AA** y el segundo **aa**:.....
-
- c).- Dos hijos, uno **AA** y otro **aa** , sin que importe el orden en que nazcan:.....
-
- d).- Un hijo, de fenotipo **A**:
-

4ª.- Con relación a los virus:

- a).- Enumere desde el interior al exterior los componentes de su estructura:.....
-
- b).- Indique cinco enfermedades producidas por virus:.....
-
- c).- Cite cinco enfermedades víricas para las que existe vacuna:.....
-
- d).- Razone de qué forma se administran los virus en las vacunas:
-
-
-
-