



UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE "LICEO ALBONOR"

LECCIÓN RECUPERACIÓN BIOLOGÍA 1ERO BACH

Nombre:

Fecha:

1) ORGANELOS CELULARES

Una con una línea el organelo celular relacionando su función con las partes de una casa. (1,5pto)

*Membrana Celular

*Cuarto de baño

*Núcleo

*Tuberías

*Mitocondria

*Familia

*Liposomas

*Cilindro de gas

*Retículo endoplasmático

*Paredes

2) ORGANELOS CELULARES

Relacione el tipo de organismo con la célula que lo compone (una con una línea) (1,5ptos)

*Archeobacterias

*Eucariota vegetal

*Camarón

*Eucariota animal

*Hormiga

*Procariota

*Girasol

*Procariota vegetal

*Algas

*Procariota animal

3) CÉLULA PROCARIOTA Y EUCARIOTA.

Marque con una equis la respuesta correcta para cada enunciado (1pto)

Cuáles de los siguientes organismos están compuestos por células procariotas	Cuáles de las siguientes características no corresponde a una célula eucariota
<input type="checkbox"/> garrapata	<input type="checkbox"/> Posee núcleo
<input type="checkbox"/> Pingüinos	<input type="checkbox"/> No forma organismos multicelulares
<input type="checkbox"/> Bacterias	<input type="checkbox"/> Tienes organelos especializados
<input type="checkbox"/> Hongo amatista	<input type="checkbox"/> Posee una bicapa lipídica

4) ORGANELOS CELULARES.



UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE "LICEO ALBONOR"

Arrastre la letra correspondiente de la función con el correspondiente organelo.
(2ptos)

1. Núcleo ____

2. Mitocondria ____

3. Cloroplasto ____

4. Reticulo endoplasmático ____

5. Aparato de Golgi ____

6. Membrana Plasmática ____

A. Repartir a través de sus membranas las sustancias necesarias para el sostenimiento de la célula.

B. Es la estructura base de fuente de energía de la célula y donde se completa el metabolismo de la glucosa.

C. Reparte a través de sus membranas las sustancias necesarias para el sostenimiento de la célula como proteínas y glucoproteínas.

D. Se realiza la fotosíntesis

E. Contiene la Información genética junto con los genes.

F. Transforma químicamente algunas proteínas y las clasifica para ser enviadas a través de la membrana a los fluidos intra o extra celulares.

G. Permite la entrada y salida de sustancias hacia la célula y contienen todos los orgánulos junto con el citoplasma.

5) TRANSPORTE ACTIVO

Une con una línea el tipo de transporte con el proceso asociado (1pto)

A. Transporte Activo

B. Transporte Pasivo

Difusión facilitada

Difusión con gasto energético

Difusión simple

Difusión por canales

6) TRANSPORTE

Responda las siguientes preguntas.

20M

50M



UNIDAD EDUCATIVA BILINGÜE "LICEO ALBONOR"

6.1) Describa cómo será el transporte celular sin gasto de energía del esquema presentado arriba. (indique el movimiento del gradiente de concentración) (2ptos)

6.2) Seleccione el tipo de transporte celular cuando la célula debe utilizar ATP para que ocurra el movimiento en la descripción anterior. (1pto)

1) Ocurrirá transporte activo de izquierda a derecha
2) Ocurrirá transporte activo de derecha a izquierda
3) Ocurrirá transporte pasivo de izquierda a derecha
4) Ocurrirá transporte pasivo de derecha a izquierda.