



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 linea) (1,5 ptos)

*Archeobacterias

*Eucariota vegetal

*Camarón

*Eucariota animal

*Hormiga

*Prokariota

*Girasol

*Prokariota vegetal

*Algas

*Prokariota animal

3) CÉLULA PROCARIOTA Y EUCA RIOTA.

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
garrapata	Posee núcleo
Pingüinos	No forma organismos multicelulares
Bacterias	Tienen organelos especializados
Hongo amatista	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 _____	A. Repartir a través de sus membranas las sustancias necesarias para el sostenimiento de la célula.
2. Mitocondria _____	B. Es la estructura base de fuente de energía de la célula y donde se completa el metabolismo de la glucosa.
3. Cloroplasto _____	C. Reparte a través de sus membranas las sustancias necesarias para el sostenimiento de la célula como proteínas y glucoproteínas.
4. Retículo endoplasmático _____	D. Se realiza la fotosíntesis
5. Aparato de Golgi _____	E. Contiene la Información genética junto con los genes.
6. Membrana Plasmática _____	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	Difusión facilitada
B. Transporte Pasivo	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.