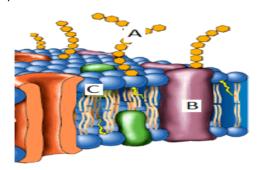
INSTITUCION EDUCATIVA EUDORO GRANADA EXAMEN FINAL PERIODO I 2019

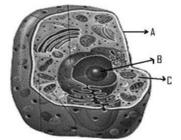
NOMBRE:

CIENCIAS NATURALES SEXTO GRADO

- Pese a las muchas diferencias de aspecto y función, todas las células están envueltas en una membrana (llamada membrana plasmática) que encierra una sustancia rica en Agua llamada.
 - A. Citoplasma
 - B. Nucleoplasma
 - C. Ribosomas
 - D. Mitocondrias
- 2. En las vesículas se modifica químicamente lípidos, carbohidratos y proteínas; las vesículas se encuentran ubicadas en
 - a. El aparato de golgi
 - b. Las vacuolas
 - c. La mitocondria
 - d. La célula
 - 3. La función de la membrana celular es.
- a. Permite la entrada y salida de sustancias y es el medio por el cual esta se comunica con el medio que la rodea.
- b. Permite la entrada y salida de azúcares solamente y es el medio por el cual esta se comunica con el medio que la rodea.
- c. Bloquea la salida de sustancias y es el medio por el cual esta se comunica con el medio que la rodea.
- d. Bloquea la entrada de sustancias y es el medio por el cual esta se comunica con el medio que la rodea.
- 4. La membrana celular es una de las principales estructuras que forman parte de la célula y cumple varias funciones; por lo que ella debe estar preparada para mantener el equilibrio dentro y fuera de ella. Las estructuras que componen a la membrana están representadas por las letras A, B, C como lo muestra el esquema; el nombre de estas estructuras son respectivamente



- a. Carbohidratos, Lípidos y Proteínas
- b. Carbohidratos, Proteínas y Lípidos
- c. Lípidos, Carbohidratos y Proteínas
- d. Proteínas, Lípidos y Carbohidratos
- La célula presenta tres partes fundamentales, en el esquema se señalan y representan con letras A, B, C; los nombres son respectivamente



- a. Citoplasma, membrana Celular, Núcleo
- b. Membrana Celular, Núcleo, Citoplasma
- c. Lisosoma, Núcleo, Nucléolo
- d. Mitocondria, Núcleo, Ribosoma

- 6. La célula que tenga: pared celular, cloroplastos, núcleo, citoplasma, es:
- a. Una célula procariota vegetal
- b. Una célula eucariota vegetal
- c. Una célula eucariota animal
- d. Una célula procariota animal
- 7. Esta teoría supone que hace 12000y 15000 millones de años, toda la materia del universo estaba concentrada en una zona extraordinariamente pequeña del espacio y exploto. De acuerdo a esto, la teoría se conoce con el nombre de
- a. Solar
- b. Browniana
- c. Big bang
- d. Big ben
- 8. El orden correcto de los planetas es
- a. Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno
- b. Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Urano Neptuno y Saturno
- c. Venus, Mercurio, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno, Urano y Neptuno
- d. Mercurio, Venus, Tierra, Marte, Júpiter, Saturno y Urano
- 9. A estos cuerpos se les caracteriza por orbitar los planetas y pueden ser la Luna para la tierra o Ganímedes en Júpiter. Por lo que se conocen con el nombre de
- a. Satélites
- b. Asteroides
- c. Cometas
- d. Cinturones
- 10. Esta organelo se encarga de la respiración celular.
 - a. La Mitocondria
 - b. Las Vacuolas
 - c. La Célula
 - d. La membrana celular

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Α										
В										
C										
D										