

APELLIDOS Y NOMBRES:
GRADO Y SECCIÓN:

1. Se le considera como una de sus principales funciones el reconocimiento celular:
a) La membrana plasmática
b) El glucocálix
c) La pared celular
d) El citoplasma
e) El golgisoma
2. Está constituida por una doble capa de fosfolípidos, asociada con una serie de proteínas tanto periféricas, como integrales,; esta frase hace alusión a _____
3. El modelo “mosaico fluido” de la estructura de la membrana celular fue propuesto por: _____
4. Es el medio en el cual se realizan la mayoría de las reacciones bioquímicas de la célula:
a) núcleo
b) medio
c) membrana
d) citoplasma
e) pared
extracelular
celular
5. Es considerada el mayor componente químico del citoplasma:
a) sales
b) glúcidos
c) proteínas
d) agua
e) vitaminas
6. Las mitocondrias tienen por función:
a) Realizar la fotosíntesis
b) Síntesis de proteínas
c) Excreción
d) Reproducción
e) Proporción energía
7. Organelas encargadas de la digestión celular:
a) RER
b) REL
c) Lisosomas
d) Mitocondrias
e) Vacuola
8. La membrana plasmática está compuesta fundamentalmente por:
a) Lípidos y proteínas
b) Carbohidratos y lípidos
c) Almidones y proteínas
d) Lípidos y celulosa
e) Proteínas y glucógeno

9. Los ribosomas participan en la: _____
10. Organela que está presente en células vegetales y no en animales:
- a) Retículo endoplasmático
 - b) Mitocondria
 - c) Cloroplasto
 - d) Complejo de Golgi
 - e) Lisosomas
11. Estructura presente en células procarióticas y eucarióticas relacionada con la síntesis de proteínas:
- a) Microtúbulo
 - b) Cloroplasto
 - c) Lisosoma
 - d) Vacuola
 - e) Ribosoma
12. Es una de las funciones del R.E.L.:
- a) Reproducción
 - b) Almacenamiento
 - c) Fagocitosis
 - d) Detoxificación
 - e) Respiración
13. ¿Qué son los cromosomas?
14. ¿Qué son los genes?
15. ¿Qué función cumple la membrana celular?