

## LABORATORIO PARA EXAMEN DE SEGUNDA OPORTUNIDAD

### BIOLOGÍA 2

10 puntos si se contesta **COMPLETAMENTE**.

- 1.- Escribe las funciones de los tejidos conectivos, epitelial, muscular y nervioso.
- 2.- Define el término homeostasis
- 3.- Escribe las funciones de los nutrientes principales: carbohidratos, lípidos, proteínas, vitaminas y minerales.
- 4.- Función principal del sistema digestivo.
- 5.- ¿En qué órgano se encuentra el ácido clorhídrico en el sistema digestivo?
- 6.- ¿Dónde comienza la digestión mecánica?
- 7.- Define los conceptos de aorta, hemoglobina, plaquetas, aterosclerosis,
- 8.- ¿Dónde se encuentra la sangre oxigenada en el corazón?
- 9.- Define alveolos pulmonares, diafragma, laringe, nefrona, sinapsis, neurona, epidermis, patógeno, hipófisis.
- 10.- Describe la diferencia entre glándula endocrina y exocrina y menciona ejemplos.
- 11.- ¿Cómo está formado el sistema nervioso central?
- 12.- ¿Qué son los reflejos?
- 13.- ¿En qué estructuras se encuentran los quimiorreceptores y los fotorreceptores?
- 14.- Escribe las fases del ciclo menstrual y la función de los ovarios
- 15.- ¿Cuál es la ruta del espermatozoides a través del sistema reproductor masculino hasta su expulsión?
- 16.- ¿Dónde se encuentra el músculo liso?
- 17.- Diferenciar entre inmunidad pasiva y activa, definir alergia.
- 18.- Escribe tres formas en las que se pueden prevenir enfermedades y fomentar la salud
- 19.- Describir las consecuencias en el adolescente ante conductas de riesgo tales como: a) alcohol, tabaco y drogas, b) relaciones sexuales sin protección, c) falta de ejercicio y consumo excesivo de comida poco nutritiva.