

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA EL PEDREGAL</b>				<b>COD: F-GAC-12</b>	
	<b>PROCESO DE EVALUACIÓN</b>				<b>FECHA: 11/05/2016</b>	
	<b>Examen de período</b>	<b>Período</b>				<b>VERSION: 04</b>
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
	<b>Taller</b>		<b>X</b>			
<b>Habilitación</b>		<b>Otros (Guías, sustentaciones,)</b>				
		<b>Rehabilitación</b>				
<b>ÁREA: Ciencias Naturales</b>		<b>ASIGNATURA: Biología</b>				
<b>DOCENTE: Yisneth Alvarez Tobón</b>		<b>GRADO: 8</b>	<b>GRUPO: 1, 2 y 3</b>	<b>FECHA: Mayo</b>		

**INSTRUCCIONES:** Lee cuidadosamente la información suministrada en cada enunciado. Cada pregunta consta de cuatro opciones de respuestas, escoge la opción que consideras correcta realizando el debido procedimiento (operaciones matemáticas, gráficas, etc.) **y justificar 1 de las preguntas en las 10 preguntas detrás de la hoja de respuestas.**

1. Es el sistema biológico que proporciona soporte y apoyo a los tejidos blandos y músculos en los organismos vivos.

- A. Músculos
- B. Huesos
- C. Columna vertebral
- D. Esqueleto

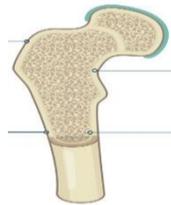
2. El sistema óseo se encarga de dar al cuerpo:

- A. Expansión
- B. Elasticidad
- C. Sensibilidad
- D. Estabilidad



3. Células que forman el tejido óseo.

- A. Osteoblastos.
- B. Osteoprogenitoras
- C. Osteocitos.
- D. Osteoclastos.



4. ¿Cómo se llaman las estructuras flexibles que unen huesos con huesos?

- A. Ligamentos
- B. Tendones
- C. Articulaciones
- D. Cartílagos



5. En los huesos de las extremidades inferiores se distinguen:

- A. Rotula y clavícula.
- B. Tarso y carpo
- C. Todas las anteriores
- D. Cadera y Fémur

6. Una enfermedad que afecta nuestros huesos es:

- A. Osteoporosis
- B. Lumbago
- C. Esclerosis
- D. Tendinitis

7. Unas de las principales funciones del sistema muscular son:



- A. El movimiento del cuerpo (locomoción) o de alguna de sus partes.
- B. Producción de calor. Los músculos producen un 40% del calor corporal en reposo y hasta un 80% durante el ejercicio.
- C. El mantenimiento de la postura.
- D. Todas las anteriores.

8. El sistema muscular humano se compone principalmente por tres tipos de músculos:



- A. Estriado, largo y liso.
- B. Esquelético, liso, cardíaco.
- C. Esquelético largo y liso.
- D. Estriado cardíaco y liso

9. Tipo de músculo encontrado en el corazón:

- A. Liso
- B. Cardíaco
- C. Estriado
- D. Sanguíneo

10. ¿Qué órganos son músculos?

- A. Dedos y corazón.
- B. El corazón y los pulmones.
- C. Riñones y el estómago.
- D. El corazón y estómago.

