


	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 1 de 2

FECHA:	PERIODO: 4	GRADO:401-402
Área: CIENCIAS NATURALES		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

<p>1.En el A.D.N, existen una cantidad determinada de bases nitrogenadas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6 bases nitrogenadas. 3 bases nitrogenadas. 5 bases nitrogenadas 4 bases nitrogenadas. <p>2. los cromosomas son estructuras moleculares que mantienen una gran cantidad de información en forma ordenada y compacta en la célula. De esto se deduce que la estructura de los cromosomas:</p> <ol style="list-style-type: none"> está conformada por ADN contiene información genética. se aloja en el núcleo de la célula. ordena la información genética <p>3.Una enfermedad que se genera por defectos en los cromosomas es:</p> <ol style="list-style-type: none"> Klinefelter. dispepsia. daltonismo. glicemia. <p>4. Los gemelos se forman cuando:</p> <ol style="list-style-type: none"> Entran dos espermatozoides a un ovulo. Un ovulo después de fecundado se divide. Dos óvulos son fecundados. Todas las anteriores <p>5.La diferencia entre ADN y ARN es que:</p> <ol style="list-style-type: none"> El ADN ejecuta las órdenes genéticas del ARN. El ADN recibe la información del ARN. El ARN crea la información para el ADN. El ARN ejecuta las ordenes genéticas del ADN 	<p>6.Cual de las siguientes enfermedades está ligada al sexo:</p> <ol style="list-style-type: none"> Síndrome de Down Alzheimer. Hemofilia. Turner <p>7. El genotipo es el contenido genético de un individuo, en forma de ADN. Por su parte el fenotipo es el conjunto de rasgos físicos y comportamentales del individuo. De lo anterior se concluye que:</p> <ol style="list-style-type: none"> El genotipo es la manifestación del fenotipo. El fenotipo es la manifestación del genotipo. genotipo y fenotipo son manifestaciones físicas. El fenotipo no es determinado por genotipo. <p>8. Las tripletas que se forman con las bases nitrogenadas son llamadas:</p> <ol style="list-style-type: none"> Código. Purinas. Codones. Eslabones. <p>9. El síndrome de Down se presenta por una trisomía de cromosomas en el par:</p> <ol style="list-style-type: none"> veintitrés. veintiuno. En el XY. En el XX.
--	--

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA HÉCTOR ABAD GÓMEZ		
	Proceso: GESTION CURRICULAR	Código	
Nombre del Documento: Examen de periodo		Versión 01	Página 2 de 2