

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

FECHA:	PERIODO:	GRADO: 8
Áreas: C. NATURALES		
NOMBRE DEL ESTUDIANTE:		

EVALUACION CIENCIAS NATURALES GRADO 8, TERCER PERIODO

Una de las características importante en organismos es su capacidad de reproducirse y de perpetuar la especie. La reproducción es más importante para la especie que para individuo

Mismo pues así garantiza la no extinción. Para ello cada especie que sus miembros produzcan nuevos individuos a fin de reponer los que mueren. Desde lo molecular, la reproducción depende de duplicación celular y sus componentes genéticos.

La reproducción puede ser concebida a partir de un individuo (asexual) o por la unión de dos Organismos con características similares (sexual). De acuerdo con lo anterior podemos deducir que:

1. La reproducción humana es de tipo:
 - a) biológico
 - b) celular
 - c) sexual
 - d) primaria
2. Los tipos de reproducción asexual son:
 - a) sexual, celular y bipartición
 - b) gemación, esporulación y bipartición
 - c) partenogénesis, ovulación y meiosis
 - d) mitosis, esporulación y fecundación
3. uno de los propósitos de la reproducción es:
 - a) el contacto sexual a placer
 - b) crear nuevos individuos para la especie.
 - c) formación de tejidos vegetales
 - d) la copulación entre animales
4. la fecundación presenta dos formas:
 - a) sexual y asexual
 - b) esporulación y bipartición
 - c) copulación y polinización
 - d) interna y externa
5. los organismos hermafroditas tienen como característica principal la de producir:
 - a) óvulos macho y óvulos hembra
 - b) espermatozoides hembra y espermatozoides macho
 - c) espermatozoides y óvulos
 - d) ovulo y ovulo macho

6. los elementos del patio trasero de una casa incluyen árboles, arbustos, hormigas, champiñones, pájaros, arañas, moscas, bacterias. Todos juntos forman parte de:

- a) Un ecosistema
- b) Un grupo experimental
- c) Una comunidad
- d) una población

7. un científico quiso hacer un cruce en condiciones naturales entre un conejo y una ratona. Sin embargo no obtuvo ningún resultado. Esto puede explicarse porque el conejo y la ratona:

- a) son del reino animal
- b) son de especies diferentes
- c) pertenecen a diferente comunidad
- d) son de diferente población

8. la hidra es un celenterado que posee unos tentáculos de los cuales salen células urticantes que paralizan su alimento para ser comido. Esta estrategia representa el caso de:

- a) comensalismo
- b) mutualismo
- c) depredación
- d) competencia

9. los organismos que solo se alimentan de las plantas son:

- a) omnívoros
- b) herbívoros
- c) carnívoros
- d) depredadores

10. dentro de los organismos que habitan los desiertos tenemos:

- a) cactus y reptiles
- b) árboles y mamíferos grandes
- c) tucanes y serpientes
- d) helechos y ranas