Comunidad de los Hermanos Maristas de la Enseñanza
COLEGIO CHAMPAGNAT-POPAYAN

EXAMEN BIOLOGÌA GRADO SEXTO

NOMBRE Y APELLIDO: _____

Propósito: Propongo soluciones a preguntas analíticas sobre características de los seres vivos por medio de examen.

Lea con atención las siguientes preguntas y resuelva en su totalidad ¡Éxito!

Preguntas de selección múltiple con única respuesta. Lee atentamente el enunciado y seleccione entre las opciones la que usted considere correcta.

1. Juan Sebastián el día de la inmaculada Concepción decide por alguna razón apagar las velas con la mano, inmediatamente su cuerpo reacciona alejándola del fuego. Por favor, elija entre las siguientes características de los seres a cuál corresponde.

a. Homeostasis.
b. Reproducción.
c. Irritabilidad.
d. Metabolismo.

2. En un bosque ubicado en la ciudad de Popayán, se encuentra una ardilla tratando de salvar a sus crías de las crecientes inundaciones, las cuales cada año se presentan en la misma fecha. La respuesta al estímulo externo realizada por la ardilla es:

a. Irritabilidad- razonamiento.
b. Irritabilidad- instinto.
c. Homeostasis-razonamiento.
d. Homeostasis-instinto.

3. Las suculentas son un tipo de plantas reconocidas por su fácil propagación, la cual con tan solo un trozo de su tallo puede dar surgimiento a otra copia exacta de sí misma. Basado en lo anterior, elija la característica de los seres vivos que se hace mención:

a. Reproducción sexual-clonación igualitaria.
b. Reproducción sexual-partición o coartación.
c. Reproducción asexual- fragmentación o esqueje.
d. Reproducción asexual- división binaria.

4. Seleccione verdadero o falso a la siguiente afirmación. Los individuos originados cuentan con características genéticas altamente variadas, gracias a su único progenitor que se reproduce asexualmente.

Verdadero
Falso

5. Sofia lleva una dieta balanceada basada en el consumo de proteínas, frutas, verduras, carbohidratos y abundante agua. Cuando todos estos alimentos ingresan a su cuerpo, son degradados, transformando estás grandes sustancias en otras más pequeñas. Por favor, seleccione entre las siguientes opciones a qué característica de los seres vivos pertenece:

a. Metabolismo.
b. Catabolismo.
c. Anabolismo.
d. Todas las anteriores.

6. Santiago estuvo de vacaciones en Japón y no llevó su tapabocas, cuando llegó a Colombia se sentía un poco indispuesto. Esa misma noche su temperatura ascendió a 37 ºC, como respuesta de su cuerpo para eliminar el virus de la gripe común que contrajo, en ese momento su organismo lucha para encontrar el equilibrio. Escriba en el siguiente espacio a que característica de los seres vivos pertenece el suceso anterior.

_____

7. Escriba la diferencia entre reproducción sexual y asexual

8. Escriba la diferencia entre irritabilidad y homeostasis

Carrera 9 No. 5N-51 Tel. (28) 233117-233118 - Fax 8234156
E-mail. champagnatpopayan@maristasnorandina.org
Web.champagnatpopayan.edu.co
"Formamos excelentes cristianos, comprometidos ciudadanos"

LIVEWORKSHEETS