

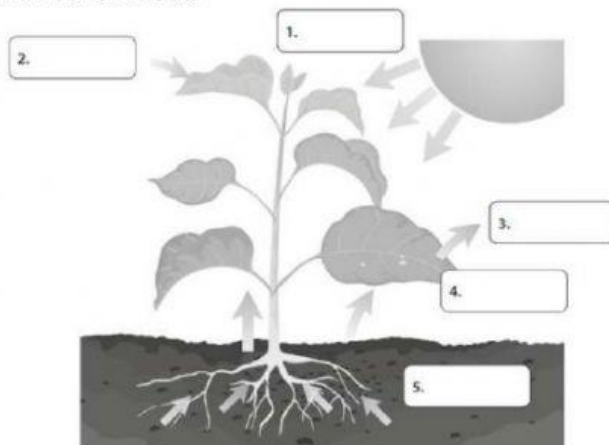


Colegio San Joaquín
La Serena

Tipo de Evaluación:	Evaluación diagnóstica	
Asignatura:	Ciencias Naturales-Eje biología	
Profesor(a):	Tamara Olivares	
Nombre:		
Curso: 7° básico A		Fecha: 10 de marzo de 2023
Habilidad(es) -Formular - Identifican - Formulan explicaciones - Utilizan modelos	Destreza(s) -Comparar -Identificar -Relacionar -Analizar	Contenidos(s) -Ecosistemas, cadenas y tramas tróficas -Etapas de la vida -Sistema reproductor -

I. A continuación, encontrarás 6 preguntas de selección múltiple. Responde cada una de las preguntas, seleccionando la alternativa correcta.

1. Observe la siguiente imagen e indique ¿Cuál de las alternativas presenta el número con su concepto de forma correcta?



- A) 1. Absorción de agua, 2. Fabricación de glucosa, 3. Liberación de oxígeno, 4. Absorción de dióxido de carbono, 5. Captación de energía lumínica
B) 1. Absorción de dióxido de carbono, 2. Liberación de oxígeno, 3. Fabricación de glucosa, 4. Absorción de agua, 5. Captación de energía lumínica.
C) 1. Captación de energía lumínica, 2. Absorción de dióxido de carbono, 3. Liberación de oxígeno, 4. Fabricación de glucosa, 5. Absorción de agua
D) 1. Captación de energía lumínica, 2. Fabricación de glucosa, 3. Absorción de dióxido de carbono, 4. Absorción de agua, 5. Liberación de oxígeno

2. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es una característica de un organismo autótrofo?

- A) Se alimenta de sí mismo
- B) Se alimenta de los productores
- C) Produce sus propios nutrientes
- D) Se alimenta de otros seres vivos

3. ¿Qué sustancias se producen durante la fotosíntesis?

- A) Sólo oxígeno
- B) Oxígeno y glucosa
- C) Dióxido de carbono y agua
- D) Oxígeno y dióxido de carbono

4. ¿Qué función cumplen las gónadas?

- A) Producción de gametos
- B) Formación de ovarios en la hembra
- C) Formación de testículos en el macho
- D) Control de la frecuencia cardíaca

5. ¿Cuál de las siguientes relaciones órgano-función es correcta?

- A) Útero: Desarrollo del embrión
- B) Próstata: Liberación del semen al exterior
- C) Epidídimo: Producción de espermatozoides
- D) Ovario: Unión del espermatozoide con el ovocito

6. ¿Cuál de las siguientes estructuras del sistema reproductor femenino es externa?

- A) El endometrio
- B) El cuello uterino
- C) Los oviductos
- D) La vulva

II. A continuación, encontrarás 10 enunciados, escribe una (V) si consideras que la afirmación es verdadera y una F) si es falsa.

- V F Un carnívoro es un animal que se alimenta de hierbas y vegetales
- V F A un organismo que degrada la materia de los organismos que mueren se les llama descomponedores
- V F A los vegetales se les llama productores por ser aquellos que fabrican su propio alimento
- V F Las especies introducidas benefician a las especies nativas que viven en un ecosistema
- V F La combinación de sustancias distintas se llama mezcla
- V F Un cuerpo está cargado positivamente cuando ha perdido muchos neutrones
- V F La energía solar es un recurso renovable

- V F La energía del viento es un recurso no renovable que no produce contaminación y que se usa desde hace miles de años
- V F Un aislante es un material que conduce la corriente eléctrica
- V F El vidrio" el papel" el plástico y las latas de aluminio son reciclables