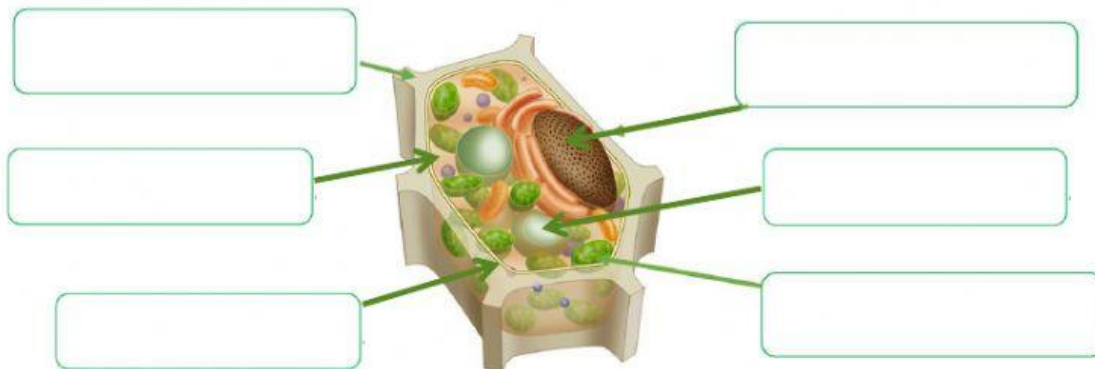


EVALUACIÓN INICIAL_ NATURAL SCIENCE 6°

1. Completa cada definición con la función vital correcta.

- _____: Transformar los alimentos en nutrientes y obtener energía de ellos.
- _____: La habilidad de percibir los cambios del entorno y del propio cuerpo y responder a ellos.
- _____: Dar descendencia.

2. ¿Qué tipo de célula es? _____ Escribe sus partes.



3. Une:

- | | |
|--------------------|--|
| Citoplasma • | • Separa el núcleo del citoplasma. |
| Membrana celular • | • Capturan la luz y produce nutrientes. |
| Orgánulos • | • Está en el interior de la célula. Es un líquido viscoso. |
| Núcleo • | • Contiene el material que la célula necesita para la reproducción y las actividades de la célula. |
| Pared celular • | • Es la capa externa de la célula animal. |
| Cloroplastos • | • Es la estructura rígida que protege la célula vegetal. |
| Membrana • | • Pequeñas estructuras con diversas funciones. |

EVALUACIÓN INICIAL_ NATURAL SCIENCE 6°

4. Completa:

Reino	Características	Ejemplo
	Multicelular. Hacen su propia comida a través de la fotosíntesis.	
El reino animal		
		champiñón
	Multicelular o unicelular. Pueden producir su propio alimento o alimentarse de otros seres vivos.	
	Microscópicos y unicelulares. No tienen un núcleo definido.	

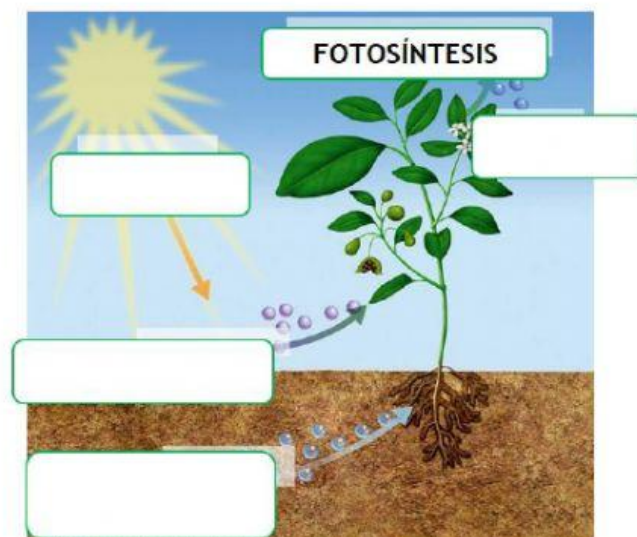
5. Completa:

- _____ : sus crías nacen del huevo.
- _____ : dan a luz a sus crías.

6. Une:

- | | |
|-------------|--|
| Carnívoro ● | ● Sólo se alimenta de plantas. |
| Herbívoro ● | ● Se alimenta de otros animales. |
| Omnívoro ● | ● Se alimenta tanto de plantas como de animales. |

7. Completa:



EVALUACIÓN INICIAL_ NATURAL SCIENCE 6º

8. Une:

- | | |
|---------------|---|
| Predación • | • Un organismo vive en o sobre otro. |
| Parasitismo • | • Dos organismos necesitan el uno del otro para sobrevivir. |
| Mutualismo • | • Un organismo mata a otro y se lo come. |
| Simbiosis • | • Dos organismos se benefician el uno del otro. |

9. Completa:

Todos los seres vivos se componen de células. Pueden dividirse en:

- Organismos _____ : compuestos de una o más células.
- Organismos _____ : compuesto de una única célula.

10. ¿Qué proceso perceptivo se da en cada caso?



11. Une:

Respuesta motora •



Respuesta glandular •



EVALUACIÓN INICIAL_ NATURAL SCIENCE 6º

12. Completa:

- La función de oler y detectar aromas. SENTIDO: _____
- La función con la que se reconocen los sabores. SENTIDO: _____
- La función que detecta la temperatura, presión, dolor y textura. SENTIDO: _____
- La función que nos permite ver. SENTIDO: _____
- La función con la que percibimos los sonidos. SENTIDO: _____

13. Une:

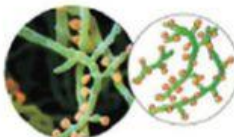
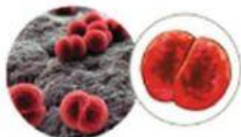
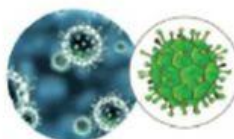
Órganos sensoriales ●
Sistema nervioso central ●
Nervios sensoriales ●
Nervios motores ●
Sistema musculoesquelético ●

- Recibe e interpreta la información de los nervios sensoriales y coordina una respuesta.
- Lleva las señales desde el sistema nervioso central hasta los músculos.
- Ejecuta una respuesta voluntaria o involuntaria.
- Responde a un estímulo y genera impulsos a lo largo de los nervios sensoriales.
- Envía información desde los órganos sensoriales hasta el sistema nervioso central.

14. Clasifica:

abdominales ->
cuádriceps ->
cráneo ->
tríceps ->
húmero ->
tibia ->
pelvis ->
pectorales ->

15. Observa las siguientes imágenes y escribe el nombre de los agentes infecciosos representados en ellas.



16. Une:

Energía mecánica •

Energía luminosa •

Energía nuclear •

Energía térmica •

Energía química •

Energía eléctrica •

• La energía procedente de la emisión luminosa o de cuerpos como el Sol.

• La energía procedente de cuerpos como el Sol, del fuego o de la lava de un volcán.

• La energía que se almacena en sustancias como la comida y combustibles como el petróleo o el carbón.

• La energía asociada a la presencia y al movimiento de las cargas eléctricas.

• Energía asociada al movimiento y posición de las cargas.

• La energía en el núcleo de un átomo.

17. Clasifica:

biomasa

energía geotérmica

uranio

gas

gasolina

energía hidroeléctrica

carbón

energía mareomotriz

18. Une:

- | | |
|----------|---|
| Calor ● | ● Es una forma de energía que viaja en línea recta y a gran velocidad. |
| Luz ● | ● Es la transferencia de energía entre dos cuerpos que están a diferentes temperaturas. |
| Sonido ● | ● Es una forma de energía producida por la vibración de los cuerpos. |

19. Completa:

- Un cambio de **volumen** que se produce cuando el aire se enfría. _____
- Un cambio de **estado** que se produce cuando el aire se enfría. _____
- Un cambio de **volumen** que se produce cuando el aire se calienta. _____
- Un cambio de **estado** que se produce cuando se calienta un sólido. _____

20. Completa:

