Colegio Santo Domingo
Ciencias Naturales

Practica mensual

Características de los seres vivos

Completa con las palabras clave:

autótrofos	órgano	células	organismo

- Los seres vivos están formados por una o varias _____.
- Los seres vivos que fabrican o sintetizan sus propios alimentos se llaman _____.
- El _____ es el nivel biológico conformado por un grupo de tejidos que realizan una misma función.
- El nivel más complejo de organización biológica es el _____, porque contiene a todos los demás niveles.

Escribe el nivel de organización que representan las siguientes imágenes:

Corazón



_____

Célula



_____

Gato



_____

Coloca una V si el enunciado es verdadero y una F si el enunciado es falso:

- ☐ El organismo es el primer nivel de organización biológica.
- ☐ Los sistemas de órganos también son llamados aparatos.
- ☐ Los perros presentan solo dos niveles de organización que son: célula y tejido.
- ☐ Las bacterias, así como los elefantes, presentan los cinco niveles de organización biológica.

Relaciona con una línea los enunciados de la izquierda con la palabra que le corresponda.

La unidad que forma a todos los seres vivos es la	unicelulares
A las células que carecen de núcleo se les llama	animal y vegetal
La célula eucariótica está dividida en dos tipos, que son:	pluricelulares
A los organismos que están formados por una sola célula se les llama	célula
A los organismos que presentan miles o millones de células se les llama	procariotas

Completa con las palabras clave:

vitales	nutrición	relación	reproducción	estímulos

- Los seres vivos se reconocen porque realizan tres funciones _____.
- La función que consiste en la obtención de nutrientes se llaman _____.
- Las informaciones del medio externo e interno que los seres vivos captan con sus sentidos se llaman _____.
- La capacidad de los seres vivos de captar informaciones de su medio externo y elaborar respuestas se llama _____.
- La capacidad de los seres vivos de generar individuos de su misma especie se llama _____.

Identifica y **escribe** qué tipo de nutrición presentan los siguientes seres vivos:

Planta



Iguana



Hongo

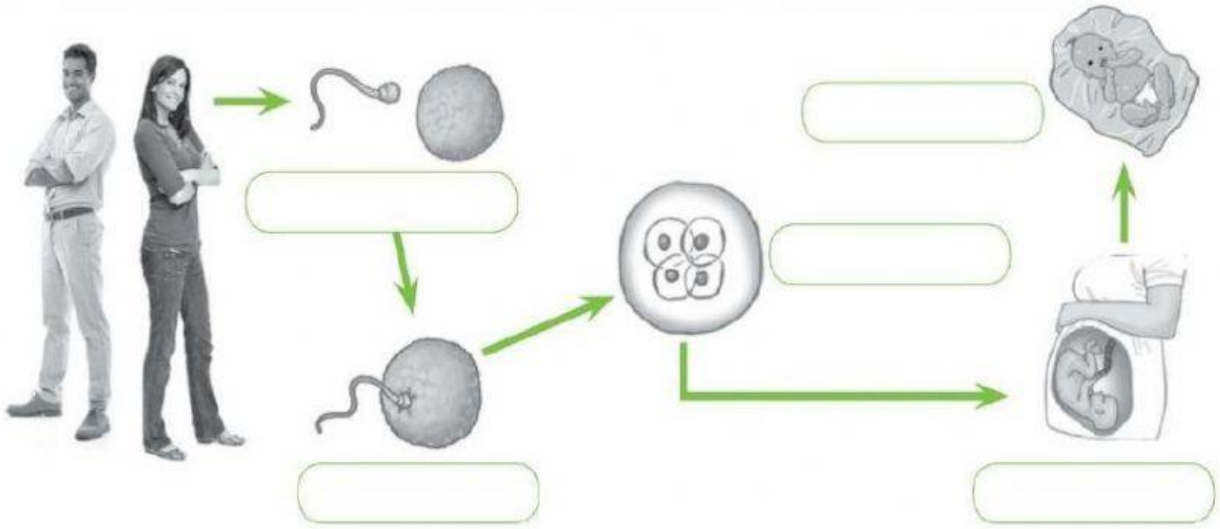


Peces



Coloca el nombre correspondiente en cada caso con las palabras clave:

fecundación	recien nacido	gametos	cigoto	gestación



Marca con un ✔ los diferentes tipos de reproducción asexual.

☐ Gemación	☐ Fecundación	☐ Migración
☐ Nutrición	☐ Esporulación	☐ Reproducción
☐ Pluricelulares	☐ Bipartición	☐ Fragmentación

Selecciona la respuesta correcta:

- ¿Qué tipo de reproducción presentan las plantas?

  a. Sexual. b. Asexual. c. Sexual y asexual.

- ¿Qué tipo de reproducción tiene los seres humanos?

  a. Asexual. b. Sexual. c. Gemación.

- ¿Cuál es la primera etapa de desarrollo del nuevo ser en la reproducción sexual de los animales?

  a. Semilla. b. Embrión. c. Grano de polen.

- ¿Cómo se les llama a los animales que nacen de un huevo depositado por la hembra?

  a. Planta. b. Ovíparos. c. Pistilo.

Une los enunciados de la izquierda con la palabra que le corresponda:

En la reproducción asexual solo participa un	flores
Las células sexuales masculinas y femeninas reciben el nombre de	embrión
Las plantas presentan reproducción	gametos
La primera etapa del desarrollo del nuevo ser se llama	progenitor
La reproducción sexual de las plantas ocurre en las	sexual y asexual

Escriba V si el enunciado es verdadero y F si es falso:

- ☐ Los organismos unicelulares están compuestos por miles de células.
- ☐ Los seres vivos están encerrados en un solo reino.
- ☐ Las células eucariotas son de dos tipos: animal y vegetal.
- ☐ Las bacterias están en los niveles de organización de célula y organismo.
- ☐ A las células con presencia de núcleo se les llama procariotas.