

Clasificación de los Seres Vivos. Los cinco reinos

1. Señala la respuesta correcta

La nutrición.....

- es la capacidad de captar estímulos del exterior y emitir respuestas adecuadas a los mismos
- es la capacidad que tiene el ser vivo para captar materia del exterior y utilizarla en provecho propio, para crecer en tamaño y desarrollarse
- es la capacidad de originar nuevos individuos, iguales o muy parecidos a los progenitores

La reproducción.....

- es la capacidad de captar estímulos del exterior y emitir respuestas adecuadas a los mismos
- es la capacidad que tiene el ser vivo para captar materia del exterior y utilizarla en provecho propio, para crecer en tamaño y desarrollarse
- es la capacidad de originar nuevos individuos, iguales o muy parecidos a los progenitores

La relación.....

- es la capacidad de captar estímulos del exterior y emitir respuestas adecuadas a los mismos
- es la capacidad que tiene el ser vivo para captar materia del exterior y utilizarla en provecho propio, para crecer en tamaño y desarrollarse
- es la capacidad de originar nuevos individuos, iguales o muy parecidos a los progenitores

Los organismos heterótrofos.....

- Son aquellos que producen sus alimentos, aprovechan la energía del sol para transformarla en energía química y así producen sus alimentos. Lo integran todos los vegetales y algas
- Son todos aquellos que no pueden fabricar sus propios alimentos. No pueden aprovechar la energía luminosa y por lo tanto obtienen la energía de los alimentos que consumen, es decir, de aquellos fabricados por los vegetales; entre ellos están los hongos y todos los animales.
- Ninguna es correcta.

Los organismos autótrofos.....

- Son aquellos que producen sus alimentos, aprovechan la energía del sol para transformarla en energía química y así producen sus alimentos. Lo integran todos los vegetales y algas
- Son todos aquellos que no pueden fabricar sus propios alimentos. No pueden aprovechar la energía luminosa y por lo tanto obtienen la energía de los alimentos que consumen, es decir, de aquellos fabricados por los vegetales; entre ellos están los hongos y todos los animales.
- Ninguna es correcta.

Los organismos unicelulares.....

- Son todos aquellos formados por millones de células y pueden ser terrestres o acuáticos, animales o vegetales.
- Constituidos por una sola célula, en general se les llama microorganismos y son seres vivos que cumplen con todas las funciones vitales como crecer, reproducirse, alimentarse, reaccionar ante estímulos del medio ambiente, etcétera, como ejemplos tenemos a las bacterias.
- Ninguna es correcta.

Los organismos pluricelulares.....

- Son todos aquellos formados por millones de células y pueden ser terrestres o acuáticos, animales o vegetales.
- Constituidos por una sola célula, en general se les llama microorganismos y son seres vivos que cumplen con todas las funciones vitales como crecer, reproducirse, alimentarse, reaccionar ante estímulos del medio ambiente, etcétera, como ejemplos tenemos a las bacterias.
- Ninguna es correcta.

Los cinco reinos.....

- Monera, protista, fungí, animal y vegetal
- Bacterias, protozoos, hongos, vegetal y animal
- Ambas son correctas.

Las moneras.....

- Carecen de núcleo celular y su reproducción es asexual (bacterias y algas azules)
- Carecen de núcleo celular y su reproducción es asexual (los hongos)
- Ninguna es correcta.

Reino protista.....

- Núcleo celular y su reproducción sexual y organismos pluricelulares (microorganismos)
- Núcleo celular y su reproducción es asexual y organismos unicelulares (protozoos)
- Núcleo celular y su reproducción es asexual o sexual y organismos pluricelulares o unicelulares (microorganismos)

Reino fungí.....

- Núcleo celular, su reproducción sexual mediante esporas, con clorofila y organismos pluricelulares (microorganismos)
- Núcleo celular, su reproducción es asexual mediante esporas, con clorofila y organismos unicelulares (protozoos)
- Núcleo celular y su reproducción es asexual o sexual mediante esporas, carecen de clorofila y organismos pluricelulares o unicelulares (hongos)

Reino vegetal.....

- Formado por los musgos y las plantas superiores
- Formado por los briofitos y las cormofitas
- Ambas son correctas

• **Contesta a las siguientes cuestiones:**

- *Las plantas con raíz, tallo y hojas se llaman.....*
- *¿Sabrías decir cómo se llama aquellos vegetales que sus semillas no se desarrollan dentro de un fruto?....., como por ejemplo.....*
- *¿Sabrías decir cómo se llama aquellos vegetales que sus semillas se desarrollan en el interior de la flor en los carpelos, los cuales se transforman en un fruto?....., como por ejemplo.....*

○ *Relaciona mediante flechas cada animal invertebrado con su nombre:*

- | | |
|-----------------|---|
| • Porífero | • Estrellas de mar y los erizos. |
| • Celenterados. | • Las lombrices de tierra, el gusano de mar y las sanguijuelas. |
| • Platelminfos. | • Los insectos. |
| • Asquelminfos. | • Caracoles, calamares y pulpos. |
| • Moluscos. | • Lombriz intestinal. |
| • Anélidos. | • Medusas y los corales. |
| • Artrópodos. | • Las solitarias |
| • Equinodermos. | • Las esponjas. |

○ *Los vertebrados los podemos clasificar en:*

-
-
-
-
-

Criterios de divisibilidad

- Clasifica estos números según sean divisibles por 2, 5, 10 o por ninguno de ellos:

4.5670 – 8397 – 4315 – 4476 – 9.7540 – 2348 – 837315 – 9.754 – 645

D (2) = {.....}

D (5) = {.....}

D (10) = {.....}

- Clasifica estos números según sean divisibles por 3, por 2 o por ninguno de ellos:

72 – 252 – 534 – 132 – 13.524 – 560 – 6723 – 672 – 6.383

D (3) = {.....}

D (2) = {.....}

- ¿Sabrías decir, cuáles de los números anteriores son divisibles por 6?

D (6) = {.....}

- Clasifica estos números según sean divisibles por 3, por 9 o por ninguno de ellos:

6.384 – 5.608 – 132 – 5.438 – 441 – 13.524 – 252 – 6.723 – 763

D (3) = {.....}

D (9) = {.....}

- Contesta a las siguientes cuestiones

- - "Todos aquellos números que son divisibles por sí mismo y por 1 se los denomina números.....".
- - "A todos aquellos números que además de ser divisibles por 1 y por sí mismo, son divisibles por otros números, se los denomina números.....".

- Nombra los números primos que hay del 1 al 20, ambos incluidos.

.....