**Preguntas recuperación 2ª avaliación** (temas 8, 10, 12, 13, 14 e 15)

**TEMA 8**

1. Realiza un esquema dos distintos grupos de vexetais. Cales son os máis evolucionados?
2. Compara as anxiospermas monocotíledóneas coas dicotiledóneas.
3. Cal é o tecido que realiza a fotosíntese?
4. Que tecidos non vamos a encontrar nunha planta xoven ou de tipo herbáceo?
5. Cal é a función dos meristemos secundarios? Cales son?
6. Que é o cormo?

**TEMA 10**

1. En que tecido se encontran as células de Schawnn, os oligodendrocitos e o sarcómero? Cales son as súas función?

**TEMA 12**

1. Indica a función e o grupo de animais ó que pertencen as seguintes estruturas:

Coanocito

Amebocito

Cnidocito

Rádula

Bico de loro

Lanterna de Aristóteles

Tubos de Malpigi

Tráqueas

Glándulas antenais

Metanefridios

Moega

1. Sinala a característica máis notable dos artrópodos.
2. Diferencia entre nutrición e alimentación.
3. Completa o seguinte cadro sobre a dixestión:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Tipo dixestión | Moléculas dixeridas | Enzimas | Moléculas absorbidas |
| Boca |  |  |  |  |
| Estómago |  |  |  |  |
| Intestino delgado |  |  |  |  |
| Intestino groso |  |  |  |  |

1. Que son as vilosidades e as microvilosidades? Onde están? Cal é a súa función?
2. Completa o seguinte cadro sobre a dixestión e absorción das distintas biomoléculas:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Moléculas | Parte do tubo dixestivo onde se dixiren | Enzimas | Parte do tubo dixestivo onde se absorben |
| Glícidos |  |  |  |
| Lípidos |  |  |  |
| Proteínas |  |  |  |

1. Explica a diferenza entre circulación aberta e pechada.
2. Debuxa un corazón e sinala todas as súas partes. Inclúe os circuitos maior e menor.
3. Indica o percorrido que realiza un glóbulo vermello desde que sae da aurícula dereita ata que volve a mesma.

**TEMA 13**

1. Describe como se reliza o intercambio de gases. Que é a hemoglobina?
2. Confecciona un esquema dos tipos de aparellos respiratorios de organismos acuáticos e terrestres.
3. Indica o percorrido que segue una molécula de osíxeno desde o exterior ata que chega o alveolo.
4. Explica como se clasifican os animais segundo o tipo de excreción.
5. Describe o proceso de formación da urina e relaciónao coa estructura da nefrona ou nefrón.

**TEMA 14**

1. Realiza un esquema das partes do sistema nervioso central e indica a función de cada una.
2. Na seguinte resposta: picamos o dedo cunha espiña e retiramos a man, indica o tipo e os elementos implicados na mesma.
3. Que son os sistemas simpático e parasimpático? Cales son as sús función?
4. Que é o potencial de repouso? E o potencial de acción? Como se producen?
5. Describe una sinapse.
6. Cales son as función do sistema endócrino?
7. Completa o seguinte cadro sobre as hormonas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Glándula | Hormonas | Función |
| Hipófise |  |  |
| Tiroides |  |  |
| Suprarrenais |  |  |
| Páncreas |  |  |
| Ovarios |  |  |
| Testículos |  |  |

**TEMA 15**

1. Sinala as características da reproducción asexual e sexual.
2. Que é a metamorfose?
3. En que se diferenza a ovoxénese da espermatoxénese?
4. Completa o seguinte cadro sobre o ciclo sexual feminino indicando os acontecementos que teñen lugar no ovario e no útero así coma as hormonas que se producen:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Ovario | Útero | Hormonas |
| Fase preovulatoria |  |  |  |
| Fase postovulatoria |  |  |  |

Que é o corpo amárelo? Cal é a súa función?

Cando se produce a ovulación?