Repaso de ciencias da natureza – CPI do Feal

1. Escribe V ou F segundo sexa verdadeiro ou falso:

Todos os seres do planeta, vivos e inertes, están formados por células.

Todos os seres vivos levan a cabo as funcións vitais.

As funcións vitais son propias dos animais.

A auga é un ser vivo porque ten movemento.

Os seres vivos que fabrican o seu alimento son autótrofos.

A función de relación permite aos seres vivos percibir os cambios que se producen no medio.

Na reprodución asexual interveñen dous individuos.

2. A célula é a unidade máis pequena de vida. Coloca o nome de cada parte desta célula vexetal no lugar axeitado:

NÚCLEO

CLOROPLASTO

PAREDE CELULAR

MEMBRANA

CITOPLASMA

3. Escolle a opción correcta:

Son organismos que están formados por unha célula.

Son organismos que están formados por un gran número de células.

As bacterias son:

Unha xirafa é:

Aínda que teñan moitas células algúns son microscópicos.

4. Emparella as seguintes definicións coa palabra axeitada:

ÓRGANO APARATOS E SISTEMAS CÉLULAS TECIDOS

Unidade máis pequena de vida que forma todos os seres vivos.

Conxunto de células do mesmo tipo que se especializaron nunha mesma función.

Conxunto de tecidos que traballan de maneira coordinada para cumprir a mesma función.

Compostos por varios órganos distintos implicados nunha mesma función.

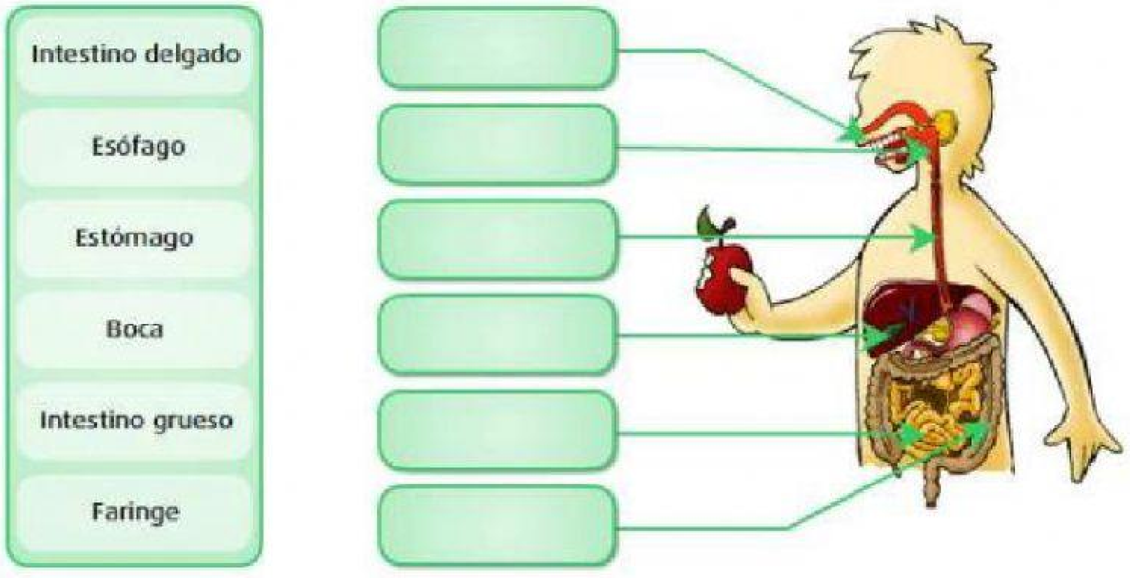
5. Para cada definición escolle a opción ou opcións correctas:

Son seres heterótrofos		
Animais	Plantas	Fungos

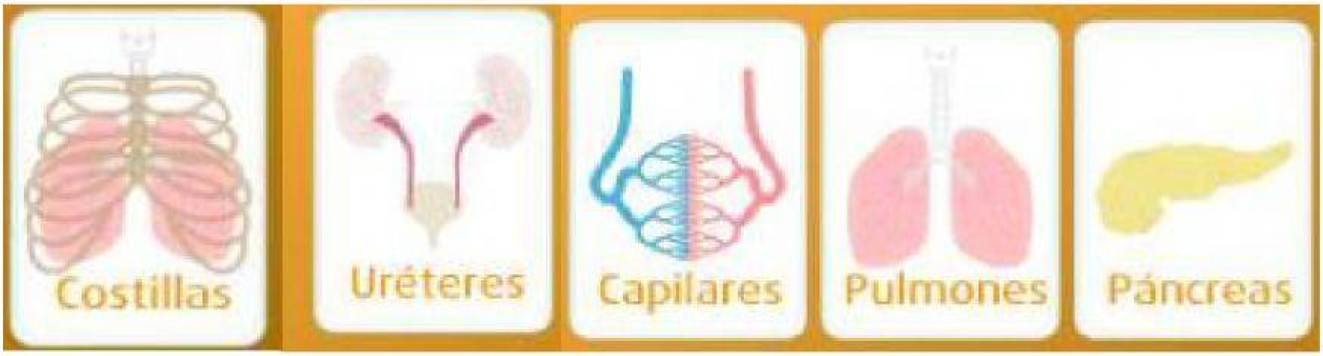
Son seres autótrofos		
Animais	Plantas	Fungos

Poden ser unicelulares ou pluricelulares		
Protistas	Plantas	Fungos

6. Coloca cada nome no lugar axeitado:



7. Relaciona cada frase co órgano correspondente:



- Forma parte do aparello circulatorio: ______________________________
- Forma parte do aparello respiratorio: ______________________________
- Forma parte do aparello locomotor: ______________________________
- Participa no proceso da dixestión: ______________________________
- Son dous tubos que saen dos riñóns: ______________________________

8. Relaciona cada definición co aparello co que se corresponde.

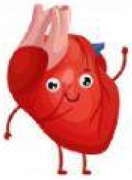
Aparello dixestivo		**Toma oaire, o oxígeno que necesitamos.**
Aparello excretor		**Reparte os nutrintes por todo o organismo.**
Aparello circulatorio		**Expulsa ó exterior as substancias de desfeito.**
Aparello respiratorio		**Transforma os alimentos en nutrintes.**

9. Marca a opción correcta:

Que fai o corazón ó contraerse e relaxarse?

a) Recolle o sangue das arterias e impúlsaa ó traveso das veas.

b) Recolle o sangue das veas e impúlsaa ó traveso das arterias.



As contraccións e relaxacións do corazón dan lugar a:

a) Latidos.

b) Soplos.

Cando funciona o corazón?

a) Cada 2 segundos.

b) Cando respiramos.

c) Constantemente

En cal dos seguintes casos intervén a función de relación:

a) O semáforo ponse en verde e cruzamos a rúa.

b) Dixerimos os alimentos.

Que compoñente do sistema nervioso analiza a información e decide que facer?

a) Os nervios.

b) O cerebro.

c) Os receptores.

d) Os órganos dos sentidos.

Que é o cerebro?

a) É unha parte do encéfalo e forma parte do Sistema Nervioso Periférico.

b) É unha parte do encéfalo que coordina os movementos e controla o equilibrio.

c) É unha parte do encéfalo e forma parte do Sistema Nervioso Central.

10. Marca a opción correcta:

A orde na que actúan os elementos que interveñen na función de relación é:

a) aparato locomotor – órganos dos sentidos – sistema nervioso.

b) órganos dos sentidos – sistema nervioso – aparato locomotor.

c) sistema nervioso – aparato locomotor – órganos dos sentidos.

A pituitaria amarela:

a) É unha zona da lingua.

b) Encóntrase no nariz.

c) É unha parte do órgano do tacto.

Os ósos:

a) Son órganos ríxidos e sen vida.

b) Únense entre si mediante os tendóns.

c) Forman o esqueleto.

11. Coloca cada nome no lugar axeitado:

Ovario

Trompas de falopio

Uretra

Vesícula seminal

Próstata

Condutos deferentes

Vaxina

Útero

Testículo

Pene