



# BIOLOXÍA E XEOLOXÍA

*Biology and Geology*



## EXAME 1ª AVALIACIÓN

3º ESO A-B (bilingüe)

NOME: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_  
Name: \_\_\_\_\_ Date: \_\_\_\_\_

### Preguntas obligatorias:

1. Explica o **proceso de nutrición** indicando a participación dos sistemas dixestivo, circulatorio, respiratorio e excretor. *Explains the process of nutrition showing how digestive, circulatory, respiratory and urinary systems are involved.*

2. Completa un cadro como o seguinte sobre a **célula**, con **dez** orgánulos distintos:

Orgánulo	Estructura (debuxo e partes)	Función

3. Completa os seguintes debuxos indicando o nome das **estructuras** sinaladas e a súa **función**.  
*Complete the following drawings writting the name of structures and its function.*

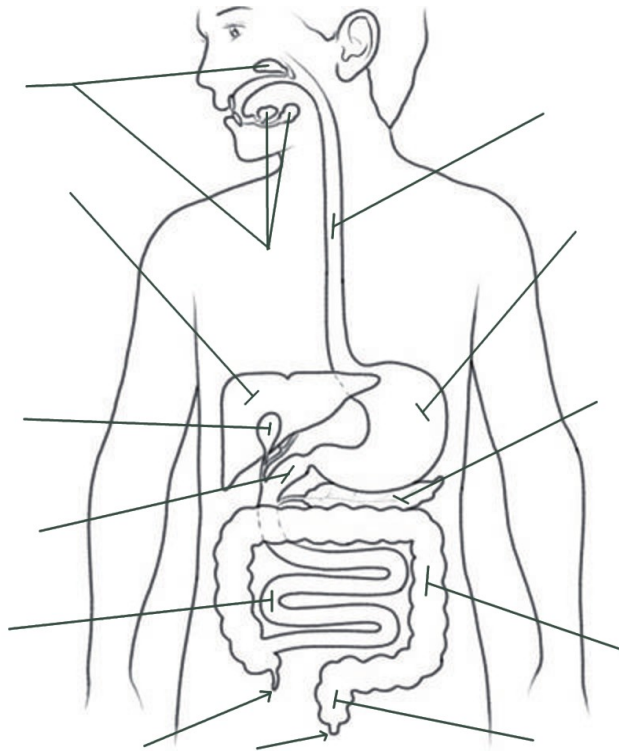
### Preguntas de selección aleatoria:

1. Haz un esquema con los **niveles de organización** de la materia, indicando un ejemplo para cada caso. *Do a scheme with levels of organization of matter, writting an example in each case.*
2. **Define** os seguintes términos:  
Procariota, eucariota, autótrofo, heterótrofo, mitocondria, cloroplasto, cromatina, vacuola, membrana celular, mitosis.  
*Define the next words:*  
*Procaryotic, eucaryotic, autotrophous, heterotrophous, mitochondria, chloroplast, cromatin, vacuole, cell membrane, mitosis.*
3. Cales son as **funcións vitais**? Explicaas. *Which are vital functions? Explain it.*
4. Que son as **microvellosidades intestinais** ? Razona para que serven
5. Que dous tipos de **dixestión** existen? Comenta brevemente cada un deles
6. Que son as **glándulas anexas**? Indica dúas e a función que cumpren, así coma as substancias que producen e para que serven
7. Explica o proceso de **intercambio de gases** que ten lugar nos alvéolos pulmonares.
8. Explica os **movementos respiratorios**, sinalando que estruturas (músculos, ósos) actúan en cada fase e como o fan (contracción-relaxación) e o que provocan

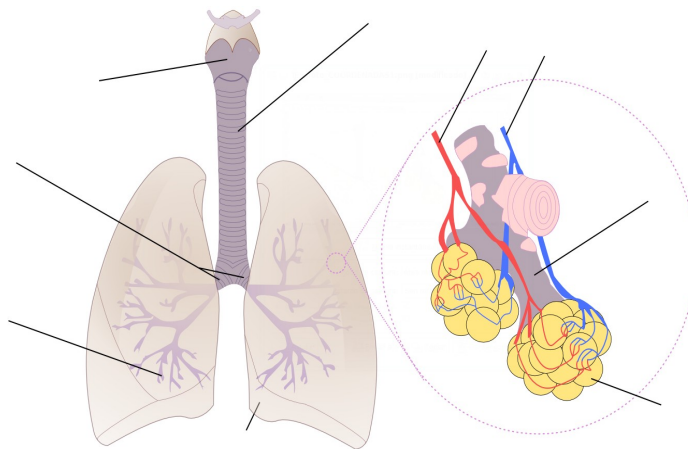
9. Fai un esquema cos tipos de **transplantes**. *Make a scheme with types of transplants.*
10. Fai un esquema cos tipos de **transmisión de enfermidades**. *Make a scheme with the types of disease transmission.*
11. Fai un esquema cos tipos de **defensas contra a infección**. *Make a scheme with types of defenses against infection.*
12. Cales son as principais **funcións** das seguintes células :  
 a) Glóbulos Vermellos                      b) Glóbulos Brancos                      c) Plaquetas
13. Fai un esquema cos **compoñentes do sangue**. *Make a scheme with blood components.*
14. Fai un esquema dos **circuíto circulatorios**. *Make a scheme with circulatory systems.*
15. Explica as **funcións do sangue**. *Explain blood functions.*
16. **Sistema linfático**: que é, composición e función. *Lymphatic system: what it is, composition and function.*
17. Explica o proceso de **formación da urina**. *Explain the process of urine formation.*
18. Elabora un texto coherente empregando os seguintes termos :  
**nfrona, vexiga, ouriños, ril, uréter**
19. Completa o seguinte cadro sobre os **tecidos animais**:

Tecidos	Funcións	Descrición do tipo de células
Epitelial		
Conectivo		
Cartilaxinoso		
Óseo		
Muscular		
Nervioso		

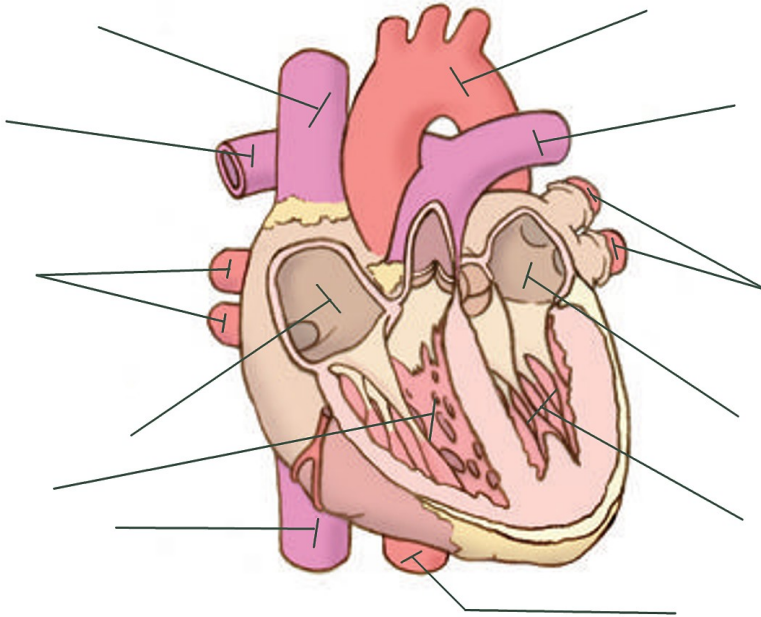
**A:** \_\_\_\_\_



**B:** \_\_\_\_\_



**C:** \_\_\_\_\_



**D:** \_\_\_\_\_

