

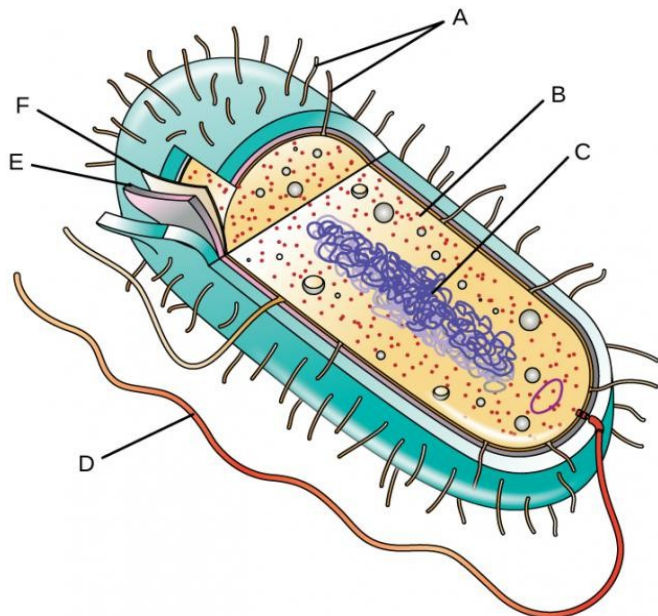
REPASO 1º AVALIACIÓN TEMA : A organización do corpo humano

Data de entrega : antes do 15 de maio

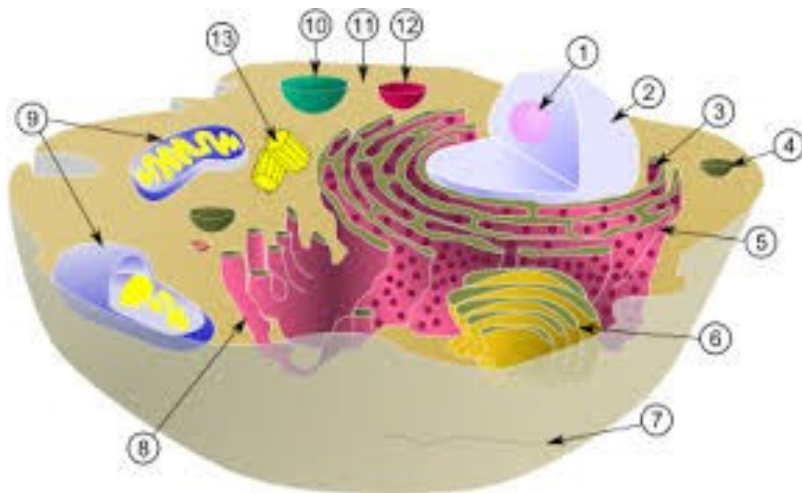
NOME : **CURSO :** 3º ESO . **GRUPO :**

1. Nomea as partes dos debuxos , indica o tipo de célula :

CÉLULA



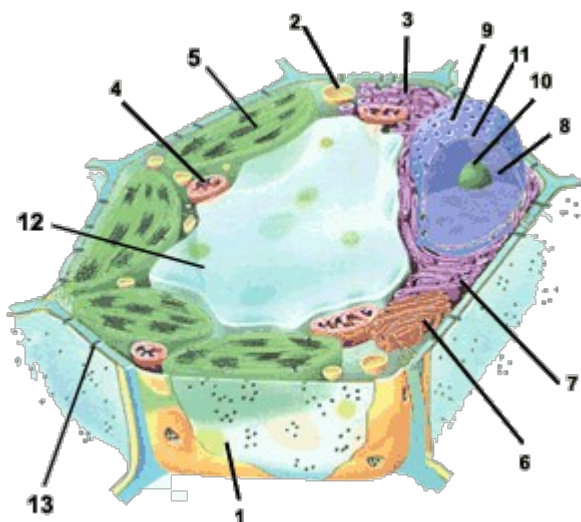
CÉLULA



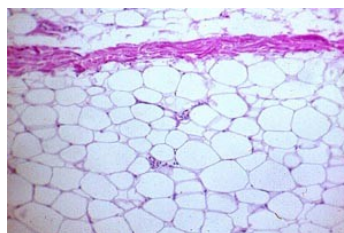
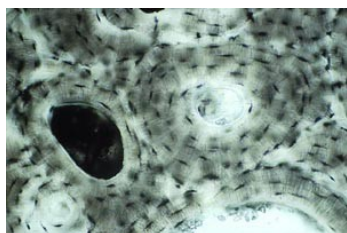
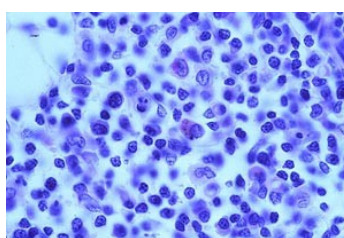
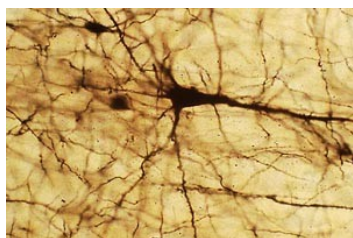
CÉLULA

REPASO 1º AVALIACIÓN TEMA : A organización do corpo humano

Data de entrega : antes do 15 de maio



2. Identifica o tipo de tecido que aparecen nas imaxes:



3. Relaciona a columna da dereita co correspondente tecido :

- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1. Monocito | Epitelial glandular |
| 2. Neuronas | Muscular |
| 3. Actina | Óseo |
| 4. Fibroblastos | Nervioso |
| 5. Osteonas | Sangue |
| 6. Páncreas | Cartilaxinoso |

4. Completa co tecido que corresponda:

1. Está formado por células moi unidas entre si.....
2. Está formada por células que almacenan graxas
3. Ten células moi unidas e son secretoras.....
4. Atópase formando parte da orella , discos intervertebrais.....
5. É un tecido de sostén , almacena calcio
6. Responsable do movemento

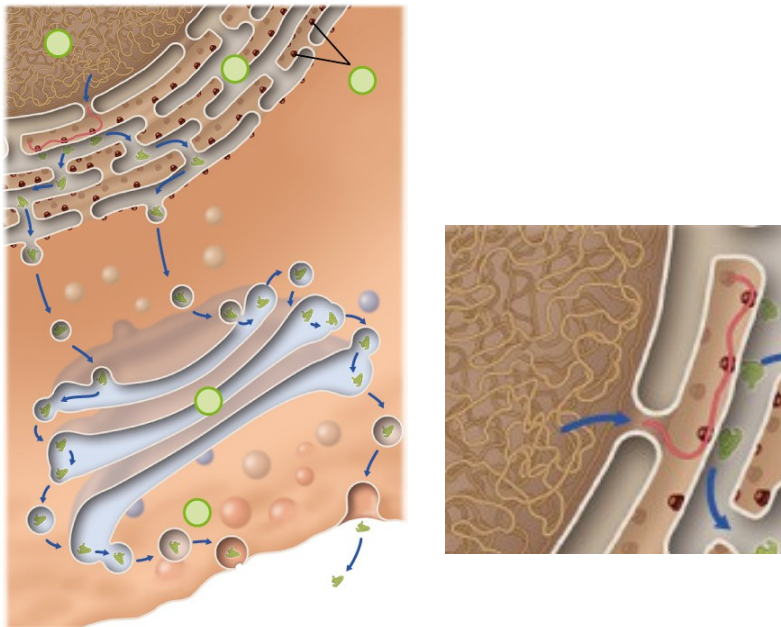
REPASO 1º AVALIACIÓN TEMA : A organización do corpo humano

Data de entrega : antes do 15 de maio

5. Responde co órgano que corresponda :

1. Realiza a síntese de proteínas
2. Proporciona enerxía , realiza o proceso de respiración celular
3. Almacena substancias de reserva.....
4. Contén enzimas dixestivos , xa que é onde se produce a dixestión celular
5. Intervén na división do núcleo , é exclusivo das células animais.....
6. Realiza a fotosíntese
7. Permite o intercambio de substancias entre o interior e o exterior da célula.....
8. Da forma e soporte ás células vexetais
9. Permite o movemento nas células procariotas

6. No seguinte esquema aparece reflectido este proceso:



- a) Observa a secuencia que indican as frechas e explica o proceso.
- b) No núcleo está ocorrendo un proceso vital. De que se trata?
- c) En que molécula se encontran as instrucións para a fabricación das proteínas?
- d) Que nutriente principal intervén na síntese das proteínas?
- e) Que orgánulo achega a enerxía necesaria para o proceso?
- f) As substancias sintetizadas saen fóra da célula. Mediante que proceso o fan?

REPASO 1º AVALIACIÓN TEMA : A organización do corpo humano

Data de entrega : antes do 15 de maio

7. As células pancreáticas moi activa na síntese de enzimas dixestivas teñen un número moi elevado de ribosomas. Por que?

8. Explica de forma razonada se a afirmación seguinte é verdadeira: o núcleo é o centro rector da célula, por tanto si a célula procariota carece de núcleo, carece polo tanto de información xenética.

9. Si se fai unha biopsia de células musculares da pierna dun deportista de elite e se comparan coas dunha persoa que traballa nunha oficina , cal é o orgánulo que terá en maior cantidade . Fundamenta a súa resposta.

10. Unha célula humana típica, tal como unha célula hepática, ten uns 25 micrómetros de diámetro e nela a cantidade de ADN aliñado pode acadar unha lonxitude de 2 metros. como unha célula tan pequena fai para albergar tal cantidade de ADN ?