

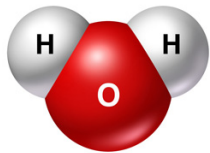
- Los contenidos se valoran con un máximo de 6 puntos.
- Cada error en las preguntas 2, 4, 5, 11 y 13 descuenta 0,10 puntos.
- La presentación se valora con un máximo de 2 puntos. Se tendrá en cuenta la limpieza, los gráficos y dibujos, que el texto sea legible, que se copien los enunciados, ...
- Cada falta de ortografía descontará 0,15 puntos, con un máximo de 2.

1. Ordena de más complejo a más simple los siguientes niveles de organización:

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • Nivel celular • Nivel de sistema • Nivel atómico | <ul style="list-style-type: none"> • Nivel molecular • Nivel de aparato • Nivel subatómico |
|--|---|

2. Relaciona los elementos de la primera columna con los de la segunda:

1. Adiposo	A. Nivel subatómico	1.
2. Adolescente	B. Nivel atómico	2.
3. Agua	C. Nivel molecular	3.
4. Carbono	D. Nivel celular	4.
5. Cartilaginoso	E. Nivel de tejido	5.
6. Circulatorio	F. Nivel de órgano	6.
7. Conjuntivo	G. Nivel de sistema	7.
8. Digestivo	H. Nivel de aparato	8.
9. Electrón	I. Nivel de organismo	9.
10. Glóbulo blanco		10.
11. Neutrón		11.
12. Fósforo		12.
13. Óvulo		13.
14. Neurona		14.
15. Epitelial		15.
16. Proteínas		16.
17. Reproductor		17.
18. Sales minerales		18.
19. Oxígeno		19.
20. Bacteria		20.



3. Define los siguientes términos:

Sistema	Órgano	Aparato
Tejido	Orgánulos	Niveles de organización
Célula	Membrana plasmática	Especialización celular

4. Relaciona los elementos de la primera columna con los de la segunda:

1. Retículo endoplasmático	A. Realizan la respiración celular	1.
2. Ribosomas	B. Interviene en la división celular	2.
3. Aparato de Golgi	C. Intervienen en la síntesis de proteínas	3.
4. Lisosomas	D. Existe liso y rugoso	4.
5. Centrosoma	E. Se encargan de la secreción de sustancias al exterior	5.
6. Mitocondrias	F. Digieren moléculas	6.
7. Vesículas	G. Almacenan sustancias de reserva o de desecho	7.

5. Relaciona los elementos de la primera columna con los de la segunda:

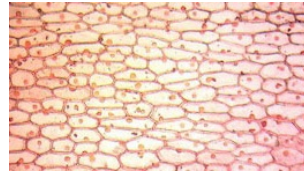
1. Tráquea	A. Endotelio	1.
2. Adipocitos	B. Epidermis	2.
3. Tendones	C. Glándula endocrina	3.
4. Osteocitos	D. Glándula exocrina	4.
5. Bíceps	E. Glándula mixta	5.
6. Tiroides	F. Tejido conjuntivo	6.
7. Capa más externa de la piel	G. Tejido adiposo	7.
8. Encéfalo	H. Tejido cartilaginoso	8.
9. Glándulas salivares	I. Tejido óseo	9.
10. Interior de los vasos sanguíneos	J. Tejido muscular	10.
11. Páncreas	K. Tejido nervioso	11.

6. Explica las partes que tiene el núcleo de las células humanas

7. Haz un esquema completo en el que aparezcan todos los tejidos que encontramos en el cuerpo humano

8. Haz un esquema completo en el que aparezcan todos los sistemas que encontramos en el cuerpo humano

9. Haz un esquema completo en el que aparezcan todos los aparatos que encontramos en el cuerpo humano
10. Copia el cuadro resumen de la página 58 del libro.
11. Busca en el libro de texto la respuesta y luego señala en el cuadro con una F las falsas y con una V las verdaderas



1. El digestivo es un sistema
2. Los leucocitos son más grandes que los glóbulos rojos
3. El endotelio recubre el corazón
4. La contracción del tejido muscular cardíaco es involuntaria
5. Los osteocitos forman parte del tejido cartilaginoso
6. El tejido muscular liso es voluntario
7. Las vesículas almacenan sustancias de reserva o de desecho
8. El nucléolo forma parte del núcleo
9. La cromatina es el conjunto de largas fibras de ADN asociadas a proteínas
10. Nuestras células son eucariotas
11. El páncreas es un tejido
12. El tejido muscular estriado es de contracción rápida
13. El tiroides es una glándula endocrina
14. La médula espinal forma parte del sistema esquelético
15. La uretra forma parte del aparato excretor
16. Los tendones forman parte del tejido cartilaginoso
17. El retículo endoplasmático se llama rugoso si tiene ribosomas asociados
18. La función de las mitocondrias es la de realizar la respiración celular
19. La pared del tubo digestivo tiene tejido muscular liso
20. El hígado es una glándula exocrina

1.	2.	3.	4.	5.
6.	7.	8.	9.	10.
11.	12.	13.	14.	15.
16.	17.	18.	19.	20.

12. Dibuja una célula animal en un folio buscando información en internet y coloréala. Debe contener: orgánulos (mitocondrias, retículo endoplasmático, ribosomas, Aparato de Golgi, vesículas, lisosomas y centrosoma) y núcleo.
13. Los nombres que aparecen en la tabla corresponden a partes de un microscopio. Busca información en internet y asigna cada nombre al recuadro correspondiente.

Objetivo	Tornillo macrométrico	Pinzas	Objetivo	Tornillo micrométrico
Foco	Ocular	Tubo	Condensador	Brazo
Revólver	Platina	Base	Objetivo	

