

- Los contenidos se valoran con un máximo de 6 puntos.
- Las preguntas no se responden en este folio (excepto las preguntas número 1, 8 y 9).
- 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. 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. |

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

|                 |                  |                  |
|-----------------|------------------|------------------|
| Nivel celular   | Nivel de sistema | Nivel atómico    |
| Nivel molecular | Nivel de aparato | Nivel subatómico |

- Explica las partes que tiene el núcleo de las células humanas
- Define los siguientes términos: sistema, órgano, aparato, tejido, orgánulos, niveles de organización, células, membrana plasmática, especialización celular
- Haz un esquema completo en el que aparezcan todos los tejidos que encontramos en el cuerpo humano
- Haz un esquema completo en el que aparezcan todos los sistemas que encontramos en el cuerpo humano

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

8. 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. |

9. 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. |

10. Copia el cuadro resumen de la página 58 del libro.

