

Guía de Estudio - Unidad Temática I

Sección 1

Responda las siguientes preguntas.

1. ¿Cuáles son los métodos principales para el estudio de la anatomía?
2. ¿Cuál es la aplicación clínica de la anatomía de superficie?
3. ¿Cuál método de estudio de la anatomía considera la organización del cuerpo humano en función de sus partes o segmentos principales?
4. ¿Qué estudia la anatomía de superficie?
5. ¿Qué método de estudio reconoce la organización corporal por capas?
6. ¿Qué método de estudio anatómico se refiere a los distintos sistemas orgánicos?
7. ¿Cuáles son los elementos que componen el sistema esquelético?
8. ¿Cómo se denomina al sistema que controla y coordinar as funciones de los sistemas orgánicos y capacita las respuestas del organismo al ambiente y sus actividades en este?
9. ¿Cómo se denomina al método de estudio anatómico que subraya aspecto de la estructura y la función corporales?
10. ¿Cuáles son los componentes del sistema urinario?

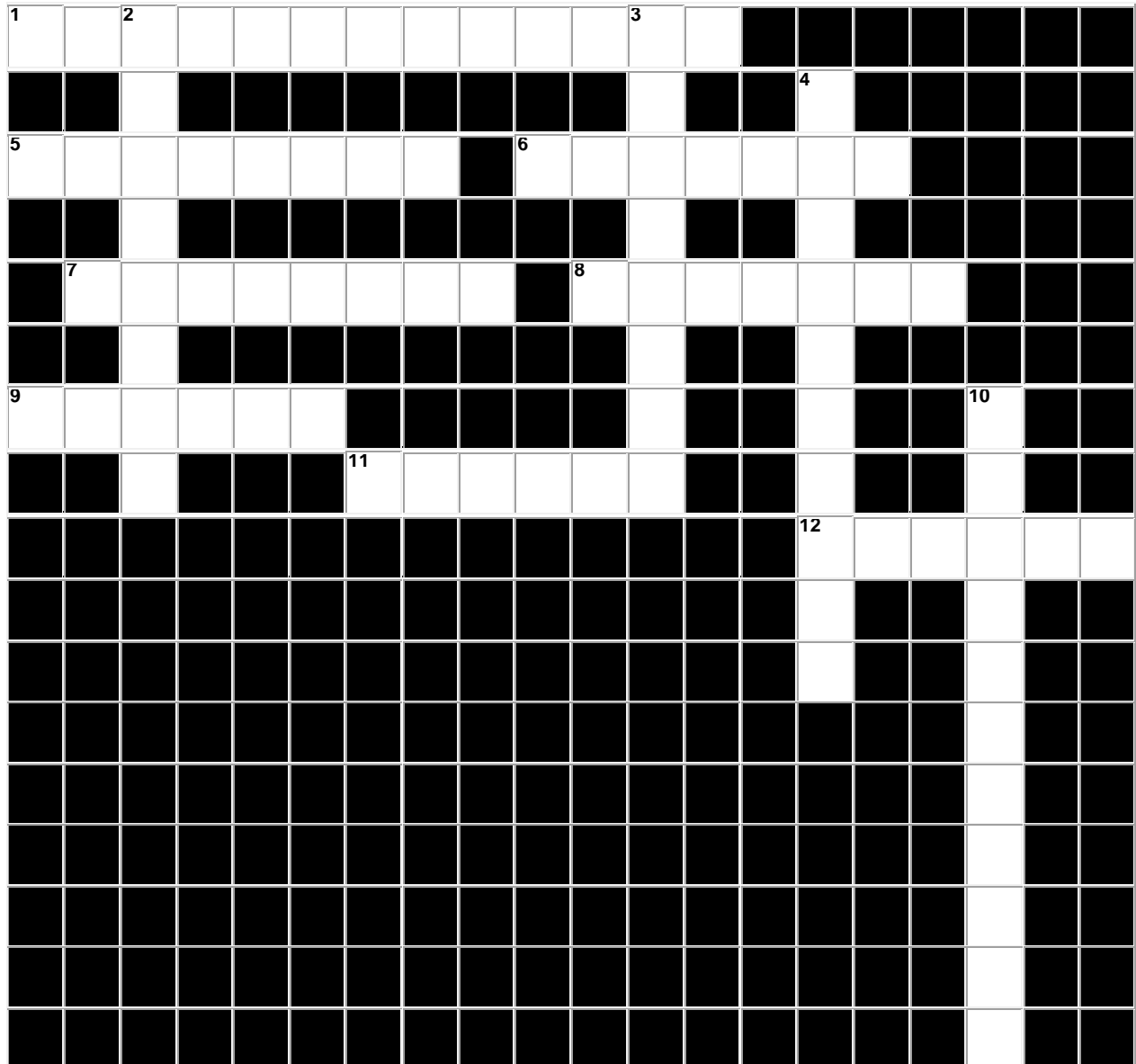
Sección 2

Realice un dibujo del cuerpo humano en posición anatómica y describa la misma

En el dibujo realizado identifique y señale los distintos planos anatómicos, escribiendo la descripción de los mismos.

Sección 3

Crucigrama



Horizontal

- 1 Indica más próximo a la cabeza y más lejos del plano medio
- 5 Más próximo al trono a un punto de origen

Vertical

- 2 Más alejado a la superficie
- 3 Más próximo al frente. Indica la superficie frontal del cuerpo

6	Fuera o lejos del centro de un órgano o cavidad	4	Termino de relación, indica la situación entre una estructura superficial y una profunda
7	Se refiere a una estructura que se sitúa más próxima al vértice o la cabeza	10	Termino de lateralidad.
8	Se refiere al cráneo, se utiliza para indicar la dirección.		
9	Indica que la estructura se sitúa próxima a l prono medio del cuerpo		
11	término utilizado para indicar la superficie anterior de la mano		
12	Se refiere a la superficie o cara superior de cualquier parte que protruye anteriormente desde el cuerpo. Como en la lengua, nariz o pie		

Sección 4

Relacione la columna de la derecha con la de la izquierda

- | | | | |
|----|------------------|-----|---|
| 1 | Retracción | () | Alejamiento del plano medio |
| 2 | Circunducción | () | Giro del radio lateralmente, en el cual la palma de la mano mira anteriormente |
| 3 | Retrusión | () | Giro del radio medialmente, do modo que la palma de la mano mira posteriormente |
| 4 | Extensión | () | Indica enderezamiento o aumento del ángulo entre los huesos o partes del cuerpo |
| 5 | Flexión plantar | () | Movimiento circular |
| 6 | Depresión | () | Movimiento que pone en contacto el pulpejo del pulgar con el de otro dedo |
| 7 | Hiperextensión | () | Giro de una parte del cuerpo en torno a su eje longitudinal |
| 8 | Abducción | () | Aumento del ángulo entre los huesos de un miembro más allá de los límites normales |
| 9 | Aducción | () | Giro de una parte del cuerpo que lo acerca a la superficie anterior de un miembro al plano medio. |
| 10 | Rotación | () | Movimiento hacia atrás |
| 11 | Eversión | () | Acercamiento al plano medio |
| 12 | Oposición | () | Dobla el pie y los dedos hacia el suelo |
| 13 | Rotación interna | () | Termino que se utiliza para los movimientos antero laterales y posterolaterales de la escapula. |
| 14 | Supinación | () | Desciende o mueve una parte del cuerpo hacia abajo |
| 15 | Pronación | () | Aleja la planta del pie del plano medio y la gira lateralmente |

Sección 4

Complete los siguientes párrafos.

Las _____ son los elementos que envuelven, compactan y aíslan las estructuras profundas del cuerpo.

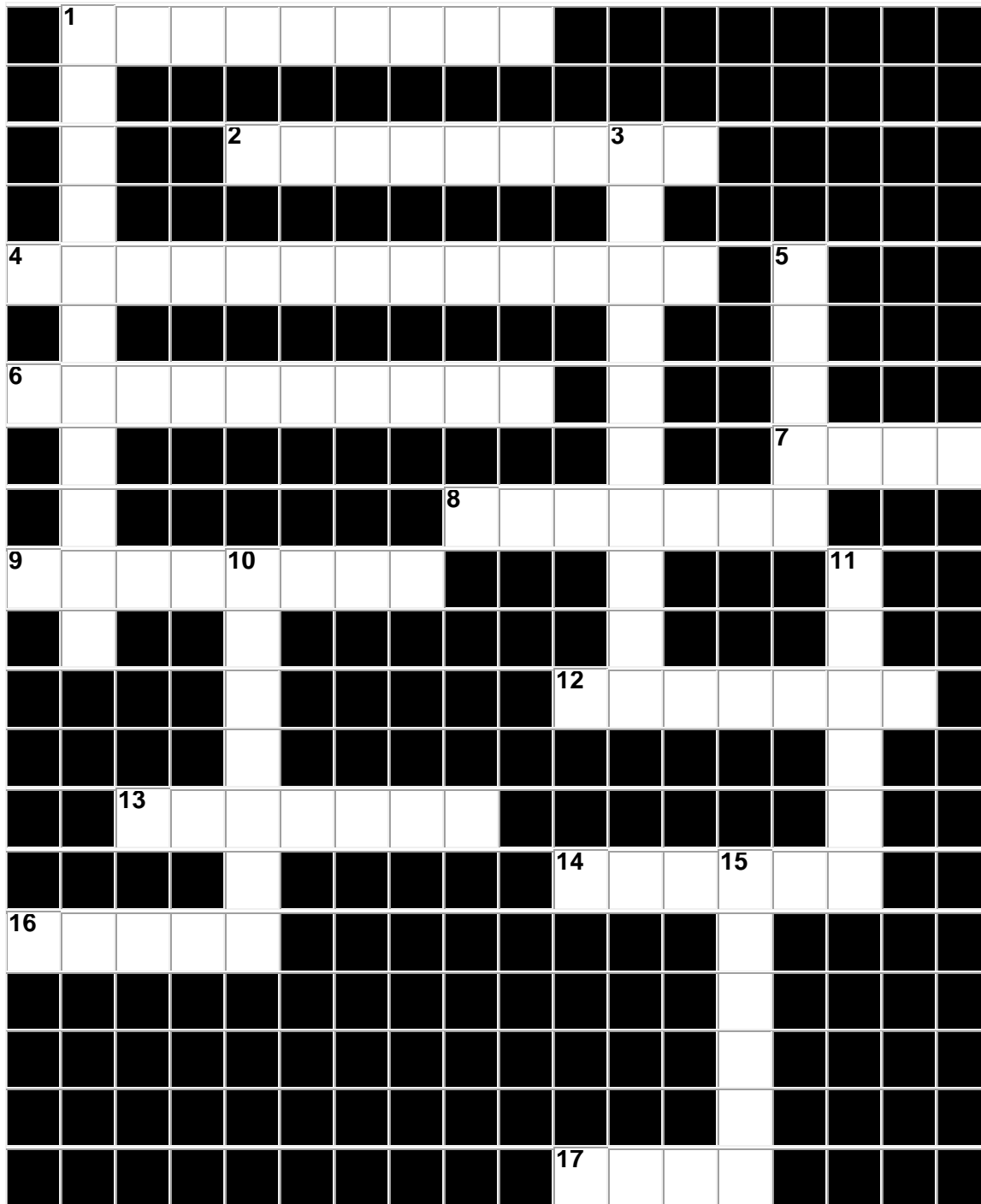
La fascia profunda es una _____ denso y organizado, desprovisto de _____, que cubre _____ parte del cuerpo en la profundidad de la piel y el _____.

En los miembros, los grupos de músculos con funciones similares se agrupan en _____, separados por espesas láminas de fascia _____, denominadas _____.

La _____ cerca de determinadas articulaciones es gruesa y forma un _____ que mantiene los _____ en su debida posición al cruzar la articulación

Las fascia subserosa, posee tejido _____ y está situada entre las superficies _____ - de las paredes _____ y las membranas serosas que tapizan las cavidades corporales.

Sección 5.



Horizontal**Vertical**

1	Pequeña eminencia elevada	1	Gran elevación redondeada
2	gran elevación roma	3	Eminencia superior a un cóndilo
4	Prominencia ósea	5	Depresión alargada
6	Muesca en el borde de un hueso	10	Proceso articular semejante aun carrete, actúa como polea
7	carilla o fosita: área plana y lisa	11	Reborde óseo
8	área articular redondeada	15	Apófisis semejante a una espina
9	pequeña cabeza articular redondeada		
12	agujero: paso a través de un hueso		
13	apófisis redondeada		
14	extremo articular grande y redondeado		
16	elevación lineal		
17	hueco o área deprimida		

Sección 6

Complete el siguiente cuadro en relaciona a la clasificación de las articulaciones.

Tipo	Genero	Características	Ejemplo
Articulaciones Sinoviales	planas	Permiten movimientos de flexión y extensión.	Articulación carpo metacarpiana
	Enartrosis o esferoidea		Articulación atlantoaxial
			Articulación metacarpo falángica
Fibrosas	Suturas Sindesmosis	Se unen mediante cartílago hialino	
	Sínfisis		

Sección 7

Completa escribiendo las características de los vasos que se indican.

Grandes arterias elásticas

-
-

Arterias de calibre mediano

-
-

Arterias de calibre pequeño y arteriolas

-
-



-
-



-
-



-
-

Defina que es un sistema venoso porta y escriba un ejemplo.

Escriba cuales son y defina los componentes del sistema linfoide