

**Preguntas de Esqueleto apendicular
OSOMA 2021
Dra. Hilda Milagros Aguilera Perera**

1. Relaciona las articulaciones de los miembros superiores de la columna A con las características de la columna B:

A	B
1-Articulación radioulnar distal.	a) ___ Se clasifica como sinovial trocoidea.
2-Articulación humeral.	b) ___ Está constituida por tres articulaciones dentro de una.
3-Articulación radiocarpiana.	c) ___ En ella tienen lugar los movimientos en los tres ejes.
4-Articulación del codo	d) ___ Se clasifica como una articulación sinovial elipsoidea.
	e) ___ Presenta un solo ligamento por lo que se luxa con frecuencia.
	f) ___ Se clasifica como sinovial biaxial compuesta.

2. Selecciona las respuestas correctas:

- a) ___ La articulación esternoclavicular está formada por la extremidad esternal de la clavícula y la incisura claviclar del esternón.
- b) ___ La cavidad glenoidea de la escápula y la cabeza del radio constituyen las superficies articulares de la articulación del codo.
- c) ___ La articulación humeral la forman la cavidad glenoidea de la escápula y la cabeza del húmero

3. Responde verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- a) ___ La articulación del codo está constituida por tres articulaciones dentro de una misma cápsula articular.
- b) ___ En la articulación radiocarpiana tienen lugar movimientos de rotación.
- c) ___ Los movimientos de pronación y supinación tienen lugar en las articulaciones radioulnar proximal y distal.
- d) ___ Las articulaciones interfalángicas se mueven alrededor de los tres ejes.
- e) ___ Las articulaciones metacarpofalángicas son biaxiales elipsoideas.
- f) ___ Las articulaciones de los miembros superiores se clasifican como sinoviales.
- g) ___ La articulación esternoclavicular une al miembro superior con el tórax.

4. Completa los espacios en blanco:

- a) La articulación humeroulnar es una de las que constituye la articulación del codo y se clasifica por su función _____ y por la forma _____.
- b) La radioulnar proximal se clasifica por su función en _____ y por la forma de sus caras articulares es _____, en ella se realizan movimientos de _____.
- c) La articulación del codo se clasifica por su estructura en _____ por el número de caras que participan en ___compuesta_____ y por el número de ejes _____; en el codo se realizan movimientos de _____, _____, _____ y _____.

5. De los siguientes detalles anatómicos señala el que se corresponda con el húmero:

- ___ Olécranon ___ Proceso coronoideo ___ Tubérculo mayor
___ Tuberosidad deltoidea ___ Tróclea ___ Cabecita

6. Clasifica los siguientes huesos por su forma: L: largo; C: corto; P: plano; I: irregular:

- a) Fémur: ____ b) Coxal: ____ c) Patela: ____ d) Tibia: ____
e) Fíbula: ____ f) Talo: ____ g) II Metatarsiano: ____ h) Ulna ____
i) Húmero ____ j) Clavícula ____ k) Escápula ____ l) Radio ____
m) Falanges ____ n) Escafoides ____

7. Enlace los huesos de la columna A con las características o detalles anatómicos de la columna B:

- | A | B |
|-----------------|--|
| 1. Fémur | a) ____ Es un hueso del tarso. |
| 2. Patela. | b) ____ Es un hueso largo situado en el pie |
| 3. Tibia | c) ____ Presenta el maléolo lateral |
| 4. Fíbula | d) ____ Presenta el maleolo medial |
| 5. Calcáneo. | e) ____ Es un hueso sesamoideo. |
| 6. Metatarsiano | f) ____ Es el más largo del cuerpo que presenta trocánteres. |
| 7. Escafoides. | |
| 8. Talo. | |

8. De las siguientes características selecciona con una X las que pertenecen a la articulación de la rodilla.

- a) ___ Es una articulación sinovial elipsoidea.
b) ___ Es compleja porque presenta meniscos.
c) ___ Es poliaxil.
d) ___ Realiza los movimientos de flexión y extensión y con la rodilla flexionada movimientos de rotación medial y lateral.
e) ___ Presenta ligamentos intracapsulares y extracapsulares.

9. La articulación de la rodilla se clasifica como:

- a) ___ Esferoidal y simple.
b) ___ Elipsoides y compuesta.
c) ___ Condilar, compuesta, compleja y biaxil.
d) ___ Condilar, simple y poliaxil.
e) ___ Troclear, compuesta y biaxil

10. Selecciona los movimientos que se realizan en la articulación coxal:

- ___ Extensión ___ Flexión ___ Circunducción ___ Rotación medial
___ Abducción ___ Aducción ___ Rotación lateral ___ Inversión
___ Eversión

11. ¿Cuáles de los siguientes huesos pertenecen al tarso? ___ Talo. ___ Pisiforme ___ Calcáneo ___ Piramidal ___ Navicular

12. Las siguientes clasificaciones de la articulación coxal son correctas excepto:

- ___ Sinovial ___ Simple ___ Elipsoidea ___ Esferoidal ___ Poliaxil

13. La articulación talocrural es sinovial de tipo:

- ___ Esferoidal ___ Poliaxil ___ Troclear ___ Plana ___ Elipsoidea

14. De las siguientes afirmaciones acerca de la pelvis ósea en conjunto señala cuáles son verdaderas (V) y cuáles falsas (F):

- a) ___ Está constituida por los huesos coxales unidos al fémur.

- b) ____ En ella encontramos los tres tipos de articulaciones: fibrosas, cartilaginosas y sinoviales.
- c) ____ Se divide en pelvis mayor y menor.
- d) ____ No existen diferencias significativas entre la pelvis masculina y femenina.
- e) ____ La articulación entre los dos huesos pubis es una sincondrosis.

15. Marca con una X la respuesta correcta:

a) Los huesos del pie se disponen formando una bóveda de concavidad plantar donde se describen:

- ____ 5 arcos transversos
- ____ 3 arcos longitudinales
- ____ 5 arcos longitudinales y uno transversos.

16. De las siguientes características señala con una (F) las que correspondan a la pelvis femenina y con una (M) las que correspondan a la masculina:

- a) ____ Las alas del ilion están dispuestas más horizontalmente.
- b) ____ La cara pelviana del sacro es más cóncava.
- c) ____ Las ramas inferiores del pubis forman un ángulo subpúbico.
- d) ____ Las ramas inferiores del pubis forman un arco púbico.
- e) ____ La cavidad de la pelvis menor tiene forma cónica.
- f) ____ La apertura superior de la pelvis es más redondeada.

17. Marca con una X cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas:

- a) ____ La pelvis mayor está situada por debajo de la línea terminal.
- b) ____ La pelvis mayor está situada por encima de la línea terminal.
- c) ____ El sacro constituye la pared posterior de la pelvis mayor.
- d) ____ El sacro y el cóccix están situados en la pared posterior de la pelvis menor.

18. Enlace los huesos de la columna A con las características o detalles anatómicos de la columna B:

- | A | B |
|-----------------|---|
| 1. Húmero | a) ____ Es un hueso del carpo. |
| 2. Clavícula. | b) ____ Es un hueso largo situado en la mano. |
| 3. Escápula | c) ____ Presenta el proceso estiloides situado lateral. |
| 4. Radio | d) ____ Presenta incisura radial. |
| 5. Ulna | e) ____ Presenta proceso coracoideo |
| 6. Metacarpiano | f) ____ Presenta la tuberosidad deltoidea. |
| 7. Escafoides. | |
| 8. Falange | |

**Respuestas Esqueleto apendicular
2021**

1. Relaciona las articulaciones de los miembros superiores de la columna A con las características de la columna B:

A	B
1-Articulación radioulnar distal.	a) <u> 1 </u> Se clasifica como sinovial trocoidea.
2-Articulación humeral.	b) <u> 4 </u> Está constituida por tres articulaciones dentro de una.
3-Articulación radiocarpiana.	c) <u> 2 </u> En ella tienen lugar los movimientos en los tres ejes.
4-Articulación del codo	d) <u> 3 </u> Se clasifica como una articulación sinovial elipsoidea.
	e) <u> 2 </u> Presenta un solo ligamento por lo que se luxa con frecuencia.
	f) <u> 4 </u> Se clasifica como sinovial biaxial compuesta.

2. Selecciona las respuestas correctas:

- a) x La articulación esternoclavicular está formada por la extremidad esternal de la clavícula y la incisura clavicular del esternón.
- b) La cavidad glenoidea de la escápula y la cabeza del radio constituyen las superficies articulares de la articulación del codo.
- c) x La articulación humeral la forman la cavidad glenoidea de la escápula y la cabeza del húmero

3. Responde verdadero (V) o falso (F) según corresponda:

- a) V La articulación del codo está constituida por tres articulaciones dentro de una misma cápsula articular.
- b) F En la articulación radiocarpiana tienen lugar movimientos de rotación.
- c) V Los movimientos de pronación y supinación tienen lugar en las articulaciones radioulnar proximal y distal.
- d) F Las articulaciones interfalángicas se mueven alrededor de los tres ejes.
- e) V Las articulaciones metacarpofalángicas son elipsoideas biaxiales.
- f) F Las articulaciones de los miembros superiores se clasifican como sinoviales.
- g) V La articulación esternoclavicular une al miembro superior con el tórax.

4. Completa los espacios en blanco:

- a) La articulación humeroulnar es una de las que constituye la articulación del codo y se clasifica por su función monoaxil y por la forma gínglimo .
- b) La radioulnar proximal se clasifica por su función en monoaxil y por la forma de sus caras articulares es trocoidea , en ella se realizan movimientos de rotación medial y lateral .
- c) La articulación del codo se clasifica por su estructura en sinovial por el número de caras que participan en compuesta y por el número de ejes biaxial ; en el codo se realizan movimientos de flexión , extensión ; pronación y supinación .

5. De los siguientes detalles anatómicos señala el que se corresponda con el húmero:

- Olécranon Proceso coronoideo x Tubérculo mayor
 x Tuberosidad deltoidea x Tróclea x Cabecita

6. Clasifica los siguientes huesos por su forma: L: largo; C: corto; P: plano; I: irregular:

- a) Fémur: L b) Coxal: P c) Patela: C d) Tibia: L
 e) Fíbula: L f) Talo: C g) II Metatarsiano: L h) Ulna L
 i) Húmero L j) Clavícula L k) Escápula P l) Radio L
 m) Falanges L n) Escafoides C

7. Enlace los huesos de la columna A con las características o detalles anatómicos de la columna B:

- | A | B |
|-----------------|--|
| 1. Fémur | a) <u> 5,8 </u> Es un hueso del tarso. |
| 2. Patela. | b) <u> 6 </u> Es un hueso largo situado en el pie. |
| 3. Tibia | c) <u> 4 </u> Presenta el maléolo lateral. |
| 4. Fíbula | d) <u> 3 </u> Presenta el maleolo medial. |
| 5. Calcáneo. | e) <u> 2 </u> Es un hueso sesamoideo. |
| 6. Metatarsiano | f) <u> 1 </u> Es el más largo del cuerpo que presenta trocánteres. |
| 7. Escafoides. | |
| 8. Talo. | |

8. De las siguientes características selecciona con una X las que pertenecen a la articulación de la rodilla:

- a) Es una articulación sinovial elipsoidea.
 b) x Es compleja porque presenta meniscos.
 c) Es poliaxil.
 d) x Realiza los movimientos de flexión y extensión y con la rodilla flexionada movimientos de rotación medial y lateral.
 e) x Presenta ligamentos intracapsulares y extracapsulares.

9. La articulación de la rodilla se clasifica como:

- a) Esferoidal y simple.
 b) Elipsoides y compuesta.
 c) x Condilar, compuesta, compleja y biaxil.
 d) Condilar, simple y poliaxil.
 e) Troclear, compuesta y biaxil

10. Selecciona los movimientos que se realizan en la articulación coxal:

- x Extensión x Flexión x Circunducción x Rotación medial x Abducción
 x Aducción x Rotación lateral Inversión. Eversión.

**11. Cuáles de los siguientes huesos pertenecen al tarso: x Talo. Pisiforme
 x Calcáneo Piramidal. x Navicular**

12. Las siguientes clasificaciones de la articulación coxal son correctas excepto:

- Sinovial Simple x Elipsoidea. Esferoidal. Poliaxil

13. La articulación talocrural es sinovial de tipo:

- Esferoidal. Poliaxil. x Troclear Plana. Elipsoidea

14. De las siguientes afirmaciones acerca de la pelvis ósea en conjunto señala cuáles son verdaderas (V) y cuáles falsas (F):

- a) f Está constituida por los huesos coxales unidos al fémur.
 b) v En ella encontramos los tres tipos de articulaciones: fibrosas, cartilaginosas y sinoviales.
 c) v Se divide en pelvis mayor y menor.

- d) f___ No existen diferencias significativas entre la pelvis masculina y femenina.
e) f___ La articulación entre los dos huesos pubis es una sincondrosis.

15. Marca con una X la respuesta correcta:

a) Los huesos del pie se disponen formando una bóveda de concavidad plantar donde se describen:

- ___ 5 arcos transversos
___ 3 arcos longitudinales
 x___ 5 arcos longitudinales y uno transverso.

16. De las siguientes características señala con una (F) las que correspondan a la pelvis femenina y con una (M) las que correspondan a la masculina.

- a) F___ Las alas del ilion están dispuestas más horizontalmente.
b) M___ La cara pelviana del sacro es más cóncava.
c) M___ Las ramas inferiores del pubis forman un ángulo subpúbico.
d) F___ Las ramas inferiores del pubis forman un arco púbico.
e) M___ La cavidad de la pelvis menor tiene forma cónica.
f) F___ La apertura superior de la pelvis es más redondeada.

17. Marca con una X cuáles de las siguientes afirmaciones son correctas:

- a) ___ La pelvis mayor está situada por debajo de la línea terminal.
b) x___ La pelvis mayor está situada por encima de la línea terminal.
c) ___ El sacro constituye la pared posterior de la pelvis mayor.
d) x___ El sacro y el cóccix están situados en la pared posterior de la pelvis menor.

18. Enlace los huesos de la columna A con las características o detalles anatómicos de la columna B:

- | A | B |
|-----------------|--|
| 1. Húmero | a) <input type="checkbox"/> 7___ Es un hueso del carpo. |
| 2. Clavícula. | b) <input type="checkbox"/> 6,8___ Es un hueso largo situado en la mano. |
| 3. Escápula | c) <input type="checkbox"/> 4___ Presenta el proceso estiloides situado lateral. |
| 4. Radio | d) <input type="checkbox"/> 5___ Presenta incisura radial. |
| 5. Ulna | e) <input type="checkbox"/> 3___ Presenta proceso coracoideo |
| 6. Metacarpiano | f) <input type="checkbox"/> 1___ Presenta la tuberosidad deltoidea. |
| 7. Escafoides. | |
| 8. Falange | |

Dra. Hilda Milagros Aguilera Perera
Profesora Auxiliar
Especialista de 2º grado en Anatomía Humana
Master en MNT
Octubre 18, 2021