

OCTAVO PARCIAL DE LA UNIDAD DIDÁCTICA DE ANATOMÍA HUMANA 2013

LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INICIAR EL EXAMEN

1. Este examen consta de **46 preguntas**. Verifique que todas estén impresas en su temario.
2. El tiempo para resolver este examen es de **50 minutos**.
3. Utilice bolígrafo, rapidógrafo o marcador negro exclusivamente. **NO UTILICE LÁPIZ O PORTAMINAS**.
4. Marque para cada respuesta una sola alternativa.
5. **Revise que el número del temario y carné** estén correctamente escritos en las casillas de la boleta de respuesta, si no fuera el correcto, su calificación será de cero puntos.
6. No desengrape el documento que se le entrego (cuadernillo y hoja de respuesta).
7. No está permitido prestar utensilios de escritorio tales como: corrector, borrador, lapicero, marcador etc.
8. No está permitido el uso de gorras y/o capuchas.
9. No es permitido realizar marcas en el temario.
10. **NO** se puede **abandonar el salón** donde se realiza el examen hasta terminar el tiempo programado para el mismo. El estudiante deberá permanecer en silencio de lo contrario se procederá a anularle el examen.
11. Los cuadernillos de preguntas (temario) deberán ser entregados al profesor examinador al finalizar la prueba, los que serán entregados al personal de Unidad de Evaluación junto con las hojas de respuesta. El estudiante que **NO** entregue el examen cuando el profesor lo solicite, **NO SERA RECIBIDO** posteriormente.
12. Apagar todo aparato de comunicación (teléfonos celulares, localizadores- beepers-) incluyendo aparatos de música o calculadoras.
13. Si durante el examen suena un aparato de comunicación o música **se procederá a anular el examen a todos los estudiantes del salón**

NOTA: Cualquier fraude comprobado obliga al examinador a aplicar el artículo 50 del Reglamento de Evaluación y Promoción Estudiantil.

Primera serie: De las siguientes seis preguntas, varias pueden tener más de una respuesta, en ese caso usted deberá responder **LA O LAS** que considere correctas. relacionando los huesos de la izquierda con las estructuras de la derecha.

1. Fémur	A. Vértice de la cabeza
2. Peroné	B. Cuerpo del púpis
3. Coxal	C. Trocanter menor
4. Metatarso	D. Tubérculos intercondíleos
5. Tibia	E. Maléolo medial
6. Calcáneo	F. Espina Aterosuperior
	G. Línea áspera
	H. Sustentáculo del astrágalo
	I. Línea del soleo
	J. Maléolo lateral
	K. Tróclea peroneal
	L. Acetábulo
	M. Base

Segunda serie: De las siguientes cuatro preguntas, algunas pueden tener más de una respuesta, en ese caso usted debiera responder **SOLO UNA**, de las que haya considerado correctas.

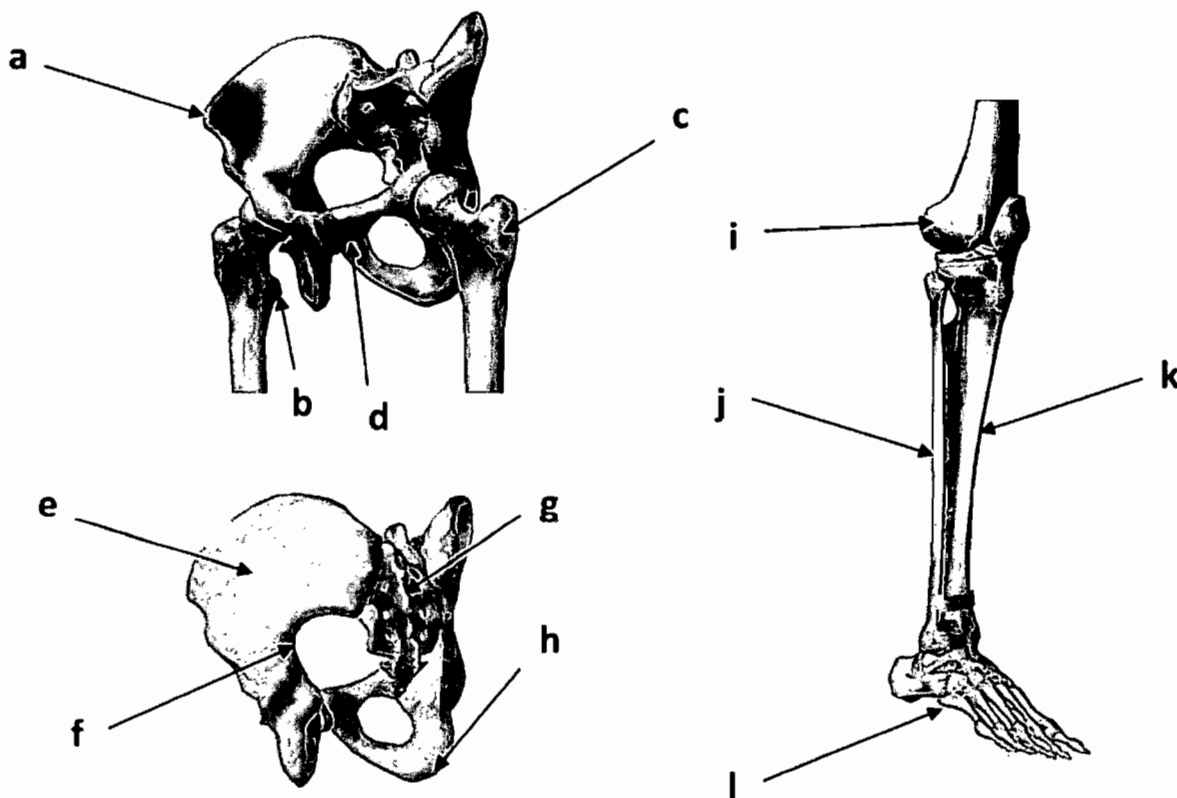
7. ¿Cuál es la configuración del Peroné?
 - A. Bordes anterior, medial y posterior
 - B. Caras anterior, lateral y medial
 - C. Bordes anterior, posterior y interóseo
 - D. Bordes posterior, lateral y medial

8. ¿Cuál de los siguientes huesos presenta cara superior, inferior, lateral, medial anterior y posterior?
 - A. Tibia
 - B. Calcáneo
 - C. Fémur
 - D. Peroné
9. ¿Cuál de los siguientes enunciados corresponde a la configuración del Fémur?
 - A. Bordes anterior, lateral y medial
 - B. Caras anterior, lateral y medial
 - C. Caras posterior, medial y lateral
 - D. Borde posterior
10. ¿Cuál de los siguientes huesos presenta borde anterior, interóseo y medial?
 - A. Fémur
 - B. Peroné
 - C. Tibia
 - D. Rotula

Tercera serie: Las siguientes preguntas son de selección múltiple y respuesta única. Relacione los músculos de la izquierda con los compartimientos musculares de la derecha. Todas las opciones de respuesta, pueden ser tomadas en cuenta para cada pregunta.

11.	M. Glúteo medio	A.	Ms. Posteriores del muslo
12.	M. Pectíneo	B.	Ms de la región glútea
13.	M. Flexor largo de los dedo	C.	Ms anteriores del muslo
14.	M. Recto Femoral	D.	Ms Anteriores y laterales de la pierna
15.	Lumbricales	E.	Ms profundos del compartimiento posterior de la pierna
16.	M. Semimembranoso	F.	Ms superficiales del compartimiento posterior de la pierna
		G.	Ms del dorso del pie
		H.	Ms de la planta del pie

Cuarta serie: Dadas tres imágenes óseas, seleccione los sitios de inserción de los músculos solicitados. Pregunta directa, selección múltiple y respuesta única.



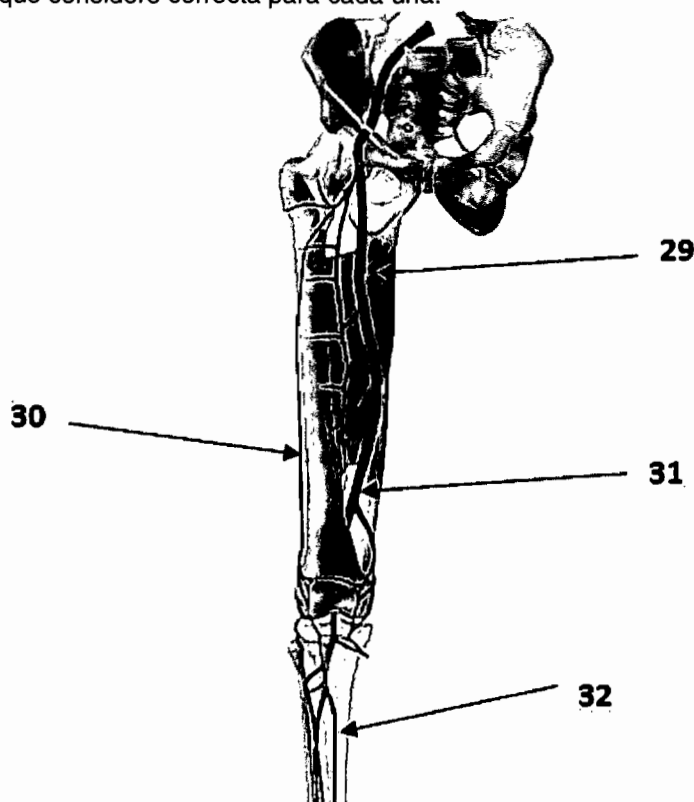
17. ¿Cuál es el sitio de inserción Proximal del M. Glúteo medio?
18. ¿Cuál es el sitio de inserción distal del M. Psoas Mayor?
19. ¿Cuál es el sitio de inserción proximal del M. Aductor largo?
20. ¿Cuál es el sitio de inserción Proximal de la cabeza lateral del M. Gastrocnemio?
21. ¿Cuál es el sitio de inserción distal del M. Peroneo corto?
22. ¿Cuál es el sitio de inserción Proximal del M. Sartorio?

Quinta serie: Las siguientes preguntas tratan de la función muscular. Son preguntas directas, selección múltiple y respuesta única, marque la opción que considere correcta.

23. ¿Cuál de los siguientes enunciados describe la acción del músculo extensor largo de los dedos?
- A. Flexión dorsal de los cuatro dedos mediales
 - B. Extensión de los cuatro dedos mediales y flexión dorsal del pie
 - C. Flexión plantar de los cuatro dedos laterales
 - D. Extensión de los cuatro dedos laterales y flexión doras del pie
24. ¿Cuál de los siguientes enunciados describe la acción del músculo cuadrado femoral?
- A. Rota medialmente el muslo
 - B. Flexiona la pierna
 - C. Aduce el muslo
 - D. Rota lateralmente el muslo

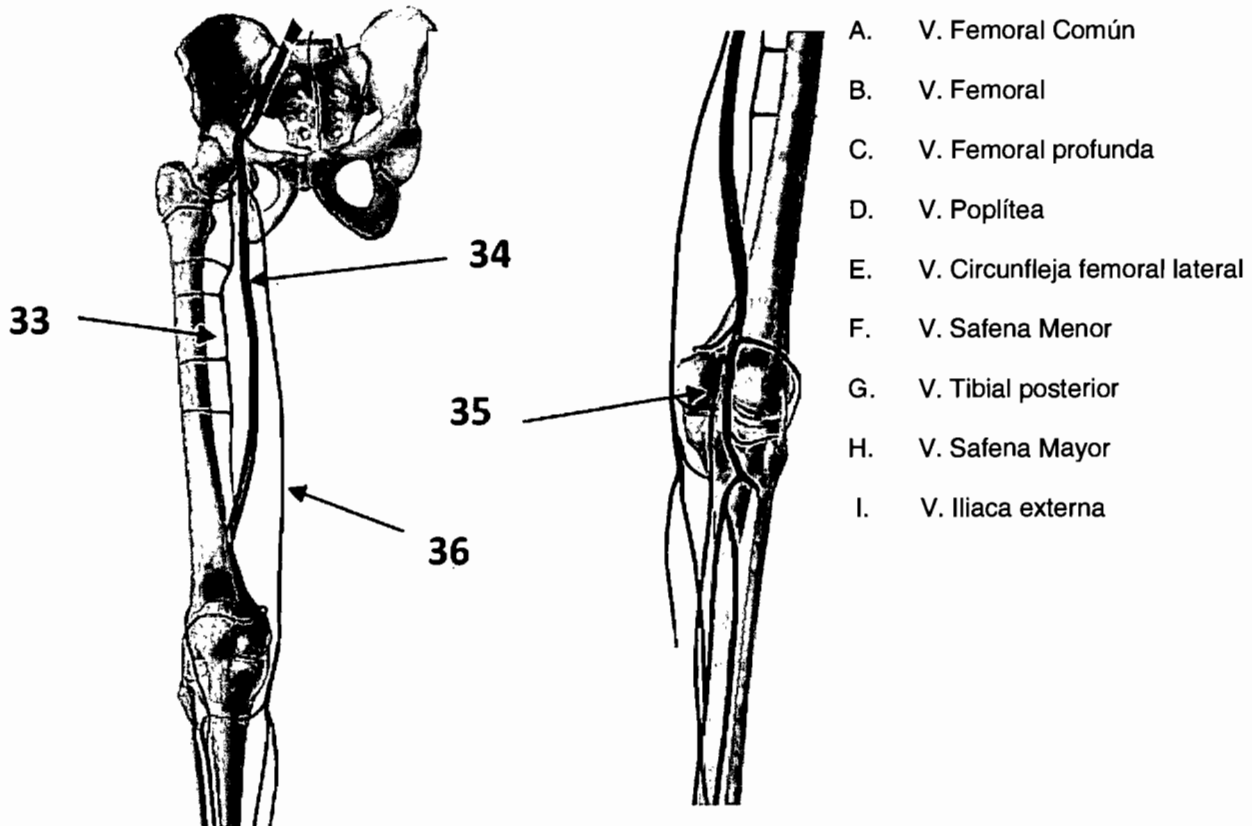
25. ¿Cuál de los siguientes músculos flexiona la falange proximal del 5to dedo?
- A. Abductor del dedo pequeño
 - B. Flexor corto del dedo pequeño
 - C. Flexor largo del dedo gordo
 - D. Tibial posterior
26. ¿Cuál de los siguientes músculos pertenece al grupo de los extensores de la cadera y flexores de la rodilla?
- A. Semitendinoso
 - B. Glúteo menor
 - C. Piriforme
 - D. Poplíteo
27. ¿Cuál de los siguientes músculos aduce y flexiona el muslo?
- A. Vasto medial
 - B. Pectíneo
 - C. Piriforme
 - D. Bíceps femoral
28. ¿Cuál de los siguientes enunciados describe la acción del músculo Tibial posterior?
- A. Flexión plantar del pie a nivel del tobillo
 - B. Flexión dorsal del dedo gordo
 - C. Extensión plantar del pie
 - D. Rotador lateral del pie

Sexta serie: Identifique las estructuras vasculares señaladas en la figura 2 basado en la lista de la izquierda. Seleccione la opción que considere correcta para cada una.



- A. A. Femoral Común
- B. A. Femoral
- C. A. Femoral profunda
- D. A. Poplíteo
- E. A. Circunfleja femoral lateral
- F. A. Tibial anterior
- G. A. Tibial posterior
- H. A. Peronea
- I. A. Iliaca externa

Septima serie: Identifique las estructuras vasculares señaladas en la figura 3 basado en la lista de la izquierda. Seleccione la opción que considere correcta para cada una.



Octava serie: Las siguientes preguntas son de selección múltiple y respuesta única. Dada una lista de nervios debe completar los cuadros siguientes con la opción correcta.

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| A. N. Glúteo superior | F. N. Clúneos Superiores |
| B. N. Safeno | G. N. Pudendo |
| C. N. Sural | H. N. Plantar medial |
| D. N. Glúteo inferior | I. N. Plantar lateral |
| E. N. Tibial | J. N. Clúneos Inferiores |

Origen	Recorrido	Distribución	Nervio
37. Nervio cutáneo femoral posterior (ramos anteriores de S2-3)	Surgen desde el borde inferior del glúteo mayor y ascienden superficiales a este músculo	Inervan la piel de la mitad inferior de la nalga hasta el trocánter mayor	
Origen	Recorrido	Distribución	Nervio
38. Nervio Ciático	Se forma cuando el nervio ciático se bifurca en el vértice de la fosa poplítea; discurre inferiormente sobre el tibial posterior; termina por debajo del retináculo de los músculos flexores, donde se divide en nervios plantares medial y lateral	Inerva los músculos posteriores de la pierna y la articulación de la rodilla	

- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| A. N. Glúteo superior | F. N. Clúneos Superiores |
| B. N. Safeno | G. N. Pudendo |
| C. N. Sural | H. N. Plantar medial |
| D. N. Glúteo inferior | I. N. Plantar lateral |
| E. N. Tibial | J. N. Clúneos Inferiores |

Origen	Recorrido	Distribución	Nervio
39. Plexo sacro (divisiones posteriores de ramos anteriores de los nervios L5-S2)	Entra en la región glútea a través del agujero ciático mayor, inferior al piriforme y profundo respecto a la parte inferior del glúteo mayor.	Inerva el glúteo mayor	

Origen	Recorrido	Distribución	Nervio
40. Ramo terminal de mayor tamaño del nervio tibial	Discurre distalmente en el pie entre el abductor del dedo gordo y el flexor corto de los dedos; se divide en ramos musculares y cutáneos.	Inerva la piel del lado medial de la planta del pie y los lados de los tres primeros dedos; también inerva el abductor del dedo gordo, el flexor corto de los dedos, el flexor corto del dedo gordo y el primer lumbrical.	

Origen	Recorrido	Distribución	Nervio
41. Plexo sacro (divisiones posteriores de ramos anteriores de los nervios S2-4)	Sale de la pelvis a través del agujero ciático mayor, inferior al piriforme; desciende posterior al ligamento sacroespinoso; entra en el periné a través del agujero ciático menor	No inerva estructuras de la región glútea ni de la parte posterior del muslo (es el principal nervio del periné)	

Novena serie: Las siguientes preguntas son de selección múltiple y respuesta única. Relacione las articulaciones de la izquierda con las definiciones articulares de la derecha. Todas las opciones de respuesta, pueden ser tomadas en cuenta para cada pregunta.

42. Articulación tibioperonea superior	A. Sindesmosis tibioperonéa
43. Articulación de la cadera	B. Articulación sinovial gínglimo
44. Articulación Astrágalonavicular	C. Articulación sinovial condílea
45. Articulación Talocrural	D. Articulación fibrosa
46. Articulación de la rodilla	E. Articulación sinovial esferoidea
	F. Sínfisis
	G. Articulación sinovial plana
	H. Sinovial Trocoide