

SEXTO PARCIAL DE LA UNIDAD DIDÁCTICA DE ANATOMÍA HUMANA 2013

LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INICIAR EL EXAMEN

1. Este examen consta de 55 preguntas. Verifique que todas estén impresas en su temario.
2. El tiempo para resolver este examen es de 60 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 entregue (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.

1. Establezca ¿Qué estructura atraviesa el hiato esofágico además del esófago?
 - A. Troncos vágales
 - B. Ramos del nervio frénico derecho
 - C. Nervios esplácnicos
 - D. Conducto torácico
2. ¿Identifique cuál de las siguientes porciones, NO forma parte de la Porción muscular del diafragma?
 - A. Eterna
 - B. Lumbar
 - C. Costal
 - D. Vascular

3. Escoja ¿cuál de los siguientes nervios proporciona la innervación motora del diafragma?
 - A. Frénicos
 - B. Intercostales
 - C. Subcostales
 - D. Plexo lumbar
4. Seleccione cual de los siguientes incisos es correcto en relación al diafragma:
 - A. El nivel de las cúpulas diafragmáticas varía por la postura
 - B. El pericardio descansa sobre la parte central del diafragma y lo eleva ligeramente
 - C. Durante la respiración no se modifica la altura de las cúpulas
 - D. El centro tendinoso tiene inserciones óseas específicas

5. Indique ¿cuál de los espacios señalados en la figura No.1, está atravesado por la vena cava inferior?

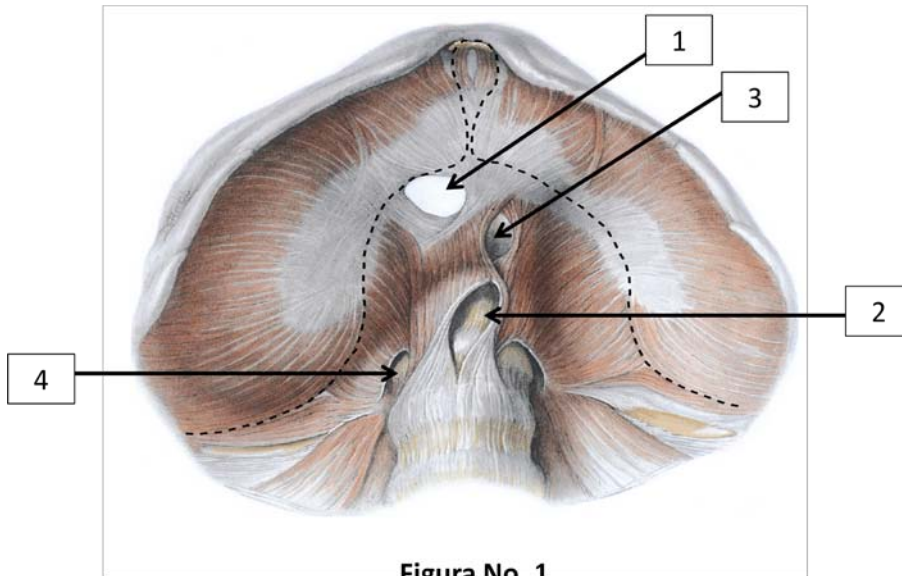


Figura No. 1

- A. 3
- B. 2
- C. 1
- D. 4

6. ¿Indique cual de las siguientes arterias irriga al diafragma?

- A. Pericardiofrénica
- B. Intercostal suprema
- C. Aorta torácica
- D. Intercostales posteriores

(Preguntas de la 7 a la 9) Explique cuál es la acción de los músculos de la pared posterior del abdomen, relacionando los nombres de la derecha con las características de la izquierda. Hay una sola opción para cada pregunta.

7. Iliaco	A. Se utiliza para estabilizar el tronco
8. Psoas mayor	B. Extiende la columna vertebral
9. Cuadrado lumbar	C. Estabiliza la articulación de la cadera
	D. Extiende el muslo

En relación a la figura No.2 responda a las preguntas 10, 11 Y 12

10. ¿Cuál de las estructuras señaladas corresponde al ligamento gastrocólico?

11. ¿Cuál de las estructuras señaladas corresponde a un mesenterio que conecta un órgano intraperitoneal con la pared corporal?

12. ¿Cuál de las estructuras señaladas corresponde al omento menor?

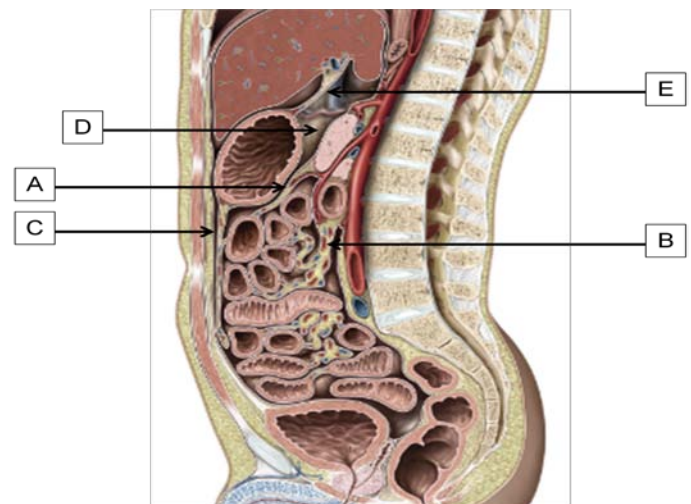


Figura No. 2

13. ¿Cuál es el término que se utiliza para nombrar la infección e inflamación del peritoneo?
 - A. Peritonitis
 - B. Ascitis
 - C. Colangitis
 - D. Cistitis
14. En la insuficiencia renal crónica ¿Cuál de las siguientes estructuras se utiliza para realizar la diálisis?
 - A. Peritoneo
 - B. Retroperitoneo
 - C. Ninguna
 - D. A y B son correctas
15. Cuando se acumula líquido en la bolsa omental, lo más probable es que proceda del siguiente órgano:
 - A. Páncreas
 - B. Hígado
 - C. Riñón derecho
 - D. Apéndice

(Preguntas de la 16 a la 20) Identifique de donde nacen las arterias de la derecha relacionándolas con las de la izquierda.

16. Gastroduodenal	A.- Tronco celiaco
17. Pancreatoduodenal superior	B.- Hepática común
18. Gástrica izquierda	C.- Esplénica
19. Gástrica posterior	D.- Aorta abdominal
20. Pancreatoduodenal inferior	E.- Mesentérica superior
	F.- Mesentérica inferior
	G.- Gastroduodenal
	H.- Hepática propia

21. ¿Con cuál de las siguientes estructuras se relaciona el bazo medialmente?
 - A. Estómago
 - B. Riñón izquierdo
 - C. Diafragma
 - D. Flexura cólica izquierda
22. La ampolla hepatopancreática es una característica que distingue a la siguiente porción del duodeno:
 - A. Superior
 - B. Inferior
 - C. Ascendente
 - D. Descendente

23. ¿Cómo se llama la estructura formada por las fisuras del ligamento redondo y venoso?
 - A. Fisura portal principal
 - B. Fisura umbilical
 - C. Fisura portal derecha
 - D. Línea de cantlie
24. ¿Indique de cuál de las siguientes arterias se origina comúnmente la arteria cística?
 - A. Rama derecha de la hepática propia
 - B. Hepática común
 - C. Rama izquierda de la hepática propia
 - D. Gastroduodenal
25. ¿Identifique en qué parte de la conformación del páncreas se localiza el proceso unciforme?
 - A. Cola
 - B. Cuerpo
 - C. Cabeza
 - D. Cuello
26. En relación a la conformación del duodeno ¿Dónde se localiza el bulbo duodenal?
 - A. Porción superior
 - B. Porción descendente
 - C. Porción horizontal
 - D. Porción ascendente
27. ¿Cuál de las siguientes estructuras señala la unión del cuerpo y la porción pilórica del estómago?
 - A. Curvatura mayor
 - B. Escotadura angular
 - C. Orificio pilórico
 - D. Cardias
28. ¿A cuál de las siguientes estructuras drena directamente la bilis secretada por los hepatocitos?
 - A. Conductillos biliares
 - B. Conductos biliares interlobulillares
 - C. Conductos biliares colectores
 - D. Conductos hepáticos
29. ¿Cuál o cuáles de las siguientes estructuras del hígado se encuentra libre de peritoneo?
 - A. Fosa de la vesícula biliar
 - B. Porta hepático
 - C. Zona desnuda
 - D. Todas las anteriores

30. ¿Cuál de las siguientes arterias proporciona la irrigación del colon descendente?
- A. Cólica derecha
 - B. Cólica izquierda
 - C. Cólica media
 - D. Ileocólica
31. En un paciente masculino de 15 años con dolor abdominal de inicio vago a nivel periumbilical y que posteriormente se irradia al cuadrante inferior derecho, aumentando al extender el muslo. ¿Cuál es la estructura anatómica afectada más frecuentemente en la que usted pensaría?
- A. Apéndice vermiforme
 - B. Apéndice omental
 - C. Tenias
 - D. Haustras
32. Usted ve la radiografía con medio de contraste (figura No. 3) de una paciente de 31 años, en la cual se observa que parte del estómago (señalada con la flecha) se desplazó al tórax a través del hiato esofágico. ¿A qué parte corresponde esta estructura?



Figura No. 3

- A. Antro
- B. Fundus
- C. Cuerpo
- D. Ninguna de las anteriores

33. Paciente femenina de 62 años con historia de estreñimiento crónico. Hace dos días inicio con dolor en la fosa iliaca izquierda acompañado de fiebre y leucocitosis. ¿Cuál es el diagnostico más probable tomando en cuenta las estructuras que anatómicamente se localizan en dicha fosa?
- A. Apendicitis
 - B. Quiste de ovario roto
 - C. Diverticulitis
 - D. Pólipos rectales
34. Paciente femenina de 20 años con dolor abdominal secundario a traumatismo contuso a nivel del cuerpo de las costillas 9° a 11° izquierdas. ¿Cuál de los siguientes órganos tiene alta probabilidad de haber sido lesionado?
- A. Páncreas
 - B. Bazo
 - C. Hígado
 - D. Colon transverso

35. ¿Cuál de las siguientes estructuras produce el estrechamiento torácico del esófago a 27.5 centímetros de los incisivos?
A. Arco de la aorta
B. Músculo cricofaríngeo
C. Bronquio principal izquierdo
D. Bronquio principal derecho
36. ¿Hacia qué grupo de nódulos linfáticos drenan directamente los vasos linfáticos de la porción abdominal del esófago?
A. Celiacos
B. Gástricos izquierdos
C. Preaórticos
D. Lumbares
37. ¿A qué nivel vertebral, el esófago desemboca en el orificio del cardias gástrico?
A. T9
B. T10
C. T11
D. T12

(Preguntas de la 38 a la 40) Las siguientes preguntas son de FALSO y VERDADERO en relación a la pared anterolateral del abdomen. Tome en cuenta que:

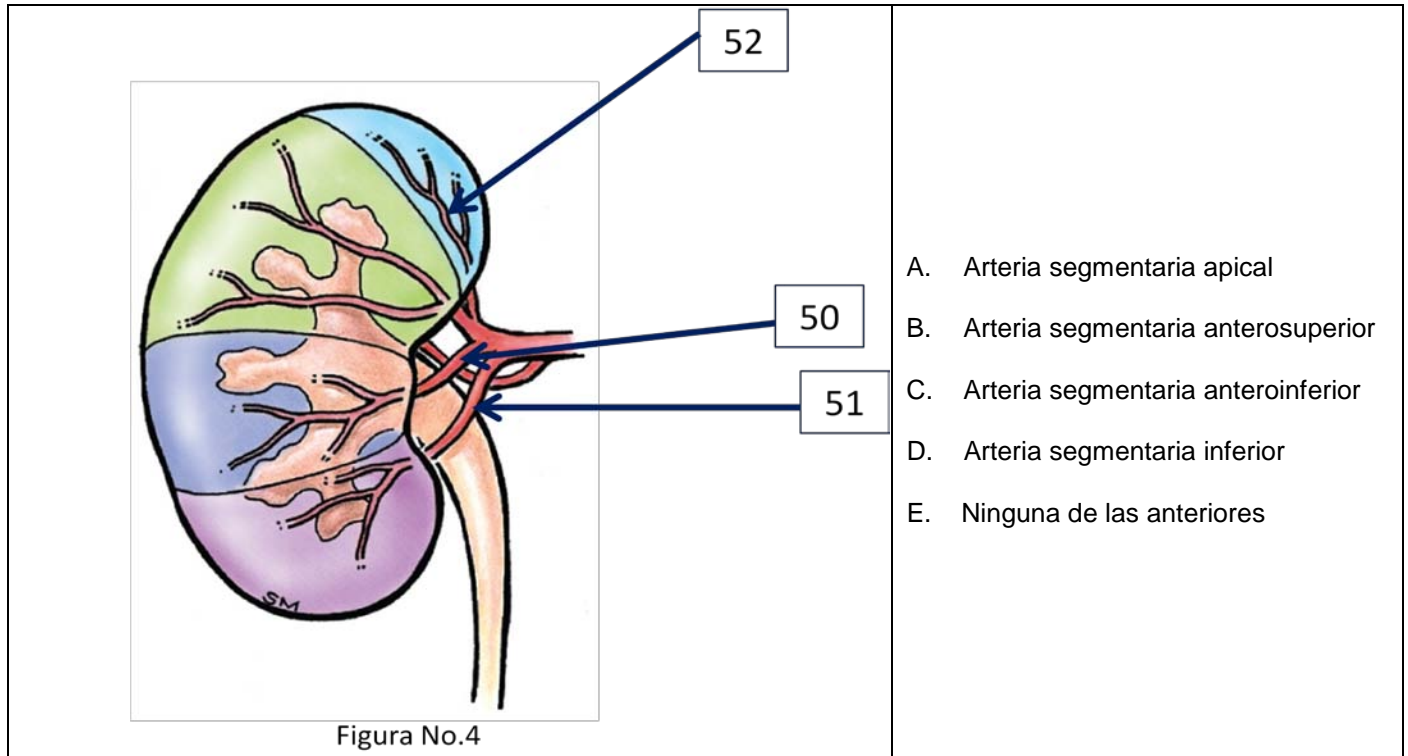
- A. VERDADERO**
B. FALSO

38. Cuando una persona se mantiene en bipedestación, los músculos de la pared anterolateral del abdomen no participan para mantener esa postura.
39. Durante el proceso fisiológico de la defecación, los músculos de la pared anterolateral del abdomen participan activamente
40. En una pelea de boxeo, los peleadores reciben golpes continuamente en el abdomen por lo tanto los músculos de la pared anterolateral son un medio de protección contra muchas lesiones.
41. ¿Hacia dónde drena la sangre del plexo pampiniforme?
A. Venas testiculares
B. Venas renales
C. Vena cava inferior
D. Venas ilíacas comunes

42. ¿Cuál de las siguientes estructuras forma la pared anterior del conducto inguinal?
A. Aponeurosis del oblicuo externo
B. Hoz inguinal
C. Ligamento inguinal
D. Fascia transversal
43. ¿Qué nombre recibe el engrosamiento del borde inferior de la Fascia transversal que discurre paralelamente al ligamento inguinal?
A. Ligamento lacunar
B. Ligamento pectíneo
C. Tracto iliopúbico
D. Pilar lateral
44. En un paciente que presenta dolor agudo y edema severo a nivel escrotal ¿Cuál es la estructura que probablemente este lesionada y que origina los síntomas?
A. Cordón espermático
B. Epidídimo
C. Red testicular
D. Escroto
45. ¿Cuál de las siguientes patologías del cordón espermático y del testículo, es congénita?
A. Varicocele
B. Hidrocele
C. Hematocele testicular
D. Espermatocoele
46. En el varicocele ¿Cuál es la estructura que se ve afectada?
A. Plexo pampiniforme
B. Vena del conducto deferente
C. Túbulos seminíferos
D. Ninguna de las anteriores
47. En relación a los riñones ¿Cuál de las siguientes características es correcta?
A. Descienden 5 centímetros durante la respiración profunda
B. El hilio renal es una entrada al seno renal
C. Se encuentran a nivel de T10 a L3
D. La arteria renal es anterior a la vena renal
48. En relación a la vascularización de los riñones lo siguiente es correcto:
A. La arteria renal derecha es más corta
B. La arteria renal derecha pasa posterior a la vena cava inferior
C. La arteria renal izquierda es la más larga
D. La arteria renal izquierda pasa anterior a la vena cava inferior

49. ¿Cuál es la longitud, en centímetros, de los uréteres?
- A. 28 a 30
 - B. 28 a 32
 - C. 25 a 30
 - D. 25 a 32

En base a la figura número 4 responda las **preguntas 50, 51 y 52**. SELECCIONANDO LOS DISTRACTORES SIGUIENTES



53. En relación a las venas renales, lo siguiente es correcto:
- A. La derecha es más larga
 - B. La izquierda es más corta
 - C. La derecha es posterior a la arteria
 - D. La izquierda es más larga
54. ¿Hacia qué grupo de nódulos linfáticos drenan los vasos linfáticos de la parte media del uréter?
- A. Lumbares
 - B. Iliacos comunes
 - C. Iliacos externos
 - D. Iliacos internos
55. ¿Con que nombre se conoce al vértice de las pirámides renales?
- A. Papila renal
 - B. Cálices menores
 - C. Cálices mayores
 - D. Pelvis renal