

**CUARTO EXAMEN PARCIAL /2015
UD ANATOMIA HUMANA**

INSTRUCCIONES GENERALES DEL EXAMEN

1. El cuadernillo consta de una hoja de respuestas y un temario.
2. El temario tiene 60 preguntas de opción múltiple y respuesta única. Verifique que todas las preguntas estén impresas. Dispone de **60 minutos** para resolverlo.
3. Verifique que su nombre, número de carne, y temario, estén correctamente escritos en la hoja de respuestas, de lo contrario su calificación será de *cero puntos*.
4. Utilice únicamente bolígrafo, rapidógrafo o marcador negro. **NO UTILICE LÁPIZ O PORTAMINAS.**
5. Marque para cada respuesta una sola alternativa.
6. **NO** desengrape el documento que se le entregó (hoja de respuestas y temario).
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 se puede abandonar** el salón donde se realiza el examen **hasta 5 minutos antes de concluir el mismo**.
10. La hoja de respuestas y el temario deberán ser entregados al profesor examinador al finalizar la prueba.
11. No deberá entrar ni utilizar durante el examen ningún aparato de comunicación (teléfonos celulares, localizadores, beepers) así como aparatos de música.
12. La ponderación de esta prueba es de **9.6 puntos**.

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

1. Con relación al diafragma lo siguiente es correcto, **EXCEPTO:**

- A. Es musculo tendinoso
- B. Tiene doble cúpula
- C. La cúpula derecha se eleva hasta la 5ª costilla
- D. La cúpula izquierda se eleva hasta la 6ª costilla**

P. 306

INSTRUCCIONES: Con respecto al **diafragma**, relacione el enunciado de la izquierda con las opciones de la derecha, para las preguntas 2, 3 y 4.

C 2. Se origina en dos arcos aponeuróticos y las 3 vértebras lumbares superiores	A. Porción esternal
B 3. Formada por bandas musculares anchas que se insertan en los 6 cartílagos costales inferiores.	B. Porción costal
A 4. Formada por dos bandas musculares que se inserta en la apófisis xifoides	C. Porción lumbar
	D. B y C
	E. A y B

P. 306



TEMARIO QU

5. El hiato esofágico se localiza a nivel de la siguiente vertebra:

- A. T8
- B. T9
- C. T10**
- D. T11
- E. T12

P.308

6. ¿Cuál de las siguientes estructuras NO atraviesa al diafragma?

- A. Vena cava inferior
- B. Troncos simpáticos
- C. Nervios esplácnicos
- D. Arteria frénica superior**

P.308

CASO CLÍNICO

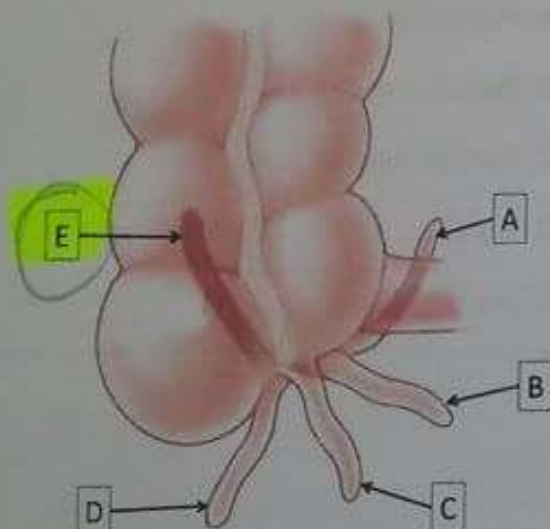
Paciente femenina de 19 años con cuadro de dolor abdominal, náusea, vómitos y fiebre. Al examen físico presenta dolor en el punto de McBurney (Bloomberg) y signo de Rovsing positivo. Hematología con recuento de glóbulos blancos de 12,300. Diagnóstico de apendicitis aguda. En la cirugía se encontró un apéndice inflamado en la posición más frecuente.

En base al caso clínico, responda a las preguntas 7, 8 y 9.

7. El punto de McBurney corresponde al punto medio de una línea trazada entre las siguientes estructuras:

- A. Espina iliaca anterior superior y ombligo**
- B. Ombligo y espina iliaca anterior inferior
- C. Espina iliaca anterior superior y sínfisis púbica
- D. Espina iliaca anterior inferior y ombligo

8. Indique en la imagen ¿Cuál es la posición más frecuente del apéndice vermiforme?



9. ¿Por cuál o cuáles de la o de las siguientes fibras nerviosas es transmitido el dolor en la fosa iliaca derecha, por distensión del apéndice vermiforme?

- A. Aferentes viscerales
- B. Eferentes viscerales
- C. Parasimpáticas
- D. Nociceptivas
- E. A y D son correctas.**

P.241-260

CASO CLÍNICO

Paciente masculino de 68 años con historia de dolor abdominal severo y difuso de 24 horas de evolución. Al examen físico presenta abdomen agudo. Se le realizó laparotomía exploratoria encontrando obstrucción de la arteria cólica izquierda y necrosis intestinal.

En base al caso clínico No.2 responda a las preguntas 10 y 11.

10. ¿Cuál de los siguientes corresponde al territorio intestinal afectado?

- A. Todo el ileon
- B. Colon ascendente
- C. Colon transverso
- D. Colon descendente**

P.253

11. ¿Cuál es la arteria que le da origen a la arteria obstruida?

- A. Mesentérica superior
- B. Mesentérica inferior**
- C. Tronco celíaco
- D. Directamente de la aorta

P.253

12. En el 70 % de los casos la vena mesentérica inferior desemboca en la vena esplénica. ¿En donde desemboca en el 30 % restante?

- A. Vena mesentérica superior**
- B. Vena porta hepática
- C. Vena pancreatoduodenal inferior
- D. Desemboca en cualquier vena cercana

Porcentaje mal

13. ¿A qué nivel vertebral pasa la porción horizontal del duodeno?

- A. L1
- B. L2
- C. L3**
- D. L4

P.241



TEMARIO QU

14. ¿En posición anatómica, qué estructura se localiza inmediatamente a la izquierda de la fosa de la vesícula biliar y anterior al porta hepático?
A. Lóbulo caudado
B. Lóbulo cuadrado P.270
C. Lóbulo portal derecho
D. Ninguno de los anteriores
15. ¿Cuál de las siguientes arterias irriga a la porción retroduodenal del colédoco?
A. Pancreatoduodenal superior anterior
B. Pancreatoduodenal superior posterior P.278
C. Pancreatoduodenal inferior
D. A y C son correctas
16. El bazo se relaciona posteriormente con la parte izquierda del diafragma que la separa de las siguientes costillas:
A. 9 a 11
B. 10 a 12
C. 9 a 12 P.263
D. 10 a 11
17. ¿Qué parte se localiza entre las hojas del ligamento esplenorrenal, en relación a la conformación del páncreas?
A. Cabeza
B. Cuello
C. Cuerpo
D. Cola P. 267
18. ¿Cuál de las siguientes arterias, es una rama de la arteria mesentérica inferior?
A. Rectal superior
B. Rectal media
C. Rectal inferior
D. Ileocólica P. 371
19. ¿Cuál de las siguientes estructuras divide al hígado en lóbulos anatómicos derecho e izquierdo, en la cara visceral?
A. Ligamento falciforme
B. Fisura sagital izquierda P.270
C. Fisura sagital derecha
D. Fisura portal derecha
20. De las relaciones del bazo encontramos las siguientes, EXCEPTO:
A. Anteriormente el estómago
B. Posteriormente el páncreas
C. Inferiormente la flexura cólica izquierda P.263
D. Medialmente el riñón
21. ¿Qué número identifica al segmento hepático izquierdo lateral anterior?
A. II
B. III P.273
C. IV
D. VI

INSTRUCCIONES:

En base a la figura numero 1 conteste las preguntas 22, 23, 24, 25, 26 y 27.

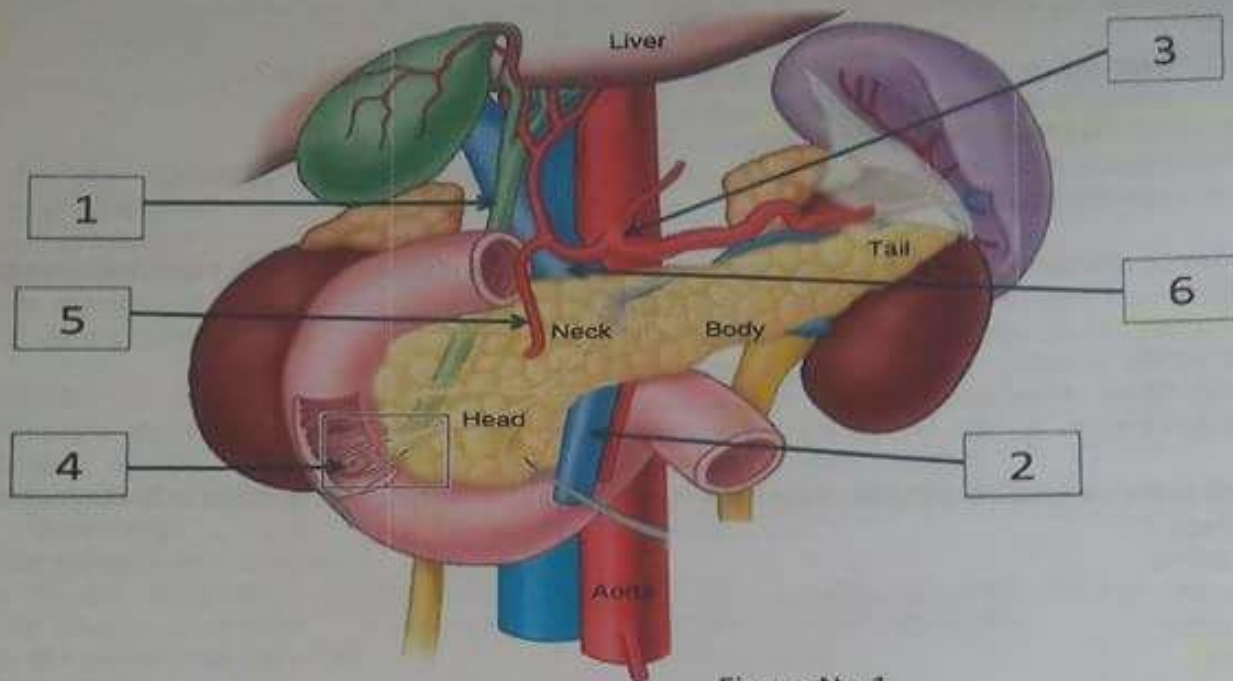


Figura No.1

22. ¿Qué estructura está señalada en la figura No.1 con el numeral 3?
- A. Arteria mesentérica superior
 - B. Arteria gastroduodenal
 - C. Tronco celiaco**
 - D. Arteria hepática propia
23. ¿Qué estructura está señalada en la figura No.1 con el numeral 5?
- A. Arteria mesentérica superior
 - B. Arteria gastroduodenal**
 - C. Arteria pancreatoduodenal superior posterior
 - D. Arteria hepática propia
24. ¿Qué estructura está señalada en la figura No.1 con el numeral 6?
- A. Arteria mesentérica superior
 - B. Vena cava inferior
 - C. Vena mesentérica superior
 - D. Vena porta hepática**
25. ¿Qué estructura está señalada en la figura No.1 con el numeral 4?
- A. Papila duodenal mayor**
 - B. Papila duodenal menor
 - C. Nodulillo linfático (placa de Peyer)
 - D. Pliegue circular
26. ¿Qué estructura está señalada en la figura No.1 con el numeral 2?
- A. Vena mesentérica superior**
 - B. Vena gastroduodenal
 - C. Vena mesentérica inferior
 - D. Ninguna
27. ¿Qué estructura está señalada en la figura No.1 con el numeral 1?
- A. Conducto hepático común
 - B. Conducto colédoco**
 - C. Conducto cístico
 - D. Conducto hepático derecho
28. ¿Cuál de los siguientes estructuras anatómicas, mantienen al riñón en una posición relativamente fija?
- A. Uréter**
 - B. Pelvis renal
 - C. Cálices mayores
 - D. Cálices menores
29. ¿Cuál de los siguientes músculos tiene inserciones en los dos tercios superiores de la fosa iliaca y ala del sacro?
- A. Psoas mayor
 - B. Iliaco**
 - C. Cuadrado lumbar
 - D. Ninguno de los anteriores



TEMARIO QU

30. ¿Qué arteria es el origen inmediato de la arteria Uterina?
A. Iliaca Externa
B. Iliaca Interna P.352
C. Aorta Abdominal
D. Pudenda Interna
31. ¿Qué nombre recibe la porción de la vejiga urinaria donde convergen inferiormente el fondo y las caras inferolaterales?
A. Vértice
B. Cuerpo
C. Cuello P. 366
D. Infundíbulo
32. En el hijo renal ¿Cuál es la posición de las principales estructuras de posterior a anterior?
A. Vena, arteria y pelvis
B. Vena, pelvis y arteria
C. Pelvis, arteria y vena P. 292
D. Pelvis, vena y arteria
33. ¿Qué estructuras óseas conforman el arco del pubis y definen el ángulo subpubiano?
A. Tuberosidades isquiáticas
B. Foramen Obturados
C. Ramas Isquiopúbicas P.330
D. La abertura inferior de la pelvis
34. ¿Qué arteria en la mujer es la homóloga de la arteria vesical inferior en el hombre?
A. Uterina
B. Vaginal P.351
C. Ovárica
D. Tubarica
35. ¿En cuál de los siguientes sitios anatómicos el uréter no tiene estrechez?
A. Abertura superior de la pelvis
B. Unión ureteropelvica
C. Pared vesical
D. Al pasar por los vasos gonadales P.294
36. ¿Qué arteria es el origen inmediato de la arteria Ovárica?
A. Pudenda Interna
B. Gonadal
C. Aorta Abdominal P.352
D. Iliaca común

37. ¿Qué arteria principal de la pelvis es la continuación directa de la arteria mesentérica inferior?
A. Arteria Sacra Media
B. Arteria Rectal Superior P.352
C. Arteria Sigmoidea
D. Arteria Vesical Inferior
38. ¿Qué nombre recibe la ligera elevación del trigono vesical que es más prominente en los varones de edad avanzada debido al agrandamiento del lóbulo posterior de la próstata?
A. Uretra
B. Esfínter interno de la uretra
C. Úvula Vesical P. 366
D. Vértice Vesical
39. ¿Cuál de los siguientes nervios se encarga de innervar al músculo iliaco?
A. Femoral P.312
B. Obturador
C. Genitofemoral
D. Cutáneo femoral posterior
E. Cutáneo femoral lateral
40. Con base a la configuración de la pelvis ósea. ¿Qué estructura limita la abertura inferior de la pelvis lateralmente?
A. Cóccix
B. Tuberosidades isquiáticas P. 330
C. Cresta Iliaca
D. Ramas Isquiopúbicas
41. Con respecto a la vascularización de los riñones, uréteres y glándulas suprarrenales. ¿Qué enunciado es el CORRECTO?
A. La arteria renal derecha es anterior a la vena cava inferior
B. El plexo nervioso renal inerva los riñones
C. La arteria suprarrenal superior nace de la aorta
D. La porción abdominal del uréter está irrigado por ramas de las arterias renales P.297
E. Los vasos linfáticos del uréter medio drenan en los nódulos linfáticos ilíacos internos
42. Según la configuración de la pelvis verdadera. ¿Qué hueso conforma su pared posterior o techo en la línea media?
A. Ileo
B. Isquion
C. Coxal e Iliaco
D. Sacro P. 339



TEMARIO QU

43. ¿Cuál de las siguientes corresponde a una rama posteroateral de la aorta abdominal?
A. Tronco celiaco
B. Frénica inferior
C. Renal
D. Suprarrenal
44. ¿Qué nombre recibe el reborde óseo que rodea y define parte de la abertura superior de la pelvis y divide la pelvis en mayor y menor?
A. Acetábulo
B. Línea Terminal P. 330
C. Cresta Iliaca
D. Sínfisis del Pubis
45. ¿Con qué estructura del tubo digestivo se continua distalmente el recto?
A. Sigmoides
B. Ciego
C. Conducto Anal P. 253
D. Ampolla Rectal
46. ¿Qué nombre recibe la porción de la vejiga que apunta hacia el borde superior de la sínfisis del pubis cuando la vejiga está vacía?
A. Cuello
B. Vértice P. 366
C. Uretra
D. Úvula
47. En los lactantes y los niños. ¿En qué lugar del hueso iliaco o coxal, se unen los tres huesos que lo conforman el cartilago trirradiado?
A. Cresta iliaca
B. Acetábulo P. 328
C. Foramen Obturador
D. Sínfisis del Pubis
48. ¿Qué arteria es el origen inmediato de la arteria rectal media?
A. Pudendas externas
B. Sigmoidea
C. Iliaca Interna P. 353
D. Iliaca externa
49. ¿Cómo clasifica la articulación sacro iliaca anterior, entre las superficies auriculares del sacro y el íleon?
A. Sinovial P. 332
B. Cartilaginosa
C. Sínfisis
D. Sindesmosis
50. ¿Cuál de los siguientes grupos de estructuras pasan por el hilio suprarrenal?
A. Arteria y vena
B. Arteria, vena y linfáticos
C. Arteria y linfáticos
D. Vena y linfáticos P. 294
51. ¿Qué vena se forma de la unión de las dos venas ilíacas comunes a nivel de L4 - L5?
A. Vena Acigos
B. Vena Hemiacigos
C. Vena Cava Inferior P. 356
D. Vena Cava Superior *Imagen 3-19*
52. ¿Hacia qué grupo de nódulos linfáticos drena directamente la linfa, de la porción inferior del uréter?
A. Celiacos
B. Lumbares
C. Iliacos comunes P. 297
D. Mesentéricos superiores
53. ¿Qué ligamentos de las articulaciones sacro ilíacas constituyen las principales estructuras que intervienen en la transferencia del peso desde el esqueleto axial al esqueleto apendicular?
A. Ligamentos sacro ilíacos anteriores
B. Ligamentos sacro ilíacos posteriores
C. Ligamentos sacro ilíacos Interóseos P. 330
D. Ligamentos interpubicos
54. ¿Que hueso conforma la porción anterosuperior del reborde óseo del foramen obturado del hueso Coxal?
A. Isquion
B. Íleon
C. Pubis
D. Sacro *No especificada en el*
55. ¿Cuál de los siguientes nervios NO es parte del plexo lumbar?
A. Femoral
B. Obturador
C. Genitofemoral
D. Cutáneo femoral posterior P. 313
E. Cutáneo femoral lateral
56. Indique a qué nivel vertebral se localizan los riñones:
A. T12 - L3 P. 292
B. T10 - L1
C. T11 - L1
D. Ninguno de los anteriores



TEMARIO QU

57. ¿Qué nombre recibe la porción terminal y dilatada del recto que está superior al diafragma pélvico?
A. Conducto Anal
B. Flexura sacra del recto
C. Ampolla del Recto
D. Flexura Anorrectal
- P.330
58. ¿Cuál de los siguientes músculos tiene inserciones en las apófisis transversas de las vértebras lumbares y en la 12ª costilla?
A. Psoas mayor
B. Ilíaco
C. Cuadrado lumbar
D. Ninguno de los anteriores
- P.312
59. ¿Cuál de los siguientes músculos tiene inserciones en las apófisis transversas de las vértebras lumbares y cuerpos vertebrales de T12 - L5?
A. Psoas mayor
B. Ilíaco
C. Cuadrado lumbar
D. Ninguno de los anteriores
- P.312
60. ¿Cómo clasifica la articulación sacrococcígea?
A. Sinovial
B. Sindesmosis
C. Cartilaginosa Secundaria
D. Sinovial Plana
- P.332