

6/6

**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**  
**FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**

**FASE I, U.D. ANATOMIA**

Examen Final / Octubre 2009 **Temario BP** 1

Nombre:

Carné:

**INSTRUCCIONES GENERALES:**

1. Este examen consta de **60** preguntas, verifique **QUE TODAS ESTÉN IMPRESAS EN SU TEMARIO**.
2. El tiempo para resolver este examen es de **60** minutos.
3. Utilice **BOLÍGRAFO O MARCADOR NEGRO**. Si necesita borrar utilice corrector y borre completamente.
4. Marque para cada respuesta **UNA SOLA ALTERNATIVA**
5. Anote correctamente el número de carné y de temario, de lo contrario la calificación será de 0 puntos
6. A el (los) estudiante (s) que llegue (n) con 10 minutos de atraso **NO SE LES DARÁ EXAMEN**.
7. No deberán entrar ni utilizar durante el **examen APARATOS DE COMUNICACIÓN DE NINGUNA CLASE TALES COMO, TELÉFONOS CELULARES, BEEPER Y CUALQUIER EQUIPO DE MUSICA**
8. No escriba marcas visibles en su temario, de lo contrario su calificación **SERÁ ANULADA**.
9. Según resolución de Junta Directiva de la Facultad en el **PUNTO DECIMO QUINTO, INCISOS 15.1, 15.2 Y 15.3, de 21 de julio de 2009:**
  - a. Los estudiantes no pueden abandonar el salón donde se realiza el examen antes de 5 minutos de finalizar el mismo
  - b. 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 respuestas.
10. Escriba su nombre y número de carné en cada una de las páginas de su cuadernillo (temario). El estudiante que concluya su examen deberá abandonar el edificio.

**NOTA:** Cualquier fraude **COMPROBADO** obliga al examinador a aplicar el **ARTÍCULO No. 50** del reglamento de evaluación y promoción estudiantil.

- |  |  |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Cuál de los siguientes pares craneales tiene el origen <b>real</b> de sus fibras sensitivas en el ganglio geniculado?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. V</li> <li>B. IX</li> <li>C. XI</li> <li>D. VII</li> </ol> </li> <li>2. Qué estructura localizamos en el plano profundo del músculo bulboesponjoso del periné masculino?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. músculo de Houston</li> <li>B. centro tendinoso</li> <li>C. músculo compresor del bulbo del pene</li> <li>D. glándulas bulbouretrales</li> </ol> </li> <li>3. Qué enunciado es <b>CORRECTO</b> con respecto a la articulación de la rodilla?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. la tibia se articula con la tróclea del fémur</li> <li>B. la rotula se articula con la tuberosidad de la tibia</li> <li>C. los ligamentos cruzados se insertan en medio de los condilos tibiales y femorales</li> <li>D. el peroné se articula con el cóndilo lateral del fémur</li> </ol> </li> <li>4. Qué parte de la configuración de la cavidad orbitaria ayuda a formar el segmento de la cara lateral del cuerpo del hueso esfenoides?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. pared medial</li> <li>B. pared lateral</li> <li>C. pared superior</li> <li>D. pared inferior</li> </ol> </li> <li>5. Qué enunciado es <b>correcto</b> con respecto a la mandíbula?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. el borde inferior del cuerpo tiene la fosa digástrica</li> <li>B. el cuerpo tiene cara lateral</li> <li>C. el borde superior de la rama tiene la cresta buccinatriz</li> <li>D. el borde posterior forma el ángulo de la mandíbula</li> </ol> </li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6.Cuál de los siguientes enunciados es <b>CORRECTO</b> con respecto al músculo del diafragma?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. el orificio de la aorta se localiza en el foliolo anterior</li> <li>B. los dos pilares limitan el orificio de la vena cava</li> <li>C. en espiración se sitúa en el quinto cartílago costal</li> <li>D. es atravesado por la columna vertebral</li> </ol> </li> <li>7. El eje mayor del testículo tiene la siguiente orientación?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. posterior e inferior</li> <li>B. anterior e inferior</li> <li>C. posterior y superior</li> <li>D. anterior y superior</li> </ol> </li> <li>8. Cuantos huesos conforman la mandíbula superior?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. 12</li> <li>B. 13</li> <li>C. 10</li> <li>D. 11</li> </ol> </li> <li>9. Qué lugar ocupa la pelvis renal en el pedículo?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. posterior</li> <li>B. superior</li> <li>C. inferior</li> <li>D. anterior</li> </ol> </li> <li>10.Cuál es el estrato vascular del útero?           <ol style="list-style-type: none"> <li>A. capa muscular interna</li> <li>B. capa muscular media</li> <li>C. capa muscular profunda</li> <li>D. capa muscular superficial</li> </ol> </li> </ol> |
|--|--|

- 
11. Como se denomina a la masa de sustancia gris que rodea el acueducto mesencéfalo?
- A. lemnisco medial
  - B. núcleo interpeduncular
  - C. pie del pedúnculo cerebral
  - D. tegmento del mesencéfalo
12. Qué estructuras parten de la espina iliaca anterosuperior y se aplica sobre la cara anterior de la aponeurosis del músculo oblicuo externo?
- A. ligamento pectíneo
  - B. ligamento interfoveolar
  - C. fibras intercolumnares laterales
  - D. ligamento reflejo
13. Qué parte de la conformación de una pirámide renal No están cubiertas por la corteza renal y sobresalen en el seno renal?
- A. corpúsculos
  - B. papilas
  - C. cálices
  - D. columnas
14. Las siguientes características distinguen al intestino grueso del intestino delgado EXCEPTO?
- A. haustras
  - B. apéndices epiploicos
  - C. tenias
  - D. vellosidades
15. Dónde se localiza la escotadura esfenopalatina en el hueso palatino?
- A. entre apófisis esfenoidal y lámina perpendicular
  - B. entre apófisis esfenoidal y apófisis piramidal
  - C. entre apófisis orbitaria y apófisis esfenoidal
  - D. entre apófisis piramidal y lámina horizontal
- 16.Cuál de las siguientes estructuras se forma por la unión de los fascículos anteriores de los labios menores de la vulva?
- A. surco interlabial
  - B. comisura
  - C. frenillo
  - D. prepucio
- 17.Cuál es la acción del músculo serrato anterior?
- A. mantiene la escápula aplicada contra el tórax
  - B. el movimiento de rotación se debe a la acción predominante de las partes superiores del músculo
  - C. es músculo espirador cuando toma su punto móvil en la escápula
  - D. desplaza el tórax posterior
- 18.Cuál de las siguientes arterias al bifurcarse forma la arteria cerebral posterior?
- A. comunicante posterior
  - B. carótida interna
  - C. basilar
  - D. vertebrales
- 19.Cuál de los siguientes músculos masticadores determina la propulsión de la mandíbula?
- A. pterigoideos mediales
  - B. maseteros
  - C. pterigoideos laterales
  - D. temporales
20. Qué borde de la espina de la escápula forma la cara inferior del acromion?
- A. posterior
  - B. anterior
  - C. lateral
  - D. medial
21. Con respecto a la clavícula derecha qué enunciado es CORRECTO?
- A. el borde posterior en sus dos tercios mediales es convexo
  - B. el borde anterior en sus dos tercios laterales es cóncavo y medialmente es convexo
  - C. el borde posterior es afilado y lateralmente cóncavo
  - D. el borde anterior en su tercio lateral es convexo
22. La escotadura inferior del cuello del páncreas se produce por la siguiente estructura?
- A. vena mesentérica superior
  - B. vena esplénica
  - C. arteria esplénica
  - D. vena mesentérica inferior
- 23.Cuál es la definición de Glotis?
- A. espacio posterior al cartilago epiglótico
  - B. espacio posterior a la membrana cricotiroides
  - C. espacio entre los ventrículos laríngeos
  - D. espacio entre los pliegues vocales
24. En qué pared del atrio derecho del corazón se localizan los músculos pectinados?
- A. lateral
  - B. superior
  - C. inferior
  - D. posterior
- 25.Cuál es un músculo intrínseco de la laringe?
- A. estilofaríngeo
  - B. cricotiroides
  - C. esternotiroides
  - D. constrictor inferior de la faringe

26. Dónde desembocan las venas pancreatoduodenales superiores posteriores?
- vena gastroomental derecha
  - vena esplénica
  - vena porta
  - vena mesentérica superior
27. Dónde localizamos el NUCLEO MARGINAL en la configuración interna de la médula espinal?
- asta anterior
  - asta lateral
  - formación reticular
  - asta posterior
28. Como se denomina a la porción anteroinferior del lóbulo superior del pulmón izquierdo?
- subsegmentario
  - culmen
  - cardíaco
  - lingula
- 29.Cuál de los siguientes medios de unión tiene fascículos: anterior, posterior y medio?
- ligamento iliofemoral
  - ligamento de la cabeza del fémur
  - ligamento pubofemoral
  - ligamento izquiefemoral
- 30.Cuál es la estructura anatómica de referencia para dividir el periné femenino en los triángulos anal y urogenital?
- espinas ciáticas
  - tubérculos del pubis
  - escotaduras acetabulares
  - tuberosidades isquiáticas
31. El músculo Procer pertenece al grupo muscular?
- de la nariz
  - de los labios
  - de la oreja
  - de los párpados y cejas
- 32.Cuál de los siguientes músculos alarga y estrecha la lengua?
- hiogloso
  - palatogloso
  - longitudinal superior
  - transverso
- 33.Cuál de los siguientes músculos es flexor de la mano?
- ancóneo
  - palmar largo
  - palmar corto
  - braquiorradial
34. Dónde se ubican los pilares del fómix?
- mediales
  - anteriores
  - posteriores
  - laterales
35. Dónde desembocan las venas del plexo pampiniforme del testículo derecho?
- vena cava inferior
  - vena iliaca interna
  - vena renal
  - vena pudenda externa
36. En base a la configuración de la cavidad nasal, Dónde localizamos al hueso lagrimal?
- pared superior
  - pared medial
  - pared inferior
  - pared lateral
- 37.Cuál de las siguientes estructuras localizamos en la cara posteroinferior de la porción petrosa del hueso temporal?
- orificio auditivo interno
  - eminencia arcuata
  - apófisis estiloides
  - apófisis tubárica
38. Qué estructura está situada en la porción inferior y lateral del cráneo, posterior al hueso esfenoides, anterior y lateral al hueso occipital e inferior al hueso parietal?
- hueso etmoides
  - hueso palatino
  - hueso temporal
  - hueso maxilar
- 39.Cuál de las siguientes arterias irriga la región tonsilar de la faringe?
- faríngea ascendente
  - palatina ascendente
  - esfenopalatina
  - palatina descendente
40. Como se denomina al espacio semielíptico que se forma en las porciones lagrimales del borde libre de los párpados?
- papila lagrimal
  - lago lagrimal
  - comisura palpebral
  - hendidura palpebral
41. Del grupo muscular lateral del antebrazo, que músculo está situado más profundamente y lateral?
- extensor radial corto del carpo
  - supinador
  - braquiorradial
  - extensor radial largo del carpo

Nombre:

Carné:

42. Qué parte de la configuración del ovario izquierdo está cubierto por el infundíbulo de la trompa uterina?
- extremidad uterina
  - cara medial
  - cara lateral
  - borde mesoovárico
43. Como se le llama al espacio casi virtual entre la superficie interna de la duramadre y la superficie externa de la aracnoides?
- subaracnoideo
  - epidural
  - leptomeningeo
  - subdural
- 44.Cuál de las siguientes estructuras tiene como función reabsorber el líquido cerebroespinal?
- granulaciones aracnoideas
  - vainas perivenosas de la médula
  - nódulos linfáticos yuxtavertebrales
  - todas las anteriores
45. A qué grupo muscular pertenece el músculo deltoides?
- anterior del brazo
  - posterior del brazo
  - lateral del hombro
  - anterior del hombro
- 46.Cuál es el género de las articulaciones cricoaritenoides?
- artrodias
  - condíleas
  - trocoides
  - ginglismos
47. Como se denomina al ligamento que se extiende del surco basilar posterior a la membrana tectoria y termina en la primera vértebra coccígea
- longitudinal posterior
  - longitudinal anterior
  - fascículo longitudinal cruciforme
  - ligamento dentado
- 48.Cuál de las siguientes alternativas es característica de la pared medial del atrio izquierdo?
- orificio de la vena cava inferior
  - válvula del agujero oval
  - válvula de la fosa oval
  - cresta marginal
- 49.Cuál de los siguientes grupos de nódulos linfáticos pertenecen al grupo de los parietales posteriores del tórax?
- paraesternales
  - prepericárdicos
  - pericárdicos laterales
  - prevertebrales
50. ACuál de los planos musculares del periné femenino se le llama diafragma pélvico?
- superficial
  - medio
  - profundo
  - ninguno
- 51.Cuál de las siguientes articulaciones del miembro superior es elipsoidal?
- ganchoso con hueso grande
  - trapezio con trapezoide
  - escafoides con semilunar
  - piramidal con pisiforme
52. Qué estructura forma la pared anterior de la bolsa omental?
- pliegue hepatopancreático
  - cara posterior del estómago
  - cara anterior del cuerpo del páncreas
  - receso esplénico
53. Qué nombre reciben los repliegues peritoneales que unen a la pared órganos abdominales y pélvicos que No pertenecen al tubo digestivo?
- omentos
  - ligamentos
  - recesos
  - mesos
- 54.Cuál de los siguientes pares craneales sale por la fosa condílea anterior y tiene su origen aparente en el surco anterolateral de la médula oblongada?
- XI
  - IX
  - X
  - XII
55. De Dónde proceden las fibras del plexo esplénico?
- celíaco
  - intemesentérico
  - mesentérico superior
  - hipogástrico superior
56. Dónde se localiza el fornix de la vagina?
- cara anterior
  - extremo superior
  - extremo inferior
  - cara posterior

57. En relación a la vascularización arterial del estómago es CORRECTO afirmar?
- A. las arterias gástricas cortas son colaterales de la arteria gastroduodenal
  - B. la arteria gastrointestinal derecha es colateral de la arteria esplénica
  - C. la arteria gastrointestinal izquierda es colateral de la arteria hepática común
  - D. la arteria gástrica derecha es colateral de la hepática común
- 58.Cuál de las siguientes estructuras NO CORRESPONDE al romboencéfalo?
- A. pedúnculo cerebral
  - B. puente
  - C. medula oblongada
  - D. cerebelo

59. Qué enunciado es CORRECTO con respecto al hueso cigomático?
- A. tiene 2 caras, 4 bordes y 4 ángulos
  - B. tiene 3 caras, 2 bordes y 4 ángulos
  - C. tiene 4 caras, 4 bordes y 3 ángulos
  - D. tiene 3 caras, 3 bordes y 5 ángulos
60. Qué estructura del músculo oblicuo externo termina en el tubérculo del pubis del lado opuesto?
- A. ligamento lagunar
  - B. pilar medial
  - C. fibras intercolumnares mediales
  - D. aponeurosis

fin

