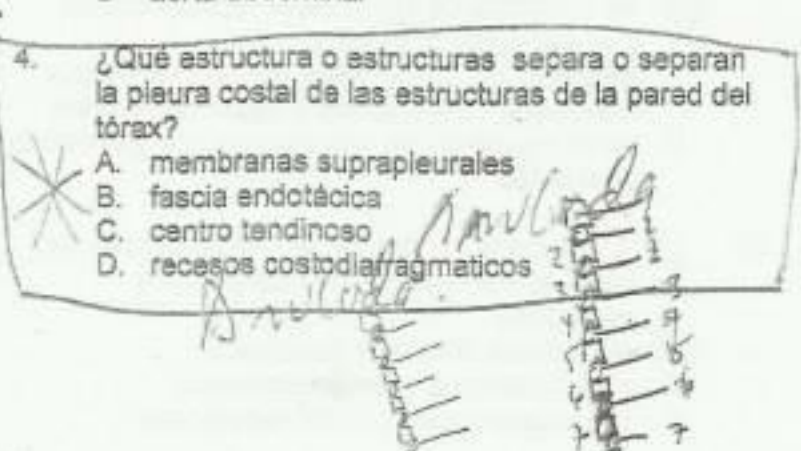


EXAMEN FINAL DE LA UNIDAD DIDÁCTICA DE ANATOMÍA 2013

LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INICIAR EL EXAMEN

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, 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. Escriba su nombre, carné y firme cada una de las hojas de temario
7. No desengrape el documento que se le entrego (cuadernillo y hoja de respuesta).
8. No está permitido prestar utensilios de escritorio tales como: corrector, borrador, lapicero, marcador etc.
9. No está permitido el uso de gorras y/o capuchas.
10. No es permitido realizar marcas en el temario.
11. 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.
12. 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.
13. Apagar todo aparato de comunicación (teléfonos celulares, localizadores- beepers-) incluyendo aparatos de música o calculadoras.
14. 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. Las dos cabezas del músculo esternocleidomastoideo están separadas inferiormente por un espacio llamando:
 - ☒ A. fosa supraclavicular
 - B. región infraclavicular
 - C. triángulo omoclavicular (subclavio)
 - D. región cervical lateral
2. Marque la estructura del encéfalo que conforma el conducto central de la medula espinal cervical:
 - A. acueducto mesencefálico
 - B. abertura media
 - ☒ C. cuarto ventrículo
 - D. agujero interventricular
3. ¿Cuál es el origen de las arterias suprarrenales inferiores?
 - A. mesentérica superior
 - B. arteria frénica inferior
 - ☒ C. arteria renal
 - D. aorta abdominal
4. ¿Qué estructura o estructuras separa o separan la pleura costal de las estructuras de la pared del tórax?
 - ☒ A. membranas suprapleurales
 - B. fascia endotácica
 - C. centro tendinoso
 - D. recesos costodiafrágmaticos
5. ¿Cuál de los siguientes músculos de la cara presiona la mejilla contra los dientes?
 - A. elevador del ángulo de la boca
 - B. cigomático mayor
 - C. cigomático menor
 - D. risorio
 - ☒ E. buccinador
6. ¿Qué músculos conforman la capa superficial de los músculos intrínsecos del dorso?
 - A. espinosos
 - ☒ B. esplenios
 - C. transverso-espinosos
 - D. longísimos
7. ¿Cuál de los enunciados siguientes, con respecto de la articulación costovertebral de la cabeza de la séptima costilla es el CORRECTO?
 - A. se relaciona superiormente con la sexta vértebra
 - B. se relaciona inferiormente con la sexta vértebra
 - C. se relaciona inferiormente con la séptima vértebra
 - ☒ D. no se relaciona con el disco intervertebral
8. ¿Cuál de los siguientes puntos craneométricos tiene la forma de estrella, localizado en la unión de tres suturas?
 - ☒ A. asterión
 - B. pterión
 - C. nasión
 - D. inión
 - E. bregma

9. De los ligamentos presentes en la columna vertebral, ¿Cuál es el que limita la extensión de la columna?
- amarillo
 - nucal
 - ☒ longitudinal anterior
 - longitudinal posterior
10. Indique la arteria de los hemisferios cerebrales, que se distribuyen en las meninges craneales y el cerebelo:
- carótida interna
 - ☒ vertebral
 - cerebral posterior
 - basilar
11. ¿Cuál de los siguientes términos anatómicos corresponde a un término de movimiento?
- craneal
 - lateral
 - medial
 - ☒ flexión lateral
12. Con relación a los uréteres podemos **AFIRMAR** lo siguiente:
- ☒ son retroperitoneales
 - conectan a los riñones con la uretra
 - tienen una longitud de 10 a 15 centímetros
 - son estructuras tubulares de tejido conectivo y elástico
13. ¿Cuál de los músculos de la pared posterior del abdomen, tiene inserciones en la 12 costilla?
- ☒ cuadrado lumbar
 - psaos menor
 - iliaco
 - psaos mayor
14. ¿Qué nervio craneal tiene el componente sensitivo especial para el gusto en los tercios anteriores de la lengua y el paladar?
- X
 - IX
 - V
 - ☒ VII
15. ¿Cuáles de los siguientes músculos del dorso son los principales extensores de la columna vertebral?
- capa superficial de los músculos intrínsecos
 - músculos extrínsecos
 - ☒ capa intermedia de los músculos intrínsecos
 - capa profunda de los músculos intrínsecos
16. Al retirar quirúrgicamente las láminas de un segmento de la columna vertebral (laminectomía), que ligamento se ve afectado directamente:
- inter-espinoso
 - longitudinal posterior
 - ☒ amarillo
 - longitudinal anterior
17. De las siguientes cisternas subaracnoideas, ¿Cuál se continúa posteriormente con la cuadrigémina?
- quiasmática
 - ☒ ambiens
 - pontocerebelosa
 - cerebelomedular
18. ¿Cuál de los diámetros del tórax aumenta considerablemente con la contracción de los músculos intercostales?
- vertical
 - ☒ anteroposterior
 - oblicuo
 - transverso
19. Con que nombre se conoce el segmento V del hígado?
- ☒ anterior medial derecho
 - posterior medial izquierdo
 - posterior medial derecho
 - anterior medial izquierdo
20. En relación a la posición anatómica, ¿Cuál de los siguientes enunciados es el **CORRECTO**?
- ☒ la cabeza, la mirada y los dedos de los pies dirigidos hacia delante
 - los brazos adosados a los lados del cuerpo con las palmas hacia atrás
 - los miembros inferiores separados, con los pies paralelos
 - la cabeza, la mirada dirigida hacia delante y los dedos de los pies dirigidos lateralmente
21. ¿Qué estructura atraviesa de superior a inferior el agujero oval en la base del cráneo?
- nervio petroso profundo
 - ramo meníngeo del V par craneal
 - nervio maxilar
 - arteria meníngea media
 - ☒ nervio mandibular
22. Seleccione la definición que se refiere al sistema endocrino:
- se compone de una red de vasos linfáticos que retiran el exceso de líquido hístico
 - ☒ se compone de estructuras especializadas que segregan hormonas
 - se compone de gónadas, los conductos que transportan los ovocitos y espermatozoides
 - se compone de las articulaciones y ligamentos asociadas
23. ¿Qué músculos conforman el diafragma pélvico?
- transversos superficiales del periné y cóccigeos
 - ☒ elevadores del ano y cóccigeos
 - sacrotuberosos y sacroespinosos
 - isquiocavernosos y bulbosponjosos

24. ¿Cuál es el origen de las fibras parasimpáticas del corazón?
 A. núcleos intermediolaterales
 B. nervios esplácnicos cardiopulmonares
 C. nervios vagos
 D. ganglios cardíacos paravertebrales
25. ¿Qué detalle anatómico del hueso coxal encontramos entre las espinas ilíacas anterior superior y posterior superior?
 A. escotadura ciática mayor
 B. cresta ilíaca
 C. espina ciática
 D. escotadura ciática menor
26. ¿Cuál es la parte más importante del aparato suspensor del globo ocular?
 A. vaina fascial o fascia bulbar
 B. capa de tejido conectivo muy laxo
 C. ligamentos de contención medial y lateral
 D. tendón del músculo elevador del párpado superior
27. ¿Cuál es la constitución de la fascia cervical superficial?
 A. tejido adiposo
 B. aponeurosis
 C. músculo inervado por el nervio accesorio
 D. músculo liso
28. ¿Cuántas capas conforman el cuero cabelludo?
 A. 2
 B. 4
 C. 5
 D. 1
 E. 3
29. De cuántos huesos irregulares consta el viscerocráneo?
 A. 13
 B. 12
 C. 15
 D. 11
 E. 14
30. ¿Cómo se denomina a la capa de tejido conectivo denso y organizado que cubre la mayor parte del cuerpo en profundidad de la piel y el tejido subcutáneo?
 A. fascias
 B. fascia profunda
 C. dermis
 D. fascia de revestimiento
31. ¿Cuál es la porción rostral del tronco del encéfalo?
 A. diencefalo
 B. médula oblonga
 C. mesencéfalo
 D. puente
32. En la esterilización masculina: **vasectomía**. ¿Qué estructura anatómica es la que liga y/o extirpa?
 A. vasos del cordón espermático
 B. el epidídimo
 C. conducto deferente
 D. conductos eyaculadores
33. Reconozca las características verdaderas que distingue al intestino grueso del intestino delgado:
 A. el intestino delgado tiene apéndices omentales
 B. los pliegues circulares del intestino grueso
 C. el intestino grueso tiene haustras
 D. las tenías que tiene el ileon
34. El nervio glossofaríngeo, proporciona la inervación Parasimpática a la siguiente estructura:
 A. oreja
 B. glándula lagrimal
 C. epiglottis paladar
 D. glándula parótida
35. ¿Cuáles son las raíces nerviosas que conforman el plexo cervical?
 A. de C3 -C6
 B. de C1-C8
 C. de C1-C4
 D. de C5-C6
36. Una biopsia confirma que el tumor está en la glándula paratiroides superior derecha. Esta glándula esta inervada por:
 A. laríngeo recurrente
 B. plexo cervical
 C. ganglios simpáticos
 D. nervios cervicales del C-4 al C-8
37. ¿Qué estructura ósea delimita posteriormente la abertura o estrecho superior de la pelvis?
 A. borde anterior de L-5
 B. vértice del coxis
 C. línea arqueada
 D. promontorio del sacro
38. En qué cara del cráneo localizamos agujero parietal:
 A. lateral
 B. anterior
 C. inferior
 D. posterior
 E. superior
39. ¿Qué posición tienen las cúspides de la válvula atrio ventricular derecha?
 A. anterior-posterior-septal
 B. anterior-posteromedial-medial
 C. anterior-posterior-mediolateral
 D. anterior-lateral-medial

40. ¿Qué nombre recibe el método para estudiar la estructura del organismo centrando la atención en una determinada parte, área o región?
 A. anatomía por sistemas
 B. anatomía de superficie
 C. anatomía regional
 D. anatomía clínica
41. ¿Cuáles de las siguientes arterias se desplazan por la curvatura menor del estómago?
 A. gastrooméntales derecha e izquierda
 B. gastroduodenales
 C. gástricas derecha e izquierda
 D. gástricas cortas
42. ¿Cuál es el tejido que constituye a las tonsilas en el cuello?
 A. tejido muscular
 B. tejido glandular
 C. tejido graso
 D. tejido linfático
43. ¿De cuál de los siguientes nervios espinales se origina el nervio ilioinguinal?
 A. L2
 B. L3
 C. L1
 D. L4
44. En que parte de la conformación del páncreas la vena mesentérica superior se une a la vena esplénica para formar la vena porta?
 A. cuerpo
 B. cabeza
 C. cuello
 D. cola
45. ¿Cuál de los siguientes huesos es considerado neumatizado?
 A. esfenoides
 B. etmoides
 C. temporal
 D. todos los anteriores
46. Señale la estructura que permite a los párpados moverse libremente sobre la superficie del globo ocular, cuando se abren o cierran:
 A. fascia orbitaria
 B. saco conjuntival
 C. músculo orbicular del ojo
 D. tarso superior
47. Con respecto a las vértebras es **CORRECTO** afirmar lo siguiente:
 A. las vértebras no varían su tamaño a todo lo largo de la columna vertebral
 B. los arcos vertebrales forman exclusivamente el canal vertebral
 C. los arcos vertebrales se hallan anteriores a los cuerpos vertebrales
 D. los discos inter-vertebrales se localizan entre el cuerpo de las vértebras
48. En una operación donde se extirpa la glándula tiroides se tiene el cuidado de no lesionar el nervio laríngeo recurrente porque su cualidad de inervación es:
 A. fibras vasomotoras
 B. motor
 C. sensitivo
 D. secretomotoras
49. ¿Qué estructura se encuentra posterior al bronquio principal izquierdo?
 A. nervio laríngeo recurrente
 B. arco de la aorta
 C. aorta porción torácica
 D. vena hemiacigos
50. ¿Cuáles son las medidas en centímetros, de la longitud, anchura y grosor del riñón derecho?
 A. 8, 5 y 4
 B. 10, 5 y 2.5
 C. 5, 5 y 4
 D. 6, 3 y 3

Instrucciones: observe las figuras anatómicas y responda las siguientes preguntas

51. Que estructura está señalizada con el numeral 1 de la figura número 1
- ☒ A. Tubérculo deltoideo
 - ☐ B. Acromion
 - ☐ C. Espina de la escapula
 - ☐ D. Escotadura de la escapula
52. Que estructura está señalizada con el numeral 2 de la figura número 1
- ☐ A. Escotadura
 - ☒ B. Fosa
 - ☐ C. Eminencia
 - ☐ D. Hendidura
53. Que estructura está señalizada con el numeral 3 de la figura número 1.
- ☐ A. Musculo supra espinoso
 - ☐ B. Musculo infra espinoso
 - ☒ C. Musculo redondo mayor
 - ☐ D. Musculo redondo menor
54. Que estructura está señalizada con el numeral 4 de la figura número 1
- ☐ A. Arteria infra escapular
 - ☒ B. Arteria supraescapular
 - ☐ C. Arteria torácica superior
 - ☐ D. Arteria torácica lateral
55. Que estructura está señalizada con el numeral 5 de la figura número 1
- ☐ A. Nervio subescapular superior
 - ☐ B. Nervio subescapular inferior
 - ☐ C. Nervio cubital
 - ☒ D. Nervio radial
56. Que estructura está señalizada con el numeral 1 de la figura número 2
- ☒ A. Tubérculo
 - ☐ B. Cóndilo
 - ☐ C. Eminencia
 - ☐ D. Trocánter
57. Que estructura está señalizada con el numeral 2 de la figura número 2
- ☒ A. Cara
 - ☐ B. Epicóndilo
 - ☐ C. Tubérculo
 - ☐ D. Fosa
58. Que estructura está señalizada con el numeral 3 de la figura número 2
- ☐ A. Cara
 - ☐ B. Epicóndilo
 - ☐ C. Tubérculo
 - ☒ D. Menisco
59. Que estructura está señalizada con el numeral 4 de la figura número 2
- ☒ A. Tendón del cuádriceps
 - ☐ B. Ligamento rotuliano
 - ☐ C. Ligamento colateral
 - ☐ D. Menisco
60. Que estructura está señalizada con el numeral 5 de la figura número 2
- ☐ A. Ligamento rotuliano
 - ☐ B. Tendón del cuádriceps
 - ☒ C. Ligamento colateral
 - ☐ D. Ligamento cruzado

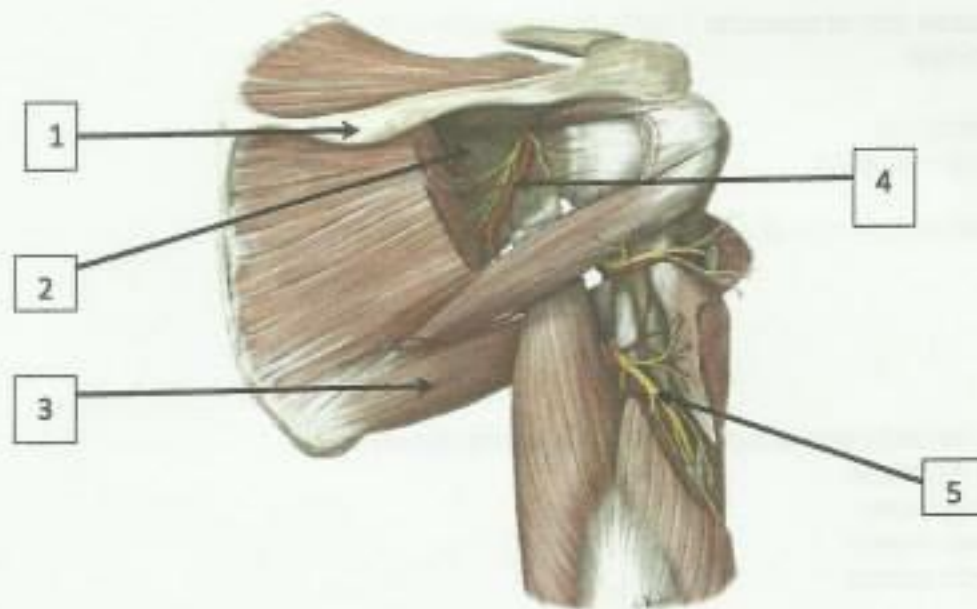


FIGURA NUMERO 1

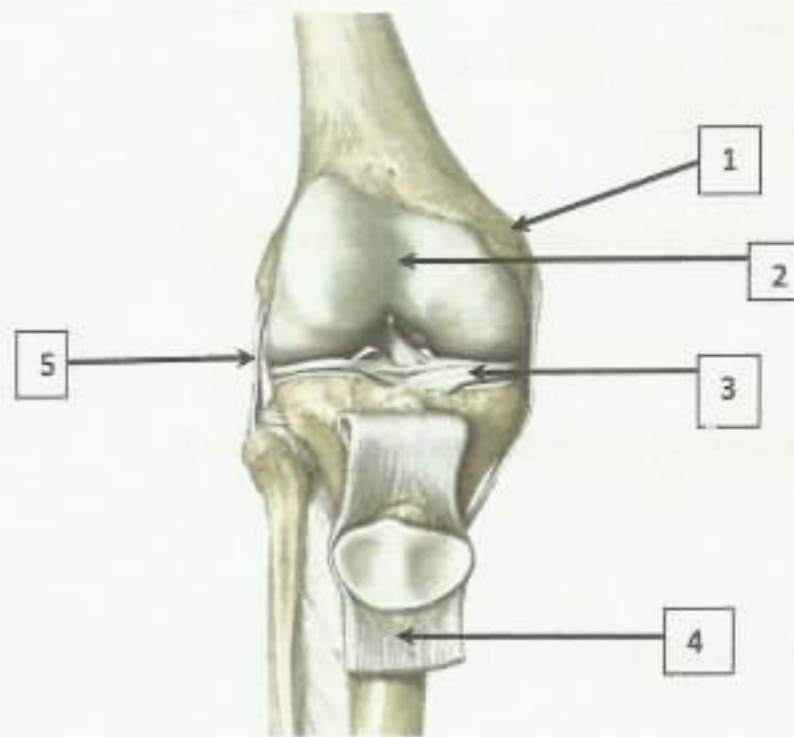


FIGURA NUMERO 2