

TERCER EXAMEN PARCIAL DE LA UNIDAD DIDÁCTICA DE ANATOMÍA HUMANA 2013

LEER LAS INSTRUCCIONES ANTES DE INICIAR EL EXAMEN

1. Este examen consta de **42 preguntas**. Verifique que todas estén impresas en su temario.
2. El tiempo para resolver este examen es de **45 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.

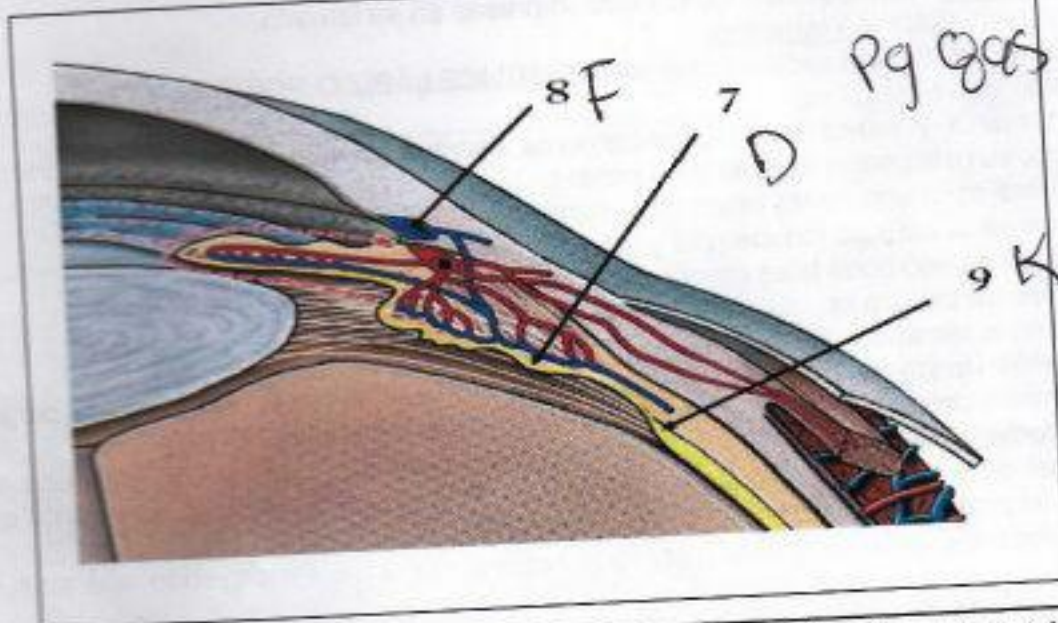
INSTRUCCIONES: Las siguientes preguntas son de selección múltiple y respuesta única. Respóndalas seleccionando el enunciado que considere correcto, entre las opciones que se le presentan. Marcar una sola respuesta para cada pregunta.

1. ¿Qué estructura se inserta en el borde de la cavidad orbitaria?
A. Ligamento palpebral lateral
B. Tabique orbitario
→ C. A y B son correctos
D. Cresta del hueso lagrimal
Pg 891 y 892
2. ¿Cuál de las siguientes descripciones, pertenece a la pared lateral de la cavidad orbitaria?
A. Antero lateralmente aloja a la fosa lagrimal
B. Formada principalmente por el hueso maxilar
C. Su porción posterior la separa de la fosa infra temporal
→ D. Es más fuerte y gruesa
Pg 891
3. Marque la estructura que **NO** se continúa con la periórbita:
A. Tabique orbitario
B. Pericráneo
C. Vainas fasciales de los músculos extrínsecos del ojo
→ D. Tarsos superiores
Pg 891

4. La producción de líquido lagrimal se estimula por impulsos parasimpáticos del siguiente nervio:
→ A. VII Facial
B. V₁ Oftálmico
C. V₂ Maxilar
D. III Oculomotor
Pg 893
5. A la línea de reflexión de la conjuntiva palpebral se le llama:
→ A. Saco conjuntival
B. Fórnix conjuntival
C. Hendidura palpebral
D. Conjuntiva bulbar
Pg 891
6. Los conductillos lagrimales comienzan en la siguiente estructura lagrimal:
→ A. Papila
B. Lago
C. Punto
D. Saco
Pg 893

INSTRUCCIONES

Relacione las preguntas 7, 8 y 9, señalizadas en la "figura 1" con las opciones de la derecha.



- A. Fibra zonulares
- B. Músculo ciliar
- C. Cámara posterior
- D. Proceso ciliar
- E. Iris
- F. Seno venoso de la esclera
- G. Esfínter de la pupila
- H. Limbo de la córnea
- I. Plexo límbico
- J. Coroides
- K. Ora serrata
- L. Cuerpo ciliar

10. La principal acción del músculo _____ es la elevación de la pupila en posición aducida:
Pg 899
A. Recto superior
B. Oblicuo superior
C. Recto inferior
→ D. Oblicuo inferior
11. ¿Qué músculo recto, obtiene al pasar inferiormente por el eje antero posterior de la órbita, su acción secundaria de rotación lateral?
Pg 899
A. Lateral
B. Superior
→ C. Inferior
D. Medial
12. El nervio IV troclear, inerva el siguiente músculo del ojo:
Pg 900
A. Oblicuo superior
→ B. Recto superior
C. Oblicuo inferior
D. Recto inferior

13. ¿A través de que nervio llegan las fibras parasimpáticas y simpáticas al cuerpo ciliar y al iris?
Pg 904
A. Ciliares cortos
B. Ciliares largos
C. Nasociliar
D. Oculomotor
14. ¿Qué músculo del ojo está inervado exclusivamente por fibras simpáticas?
Pg 900
A. Tarsal superior
B. Oblicuo superior
C. Oblicuo inferior
→ D. Elevador del párpado superior
15. Señale el par craneal, que atraviesa la fisura orbitaria superior, fuera del anillo tendinoso:
Pg 902
→ A. IV Troclear
B. III Oculomotor
C. VI Abducens
D. II Optico

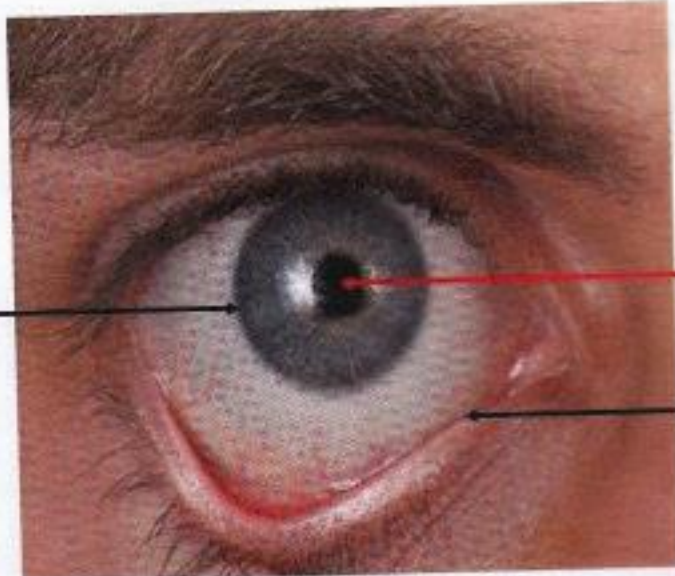
Instrucciones:

Correlacione las preguntas de la izquierda, con las arterias del ojo, situadas a la derecha.

16. En la porción óptica NO irriga los conos y bastones.	Pg 906 A	A. Central de la retina
17. Pasa por la cavidad orbitaria pero NO irriga el ojo	Pg 906 C	B. Ciliar anterior
18. Forma una red en el Iris	Pg 906 B	C. Etmoidal anterior
		D. Infraorbitaria

INSTRUCCIONES

Relacione las preguntas 19, 20 y 21, señalizadas en la "figura 2" con las opciones de la derecha

	<ul style="list-style-type: none"> A. Vaso sanguíneo conjuntival B. Unión esclerocorneal C. Conjuntiva palpebral D. Iris E. Pupila F. Pliegue semilunar G. Carúncula lagrimal H. Punto lagrimal I. Lago lagrimal
--	---

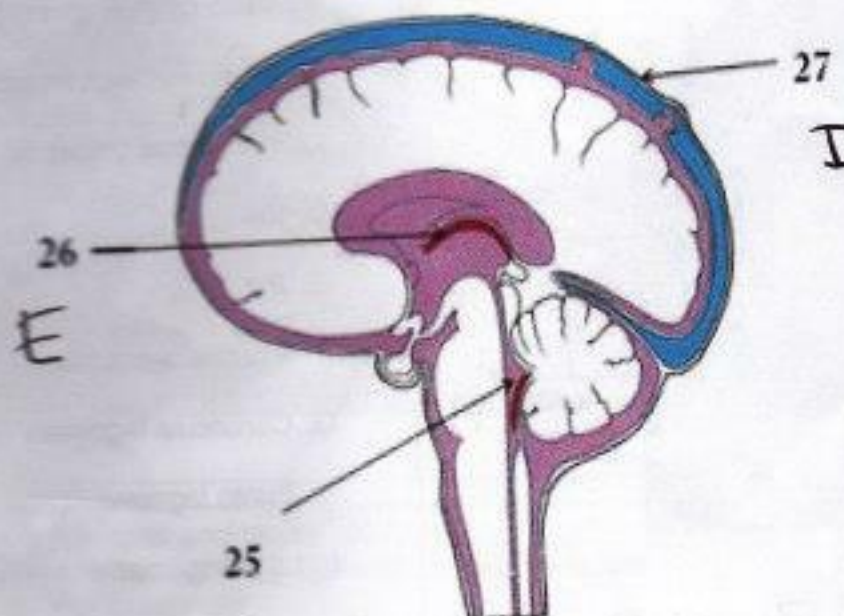
CASO CLÍNICO SENTIDO DE LA VISIÓN Conteste las siguientes 3 preguntas

Paciente masculino de 83 años de edad, que refiere pérdida progresiva de la visión, especialmente por la noche. Al examen se evidencia opacidad en ambos cristalinos por lo que se diagnostica Cataratas bilaterales seniles.

22. ¿Cuál de las siguientes estructuras ancla el cristalino a los procesos ciliares de este paciente?
 - A. Cápsula del lente
 - B. Zónula ciliar Pg 897
 - C. Músculo ciliar
 - D. Plexo límbico
23. ¿Cuál de las siguientes estructuras modifica la forma del cristalino de nuestro paciente?
 - A. Fibras zonulares
 - B. Músculo ciliar Pg 897
 - C. Cápsula de la lente
 - D. Ligamento suspensorio de la lente
24. ¿Qué proceso activo tiene afectado este paciente que no le permite modificar la forma de la lente?
 - A. El reflejo corneal
 - B. La acomodación Pg 898
 - C. La presbiopia
 - D. El reflejo pupilar

INSTRUCCIONES

Relacione las preguntas 25, 26 y 27, señalizadas en la "figura 3" con las opciones de la derecha

<p>Py 880</p>  <p>26 E</p> <p>25 B</p> <p>27 I</p>	<p>A. Acueducto mesencefálico B. Cuarto ventrículo C. Tercer ventrículo D. Espacio subaracnoideo E. Plexo coroideo F. Cuerpo calloso G. Cisterna cuadrigémina H. Septo pelúcido I. Capa perióstica de la duramadre J. Espacio epidural K. Aracnoides</p>
---	--

CASO CLÍNICO DE MENINGES, ENCEFALO Y VENTRÍCULOS Responda las siguientes 3 preguntas

Paciente femenino de 46 años de edad, que consulta por: dolor de cabeza y convulsiones tónico clónicas de 15 días de evolución. En el estudio de tomografía axial computarizada se diagnóstico hidrocefalia

28. El paciente tiene afectado la porción central del encéfalo. ¿Qué estructura forma la porción central del encéfalo humano?
- Py 870
- A. Diencefalo
B. Mesencefalo
C. Puente
D. Médula oblongada
29. La tomografía computarizada reporta que la cisterna sobre la cara lateral del mesencéfalo está muy dilatada. ¿Cuál es esta cisterna?
- Py 881
- A. Cerebelomedular
B. Pontocerebelosa
C. Interpeduncular
D. Ambiens
30. ¿Cuál es el segundo mayor repliegue de la duramadre y que tiene afectado este paciente?
- Py 867
- A. Hoz del cerebro
B. Tentorio del cerebelo
C. Hoz del cerebelo
D. Diafragma de la silla

INSTRUCCIONES

Responder las siguientes 6 preguntas de la 31 a la 36, considerando el caso clínico y relacionando las preguntas con los doce pares craneales que se encuentran a la derecha.

31. Al examen físico se evidencia sequedad de la cornea del ojo izquierdo. Este signo evidencia lesión del nervio craneal:	<p>Pg 1079</p> <p>A. I Olfatorio B. II Óptico C. III Oculomotor D. IV Troclear E. V Trigémino F. VI Abducens G. VII Facial H. VIII Vestibulococlear I. IX Glosofaríngeo J. X Vago K. XI Accesorio L. XII Hipogloso</p>
32. La paciente le refiere acufenos en el oído izquierdo. Este es un síntoma que evidencia lesión en el nervio craneal:	
33. En el examen físico al estimularle el paladar blando la paciente no refiere sentir ningún estímulo. ¿Cuál de los siguientes nervios craneales está afectado?	
34. La paciente le manifiesta que tiene ronquera después del accidente. ¿Qué nervio craneal está afectado con este síntoma?	
35. Cuando usted examina a la paciente nota que no puede levantar el hombro izquierdo. Este signo evidencia lesión del nervio craneal:	
36. Cuando usted habla con la paciente nota que presenta trastorno en la articulación de la lengua (disartria). Este signo evidencia lesión del nervio craneal:	

INSTRUCCIONES: Las siguientes preguntas son de selección múltiple y respuesta única. Respóndalas seleccionando el enunciado que considere correcto, entre las opciones que se le presentan. Marcar una sola respuesta para cada pregunta.

37. ¿Qué estructura de la médula espinal se localiza a nivel del segmento C4 hasta T1?

- A. Límite o parte caudal del tronco del encéfalo
B. Intumescencia lumbosacra
→ C. Intumescencia cervical
D. Primera digitación del ligamento dentado

Pg 496

38. ¿Qué estructura mantiene unida (en un ser humano vivo) la aracnoides espinal, contra la superficie interna de la dura espinal?

- A. Trabéculas aracnoideas
→ B. Líquido cefaloraquídeo
C. Ligamentos dentados
D. Vainas radicales durales

Pg 301

39. ¿Qué arterias irrigan aproximadamente, dos tercios del área transversal de la médula espinal?

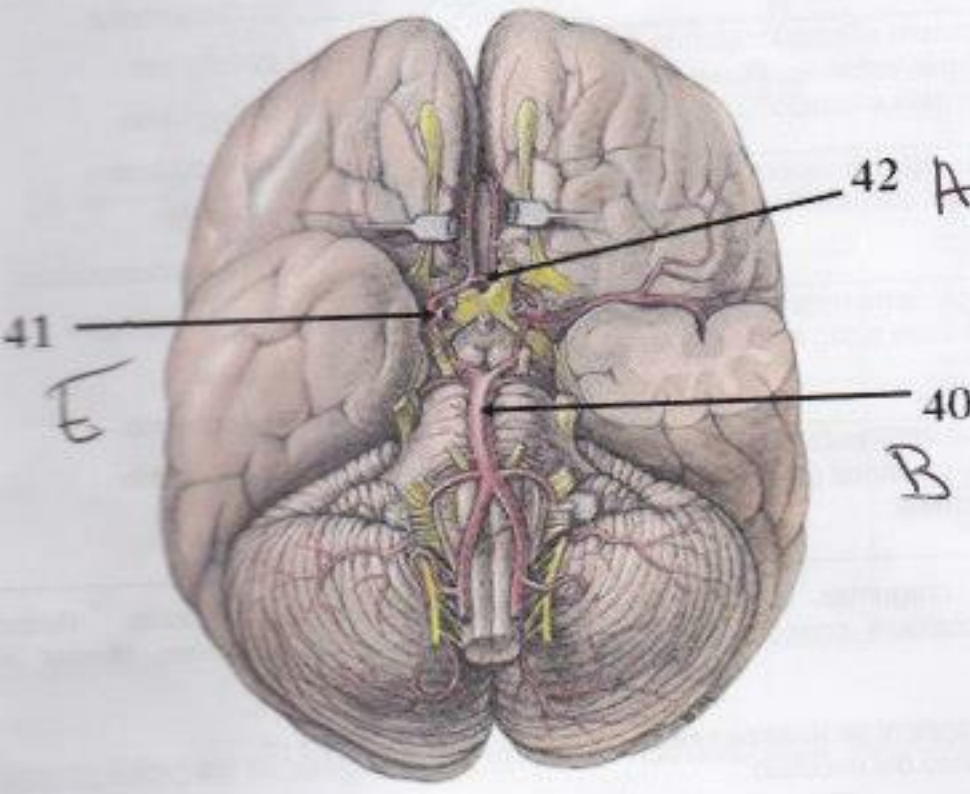
- A. Medulares segmentarias anteriores
→ B. Surcales
C. Espinal anterior
D. Radicales anteriores

Pg 502

*****CONTINUA SIGUIENTE PAGINA*****

INSTRUCCIONES

Relacione las siguientes tres preguntas de arterias señalizadas en la "figura 4" con las opciones de la derecha

	<ul style="list-style-type: none"> A. Cerebral anterior B. Basilar C. Vertebral D. Cerebral posterior E. Carótida interna F. Cerebelosa inferior anterior G. Laberintica H. Cerebral media I. Comunicante anterior J. Espinal anterior
---	--

☺