

ANATOMÍA APLICADA

1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 4-I. OPCIÓN B

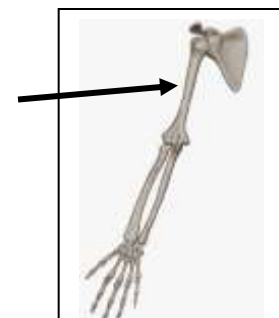
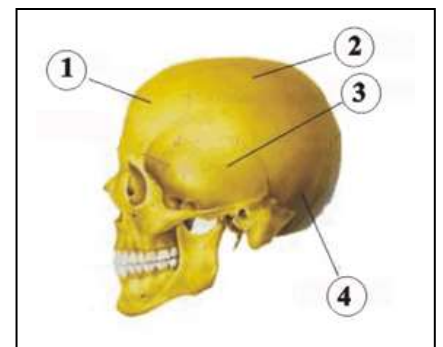
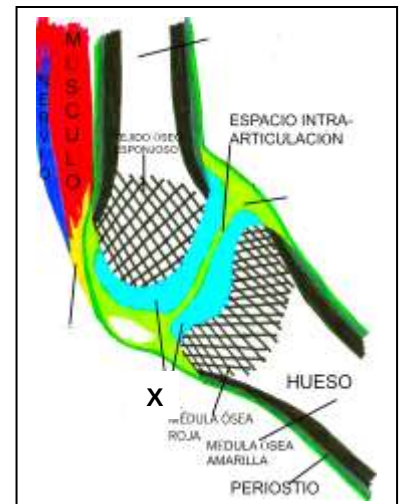
RESERVA

NOMBRE:

MEDIA CRITERIAL

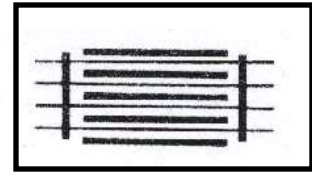
Circula en cada pregunta la opción correcta

- Sobre la osteogénesis:
 - El hueso frontal se produce por osificación encondral
 - En la osificación membranosa el tejido conjuntivo se transforma en cartílago
 - El fémur se produce por osificación encondral
 - Todas las anteriores son correctas
- ¿Cuál es la correcta?:
 - La médula ósea roja almacena grasa
 - La médula ósea amarilla produce las células de la sangre
 - El hueso más pequeño de la cintura pélvica es el pubis
 - El único ión que intercambia el hueso con la sangre es el calcio
- Es una articulación semimóvil:
 - Hueso occipital-parietal
 - Vértebra dorsal-lumbar
 - Húmero-radio
 - Carpo-metacarpo
- En el primer dibujo, lo señalado con X es:
 - Líquido sinovial
 - Cartílago
 - Ligamento
 - Hueso compacto
- El hueso señalado con el número 2 en el segundo dibujo se llama:
 - Frontal
 - Temporal
 - Occipital
 - Parietal
- ¿Cuál es la correcta?:
 - La artrosis es una enfermedad autoinmunitaria
 - La artritis se da únicamente en personas de edad avanzada
 - La artrosis se caracteriza por un exceso de histamina
 - En la artritis hay una inflamación de la cápsula articular
- ¿Qué opción es correcta?
 - En la luxación no hay desplazamiento del hueso
 - En el esguince hay rotura de tendón, ligamento y cartílago
 - Las dos primeras son incorrectas
 - Las dos primeras son correctas
- Sobre las costillas:
 - Hay cuatro pares de costillas flotantes
 - Hay 7 pares de costillas verdaderas y 2 pares de costillas falsas
 - Las costillas falsas tienen cartílago propio para unirse al esternón
 - Las costillas están unidas a las vértebras lumbares
- El hueso del brazo señalado con una flecha se llama:
 - Omóplato
 - Cúbito
 - Radio
 - Húmero
- ¿Qué afirmación sobre las vértebras es correcta?:
 - Las vértebras con costillas se llaman dorsales o torácicas
 - Hay 14 vértebras dorsales o torácicas
 - Hay 7 vértebras lumbares
 - Un adulto tiene 33-34 vértebras



11. ¿Qué músculos son de las extremidades superiores?:

- (a) Trapecio y deltoides
- (b) Sartorio y pectorales mayores
- (c) Tríceps y flexor
- (d) Gemelos y pequeños serratos



12. ¿Cuál es correcta?:

- (a) Para tratar el estrabismo se tapa con un parche el ojo desviado
- (b) En la fibromialgia hay dolor en los 11 puntos blandos
- (c) Se conoce la causa de la fibromialgia
- (d) Se conoce la causa de la enfermedad de Parkinson



13. En el caso de la situación del músculo recuadrada (los dos dibujos siguientes sirven para comparar):

- (a) Se produce elongación muscular
- (b) Desaparece la banda A
- (c) Se acorta el sarcómero
- (d) Las líneas Z se alejan



14. ¿Cuál es falsa? La osteoporosis se puede deber a:

- (a) El aumento de los estrógenos
- (b) El aumento de hormona paratiroidea
- (c) La disminución de la calcitonina
- (d) La disminución de la vitamina D

15. ¿Qué parte del músculo se señala con una flecha (↑)?:

- (a) La banda A
- (b) El sarcómero
- (c) La banda I
- (d) La línea Z



LA PRUEBA CONTINUA EN EL FOLIO SIGUIENTE.

ANATOMÍA APLICADA

1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 4-II. OPCIÓN B RESERVA NOMBRE:

MEDIA CRITERIAL

16. ¿Qué afirmación NO es correcta?:
(a) Los nervios raquídeos son 12 pares
(b) El encéfalo está protegido por huesos, meninges y líquido cefalorraquídeo
(c) La protección de la médula es como la del encéfalo
(d) El SNA Parasimpático se encarga de la relajación
17. Señala la correcta:
(a) El hipocampo controla los sistemas simpático y parasimpático
(b) El tálamo controla el ritmo cardíaco
(c) El bulbo raquídeo controla los movimientos
(d) El cerebelo es responsable del control muscular
18. Una neurona bipolar motora:
(a) Tiene una dendrita y transmite órdenes
(b) Tiene dos dendritas y transmite órdenes
(c) Tiene dos dendritas y transmite información
(d) Tiene una dendrita y transmite información
19. En el SNP, la asociación de somas neuronales da lugar a:
(a) Nervios
(b) Sustancia gris
(c) Sustancia blanca
(d) Ganglios nerviosos
20. ¿Qué señalan las dos flechas en la fotografía?
(a) Hipocampo e hipotálamo
(b) Cerebelo y bulbo raquídeo
(c) Cuerpo calloso e hipófisis
(d) Ninguna de las anteriores
21. Se produce exacerbación neuronal en:
(a) Enfermedad de Parkinson
(b) Epilepsia
(c) Enfermedad de Alzheimer
(d) Esclerosis múltiple
22. Se produce una alteración en la percepción:
(a) Esquizofrenia
(b) Enfermedad de Parkinson
(c) Esclerosis múltiple
(d) Accidente cerebrovascular
23. ¿Qué afirmación es correcta?:
(a) El herpes varicela-zoster queda latente en los ganglios del SNC
(b) Cuando una persona olvida tocar un instrumento es porque están dañados los tubérculos cuadrigéminos
(c) En la paraplejía hay parálisis de las extremidades inferiores
(d) En la depresión se produce una disminución de la dopamina
24. ¿Cuál es correcta?:
(a) Los astrocitos alimentan a las neuronas
(b) La microglia produce el LCR
(c) Una célula de Schwann mieliniza más de un axón en el SNP
(d) Un oligodendrocito mieliniza un solo axón en el SNC
25. ¿Qué señala la flecha de la micrografía electrónica?:
(a) Dendrita
(b) Soma (o cuerpo neuronal)
(c) Célula de Schwann
(d) Nódulo de Ranvier

