

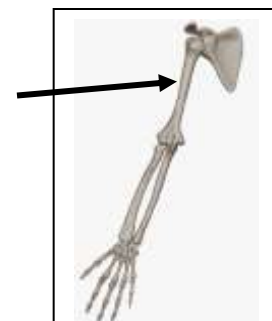
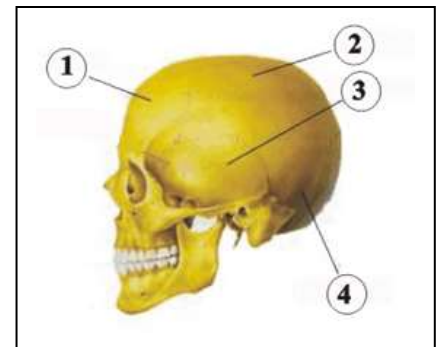
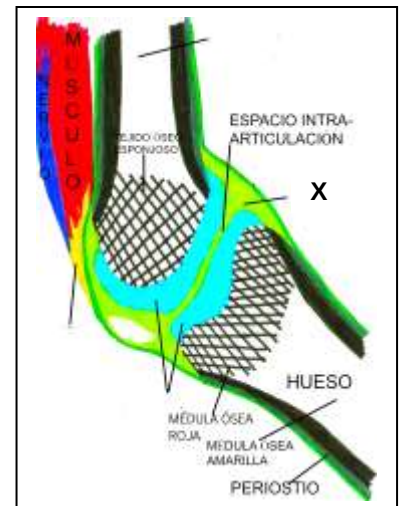
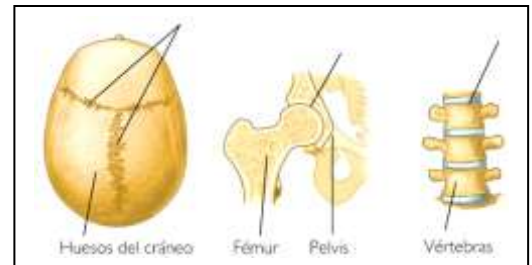
ANATOMÍA APLICADA
1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 4-I. OPCIÓN B

MEDIA CRITERIAL

NOMBRE:

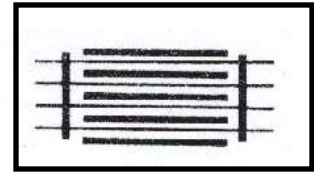
Circula en cada pregunta la opción correcta

- Sobre la osteogénesis:
 - El crecimiento de los huesos termina a los 18 años
 - En la osificación membranosa el tejido conjuntivo se transforma en hueso
 - La osificación endcondral se produce en los huesos planos del cráneo
 - Ninguna de las anteriores es correcta
- ¿Cuál es la correcta?:
 - La médula ósea roja almacena grasa
 - La médula ósea amarilla produce las células de la sangre
 - El hueso más grande de la cintura pélvica es el ílion
 - El único ión que intercambia el hueso con la sangre es el calcio
- De izquierda a derecha, las articulaciones del primer dibujo se llaman:
 - Semimóvil, fija y móvil
 - Semimóvil, móvil y fija
 - Fija, semimóvil y móvil
 - Fija, móvil y semimóvil
- En el segundo dibujo, lo señalado con X es:
 - Líquido sinovial
 - Cartilago
 - Ligamento
 - Hueso compacto
- El hueso señalado con el número 3 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 hay desplazamiento del hueso
 - En el esguince no hay rotura de tendón, ligamento y cartilago
 - Las dos primeras son incorrectas
 - Todas son correctas
- Sobre las costillas:
 - Hay doce pares de costillas y dos pares son flotantes
 - Hay 3 pares de costillas verdaderas y 7 pares de costillas falsas
 - Las costillas falsas tienen cartilago 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 del cuello se llaman dorsales
 - Hay 14 vértebras dorsales o torácicas
 - Hay 5 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 18 puntos blandos
- (c) Se conoce la causa de la fibromialgia
- (d) En la distrofia muscular se produce miocardiopatía



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 H
- (c) Se alarga el sarcómero
- (d) Las líneas Z se alejan



14. La osteoporosis se puede deber a:

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

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

- (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

MEDIA CRITERIAL

NOMBRE:

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 las emociones
 - (c) El bulbo raquídeo controla los movimientos
 - (d) El cerebelo es responsable del control de los ritmos cardíacos y respiratorio
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 SNC, 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. Causa demencia, cambios de humor y exacerbación de la personalidad:
- (a) Enfermedad de Parkinson
 - (b) Epilepsia
 - (c) Enfermedad de Alzheimer
 - (d) Esclerosis múltiple
22. Se produce una alteración en la transmisión de los impulsos nerviosos:
- (a) (b) y (c) son correctas
 - (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 SNP
 - (b) Cuando una persona olvida tocar un instrumento es porque están dañados los tubérculos cuadrigéminos
 - (c) En la paraplejía hay parálisis de las extremidades superiores
 - (d) En la depresión se produce una alteración de la percepción y un trastorno de la personalidad
24. ¿Cuál es correcta?:
- (a) Los astrocitos eliminan neuronas muertas
 - (b) La microglía alimenta a las neuronas
 - (c) Una célula de Schwann mieliniza un solo 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) Mielina
 - (d) Nódulo de Ranvier

