

ANATOMÍA APLICADA

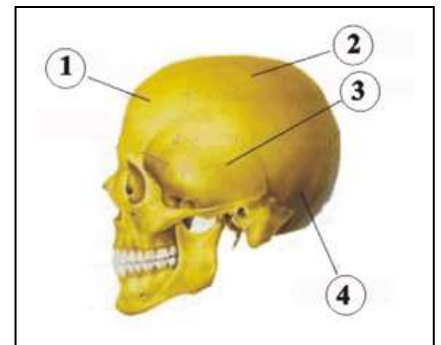
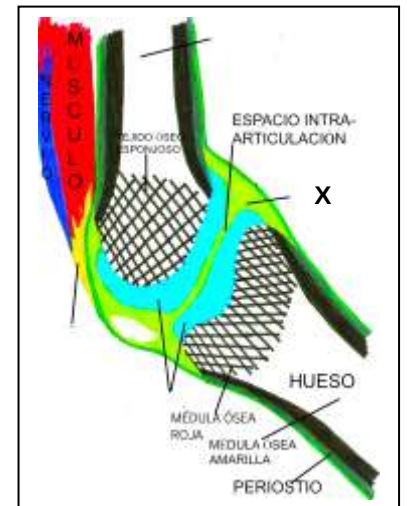
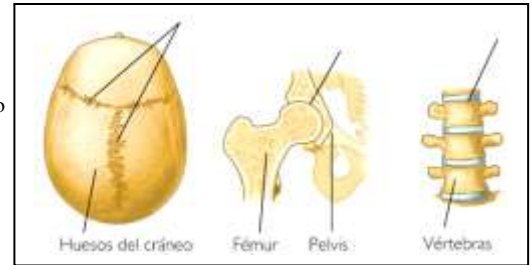
1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 4-I. OPCIÓN A

MEDIA CRITERIAL

NOMBRE:

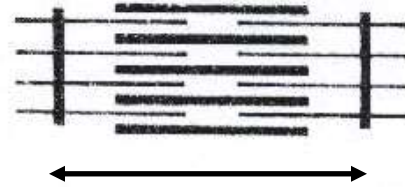
Circula en cada pregunta la opción correcta

- ¿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 fémur
 - El único ión que intercambia el hueso con la sangre es el calcio
- 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 endocranal se produce en los huesos planos del cráneo
 - Ninguna de las anteriores es correcta
- 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
- ¿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
- El hueso señalado con el número 3 se llama:
 - Frontal
 - Temporal
 - Occipital
 - Parietal
- ¿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
- 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



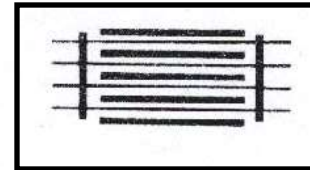
11. La osteoporosis se puede deber a:
- La reducción de los estrógenos
 - La disminución de hormona paratiroidea
 - El aumento de la calcitonina
 - El aumento de la vitamina D

12. ¿Qué parte del músculo se señala con una flecha ($\leftrightarrow$)?:
- La banda A
 - El sarcómero
 - La banda I
 - La línea Z



13. ¿Qué músculos son de las extremidades superiores?:
- Trapezio y deltoides
 - Sartorio y pectorales mayores
 - Tríceps y flexor
 - Gemelos y pequeños serratos

14. ¿Cuál es correcta?:
- Para tratar el estrabismo se tapa con un parche el ojo desviado
 - En la fibromialgia hay dolor en los 18 puntos blandos
 - Se conoce la causa de la fibromialgia
 - En la distrofia muscular se produce miocardiopatía



15. En el caso de la situación del músculo recuadrada (los dos dibujos siguientes sirven para comparar):
- Se produce elongación muscular
 - Desaparece la banda H
 - Se alarga el sarcómero
 - Las líneas Z se alejan



LA PRUEBA CONTINUA EN EL FOLIO SIGUIENTE.

ANATOMÍA APLICADA

1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 4-II. OPCIÓN A

MEDIA CRITERIAL

NOMBRE:

16. 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
17. En el SNC, la asociación de somas neuronales da lugar a:
- (a) Nervios
 - (b) Sustancia gris
 - (c) Sustancia blanca
 - (d) Ganglios nerviosos
18. ¿Cuál es correcta?:
- (a) Los astrocitos eliminan neuronas muertas
 - (b) La microglia 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
19. ¿Qué señala la flecha de la micrografía electrónica?:
- (a) Dendrita
 - (b) Soma (o cuerpo neuronal)
 - (c) Mielina
 - (d) Nódulo de Ranvier
20. ¿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
21. 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
22. ¿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
23. Causa demencia, cambios de humor y exacerbación de la personalidad:
- (a) Enfermedad de Parkinson
 - (b) Epilepsia
 - (c) Enfermedad de Alzheimer
 - (d) Esclerosis múltiple
24. 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
25. ¿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

