

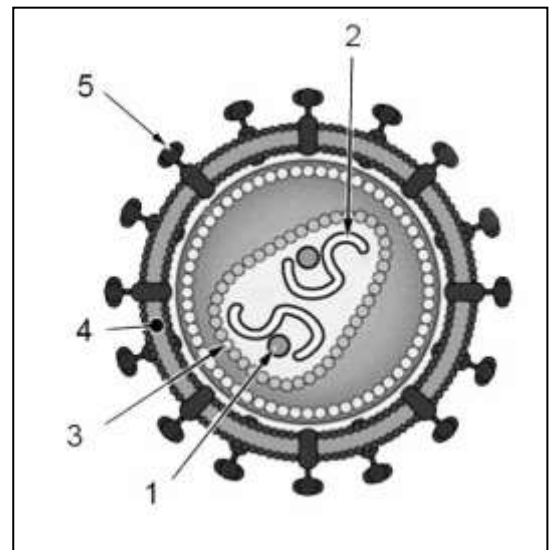
ANATOMÍA APLICADA
1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 6-II. OPCIÓN A

MEDIA CRITERIAL

NOMBRE:

Circula en cada pregunta la opción correcta

1. ¿Cuál es cierta?:
 - (a) El estilo de vida es el mayor determinante de la salud
 - (b) Los factores biológicos pueden modificarse
 - (c) A lo máximo que aspira la atención sanitaria es a curar
 - (d) Los cánceres genéticos tienen tratamiento curativo
2. ¿Cuál de las siguientes enfermedades es orgánica profesional? :
 - (a) Depresión
 - (b) Silicosis
 - (c) Esclerosis múltiple
 - (d) EPOC
3. El asma es una enfermedad:
 - (a) Psicosomática
 - (b) Orgánica hereditaria
 - (c) Orgánica alérgica
 - (d) Orgánica degenerativa
4. El cáncer se caracteriza por:
 - (a) Las células tienen una gran capacidad mitótica
 - (b) Los espacios intercelulares son mayores
 - (c) Los núcleos interfásicos son anormalmente grandes
 - (d) Dos de las anteriores son correctas
5. Sobre el cáncer:
 - (a) No es una enfermedad adquirida
 - (b) Es una enfermedad orgánica autoinmune
 - (c) Es la primera causa de muerte en España
 - (d) Ninguna de las anteriores son ciertas
6. Una de las afirmaciones NO es correcta:
 - (a) Durante la incubación el microbio se reproduce
 - (b) Los signos son las manifestaciones objetivas de la enfermedad
 - (c) Los virus son los principales microbios acelulares
 - (d) Un nematodo causa infección, no infestación
7. ¿Cuál es correcta?:
 - (a) El mosquito anopheles transmite la enfermedad del sueño
 - (b) La sueroterapia aumenta los linfocitos de memoria
 - (c) El suero tienen una actuación rápida pero poco duradera
 - (d) Los sueros está indicados para erradicar epidemias
8. El número 2 del dibujo indica:
 - (a) Cubierta
 - (b) ARN
 - (c) Cápsida
 - (d) Retrotranscriptasa
9. Una NO es correcta:
 - (a) La transcriptasa inversa transforma ADN en ARN
 - (b) El VIH se puede transmitir a través de la lactancia
 - (c) El VIH mata linfocitos
 - (d) Una persona seropositiva no está enferma de SIDA
10. ¿Qué tipo de enfermedad es la distrofia muscular?:
 - (a) Orgánica autoinmune
 - (b) Infecciosa
 - (c) Orgánica hereditaria
 - (d) Psíquica



11. Quimiosintético significa que:
 - (a) Necesita oxígeno para vivir
 - (b) Emplea moléculas de otros seres vivos
 - (c) Produce ATP a partir de reacciones químicas
 - (d) Produce moléculas a partir del CO₂
12. En el citosol se fabrica:
 - (a) Acetil coenzima A
 - (b) Ácido pirúvico
 - (c) Glucosa en gran cantidad
 - (d) Ninguno de los anteriores
13. El anabolismo:
 - (a) Gasta ATP
 - (b) Transforma grasa en ácidos grasos
 - (c) Produce monómeros
 - (d) Se lleva a cabo en la mitocondria
14. La fermentación láctica:
 - (a) Se produce en la mitocondria
 - (b) Fabrica oxígeno
 - (c) Produce 38 ATP por glucosa
 - (d) Necesita de piruvato
15. La molécula representada es:
 - (a) Un disacárido
 - (b) Un ácido graso
 - (c) Un aminoácido
 - (d) Un esteroide
16. ¿Cuál es la opción correcta?:
 - (a) La maltosa es un monosacárido
 - (b) Los triglicéridos saturados son sólidos
 - (c) Un gramo de glúcido produce 9 Kcal
 - (d) Los ácidos grasos son polímeros
17. En el esquema, ¿cuál es la molécula del recuadro con flecha?:
 - (a) Acetil-CoA
 - (b) CO₂
 - (c) Ácido láctico
 - (d) Piruvato
18. El proceso señalado con estrella en el esquema ocurre en:
 - (a) Crestas mitocondriales
 - (b) Citosol
 - (c) Matriz mitocondrial
 - (d) Retículo liso
19. ¿Qué proceso es catabólico?:
 - (a) Aminoácidos → Proteínas
 - (b) Glucosa → Glucógeno
 - (c) Maltosa → Glucógeno
 - (d) Glucosa → CO₂ + H₂O
20. ¿Cuál es incorrecta?:
 - (a) Los animales transforman glúcidos en grasa
 - (b) Los animales tienen glioxisomas
 - (c) Las proteínas pueden producir grasa
 - (d) Las proteínas pueden producir glúcidos

