

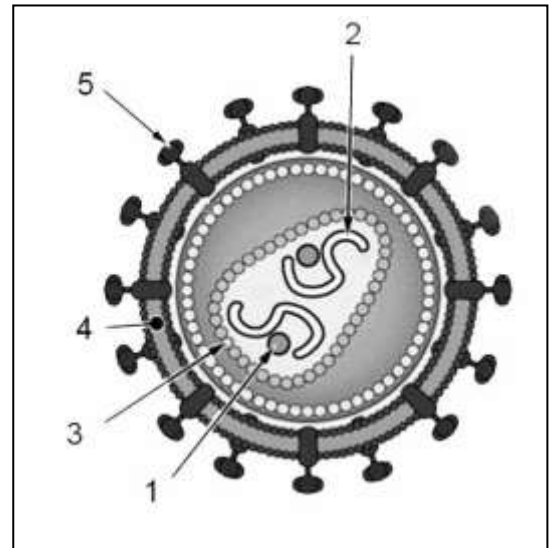
ANATOMÍA APLICADA
1º BACHILLERATO. PRUEBA ESCRITA Nº 6-II. OPCIÓN B

MEDIA CRITERIAL

NOMBRE:

Circula en cada pregunta la opción correcta

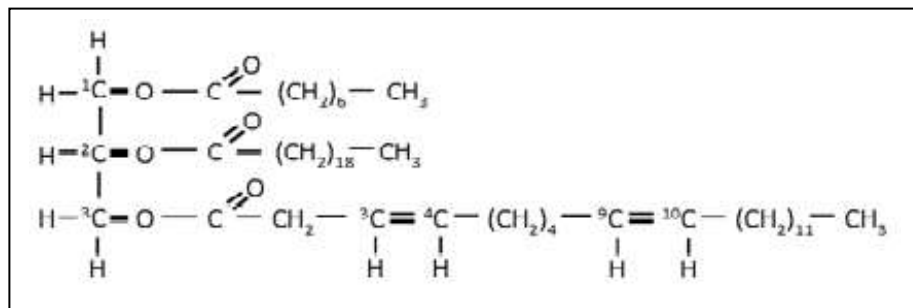
1. ¿Cuál de las siguientes enfermedades es psíquica profesional? :
(a) Depresión
(b) Silicosis
(c) Esclerosis múltiple
(d) Ninguna de las anteriores
2. El asma es una enfermedad:
(a) Psicosomática
(b) Orgánica hereditaria
(c) Orgánica alérgica
(d) Orgánica degenerativa
3. Acerca de los factores que influyen en la salud:
(a) El estilo de vida es el más importante y los factores ambientales el menos
(b) Los factores biológicos no pueden modificarse
(c) A lo máximo que aspira la atención sanitaria es a curar y prevenir
(d) Los metales pesados pueden causar cáncer que solo tiene tratamiento paliativo
4. Sobre el cáncer:
(a) El cáncer benigno puede causar metástasis
(b) La quimioterapia usa radiaciones ionizantes
(c) Los cánceres de origen genético pueden curarse
(d) Existen vacunas para prevenir algunos de ellos
5. Una de las afirmaciones NO es correcta:
(a) Durante la incubación el microbio no se reproduce
(b) Los signos son las manifestaciones objetivas de la enfermedad
(c) Los virus son los principales microbios acelulares
(d) Un nematodo puede producir infestación
6. En el cáncer:
(a) Las células tienen una gran capacidad meiótica
(b) Los espacios intercelulares son mayores
(c) Los núcleos interfásicos son anormalmente pequeños
(d) Todas son incorrectas
7. ¿Cuál es correcta?:
(a) El mosquito anopheles transmite la enfermedad del sueño
(b) La vacunación aumenta los linfocitos de memoria
(c) El suero tiene una actuación lenta pero muy duradera
(d) Los sueros están indicados para erradicar epidemias
8. 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
9. ¿Qué tratamiento es el recomendable para viajar a una zona con malaria?:
(a) Vacuna
(b) Suero
(c) Antibiótico
(d) Quimioprofilaxis
10. El número 3 del dibujo indica:
(a) Cubierta
(b) ARN
(c) Cápsida
(d) Retrotranscriptasa



11. En el citosol se fabrica:
- Ácido láctico
 - Ácido pirúvico
 - Monosacáridos, ácidos grasos y aminoácidos
 - Todos los anteriores
12. El catabolismo:
- Gasta ATP
 - Transforma grasa en ácidos grasos
 - Produce polímeros
 - Se lleva a cabo en el cloroplasto
13. Heterótrofo significa que:
- Necesita oxígeno para vivir
 - Emplea moléculas de otros seres vivos
 - Produce ATP a partir de reacciones químicas
 - Produce moléculas a partir del CO_2

14. La fermentación láctica:
- Necesita oxígeno
 - Fabrica oxígeno
 - Produce 2 ATP por glucosa
 - Ocurre en la matriz mitocondrial

15. La molécula representada es:
- Una grasa insaturada
 - Un ácido graso saturado
 - Un ácido graso insaturado
 - Una grasa saturada



16. ¿Cuál es la opción correcta?:
- La maltosa es un disacárido
 - Los triglicéridos saturados son líquidos
 - Un gramo de glúcido produce 9 Kcal
 - Los aminoácidos son polímeros
17. ¿Qué proceso es el señalado con una estrella en el esquema?:
- Gluconeogénesis
 - Fermentación láctica
 - Ciclo de Krebs
 - Glucólisis
18. ¿Qué proceso es catabólico?:
- Aminoácidos $\rightarrow$ Proteínas
 - Glucosa $\rightarrow$ Glucógeno
 - Maltosa $\rightarrow$ Glucógeno
 - Glucosa $\rightarrow \text{CO}_2 + \text{H}_2\text{O}$
19. ¿Cuál es correcta?:
- Los animales transforman grasa en glúcidos
 - Los animales tienen glioxisomas
 - Las proteínas pueden producir grasa
 - Las dos primeras son correctas
20. En el esquema, ¿cuál es la molécula del recuadro con flecha?:
- Acetil-CoA
 - CO_2
 - Ácido láctico
 - Piruvato

