



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UNIDAD 1

ANTROPOLOGÍA MÉDICA 1

MÉDICO RICARDO ACUÑA

ALUMNOS DEL EQUIPO 1 Y 2

1ER SEMESTRE

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

CUESTIONARIO DEL CAPITULO 1 Y 2

1. ¿Qué es la paleopatología?

Ciencia que estudia toda clase de restos antiguos con el fin de detectar las enfermedades que existieron en otras épocas.

2. ¿Qué enfermedad fue frecuente en los hombres de Neandertal?

Las artropatías degenerativas.

3. ¿Qué es la evolución biológica?

Adquisición de formas o estructuras orgánicas nuevas.

4. ¿Cuáles son las cuatro fuerzas de evolución biológica?

Selección natural, mutación, flujo de genes y deriva de genes.

5. ¿Cómo se define a la evolución cultural?

Como toda forma de aprendizaje no predeterminado por los genes.

6. La medicina clásica que procesos puede describir que alteran las enfermedades:

A. Procesos biológicos

B. Procesos evolutivos

C. Procesos de alteraciones

7. ¿Cuál es la propiedad que se denomina en un mismo gen y puede tener varios efectos?

A. selección natural

B. pleiotropía

C. costos o cargas

8. En que consiste los cambios genéticos

A. Evolución y procesos paulatino

B. Modificaciones de rasgos existentes de alguna especie

C. Trabajo de selección natural

9. Es el resultado de una historia evolutiva que pudo haber sido distinta

A. El genoma

B. Enfermedad

C. Cambios genéticos

10. ¿Qué surge con nuestro organismo cuando se somete a un cambio de ambiente?

A. Enfermedades

B. Conflictos con otros organismos

C. Evolución biológica

11. ¿Cuál es la vitamina que nuestro organismo no puede sintetizar?

A. Vitamina A

B. Vitamina C

C. Vitamina B

12. Forman parte de la vida de casi todos los organismos

A. Bioelementos

B. Envejecimiento y muerte

C. Células.

13. Aumento progresivo de la vulnerabilidad que aumenta la probabilidad de la muerte.

A. Mala alimentación

B. Enfermedades

C. Envejecimiento

14. ¿Cuál es la mortalidad mínima del ser humano?

A. 10 a 12 años

B. 10 a 14 años

C. 10 a 18 años

15. ¿A qué edad el ser humano comienza a envejecer?

A. 12 años

B. 15 años

C. 18 años

16. ¿en que se basa o persigue la selección natural?

A. Animales

B. Las plantas

C. El sol

D. No persigue una finalidad y ningun plan

17. ¿en que no tiene necesidad la selección natural?

A. Morir

B. Tendencia homogenea

C. Enfermedades

D. Reproducirse en ambiente dado

18. ¿Quién señalo la teoria de gen egoista?

A. Matias Scheleiden

B. Anto Lewenhoek

C. Rudolf cirhow

D. Richard Dawkins

19. ¿la evolucion es un proceso?

A. Evolutivo

B. De procedencia

C. Estable

D. De muchos tipos

20. ¿en que estado cambia el genoma?
- A. Espacio
 - B. Entorno
 - C. Gravedad
 - D. Consistencia
21. ¿A qué se debe el aumento y la prevalencia de las enfermedades modernas?
- A. desadaptación entre nuestro diseño corporal antiguo y nuestro entorno actual.
 - B. aumento de la temperatura global.
 - C. contaminación del aire
22. ¿Cuáles son las enfermedades modernas que han aumentado?
- A. Rotavirus, sarampión, rubeola
 - B. difteria, varicela, paperas
 - C. enfermedades del corazón, diabetes, tumores, hipertensión
23. ¿cuáles son las adaptaciones genéticas que hemos tenido en los últimos 10,000 años?
- A. Persistencia de lactasa en el adulto
 - B. Control del azúcar en la sangre
 - C. Control de la grasa en la sangre
24. ¿cuáles son las enfermedades que producen los genes seleccionados?
- A. Cáncer
 - B. Anemia
 - C. Esclerosis
25. ¿Cuáles son los genes que provocan su propia transmisión porque aumentan la reproducción del individuo?
- A. Genes que ofrecen ventajas competitivas sexuales en la juventud
 - B. Genes que ofrecen resistencia a ciertas enfermedades
 - C. Genes que le dan más fuerza al ser humano
26. Menciona dos culturas que iniciaron con el uso de herramientas de piedra
- A. paleolítico inferior y paleolítico medio
 - B. Paleolítico y cultura neolítica
 - C. Griega o romana
27. ¿cuáles son las dos transformaciones radicales que ha experimentado la especie humana?
- A. descubrimiento de la agricultura y revolución industrial.
 - B. Segunda guerra mundial y guerra fría.
 - C. Desarrollo económico y democratización
28. ¿Hasta dónde pudo llegar el crecimiento demográfico antes de comenzar la etapa agrícola?
- A. 5 millones
 - B. 2 millones
 - C. 4.5 millones

29. ¿Qué enfermedades puede producir el aumento del estrés por la transformación celerada de las condiciones de vida?
- A. exposición a sustancias tóxicas, accidentes violentos y consumo de productos nocivos.
 - B. depresión, déficit
 - C. adicciones
30. ¿A qué se denomina cultura paleolítica?
- A. Cultura con cultivo de plantas y domesticación de animales
 - B. Culturas con uso de herramientas de piedra
 - C. Periodo industrial

31. ¿**A** qué se denomina culturas neolíticas?

- A. Cambios en cultura con cultivo de plantas y domesticación de animales
 - B. Culturas con uso de herramientas de piedra
32. ¿Cómo se le conocen hoy en día a las enfermedades vasculares, tumorales, degenerativas?
- A. Enfermedades de la civilización
 - B. Enfermedades centrales
 - C. Enfermedades históricas
33. ¿Cuáles teorías aporta la medicina?
- A. La disminución de enfermedades epidémicas y enfermedades endémicas
 - B. Postura acusadora y desengañada
 - C. Postura agradecida y optimista, Postura agradecida pero pesimista
34. Periodo que se caracterizó por tener grupos humanos pequeños y migratorios
- A. Periodo agrícola
 - B. periodo industrial
 - C. periodo de caza y recolección
35. Periodo que se caracterizó por mayor frecuencia de accidentes violentos y mayor exposición

a sustancias tóxicas ■

- A. Periodo industrial
 - B. Periodo de caza y recolección
 - C. periodo agrícola
36. La medicina puede servir para actuar en áreas distintas y las principales son:
- A. prevención individual y social
 - B. Atención especializada al enfermo
 - C. Atención primaria, cuidados y educación sanitaria
 - D. todas las anteriores
37. consiste en pensar que debemos a la medicina logros excelentes, y que podemos seguir

confiando en ella para la solución de todos los restantes problemas sanitarios ■

- A. Postura agradecida y optimista
 - B. Postura acusadora
 - C. Postura desengañada
38. Denunciar el papel de la medicina como perjudicial en alguna medida
- A. Postura agradecida
 - B. Postura desengañada
 - C. Postura acusadora
39. ¿En qué año proliferaron las publicaciones que intentaban explicar enfermedades?
- A. 1888 – 1900
 - B. 1880 – 1940
 - C. 1810 – 1820
40. ¿cómo se controlaba la demografía para conseguir una estabilidad antes?

se compensaba el número de mortalidad con natalidad e incluso se usaban métodos drásticos como crianzas selectivas.

41. ¿durante el periodo agrícola cual fue la forma de vida que comenzaron a emplear?

- A. Sedentarización y aparición de ciudades.
- B. Se formaron grupos humanos más numerosos y hacinados.
- C. Convivencia con animales domesticados, que transmiten enfermedades y cambian mucho las condiciones higiénicas.
- D. Trabajo más duro y organizado. La mano de obra numerosa se convirtió en un bien

productivo. Lo cual fomentó unas tasas de fertilidad más altas ■

42. ¿cuáles fueron los motivos que llevaron a la aparición de nuevas epidemias?

- A. En las ciudades aumenta la exposición a infecciones por contagio, por el hacinamiento en las viviendas, la contaminación causada por los desechos y el aumento de los contactos humanos.
- B. Los agrupamientos humanos densamente poblados rebasan la «masa poblacional crítica», que hace posible el arraigo de ciertas enfermedades agudas. Ciertas epidemias, por ejemplo, se desplazan de una ciudad a otra manteniendo indefinidamente una cadena de contagios que vuelve al cabo de los años a la misma ciudad, donde han nacido niños susceptibles o han perdido su inmunidad los anteriores enfermos.
- C. La domesticación animal aporta nuevas fuentes de infección. Los animales que conviven con el hombre pueden transmitirle más fácilmente sus gérmenes y parásitos habituales.
- D. Las malnutriciones cualitativas o cuantitativas periódicas aumentan la susceptibilidad a las infecciones.

40. ¿qué pasaba con la demografía de las grandes ciudades?

R= la mortalidad excedía a la natalidad y se necesitaba un aporte continuo de población rural

41. ¿cuáles han sido las afectaciones que trajo el periodo industrial a la forma de vida?

R=el ser humano no tiene adaptación genética. Entre ellos destacan la escasez de ejercicio físico, los ambientes laborales insalubres... La propia transformación acelerada de las condiciones de vida produce un aumento del estrés que podría favorecer ciertas enfermedades.

42. los paleolíticos inferior y medio fueron dos culturas que iniciaron con el uso de herramientas de piedra.

- A. Falso
- B. Verdadero

43. el descubrimiento de la agricultura y la revolución industrial son las dos transformaciones radicales que ha experimentado la especie humana.

- A. Verdadero
- B. Falso

44. 4.5 millones es hasta donde pudo llegar el crecimiento demográfico antes de comenzar la etapa agrícola.

- A. Falso
- B. Verdadero

45. las adicciones son enfermedades que pueden producir el aumento del estrés por la transformación acelerada de las condiciones de vida.

- A. Falso
- B. Verdadero

46. ¿los contaminantes industriales, descriptores endocrinos, fertilizantes, entre otros son exposiciones a nuevas sustancias?

- A. Verdadero
- B. Falso

47. A la cultura con uso de herramientas de piedra se denomina cultura paleolítica

- A. Falso
 - B. Verdadero
48. se denomina culturas neolíticas a los cambios en cultura con cultivo de plantas y domesticación de animales.
- A. Verdadero
 - B. Falso
49. se le conocen hoy en día a las enfermedades vasculares, tumorales, degenerativas como enfermedades de la civilización.
- A. Verdadero
 - B. Falso
50. la postura acusadora y desengañada son teorías que aporta la medicina.
- A. Falso
 - B. Verdadero

BIBLIOGRAFIA

-SÁNCHEZ, M. (2012) "Historia de la Medicina y Humanidades Médicas". España: Elsevier Masson.