

9.- Según el Dr. Manrique cuantos planos posee el ser humano:

- a) 6 b) 2 c) 3 d) 4

10. En el proceso de la Pinocitosis, la célula adquiere partículas grandes o gotas de líquidos.

- a) Verdadero b) Falso

11. En la membrana celular, las moléculas de lípidos están dispuestas:

- a) En una bicapa. b) En mosaico. c) Intercaladas.

12. escoja a la siguiente expresión del método científico:

- a) Observación, Hipótesis, Experimentación, Teoría, Conclusiones
b) Experimentación, hipótesis, teoría, observación, conclusiones
c) Hipótesis, observa, teoría, experimenta, conclusiones

13. Dentro de las características de los seres vivos, aquella que se trata del <<conjunto de actividades que la célula realiza para crecer, conservarse y reproducirse >> es:

- a) Organización b) Irritabilidad c) Reproducción d) metabolismo

14. usted para ayudar a su metabolismo basal cuantos necesita de agua diariamente:

- a) 4 vasos b) 1000 ml. c) ambas cantidades d) ninguna de las anteriores

15.- El precepto bíblico: en polvo eres y en polvo te convertirás “ se refiere a que somos seres:

- a) subatómicos b) atómicos c) evolucionados d) creados

16.- Quien propuso una teoría de la evolución basada en la acción de la selección natural sobre variaciones en características entre individuos dentro de una especie.

- a) Lamarck b) Darwin c) Urey d) Oparin e) Miller

17. Cual de estos factores afectan la actividad enzimática en la célula:

- a) temperatura b) el pH. c) sustancias química d) concentración de sustrato e) todas

18. La fuente principal de energía de los seres vivos es:

- a) proteína b) glucosa c) lípidos d) carbohidratos

19. La cohesión del agua es producto de moléculas:

- a) de diferente sustancias b) de la misma sustancia c) por atracción mutua

20. El material genético de todas las células vivas se llama:

- a) ARN b) ATP c) ADN d) Proteínas