

11. Una reacción catabólica en la cual se añade agua, se llama:  
b) hidrólisis                      b) deshidratación    c) síntesis

12. Las miles de reacciones que constituyen el metabolismo de los seres vivos están bajo el control de:

b) lípidos                      b) carbohidratos                      c) enzimas

13. La unidad básica de que están constituidos los seres vivos es:

a) átomos                      b) moléculas                      c) célula                      d) tejidos.

14. El uso del conocimiento científico para mejorar la calidad de vida humana se conoce como:

a) Ciencia                      b) Tecnología                      c) Método Científico                      d) ley

15. Organismos autótrofos son aquellos que no pueden producir su propio alimento:

a) Verdadero,                      b) Falso

16. La concentración de materiales disueltos en el agua fuera de la célula es menor que la concentración en la célula, corresponde a la solución:

a. Hipotónica, b. Isotónica, c. Hipertónica.

17. ) Cuando la materia pasa del estado sólido a líquido:

a) Pierde energía    b) gana energía                      c) ni gana ni pierde

18.- Las moléculas de agua pueden formar puentes de hidrógeno entre ellas, debido a que:

a) Poseen iones positivos y negativos. b) Poseen regiones de cargas parciales positivas y negativas. c) Forman enlaces entre sus átomos de hidrógeno.

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

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

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

a) Verdadero    b) Falso