Escuela Superior Lino Padrón Rivera
Vega Baja, Puerto Rico

Curso; Biología Repaso: Sec. 7.3 Sustancias de la vida

¿Adivina quién soy?

Ejercicio I Clasifica las siguientes características en:

A = Acidos Nucleicos
C = Carbohidratos
L = Lípidos
P = Proteínas

_____1. Se encuentran en el núcleo de la célula.
_____2. Se componen de C, H, y O.
_____3. Se dividen en saturadas y no saturadas.
_____4. Se dividen en azúcares y almidones.
_____5. Se forman de macromoléculas de polímeros que son cadenas de moléculas más pequeñas .
_____6. Incluye los monosacáridos, disacáridos y polisacáridos.
_____7. Compuestos orgánicos con gran cantidad de enlaces C-H y menos O.
_____8. Constryen estructuras y llevan a cabo el metabolismo de las células.
_____9. Son la copia maestro del código de información de un organismo.
____10. Se componen de C, H, O, N y S.
____11. Son nuestra fuente immediata de energía.
____12. Son nuestra reserve de energía.
____13. Se componen de C, H, O, N, y P.
____14. Su unidad básica es la glucosa.
____15. Su unidad básica son los amino ácidos.
____16. Su unidad básica son los nucleotides.
____17. Su unidad básica son un glycerol y tres ácidos grasos.
____18. Son el ADN y ARN.
____19. Algunas son grasas, aceites, esteroides, y hormonas.
____20. Se componentes de un azúcar, un fosfato y una base nitrogenada.

Ejercicio II Hacer un dibujo o esquema de :

A La unidad de los carbohidratos.

B. La unidad básica de las proteínas.

C. La unidad básica de los lípidos.

D. La unidad básica de los ácidos nucleicos.