Unir los siguientes términos con su definición:
Gen

Alelo

Cromosoma

ADN

a. Variante de un gen

b. Molécula que contiene la información genética

c. Unidad de herencia

d. Estructura que contiene el material genético

Unir los siguientes procesos con su descripción:
Mitosis

Meiosis

Transcripción

Traducción

a. División celular que produce células hijas idénticas

b. Proceso de síntesis de ARN a partir de ADN

c. División celular que reduce el número de cromosomas a la mitad

d. Proceso de síntesis de proteínas a partir de ARN

Unir los siguientes tipos de biomoléculas con su función principal:
Carbohidratos

Lípidos

Proteínas

Ácidos nucleicos

a. Almacenamiento de energía

b. Catalizar reacciones químicas

c. Almacenar y transmitir información genética

d. Fuente rápida de energía

Preguntas de opción múltiple:
¿Cuál es la unidad básica de la vida?
a) Molécula
b) Célula
c) Tejido
d) Órgano

LIVEWORKSHEETS

¿Qué molécula es la principal fuente de energía para las células?
a) ADN
b) ARN
c) ATP
d) Glucosa
¿Cuál es el proceso por el cual las plantas producen su propio alimento?
a) Respiración
b) Fotosíntesis
c) Fermentación
d) Digestión
Preguntas de unir:
Unir los siguientes orgánulos con su función:
Núcleo
Mitocondria
Ribosoma
Cloroplasto
a. Síntesis de proteínas
b. Producción de energía
c. Fotosíntesis
d. Almacenamiento de información genética

Unir los siguientes términos con su definición:
Gen
Alelo
Cromosoma
ADN
a. Variante de un gen
b. Molécula que contiene la información genética
c. Unidad de herencia
d. Estructura que contiene el material genético

Unir los siguientes procesos con su descripción:
Mitosis
Meiosis
Transcripción
Traducción
a. División celular que produce células hijas idénticas
b. Proceso de síntesis de ARN a partir de ADN
c. División celular que reduce el número de cromosomas a la mitad
d. Proceso de síntesis de proteínas a partir de ARN

LIVEWORKSHEETS