1. ***Lea el siguiente texto y diga cuál es la idea central , las ideas principales e ideas secundarias***

El carbono es el elemento químico más importante de la materia viva, ya que constituye el armazón de todas las moléculas orgánicas. En el medio inorgánico, el carbono es relativamente abundante. Se encuentra en las rocas calizas y, como dióxido de carbono, disperso en la atmósfera y disuelto en el medio acuoso. Su recorrido en la naturaleza puede resumirse así: -

Las plantas, mediante el proceso de la fotosíntesis, captan el dióxido de carbono atmosférico y lo transforman en compuestos orgánicos.

Este carbono orgánico circula a través de todos los niveles tróficos mediante la alimentación.

Una gran parte del carbono que constituye las moléculas orgánicas se devuelve al medio, como CO2, mediante la respiración de todos los seres vivos: productores, consumidores y descomponedores.

Los restos de organismos que quedan son enterrados por los sedimentos y se transforman, en condiciones muy especiales y en un proceso extremadamente lento, en carbón o en petróleo.

De esta manera, el CO2 atmosférico se enriquece con la combustión de materiales vegetales y las erupciones volcánicas, aunque una gran parte de las emisiones de CO2 actuales se deben a la quema de combustibles fósiles, el petróleo y el carbón.

**Pedrinaci y Gil (2003), Biología y Geología, SM, Madrid.**

**A continuación aparecen desordenadas una serie de ideas tomadas de un reportaje aparecido en el diario El País. Redacte un texto en que aparezcan todas ellas debidamente ordenadas y conectadas.**

* El impacto de un meteorito gigantesco causo olas gigantes, calentamiento de la Tierra, lluvia ácida y fuegos de enorme extensión.

3

* El meteorito tendría unos diez mil Kilómetros de diámetro y produjo un cráter de unos 190 kilómetros de diámetro.

4

* Esta catástrofe natural tuvo como consecuencia la extinción de la mayor parte de la vida existente en aquella época.

6

1

* Los dinosaurios desaparecieron de la tierra hace 65 millones de años.
* Periódicas erupciones volcánicas ocurridas durante decenas de años inyectaron grandes cantidades de monóxido de carbono en el aire y dieron lugar a un cambio atmosférico y oceánico.

7

* Se han encontrado muestras del impacto de un meteorito en la península de Yucatán.

2

* Su potencia sería aproximadamente diez millones de veces mayor que la de la explosión de todo el arsenal nuclear mundial.

5

**Pascual, J. A. (2000), Argumento, Santillana, Madrid**

1. ***Lea el siguiente texto y diga cuál es la idea central , las ideas principales e ideas secundarias***

**RESOLUCIÓN**

El carbono es el elemento químico más importante de la materia viva, ya que constituye el armazón de todas las moléculas orgánicas. En el medio inorgánico, el carbono es relativamente abundante. Se encuentra en las rocas calizas y, como dióxido de carbono, disperso en la atmósfera y disuelto en el medio acuoso. Su recorrido en la naturaleza puede resumirse así: -

Las plantas, mediante el proceso de la fotosíntesis, captan el dióxido de carbono atmosférico y lo transforman en compuestos orgánicos.

Este carbono orgánico circula a través de todos los niveles tróficos mediante la alimentación.

Una gran parte del carbono que constituye las moléculas orgánicas se devuelve al medio, como CO2, mediante la respiración de todos los seres vivos: productores, consumidores y descomponedores.

Los restos de organismos que quedan son enterrados por los sedimentos y se transforman, en condiciones muy especiales y en un proceso extremadamente lento, en carbón o en petróleo.

De esta manera, el CO2 atmosférico se enriquece con la combustión de materiales vegetales y las erupciones volcánicas, aunque una gran parte de las emisiones de CO2 actuales se deben a la quema de combustibles fósiles, el petróleo y el carbón.

**Pedrinaci y Gil (2003), Biología y Geología, SM, Madrid.**

**IDEA CENTRAL :**

**IDEA PRINCIPAL :**

**IDEA SECUNDARIA :**

**A continuación aparecen desordenadas una serie de ideas tomadas de un reportaje aparecido en el diario El País. Redacte un texto en que aparezcan todas ellas debidamente ordenadas y conectadas.**

* Los dinosaurios desaparecieron de la tierra hace 65 millones de años.
* Se han encontrado muestras del impacto de un meteorito en la península de Yucatán.
* El impacto de un meteorito gigantesco causo olas gigantes, calentamiento de la Tierra, lluvia ácida y fuegos de enorme extensión.
* El meteorito tendría unos diez mil Kilómetros de diámetro y produjo un cráter de unos 190 kilómetros de diámetro.
* Su potencia sería aproximadamente diez millones de veces mayor que la de la explosión de todo el arsenal nuclear mundial.
* Esta catástrofe natural tuvo como consecuencia la extinción de la mayor parte de la vida existente en aquella época.
* Periódicas erupciones volcánicas ocurridas durante decenas de años inyectaron grandes cantidades de monóxido de carbono en el aire y dieron lugar a un cambio atmosférico y oceánico.

**Pascual, J. A. (2000), Argumento, Santillana, Madrid**