

1. La Edad de Piedra se divide en:

- a) Paleolítico, Mesolítico y Neolítico.
- b) Cobre, Bronce y Hierro.
- c) Ninguna de las anteriores es correcta.

2. En la Segunda Revolución Industrial se inventó:

- a) La máquina de vapor.
- b) Las telecomunicaciones.
- c) La cadena de montaje.

3. En la Tercera Revolución Industrial se inventó:

- a) La bombilla.
- b) La máquina de vapor.
- c) La electrónica.

4. Los sistemas de verificación biométrica son:

- a) Técnicas para controlar un coche autónomo.
- b) Técnicas para controlar los drones.
- c) Técnicas para el reconocimiento a través de la voz, la huella dactilar, la cara, el iris, la retina, la palma de la mano o la firma.

5. La Cuarta Revolución Industrial está orientada a:

- a) Mayor nivel de automatización.
- b) Primera cadena de montaje.
- c) Sistemas ciberfísicos.

6. La normalización se ocupa de:

- a) Establecer las características de cada producto industrial y así aportar soluciones repetitivas.
- b) Que cada país tenga una normativa diferente.
- c) Regular normativas en la CEE.

7. Los recursos naturales, según su origen, pueden ser:

- a) Renovables, no renovables e inagotables.
- b) Abióticos, bióticos y energéticos.
- c) Fósiles o minerales.



8. ¿Qué se quiere conseguir en la Agenda 2030?

- a) Se quieren ampliar los éxitos alcanzados en ODM y alcanzar los que no se consiguieron.
- b) Reunir a 150 jefes de Estado.
- c) Controlar las energías renovables en Europa.

Desde siempre, el ser humano ha intentado satisfacer sus _____ centrándose en tres aspectos relacionados con la tecnología: conocer nuevos _____, obtener _____ y fabricar objetos.

Unos de los primeros objetos que el ser humano fabricó fueron herramientas y utensilios hechos de _____ que utilizaba para rascar y _____.

Hay dos maneras de fabricar objetos: artesanalmente, cuando el proceso de fabricación está basado en la intervención de _____, e _____, cuando el proceso está basado en la intervención de máquinas.

Los _____ de los seres humanos y de los otros animales fueron la primera fuente de energía. También la fuerza del _____ y del viento se aprovechó como fuente de energía.

Entre la mayor parte de los oficios artesanales había una interdependencia; es decir, unos _____ de los otros; así, por ejemplo, el herrador dependía del _____, que le suministraba el combustible.

El uso de la energía del _____ supuso uno de los avances más importantes de la humanidad. Antes de Cristo ya se ideó la primera máquina que funcionaba con vapor. Pero fue _____ quien construyó una máquina de vapor que se generalizó.

Durante la segunda mitad del siglo xvii y principios del xix se produjo un gran avance _____ debido a la aparición de la máquina de vapor, el desarrollo de la _____ y la utilización del _____ como fuente de energía.

A principios del siglo xix empezó a generalizarse el uso de la _____ en el alumbrado, como fuente de energía _____ y en los transportes.

Completa las frases con las siguientes palabras

cortar

agua

electricidad

necesidades

industrial

carbonero

tecnológico

James Watt

dependían

piedra

materiales

carbón

energía

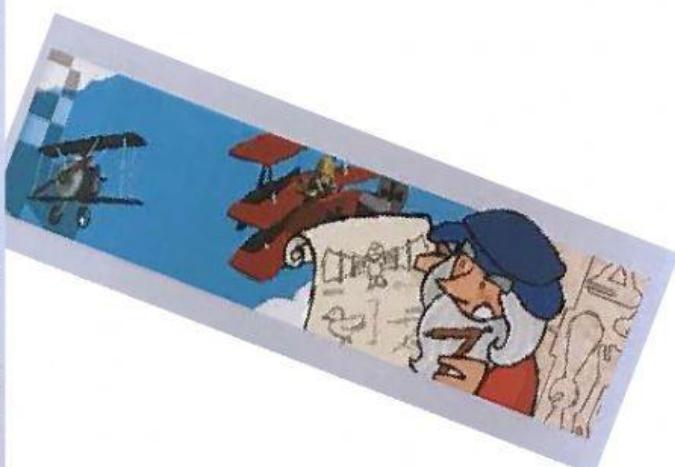
el ser humano

primaria

metalurgia

músculos

vapor





El efecto _____ es un fenómeno natural gracias al cual el globo terráqueo mantiene una temperatura que permite la vida en la _____.

Debido al desarrollo _____ de las últimas décadas, se ha producido un aumento del porcentaje de _____ en la atmósfera. Este es el principal causante del sobrecalentamiento del planeta.

La causa del deterioro de la capa de _____ es atribuible, principalmente, a los gases clorofluorocarbonados (CFC). Uno de los problemas principales de estos gases es que permanecen activos en la atmósfera durante muchos _____.

Se conoce como lluvia _____ las precipitaciones atmosféricas que contienen ácidos diluidos en el agua.

En las estaciones _____ se utilizan una serie de procesos cuya misión es concentrar o transformar los contaminantes de las aguas residuales, de forma que estos puedan ser _____ o reducidos.

El agua contaminada con sustancias de la naturaleza se filtra de manera natural al penetrar en el _____.

La pérdida de superficie poblada de árboles se conoce con el nombre de _____. Cuando esto

ocurre, el suelo se hace especialmente sensible a la acción _____ del viento y de la lluvia.

La eliminación de residuos sólidos _____ constituye uno de los problemas más graves para muchas ciudades. Las dos fases más importantes para su eliminación son: la recogida y el _____.

La recogida _____ de basura permite el reciclado de _____ y la separación de residuos urbanos peligrosos.

El _____ es el proceso de transformación de la fracción orgánica y vegetal de los residuos en un abono natural.

Se entiende por _____ la utilización de recursos disponibles de forma que no _____ la capacidad de la Tierra para generarlo ni para asumir los _____ derivados de su producción.

erosiva depuradoras deforestación materiales ozono
 tratamiento eliminados selectiva años suelo
 tecnológico Impactos exceda invernadero,
 desarrollo sostenible dióxido de carbono compostaje
 Tierra ácida domésticos

Relaciona los materiales de la primera columna con los productos artesanales de la segunda, y a la vez estos productos con los oficios de la tercera columna que los llevan a cabo.

lana	tapete	sillero
parafina	herradura	encajera
anea	colchón	tonelero
madera	asiento de una silla	herrero
hierro	vela	colchonero
hilo de algodón	tonel	cerero