

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

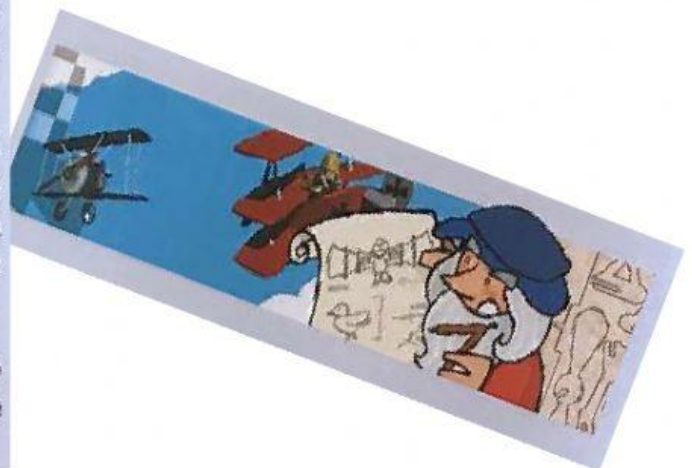
de Cristo ya se ideó la primera máquina que funcionaba con vapor. Pero fue \_\_\_\_\_ quien construyó una máquina de vapor que se generalizó.

Durante la segunda mitad del siglo XVIII 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 generarlos 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