

Activitat 3

Relaciona els termes següents amb les activitats a què pertanyen.

Caladors	Indústria alimentària
Ormeigs	
Fungicides	Explotació forestal
Aliments congelats	
Compost	Agricultura
Transhumància	
Ham	Ramaderia
Lluita biològica	
Silvicultura	Pesca
Escorxadors	

Activitat 4

Explica quins canvis va produir la Revolució Industrial en el vestit.

Activitat 5

Marca la resposta correcta. Tingues en compte que només n'hi ha una.

- 1.- Les matèries primeres
 - són els primers materials artificials que es van obtenir
 - són els materials reciclables
 - són els materials que s'obtenen directament de la natura
 - són materials obtinguts artesanalment

- 2.- El reciclatge dels materials
 - permet estalviar matèries primeres, però no permet estalviar energia
 - no permet estalviar matèries primeres, però sí energia
 - permet estalviar matèries primeres i energia
 - també s'anomena recollida selectiva

- 3.- La fusta és un material
 - poc dens
 - molt dens
 - sense porus
 - poc aïllant

- 4.- El material natural més dur que es coneix és
 - el ferro

- el granit
 - el diamant
 - el coure
- 5.- Les fibres tèxtils
- són materials artificials
 - són matèries primeres d'origen vegetal
 - són materials que es poden transformar en fils
 - s'usen en l'alimentació
- 6.- Els metalls
- són materials aïllants de la calor
 - la majoria tenen estat líquid a temperatura ambient
 - són materials que no són atacats per l'oxigen de l'aire
 - són bons conductors de l'electricitat
- 7.- El vidre
- és un material dur i fràgil
 - és un material tou i fràgil
 - és un material dúctil
 - també rep el nom de metacrilat
- 8.- El formigó armat
- és un material que serveix per fer armes
 - s'obté fonent una mescla de sorra i d'altres substàncies com la pedra calcària i la sosa a temperatures molt elevades
 - conté vares d'acer per fer-lo més consistent
 - és un material ceràmic
- 9.- Els plàstics
- són tots materials artificials
 - els podem escalfar tantes vegades com vulguem per donar-los una nova forma
 - són materials aïllants
 - són bons conductors del corrent elèctric
- 10.- Disposar de diferents contenidors per a les deixalles ens
- augmenta la despesa de paper
 - augmenta la contaminació deguda als plàstics
 - facilita la separació de la ganga de la mena
 - facilita la recollida selectiva

Activitat 6

Defineix el principi de conservació de l'energia. Indica els canvis d'energia que hi ha en els fets següents:

- Un test cau des d'una finestra i aixafa un llimac.
- S'encén una llanterna.
- Una persona anant en bicicleta.

Activitat 7

Escriu com es fa per aprofitar directament l'energia solar.