

Activitat 1

Relaciona els següents avanços tecnològics amb la seva acció.

Arada	Eliminació d'organismes perjudicials per al conreu
Segadores	Restituir els nutrients i minerals del sòl
Reg	Sega i batuda dels cereals
Adobs	Solcar la terra
Plaguicides	Proveir d'aigua els conreus

Activitat 2

Completa la frase:

Els productes químics que permeten eliminar els organismes perjudicials per a un conreu s'anomenen o Entre ells trobem els encarregats de la lluita contra els insectes, els per lluitar contra els fongs i els per eliminar les males herbes.

Activitat 3

Indica si les afirmacions següents són vertaderes o falses.

- Els esqueixos són trossos de plantes que s'introdueixen directament al sòl.
- Els adobs poden ser naturals o sintètics.
- Els adobs sintètics s'utilitzen a bastament perquè, a diferència dels naturals, no contaminen el medi ambient.
- El planter és el lloc on es conreen algunes plantes abans de trasplantar-les al conreu definitiu.
- Avui dia la recol·lecció continua fent-se a mà, ja que els processos de mecanització malmeten la collita.
- En l'agricultura el tractor només s'utilitza per tirar de l'arada en llaurar el terreny.

Activitat 4

Indica quins d'aquests productes són frescos o han passat un procés de transformació: ous, embotits, pa, mel, formatge, tonyina en oli, taronges i suc de taronja.

Activitat 5

Indica amb quins tipus de pesca es capturen les espècies següents:

	Pesca costanera	Pesca d'altura	Pesca fluvial
Carpes			
Truites			
Gambes			
Balenes			
Tonyina			

Activitat 6

Indica quines funcions tenen els vestits.

Activitat 7

Indica les afirmacions correctes.

- 1.- Respecte a l'alimentació dels humans:
 - Els ésser humans sempre han consumit els mateixos tipus d'aliments
 - L'alimentació proporciona els nutrients i l'energia necessària per viure
 - La indústria alimentària s'encarrega de les transformacions dels aliments i de la seva conservació
 - Avui dia consumim majoritàriament els aliments tal com els trobem a la natura

- 2.- Els conreus herbacis:
 - Inclouen els llegums, els tubercles, les hortalisses, els arbres fruiters i els cereals
 - Inclouen els llegums, els tubercles, les hortalisses, els cereals i els farratges
 - Es classifiquen en intensius i extensius segons si les plantes conreades necessiten una atenció individualitzada o no
 - A diferència dels arboris són aquells en què només s'aprofita la fulla de la planta

- 3.- Respecte als sistemes de reg:
 - El reg per degoteig implica la pèrdua de molta aigua
 - El reg de superfície és el sistema de reg més utilitzat
 - El reg per aspersió també s'anomena pluja artificial
 - L'aigua és fonamental per dissoldre els nutrients de manera que puguin ésser absorbits per les plantes

- 4.- La pesca:
 - Es considera una activitat ramadera ja que implica l'obtenció d'aliments d'origen animal
 - Inclou la utilització de diferents instruments que reben el nom d'ormeigs
 - Permet capturar diferents espècies de peixos, crustacis, mol·luscs i d'altres espècies aquàtiques
 - S'anomena fluvial si es desenvolupa a prop de la costa

- 5.- La indústria alimentària:
 - S'encarrega de tots els processos que permeten obtenir els aliments, transformar-los, conservar-los i distribuir-los
 - Ha de seguir unes estrictes normes de seguretat i higiene que permeten que tots els productes mantinguin unes condicions sanitàries òptimes
 - Inclou una sèrie de tècniques que permeten allargar la vida dels productes alimentaris, retardant el processos que els fan malbé
 - Produeix els productes frescos, que són aquells que s'han de guardar a la nevera

- 6.- La indústria de la confecció:
 - S'encarrega de fabricar els teixits mentre que la indústria tèxtil s'encarrega de fer les peces de roba
 - Inclou els processos de tallar el teixit, cosir la peça de roba i fer els acabaments
 - Elabora les peces de roba d'acord amb la moda de cada època
 - S'encarrega d'elaborar l'alta costura, confeccionada per modistes de prestigi

- 7.- Respecte als materials utilitzats per construir habitatges:
 - Els plàstics només s'utilitzen per fer canonades
 - La diferència entre el formigó i el formigó armat és que aquest últim està fet amb diferents tipus de ciment
 - Poden ésser de diferents tipus: pedra natural, derivats de la pedra, fusta, metalls, vidre, plàstics, etc.
 - Els plàstics s'utilitzen des de mitjans del segle XIX