

Activitat 1

Indica les afirmacions correctes. Tingues en compte que pot haver-n'hi més d'una, de correcta.

- 1.- Els materials
 - són tot allò que extraiem de la natura
 - són productes com el paper, el vidre o el plàstic, que utilitzem per elaborar objectes
 - són els objectes que obtenim al final d'un procés artesanal
 - són els objectes que ens permeten satisfer una necessitat humana

- 2.- Les primeres matèries
 - són tot allò que extraiem de la natura i que podem transformar en diversos tipus de materials
 - són productes com el paper, el vidre o el plàstic, que utilitzem per elaborar objectes
 - són els objectes que obtenim al final d'un procés artesanal
 - són els objectes que ens permeten satisfer una necessitat humana

- 3.- La tecnologia
 - permet aplicar els coneixements tècnics i científics per tal de construir objectes
 - s'ha mantingut igual al llarg de la història de la humanitat
 - no ha evolucionat fins als darrers anys
 - només s'aplica a partir de la Revolució industrial

- 4.- El procés de producció
 - pot ésser de tipus artesanal o de tipus industrial
 - només inclou les fases d'elaboració del projecte i redacció de la memòria
 - permet detectar una necessitat i elaborar un objecte o un producte per satisfer-la
 - es dona únicament a les indústries

- 5.- Respecte al procés de producció
 - consta de projecte, construcció i avaluació
 - durant la fase de projecte es dissenya i construeix l'objecte
 - el projecte inclou la recerca d'informació i l'avaluació del procés
 - el projecte inclou la detecció de la necessitat, la recerca d'informació, el disseny, l'elaboració de plànols o maquetes i l'elaboració d'un pressupost

- 6.- Respecte a la producció artesanal
 - als tallers treballaven mestres, aprenents i peons i cadascun d'ells s'encarregava de produir una part de l'objecte
 - els objectes elaborats són més econòmics que en el procés industrial ja que els tallers són més petits i costa menys mantenir-los

- cada objecte era construït per una sola persona: el peó
 - cada objecte era construït per una sola persona: l'artesà
- 7.- En la producció industrial
- els objectes són de millor qualitat
 - s'estableix una divisió del treball que s'anomena treball en cadena
 - el treball es realitza en grans instal·lacions: les indústries
 - els treballadors són personal altament qualificat
- 8.- Indica l'ordre correcte en els esdeveniments següents
- utilització de la pedra per fabricar objectes, aparició de l'agricultura, aparició de la metal·lúrgia i construcció d'habitatges
 - utilització de la pedra per fabricar objectes, aparició de la metal·lúrgia, construcció d'habitatges i aparició de l'agricultura
 - utilització de la pedra per fabricar objectes, construcció d'habitatges, aparició de la metal·lúrgia i aparició de l'agricultura
 - construcció d'habitatges, utilització de la pedra per fabricar objectes, aparició de l'agricultura i aparició de la metal·lúrgia
- 9.- La Revolució industrial
- és la segona gran revolució social després del paleolític
 - és la segona gran revolució social després del neolític
 - es va poder desenvolupar mercès a avenços tecnològics com l'aparició i millora de la màquina de vapor
 - no va tenir cap repercussió social
- 10.- La globalització
- es basa en la lliure circulació de mercaderies i capitals arreu del món
 - ha estat possible gràcies al desenvolupament tecnològic del tractament de la informació i de l'evolució dels mitjans de transport
 - no té res a veure amb la tecnologia
 - només afecta els països en vies de desenvolupament
- 11.- Els avenços tecnològics
- han aportat grans millores a la humanitat, especialment pel que fa a la medicina, l'obtenció d'aliments, la facilitat de transport, etc.
 - no presenten cap mena d'inconvenient
 - han permès el desenvolupament del tercer món fins a apropar-lo a les societats més desenvolupades
 - han disminuït l'esperança de vida
- 12.- La tecnologia
- ens permet disminuir el forat de la capa d'ozó
 - fa augmentar la mortalitat infantil
 - ha fet aparèixer noves malalties i augmentar la incidència d'altres, com determinats tipus de càncers o malalties cardiovasculars
 - no té res a veure amb la contaminació

13.- El desenvolupament sostenible

- promou la utilització d'energies no renovables, el reciclatge i la reutilització de materials i objectes
- promou la utilització d'energies renovables, el reciclatge i la reutilització de materials i objectes
- permet mantenir o augmentar la qualitat de vida de les persones essent respectuosos amb el medi ambient
- es basa en un augment de les emissions de gasos contaminants