

Evaluación de Tecnología e Informática

Periodo I Grado Undécimo

1 Lee el siguiente texto:

Frecuentemente cuando los medios de comunicación hablan de la influencia de la tecnología en nuestras vidas se refieren a las nuevas tecnologías o la alta tecnología; nosotros mismos al escuchar la palabra tecnología tendemos a pensar en computadores y celulares de última generación, en naves espaciales, satélites artificiales, redes de alta tensión, centrales eléctricas, grandes máquinas... Sin embargo los objetos más domésticos y cotidianos también son productos tecnológicos que también fueron tecnología de punta en su momento.

De acuerdo con el texto anterior, NO se considera un desarrollo tecnológico:

- ☐ El libro
- ☐ La ropa
- ☐ El celular
- ☐ El fuego

2 Lee el siguiente texto:

Frecuentemente cuando los medios de comunicación hablan de la influencia de la tecnología en nuestras vidas se refieren a las nuevas tecnologías o la alta tecnología; nosotros mismos al escuchar la palabra tecnología tendemos a pensar en computadores y celulares de última generación, en naves espaciales, satélites artificiales, redes de alta tensión, centrales eléctricas, grandes máquinas... Sin embargo los objetos más domésticos y cotidianos también son productos tecnológicos que también fueron tecnología de punta en su momento.

De acuerdo con el texto anterior, NO se considera un desarrollo tecnológico:

- ☐ Los productos tecnológicos surgieron a raíz de un descubrimiento o de una invención en un momento determinado de la historia
- ☐ Los productos tecnológicos surgieron a raíz de un descubrimiento en un momento determinado de la historia
- ☐ Los productos tecnológicos surgieron a raíz de una invención en un momento determinado de la historia
- ☐ Los productos tecnológicos surgieron a raíz de un suceso histórico en un momento determinado de la historia

3 Periodo prehistórico en el que los primeros hombres eran nómadas dedicados a la caza y a la recolección de frutos y en el que sus avances tecnológicos estaban orientados a su supervivencia. La invención más destacada de esta época fue el descubrimiento del fuego, que permitió una gran mejora de las condiciones de vida al permitir tener luz durante la noche, calentarse, cocinar los alimentos y ahuyentar a los animales salvajes.

- ☐ Neolítico
- ☐ Edad de los Metales
- ☐ Paleolítico
- ☐ Edad Antigua

4 Ubica las edades históricas en las que se desarrollaron los siguientes acontecimientos, en el mismo orden en que aparecen:



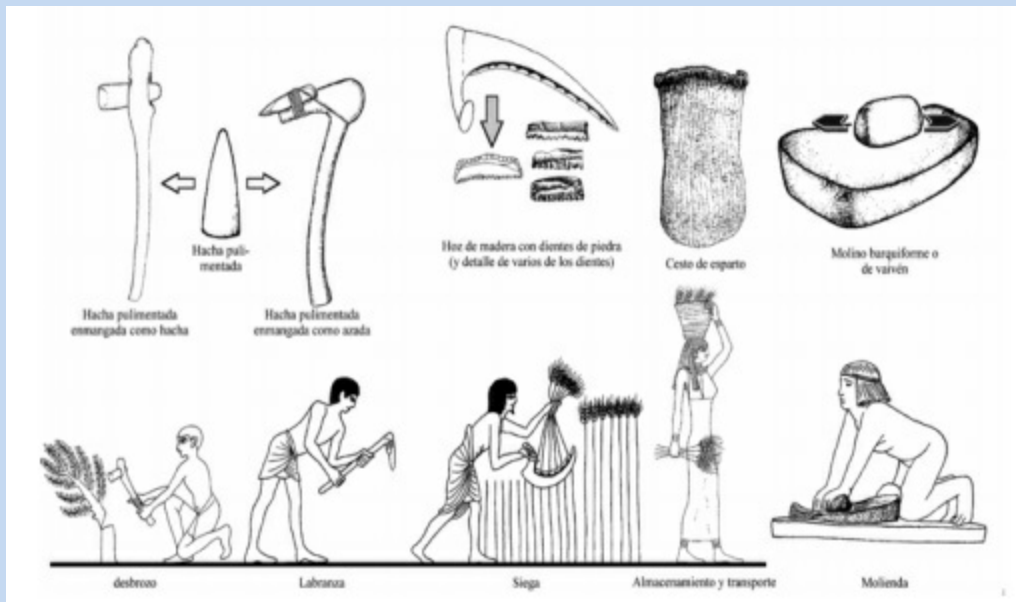
- ☐ Edad Media, Edad Moderna, Edad Antigua, Paleolítico
- ☐ Edad Moderna, Edad Media, Edad Antigua, Paleolítico
- ☐ Edad Moderna, Edad Media, Edad Antigua, Neolítico
- ☐ Edad Antigua, Edad Media, Edad Moderna, Neolítico

5 Este periodo inicia con la aparición de la agricultura y la ganadería, los grupos humanos se vuelven más numerosos y surge el trabajo especializado; cada uno se va a dedicar solamente a la actividad en la que más destaque, o la que le encomienden sus líderes o dirigentes, puesto que los grupos dejan de ser igualitarios. Surgen por lo tanto los oficios. Por otra parte, la residencia en un lugar fijo implica la necesidad de construir viviendas cerca a los ríos para facilitar la agricultura.

- ☐ Paleolítico
- ☐ Neolítico
- ☐ Edad de los Metales
- ☐ Edad Antigua

6

En la imagen apreciamos actividades del hombre, asociadas a la edad:



- ☐ Paleolítico
- ☐ Neolítico
- ☐ Edad de los metales
- ☐ Edad Antigua

7

El alfabeto es la gran innovación tecnológica de la época, marcando la barrera entre la prehistoria y la historia y propiciando, al dejar registro de las actividades, la transmisión del saber y la formación de mejores trabajadores especializados; además da la posibilidad de comunicarse a larga distancia, algo vital para la expansión de un imperio. La búsqueda de buenos soportes para la información escrita llevó a la aparición de nuevos materiales como el papel, el papiro o el pergamino.



Teniendo en cuenta los aspectos anteriores, se está hablando de la edad:

- ☐ Antigua
- ☐ Media
- ☐ Moderna
- ☐ Contemporánea

8 La historia de la humanidad ha estado vinculada a una serie de desarrollos tecnológicos propios de cada momento. Así mismo el paso de un periodo a otro implica transformaciones en la estructura social, económica y política que generalmente se asocia a:

- ☐ Una fecha
- ☐ Un suceso histórico
- ☐ Un descubr/imiento
- ☐ Un invento

9 Periodo comprendido entre el Descubr/imiento de América y la Revolución Francesa. En este periodo destacan los grandes descubr/imientos geográficos como el descubr/imiento de América, el Renacimiento, la Reforma Protestante y la Contrarreforma. Con el crecimiento de las ciudades se produjo un cambio en el sistema económico: la economía feudal dio paso a los primeros indicios del sistema capitalista. Toda esta actividad condujo a la necesidad de buscar nuevas tierras donde conseguir las materias primas, necesarias para fabr/icar los productos. Además, significó la apertura de nuevos mercados donde venderlos. En esta época aparecen muchos inventos. Tres innovaciones tecnológicas destacan sobr/e las demás: la br/újula, la cartografía y las armas de fuego.

- ☐ Edad Antigüa
- ☐ Edad Moderna
- ☐ Edad Contemporánea
- ☐ Edad Media

10 Arma el siguiente rompecabezas y luego responde a qué periodos corresponden los inventos que aparecen en la imagen en ese orden:<https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=27d56b76d3d2>, DE ACUERDO A LA IMAGEN

- ☐ Edad de los metales, Edad Antigüa, Edad Moderna, Edad Contemporánea
- ☐ Edad Antigüa, Edad Antigüa, Edad Moderna, Edad Contemporánea
- ☐ Edad Antigüa, Edad Antigüa, Edad Moderna, Edad Moderna
- ☐ Edad de los metales, Edad Antigüa, Edad Contemporánea, Edad Contemporánea