

Evaluación de Tecnología e Informática

Periodo I

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 libr/o
- ☐ 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 descubr/imiento o de una invención en un momento determinado de la historia
- ☐ Los productos tecnológicos surgieron a raíz de un descubr/imiento 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 hombr/es 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 descubr/imiento 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 Antigüa

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



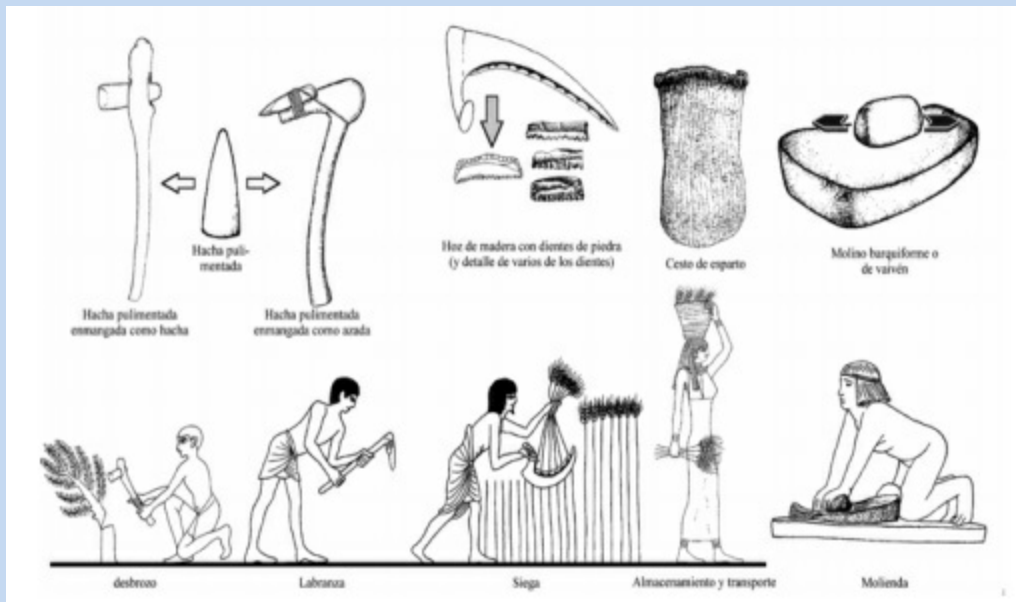
- ☐ Edad Media, Edad Moderna, Edad Antigua, Paleolítico
- ☐ Edad Moderna, Edad Media, Edad Antigua, Paleolítico
- ☐ Edad Moderna, Edad Media, Edad Antigua, Neolítico
- ☐ Edad Antigua, Edad Media, Edad Moderna, Neolítico

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