

PRUEBA PERIODO 1 TECNOLOGÍA E INFORMÁTICA 4°

1. El conjunto de conocimientos y saberes interrelacionados con una técnica para Satisfacer las necesidades del hombr/e, se llama:

- A. Técnica
- B. Informática
- C. Tecnología
- D. computador

2. Un artefacto es:

- A. Dispositivo, instrumento o aparato
- B. Una información
- C. Una comunicación
- D. Un vehículo o un transporte

3. Bicicleta, carreta y barco, son:

- A. Artefactos de transporte
- B. Artefactos de salud
- C. Medios de información
- D. Servicios públicos

4. No son inventos tecnológicos:

- A. iPhone
- B. tablet
- C. Smartphone
- D. Espejo

5 Tecnología es el conjunto de conocimientos técnicos, científicamente ordenados, que permiten diseñar, crear bienes, servicios que facilitan la adaptación al medio ambiente y satisfacer tanto las necesidades esenciales como los deseos de la humanidad. Es una palabra de origen griego, τεχνολογία, formada por τέχνη (τέχνη, arte, técnica u oficio, que puede ser traducido como destreza) y λογία (λογία, el estudio de algo). Aunque hay muchas tecnologías muy diferentes entre sí, es frecuente usar el término en singular para referirse a una de ellas o al conjunto de todas. Cuando se lo escribe con mayúscula, Tecnología, puede referirse tanto a la disciplina teórica que estudia los saberes comunes a todas las tecnologías como la educación tecnológica, la disciplina escolar abocada a la familiarización con las tecnologías más importantes. La actividad tecnológica influye en el progreso social y económico, pero desde la perspectiva comercial hace que esté más orientada a satisfacer los deseos de los más prósperos (consumismo) que las necesidades esenciales de los más necesitados, lo que tiende además a hacer un uso no sostenible del medio ambiente. Sin embargo, la tecnología también puede ser usada para proteger la bioconstrucción o construcción de viviendas con materiales locales, como el adobe, con diseños sencillos pero que garanticen la estabilidad de la construcción, la higiene de las instalaciones, la protección contra las variaciones normales del clima y un bajo costo de mantenimiento, actividad tecnológica frecuentemente descuidada. La letrina abonera seca es una manera higiénica de disponer de los excrementos humanos y transformarlos en abono sin uso de agua. Es una tecnología apropiada para ambientes donde el agua es escasa o no se puede depurar su carga orgánica con facilidad y seguridad intensivo, directo o indirecto, del medio ambiente (biosfera), es la causa principal del creciente agotamiento y degradación de los recursos naturales del planeta. Es mucho lo que se ha discutido sobre si las tecnologías son o no apropiadas y si contribuyen al bienestar del hombre y sobre ello no se ha llegado a ningún acuerdo, se han dado algunas pautas para determinar si una tecnología es apropiada como veremos:

DEACUERDO A LA ANTERIOR LECTURA RESPONDE:

La tecnología permite:

- A. Satisfacer necesidades
- B. Crear necesidades
- C. Las dos anteriores
- D. Todas las anteriores

6 ¿La tecnología es?

- A. Una habilidad
- B. Una destreza
- C. Un servicio
- D. Un invento

7 La actividad tecnológica influye en :

- A. Progreso social y político
- B. Progreso cultura y político
- C. Progreso económico y policial
- D. Progreso social y económico

8 La tecnología se puede utilizar para:

- A. Proteger el medio ambiente
- B. Satisfacer necesidades
- C. Tener mejor calidad de vida
- D. Todas las anteriores

9 La informática se debe usar:

- A. Con responsabilidad
- B. Visitar todas las páginas sin importar los tiempos
- C. Para chatear a todas horas
- D. Simplemente para estar conectado

10 Las redes sociales me presentan la oportunidad de:

- A. Tener amigos en quien confiar plenamente
- B. Tener información y entregarla sin condición
- C. Buscar la información con responsabilidad
- D. Todas las anteriores

11 Con la informática puedo:

- A. Enterarme de los temas vistos en clase
- B. Avanzar en los conocimientos
- C. Mantenerme bien informado (a)
- D. Todas las anteriores

12 El computador evoluciono tanto que:

- A. Hoy lo llevo en un reloj
- B. Hoy lo llevo en un pequeño bolso
- C. Hoy lo puedo proyectar en un vidrio
- D. Todas las anteriores