



ESCUELA SECUNDARIA ESTATAL BAHÍA TORTUGAS
TECNOLOGÍAS: INFORMÁTICA II

EXAMEN DE DIAGNÓSTICO

Nombre: _____ Énfasis: _____

I. INSTRUCCIONES: Lee, analiza, reflexiona y selecciona la opción que corresponde a la respuesta correcta.

PREGUNTA	RESPUESTA
1. ¿Por qué consideras que la ciencia necesita de la técnica? a) Porque se concentra en el saber hacer, mediante el conjunto de procedimientos, recursos y herramientas para satisfacer las necesidades. b) Porque ayuda a combatir las articulaciones. c) Porque la técnica no contribuye a la solución de problemas. d) Porque la técnica es absoluta y parte fundamental de sus funciones.	
2. ¿Por qué se ha avanzado más en la tecnología en los últimos años? a) Porque las necesidades del ser humano han aumentado. b) Porque no se puede copiar de los primeros conocimientos. c) Porque el ser humano actual tiene más capacidad. d) Porque los conocimientos actuales no necesitan de experiencias anteriores.	
3. ¿Qué es una técnica como sistema? a) Una Transformación en movimiento. b) Conjunto de personas, acciones, herramientas y maquinas. c) Conjunto de ideas y asesoramientos. d) Partes desproporcionadas inoperantes.	
4. ¿Qué debemos tomar en cuenta para justificar la realización de un proyecto? a) La necesidad social y su viabilidad. b) Considerar en el proyecto el impacto ambiental. c) Ver su utilidad sin importar los beneficios y perjuicios. d) Apoyo al sector primario y secundario.	
5. En el diseño del proyecto de producción, se debe considerar principalmente los siguientes puntos: a) Pedir prestado al banco o a empresas financieras. b) Organizar el trabajo y vender el producto. c) Venta y compra de productos. d) Necesidades, intereses y aceptación social.	

II. INSTRUCCIONES: En forma breve describe y explica lo que a continuación se te indica.

- Describe la relación de la tecnología con las ciencias naturales y sociales.
- Da un ejemplo de la utilización de la técnica en las formas de vida.
- Menciona los impactos que se presentan en la naturaleza por los sistemas técnicos.
- Menciona las fases para evaluar un sistema tecnológico.
- ¿Qué importancia tiene la representación gráfica en los procesos de diseño?