

Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

no N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Ayda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4950618- 4954651

Web: www.colsanmartin.com.ar Correo: colsanmartin5027@gmail.com



MODELO DE EVALUACION 2024

Examen Previa

ESPACIO CURRICULAR: EDUCACION TECNOLOGICA

ORIENTACIÓN: Bachiller Humanidades en Ciencias Sociales

PROFESOR : HUGO R. PALACIOS

CURSO:1º DIVISIÓN:1º NIVEL: CB TURNO: Tarde

CAPACIDADES A EVALUAR:

- Interpretación y análisis de información, datos y evidencias.
- Comunicación de hechos, conceptos y opiniones usando vocabulario y lenguaje simbólico propios de la tecnología
- Resolución de problemas.

CONTENIDOS

EJE TEMATICO I Introducción a la Tecnología.

EJE TEMATICO II Máquinas y Herramientas Materiales.

EJE TEMATICO III Energía, los Sistema y los procesos

CRITERIOS DE EVALUACION E INDICADORES

- Utilización de conceptos básicos acerca de la tecnología y necesidades clasificaciones.
Indicadores: Utiliza conceptos en forma correcta/ utiliza conceptos en forma parcialmente correcta /Utiliza conceptos en forma incorrecta.
- Interpretación de consignas y utilización de vocabulario científico y simbólico.
Indicadores: interpreta consignas y usa vocabulario científico y simbólico en forma adecuada / interpreta parcialmente las consignas/ no interpreta consignas ni usa vocabulario científico y simbólico en forma adecuada
- Realiza dibujos gráficos y completa cuadros en relación a las diferentes clasificaciones
Indicadores: completa y grafica adecuadamente/ completa y grafica en forma inadecuada/ parcial/ no realiza gráficos ni completa cuadros.
- Interpreta problemas de la vida cotidiana.
Indicadores: interpreta correctamente/ interpreta parcialmente en forma correcta/ interpreta en forma incorrecta/no realiza problemas.

LOS PROFESORES/AS DE LA MESA EXAMINADORA SELECCIONARÁN ALGUNAS CONSIGNAS SIMILARES A LAS PRESENTADAS EN ESTE MODELO.

Actividades:

- 1) ¿Qué es la Tecnología y como puedo clasificarlas? ¿Y que es una necesidad?

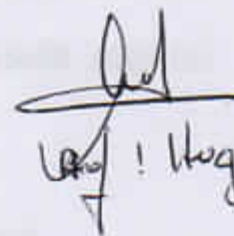
Col. Sec. N° 5027 "GRAL. JOSÉ DE SAN MARTÍN"

no N° 850 – Tel.4231848 Anexo: Ayda. Independencia y Lanceros S/N – Tel.4960618- 4954651
Web: www.colsanmartin.com.ar Correo: colsanmartin5027@gmail.com



MODELO DE EVALUACION 2024

- 2) ¿Qué son y cómo puedo clasificar los materiales? ¿Y que es una aleación?
- 3) Esquematice un alto horno rotulando sus partes. y ¿Cuáles son los elementos de carga de un alto horno y en qué proporción?
- 4) a) Una aleación de hierro que contiene carbono entre 0.03 y 1.76 % se conoce:
- 1) Acero
 - 2) Fundición
 - 3) Grafito
 - 4) Hierro
- b) Una aleación de hierro carbono con un porcentaje de 2 a 6 % se conoce como:
- 1) Fundición
 - 2) Acero
 - 3) Hierro
 - 4) Grafito
- c) Señala el elemento que no es utilizado como materia prima en el alto horno
- 1) Carbón de Coque
 - 2) Escoria
 - 3) Caliza
 - 4) Mineral de Hierro
- d) El hierro obtenido en el alto horno se denomina:
- 1) Acero
 - 2) Fundición
 - 3) Arrabio
 - 4) Escoria
- 5) ¿Que es una palanca y cuantos tipos de palancas puede haber? Realice un grafico de cada una con sus elementos y de 2 ejemplos de cada una
- 6) ¿Que es la energía y cómo puedo clasificarlas?
- 7) ¿Qué transformaciones de energía se producen en una central hidroeléctrica? Realice un dibujo.
- 8) ¿Cómo se transporta la energía eléctrica desde una central hidroeléctrica hasta los usuarios. Explique.
- 9) a) Dibuje y Explique las 4 etapas del funcionamiento de un motor de 4 tiempos señalando sus elementos.
- 10) Explique 4 propiedades mecánicas de los materiales.


Hugo Peláez