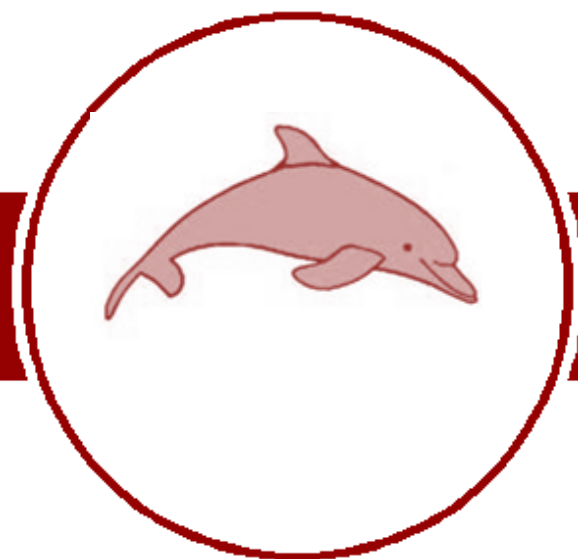




DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SECUNDARIA TÉCNICA
ESCUELA SECUNDARIA TÉCNICA NO. 86



GUÍA DE ESTUDIO
CONFECCIÓN DEL VESTIDO E INDUSTRIA TEXTIL II
TERCER BIMESTRE
CICLO ESCOLAR 2017-2018

ALUMNO: _____

GRUPO: _____

PROFESOR: _____

TUTOR: _____

POR UN
MÉXICO MEJOR

I.- INSTRUCCIONES: Coloca el número que corresponda dentro del paréntesis:

- 1.- Su objetivo es establecer una alianza nueva y equitativa mediante la creación de nuevos niveles de cooperación entre los estados. () Implicaciones locales
- 2.- Son aquellos recursos naturales cuya existencia es finita en la naturaleza independientemente de la actividad del hombre. () Efecto dominó
- 3.- Cuando los efectos impactan el mundo entero, los residuos de un proceso industrial pueden impactar lejanos ecosistemas. () No renovables
4. Cualquier fenómeno cuyos efectos se propagan en cascada a otros lugares. () Implicaciones regionales
5. Cuando el impactes de reducidas dimensiones, por ejemplo, un municipio o comunidad. () Principio precautorio
6. Cuando los efectos secundarios alcanzan dimensiones mayores como un país o un continente entero. () Implicaciones globales

II.- INSTRUCCIONES: Completa las ideas con las siguientes palabras:

Espontaneo	Aguas residuales	No renovales
Materia prima	Obtención de fibras	Científicos
renovables	Tintorería, acabados	fenoles
tejeduría		

1. El objetivo principal de la tecnología es la aplicación práctica de los conocimientos _____.
2. Los recursos naturales son los que la Naturaleza genera de forma _____.
3. Son _____ los recursos cuyo ciclo de generación es superior al de explotación.
4. Son _____ aquellos recursos naturales cuya existencia es finita en la naturaleza y se agotarán.
5. La _____ conlleva el uso de energías fósiles para la acción de la maquinaria generando desechos no asimilados por el suelo.
6. Durante la fase de _____ se genera contaminación del ambiente por el uso de energías para la acción de la maquinaria.
7. En la _____ y _____ se provoca un uso desmedido del agua.
8. El principal problema ambiental que produce el sector de la industria textil radica en las _____ que genera y en el contenido de carga química arrojada en ella.
9. La manufactura textil comienza con la cosecha o producción de la _____.
10. Cuando los _____ llegan a las plantas de cloración convencionales producen un sabor muy desagradable en el agua.

III.- INSTRUCCIONES: Responde V en caso de que la respuesta sea verdadera o F en caso contrario, de acuerdo a las siguientes textos.

1. La cadena textil comienza con la producción o recolección de fibras en bruto. _____
2. El concepto "sociedad del riesgo" proviene de la obra del mismo nombre, del sociólogo alemán Ulrich Beck, escrita en la década de 1980. _____
3. Los vapores de disolventes empleados durante la fase del teñido no presentan elemento tóxico alguno en su contenido. _____

4. El equipo de primeros auxilios no es dispositivo de seguridad en los laboratorios de tecnología. _____
5. Cuando se emplea la tecnología para extraer o transformar ciertos recursos naturales y se impacta una comunidad de dimensiones reducidas y los efectos secundarios sólo alcanzan a esa comunidad, se dice que es un problema con implicaciones globales. _____
6. El término “sociedad de riesgo” se define como la fase de desarrollo social moderno donde los riesgos sociales, políticos, económicos e industriales tienden a escapar a las instituciones de control y protección de la sociedad industrial. _____
7. Biodegradable es el producto que puede descomponerse en los elementos químicos que lo conforman. _____
8. El desarrollo sostenible es aquel que contempla la satisfacción de las necesidades de la sociedad actual, en concordancia con el equilibrio natural del planeta sin comprometer el futuro de las siguientes generaciones.

9. Los energéticos verdes son aquellos que comprometen la seguridad ambiental y generan grandes cantidades de emisiones de carbono. _____
10. La energía eólica se obtiene del agua y se divide en dos grandes grupos: cinética y potencial. _____

IV.- INSTRUCCIONES: De acuerdo al siguiente texto contesta ampliamente las siguientes preguntas

Las tecnologías amigables, también conocidas como tecnologías verdes, son aquellas que tienen su sustentó en la ciencia ambiental y cuya finalidad es conservar el ambiente natural y sus recursos frenando los impactos negativos. El desarrollo sustentable es donde parten las tecnologías verdes; esto significa que para desarrollarlas se toma en cuenta el medio el medio ambiente (ecología), el bienestar social y la bonanza económica, lo que lleva a que las soluciones deben ser socialmente equitativas, económicamente viables y ambientalmente seguras.

De los principales retos de la tecnología para alcanzar el desarrollo sustentable están en crecimiento y la producción de energéticos verdes, como se les llama a las fuentes de energía renovables, cuyos residuos no dañen el ambiente. Cabe mencionar que también es necesario diseñar y construir las máquinas que los utilicen. Entre los principales se cuentan los siguientes: energía solar, energía hidráulica, energía eólica, energía geotérmica y biocombustibles.

¿Las tecnologías ambientales también son conocidas como?

¿Cuál es la finalidad de las tecnologías amigables?

¿Que se toma en cuenta para el desarrollo sustentable?

¿Cuáles son los principales retos de la tecnología sustentable?

¿Cuáles son los principales energéticos renovables?

V.- INSTRUCCIONES: Marca en el patrón los cambios de pinza que se te solicita, (emplea colores para señalar cada cambio), anota medidas empleadas en el proceso, marcas y claves.

- Cambio de pinza a la mitad del hombro
- Cambio de pinza al escote
- Cambio de pinza de la cintura al centro delantero
- Indica el costado
- Indica la sisa

