



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y CULTURA
SERVICIOS EDUCATIVOS DEL ESTADO DE CHIHUAHUA
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN MEDIA Y TERMINAL
DEPARTAMENTO DE SECUNDARIAS GENERALES
JEFATURAS DE ENSEÑANZA
TECNOLOGÍA 1



Nombre: _____ Grado: ____ Grupo: _____

Instrucciones: Lee con cuidado las siguientes cuestiones y subraya la respuesta correcta.

- Son las sustancias de que están hechos todos los productos que utilizamos día con día
 - Energía
 - Materiales
 - Materia
 - Electricidad
- Tipo de materiales que son creados por la humanidad por medio de procesos químicos.
 - Materia
 - Objetos
 - Naturales
 - Sintéticos
- Materiales que se extraen de la naturaleza.
 - Materia
 - Objetos
 - Naturales
 - Sintéticos
- Se encuentran en la naturaleza de manera limitada, por lo que se agotan con el paso de los años.
 - Recursos no renovables
 - Materia
 - Recursos renovables
 - Sintéticos
- Son aquellos que se pueden regenerar de manera natural o artificial.
 - Recursos no renovables
 - Materia
 - Recursos renovables
 - Sintéticos
- ¿Qué origen tiene la madera, papel, carbón, algodón?
 - Petróleo
 - Metálico
 - Vegetal
 - Animal
- ¿Y el mármol, arcilla, granito?
 - Pétreo
 - Metálico
 - Vegetal
 - Animal
- ¿Qué origen tiene el aluminio, cobre, hierro, plomo?
 - Pétreo
 - Metálico
 - Vegetal
 - Animal
- Se obtiene de la pasta de madera. Material económico, fácil de cortar, plegar y pintar.
 - Tela
 - Papel
 - Plástico
 - Cartón
- Material sintético con diferentes propiedades y aplicaciones. Puede haber transparentes, opacos, blando y casi de cualquier forma.
 - Tela
 - Papel
 - Plástico
 - Cartón
- ¿Qué se busca al utilizar un material?
 - Económico, que no sea resistente, suave.
 - Duradero, resistente, flexible, económico.
 - Desechable, caro, flexible
 - Duradero, caro, duro de utilizar

12. Es la materia prima, energía y conocimientos que, en interacción con herramientas, máquinas y el ser humano, permiten obtener productos y prestar servicios.
- a) Insumos b) Materia c) Renovables d) Sintéticos
13. Para realizar muebles se necesita:
- a) Tela, hilo, botones b) Pegamento, madera y clavos c) Papel, cartón, pegamento d) Leche, huevos, harina
14. Propiedad que tienen los vidrios porque son pocos resistentes al choque.
- a) Tenacidad b) Fragilidad c) Elasticidad d) Dureza
15. Capacidad de los materiales de recuperar su forma una vez que se deja de ejercer sobre ellos la fuerza que provoca la deformación.
- a) Tenacidad b) Fragilidad c) Elasticidad d) Dureza
16. Aprovechamiento de un producto que ya ha sido utilizado, para uso humano o n alguna actividad productiva, pero que aún puede ser empleado en alguna actividad secundaria.
- a) Reuso b) Reducción c) Reciclaje d) Dureza
17. Recolección selectiva de envases, generalmente de botellas de plástico, cartón, plásticos de alimentos, envases y embalajes metálicos (latas, cajas de bebidas), periódicos para su posterior utilización.
- a) Reuso b) Reducción c) Reciclaje d) Dureza
18. Capacidad de realizar un esfuerzo y producir un efecto sobre aquello que se aplica.
- a) Energía b) Materiales c) Materia d) Electricidad
19. ¿Cuál es la principal fuente de energía?
- a) Viento b) Sol c) Marea d) Biomasa
20. Insumo energético utilizado en la mayor parte de los procesos productivos.
- a) Electricidad b) Plástico c) Arena d) Madera