

Nombre del alumno:

Grado

Grupo

N.L.

--	--	--	--

Tecnología Primero Secundaria

Lee detenidamente cada pregunta y selecciona la respuesta correcta.

1. Técnica que aplica fuerza excesiva a los materiales, se comprime un producto para que ocupe menos espacio, como en el caso de madera aglomerada.

--

2. ¿Es la técnica donde con el uso del torno se le da forma cilíndrica a un material, ya sea moldeándolo con las manos (cerámica), o recortando las partes excedentes como se hace con un torno industrial?

--

3. Herramienta que de acuerdo a la forma y al material, se usan en técnicas como cortar, sujetar, apretar o dar forma; también se usan para pelar cables, apretar tornillos, moldear metales o sujetar objetos calientes.

--

4. Técnica que crea hilos a partir de materiales como la lana de ovejas o la flor del algodón.

--

5. En esta técnica el material necesita de un molde para obtener su forma final, ejemplo, plásticos

--

6. Es una herramienta que se utiliza para apretar y aflojar tornillos; los tipos de puntas más frecuentes son: plana o de pala, de estrella de cuatro puntas, de estrías o de cruz, etc.

--

7. Es la mezcla de dos o más metales para crear un material nuevo, con mejores características que los materiales originales, por ejemplo: el bronce es una combinación de el cobre con el estaño.

--

8. Técnica que abarca desde la simple cocción de alimentos hasta el uso de altos hornos para la fundición de metales.

--

9. Es transformar materias primas a través de procesos de producción manuales que involucran máquinas y herramientas simples; generalmente una sola persona conoce todo el proceso, con predominio del trabajo físico y mental.

--

10. Disciplina que se encarga del diseño de objetos o herramientas de modo que coincidan con las características anatómicas y antropométricas del cuerpo humano, busca la optimización de los tres elementos del Sistema, humano, máquina y contexto.

--

11. Mediante procesos diversos, como la aplicación de elementos químicos reactivos, se transforman las características químicas de los materiales, por ejemplo, el petróleo se transforma en plástico o gasolina.

--