# Materiales. Los textiles.

1. ¿Qué característica común comparten los materiales textiles?

a) Gran flexibilidad.

b) Resistencia a la humedad.

c) Conducción de electricidad.

d) Dureza extrema.

1. ¿Cuál de los siguientes no es un ejemplo de material textil?

a) Una vela de un barco.

b) Telas usadas en ropa.

c) Un vidrio templado.

d) Un balón de cuero.

1. ¿Qué procesos son comunes en la fabricación de productos terminados con materiales textiles?

a) Soldadura y encolado.

b) Forjado y esmaltado.

c) Atornillado y encofrado.

d) Cosido y pegado.

1. ¿Qué hace que los materiales textiles sean versátiles y se utilicen en una amplia gama de productos?

a) Su gran flexibilidad.

b) Su colorido.

c) Su conductividad térmica.

d) Su rigidez.

1. ¿Cuál de los siguientes productos no podría estar hecho de materiales textiles?

a) Una vela de un barco.

b) Un sofá.

c) Una taza de cerámica.

d) Un balón de cuero.

1. ¿Qué son los hilos?

a) Cintas de tela fabricadas a partir de materiales plásticos.

b) Cadenas metálicas fabricadas a partir de pequeños anillos unidos entre sí.

c) Hebras largas fabricadas a partir del trenzado de fibras cortas.

d) Varillas de madera.

1. ¿Qué animal es el origen de la fibra de seda?

a) Ovejas.

b) Conejos.

c) Cerdos.

d) Gusanos.

1. ¿Cuál es una fibra de origen vegetal?

a) Algodón.

b) Seda.

c) Nailon.

d) Lana.

1. ¿Qué fibra es una de las más fuertes entre las naturales?

a) Lana.

b) Seda.

c) Lino.

d) Algodón.

1. ¿Cuál de las siguientes no es una fibra de origen vegetal?

a) Nailon.

b) Algodón.

c) Cáñamo.

d) Lino.

1. ¿A qué grupo de fibras pertenecen el poliéster y el nailon?

a) Fibras de origen artificial.

b) Fibras de origen vegetal.

c) Fibras de origen mineral.

d) Fibras de origen animal.

1. ¿Cómo se definen los textiles?

a) Tablones de madera.

b) Láminas de metal.

c) Láminas formadas por papeles pegados entre sí.

d) Láminas formadas por hilos unidos de diversas maneras o formadas por piel animal.

1. ¿Qué material es el fieltro?

a) Un tipo de piedra.

b) Una lámina de fibra de madera prensada con vapor y presión.

c) Un material formado por fibras unidas mediante vapor y presión.

d) Un tipo de material metálico formado por anillos unidos entre sí.

1. ¿Para qué se utiliza comúnmente el fieltro?

a) Fabricar sombreros, faldas, chaquetas o alfombras.

b) Construir edificios.

c) Fabricar automóviles y maquinaria pesada como los camiones.

d) Hacer joyas.

1. ¿Cómo se fabrican los tejidos planos o telas?

a) Son tejidos formados por múltiples nudos hechos con un solo hilo.

b) Se moldean con calor.

c) Se cosen a mano.

d) Están formados por varios hilos que se entrecruzan en perpendicular.

1. ¿Qué se entrelaza en la fabricación de tejidos planos o telas?

a) La piel y el cuero.

b) La trama y la urdimbre.

c) Los hilos y las fibras.

d) La madera y el metal.

1. ¿Qué se utiliza para fabricar todo tipo de ropa, velas y recubrimientos de muebles?

a) Las cerámicas.

b) Los metales.

c) Los plásticos.

d) Las telas.

1. ¿Cuál es una característica del fieltro?

a) Se desintegra en contacto con el agua.

b) Es el material más fuerte.

c) Es extremadamente duradero.

d) No es muy resistente.

1. ¿Por qué a veces el fieltro necesita un forro?

a) Para hacerlo más ligero.

b) Para cambiar su color.

c) Para hacerlo más suave al tacto.

d) Para añadir más resistencia mecánica.

1. ¿Qué se utiliza para fabricar tejido de punto?

a) Fundir plástico en forma de lámina.

b) Coser varios hilos juntos con trama y urdimbre.

c) Hacer muchos nudos a un único hilo (tricotaje).

d) Tejer con telar los hilos en perpendicular.

1. ¿Cuál es una característica del tejido de punto?

a) Es más elástico que las telas o el fieltro.

b) Se utiliza para fabricar zapatos.

c) Es muy rígido.

d) Es resistente al agua.

1. ¿Dónde se utiliza comúnmente el tejido de punto?

a) En calcetines o jerseys.

b) En camisas o pantalones.

c) En abrigos o faldas.

d) En el forro de los muebles de madera.

1. ¿De dónde provienen los cueros?

a) De la piel curtida de los animales.

b) De las fibras textiles de origen animal.

c) Del plástico.

d) De las fibras textiles de origen vegetal.

1. ¿Cuáles son algunos de los cueros más utilizados?

a) Cueros de elefante y jirafa.

b) Cueros de pájaros.

c) Cueros de vaca, cerdo y oveja.

d) Cueros de serpiente y cocodrilo.

1. ¿Para qué se utilizan los cueros, además de fabricar zapatos?

a) Realizar superficies impermeables en cocinas y baños.

b) Juguetes, muebles, cinturones de seguridad, camas.

c) Guantes, cinturones, cazadoras, sillones y recipientes para líquidos.

d) Complementan la fabricación de muebles de madera.

1. ¿Qué material se utilizó en la antigüedad para hacer libros de pergamino?

a) Cuero.

b) Madera.

c) Plástico.

d) Papel.

1. ¿En qué productos modernos se utilizan comúnmente los cueros?

a) Aviones y cohetes.

b) Teléfonos móviles y tablets.

c) Juguetes de peluche.

d) Zapatos, guantes, cinturones y cazadoras.

1. ¿Cuál es una característica del tejido de punto mencionada en el texto?

a) Se hace cosiendo varias piezas juntas.

b) Se utiliza para fabricar muebles.

c) Es muy rígido.

d) Es más elástico que las telas o el fieltro.