# Materiales. Los textiles.

1. ¿Qué característica común comparten los materiales textiles?

a) Conducción de electricidad.

b) Dureza extrema.

c) Gran flexibilidad.

d) Resistencia a la humedad.

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

a) Un vidrio templado.

b) Un balón de cuero.

c) Una vela de un barco.

d) Telas usadas en ropa.

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

a) Atornillado y encofrado.

b) Soldadura y encolado.

c) Cosido y pegado.

d) Forjado y esmaltado.

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

a) Su colorido.

b) Su rigidez.

c) Su conductividad térmica.

d) Su gran flexibilidad.

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

a) Un sofá.

b) Un balón de cuero.

c) Una taza de cerámica.

d) Una vela de un barco.

1. ¿Qué son los hilos?

a) Varillas de madera.

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

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

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

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

a) Ovejas.

b) Conejos.

c) Gusanos.

d) Cerdos.

1. ¿Cuál es una fibra de origen vegetal?

a) Lana.

b) Seda.

c) Nailon.

d) Algodón.

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

a) Lino.

b) Algodón.

c) Seda.

d) Lana.

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 mineral.

b) Fibras de origen animal.

c) Fibras de origen vegetal.

d) Fibras de origen artificial.

1. ¿Cómo se definen los textiles?

a) Tablones de madera.

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

c) Láminas formadas por papeles pegados entre sí.

d) Láminas de metal.

1. ¿Qué material es el fieltro?

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

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

c) Un tipo de piedra.

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

1. ¿Para qué se utiliza comúnmente el fieltro?

a) Fabricar automóviles y maquinaria pesada como los camiones.

b) Hacer joyas.

c) Fabricar sombreros, faldas, chaquetas o alfombras.

d) Construir edificios.

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

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

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

c) Se cosen a mano.

d) Se moldean con calor.

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

a) La piel y el cuero.

b) La madera y el metal.

c) La trama y la urdimbre.

d) Los hilos y las fibras.

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

a) Los metales.

b) Los plásticos.

c) Las cerámicas.

d) Las telas.

1. ¿Cuál es una característica del fieltro?

a) Es extremadamente duradero.

b) Se desintegra en contacto con el agua.

c) Es el material más fuerte.

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) Tejer con telar los hilos en perpendicular.

b) Coser varios hilos juntos con trama y urdimbre.

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

d) Fundir plástico en forma de lámina.

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

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

b) Es resistente al agua.

c) Es muy rígido.

d) Se utiliza para fabricar zapatos.

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

a) En camisas o pantalones.

b) En el forro de los muebles de madera.

c) En calcetines o jerseys.

d) En abrigos o faldas.

1. ¿De dónde provienen los cueros?

a) De las fibras textiles de origen animal.

b) De la piel curtida de los animales.

c) Del plástico.

d) De las fibras textiles de origen vegetal.

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

a) Cueros de vaca, cerdo y oveja.

b) Cueros de elefante y jirafa.

c) Cueros de serpiente y cocodrilo.

d) Cueros de pájaros.

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

a) Realizar superficies impermeables en cocinas y baños.

b) Complementan la fabricación de muebles de madera.

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

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

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

a) Plástico.

b) Papel.

c) Cuero.

d) Madera.

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

a) Aviones y cohetes.

b) Teléfonos móviles y tablets.

c) Zapatos, guantes, cinturones y cazadoras.

d) Juguetes de peluche.

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

a) Se utiliza para fabricar muebles.

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

c) Es muy rígido.

d) Se hace cosiendo varias piezas juntas.