# Materiales. Los textiles.

1. ¿Qué característica común comparten los materiales textiles?

a) Resistencia a la humedad.

b) Conducción de electricidad.

c) Gran flexibilidad.

d) Dureza extrema.

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

a) Una vela de un barco.

b) Un vidrio templado.

c) Un balón de cuero.

d) Telas usadas en ropa.

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

a) Cosido y pegado.

b) Forjado y esmaltado.

c) Soldadura y encolado.

d) Atornillado y encofrado.

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

a) Su conductividad térmica.

b) Su rigidez.

c) Su colorido.

d) Su gran flexibilidad.

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

a) Un balón de cuero.

b) Un sofá.

c) Una taza de cerámica.

d) Una vela de un barco.

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) Cerdos.

b) Gusanos.

c) Ovejas.

d) Conejos.

1. ¿Cuál es una fibra de origen vegetal?

a) Algodón.

b) Lana.

c) Nailon.

d) Seda.

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

a) Lino.

b) Seda.

c) Lana.

d) Algodón.

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

a) Cáñamo.

b) Lino.

c) Nailon.

d) Algodón.

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

a) Fibras de origen mineral.

b) Fibras de origen artificial.

c) Fibras de origen vegetal.

d) Fibras de origen animal.

1. ¿Cómo se definen los textiles?

a) Láminas de metal.

b) Láminas formadas por papeles pegados entre sí.

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

d) Tablones de madera.

1. ¿Qué material es el fieltro?

a) Un tipo de piedra.

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

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

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

1. ¿Para qué se utiliza comúnmente el fieltro?

a) Hacer joyas.

b) Fabricar sombreros, faldas, chaquetas o alfombras.

c) Fabricar automóviles y maquinaria pesada como los camiones.

d) Construir edificios.

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

a) Se cosen a mano.

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

c) Se moldean con calor.

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

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

a) La madera y el metal.

b) La piel y el cuero.

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 plásticos.

b) Las telas.

c) Los metales.

d) Las cerámicas.

1. ¿Cuál es una característica del fieltro?

a) Se desintegra en contacto con el agua.

b) No es muy resistente.

c) Es extremadamente duradero.

d) Es el material más fuerte.

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

a) Para cambiar su color.

b) Para añadir más resistencia mecánica.

c) Para hacerlo más ligero.

d) Para hacerlo más suave al tacto.

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) Se utiliza para fabricar zapatos.

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

c) Es resistente al agua.

d) Es muy rígido.

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

a) En calcetines o jerseys.

b) En abrigos o faldas.

c) En camisas o pantalones.

d) En el forro de los muebles de madera.

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 elefante y jirafa.

b) Cueros de serpiente y cocodrilo.

c) Cueros de vaca, cerdo y oveja.

d) Cueros de pájaros.

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

a) Realizar superficies impermeables en cocinas y baños.

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

c) Complementan la fabricación de muebles de madera.

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

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

a) Madera.

b) Plástico.

c) Papel.

d) Cuero.

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

a) Juguetes de peluche.

b) Aviones y cohetes.

c) Zapatos, guantes, cinturones y cazadoras.

d) Teléfonos móviles y tablets.

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

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

b) Se utiliza para fabricar muebles.

c) Se hace cosiendo varias piezas juntas.

d) Es muy rígido.