**Тест по теме «Химические волокна»**

**1 вариант**

**1.** Сырьём для производства тканей служат:

**А)** отходы каменного угля и нефти;

**Б)** текстильные волокна;

**В)** растения: хлопок и лён.

**2.**Одним из этапов производства химических волокон является:

**А)** прядение; **Б)** формование волокна; **В)** ткачество.

**3.**Ткани из химических волокон делятся на:

**А)** синтетические и искусственные;

**Б)** натуральные и химические;

**В)** натуральные и синтетические.

**4.** Из перечисленных тканей выберите те, которые относятся к тканям из синтетических волокон:

**А)** нейлон; **Б)** вискозный шёлк; **В)** натуральный шёлк;

**Г)** ацетатный шёлк; **Д)** лайкра; **Е)** шерсть.

**5.**Поставьте знак (+) или (-):

**А)** вискозное волокно представляет собой чистую целлюлозу, полученную из еловой древесины;

**Б)** при производстве тканей их химических волокон на этапе отделки полученные нити проходят промывку, крутку, термическую обработку, отбеливание, окрашивание.

**В)** ткани из ацетатного волокна впитывают воду лучше, чем ткани из вискозного волокна;

**Г)** капрон, нейлон, дедерон – мягкие на ощупь, поэтому не устойчивы к истиранию;

**Д)** чтобы готовое швейное изделие выглядело безукоризненно и долго сохраняло свою первоначальную форму, некоторые детали укрепляют прокладочными материалами.

**Тест по теме «Химические волокна»**

**2 вариант**

**1.** Сырьём для производства тканей из синтетических волокон служат:

**А)** отходы каменного угля и нефти;

**Б)** текстильные волокна;

**В)** растения: хлопок и лён.

**2.** В производстве тканей из химических волокон нет этапа:

**А)** прядение; **Б)** формование волокна; **В)** отделка волокна.

**3.**Текстильные волокна делятся на:

**А)** синтетические и искусственные;

**Б)** натуральные и химические;

**В)** натуральные и синтетические.

**4.** Из перечисленных тканей выберите те, которые относятся к тканям из искусственных волокон:

**А)** нейлон; **Б)** вискозный шёлк; **В)** натуральный шёлк;

**Г)** ацетатный шёлк; **Д)** лайкра; **Е)** шерсть.

**5.**Поставьте знак (+) или (-):

**А)** чтобы готовое швейное изделие выглядело безукоризненно и долго сохраняло свою первоначальную форму, некоторые детали укрепляют прокладочными материалами.

**Б)** вискозное волокно представляет собой чистую целлюлозу, полученную из еловой древесины;

**В)** капрон, нейлон, дедерон – мягкие на ощупь, поэтому не устойчивы к истиранию;

**Г)** ткани из ацетатного волокна впитывают воду лучше, чем ткани из вискозного волокна;

**Д)** при производстве тканей их химических волокон на этапе отделки полученные нити проходят промывку, крутку, термическую обработку, отбеливание, окрашивание.