**Контрольный тест по теме «Материаловедение», 5 класс**

***1 вариант***

1. Материал, изготавливаемый на ткацком станке путем переплетения нитей.

 а) пряжа,

 б) ткань;

 в) волокно.

2. Нити, идущие вдоль ткани.

 а) нить основы;

 б) нить утка,

 в) отделка.

3. При изготовлении ткани по ее краям образуется

 а) долевая,

 б) кромка;

 в) уток.

4. Гигроскопичность – способность ткани

 а) удерживать влагу;

 б) уменьшаться от влаги,

 в) противостоять разрыву.

5. Волокна, используемые для производства льняных тканей.

 а) натуральные;

 б) растительные;

 в) химические.

**2 вариант**

1. Нить, вырабатываемая из волокон путем их скручивания.

 а) ткань,

 б) пряжа;

 в) кромка.

2. Нити, идущие поперек ткани.

 а) нить основы,

 б) нить утка;

 в) отделка.

3. Нить основы, определяемая при раскрое ткани, называется

 а) долевая;

 б) кромка,

 в) уток.

4. Усадка – способность ткани

 а) удерживать влагу,

 б) уменьшаться от влаги;

 в) противостоять разрыву.

5. Волокна, используемые для производства хлопчатобумажных тканей.

 а) натуральные;

 б) растительные;

 в) химические.

**Контрольный тест по теме «Материаловедение», 6 класс**

 ***1 вариант***

Натуральные текстильные волокна делятся на:

а) растительные;

б) животные;

в) вискозные.

 2. Хлопчатобумажную пряжу получают из:

 а) хлопка;

 б) льна;

 в) асбеста.

 3. Шерстяные волокна получают из:

 а) шкуры,

 б) руна;

 в) коконов.

 4. Натуральный шелк обладает свойствами:

пылеёмкостью,

антисептическими

гигроскопичночтью

 5. К механическим свойствам ткани относятся:

 а) прочность;

 б) сминаемость;

 в) намокаемость.

 ***2 вариант***

Животные текстильные волокна делятся на:

шелковые;

шерстяные;

минеральные.

 2. К натуральным волокнам относятся:

хлопок

лавсан

шерсть

 3. Натуральный шелк получают из:

шкуры,

руна;

коконов.

 4. Шерсть обладает свойствами:

пылеёмкостью,

антисептическими

гигроскопичночтью

 5. К гигиеническим свойствам относятся:

 а) гигроскопичность;

 б) теплозащитность;

 в) осыпаемость нитей.

**Контрольный тест по теме «Материаловедение», 7 класс**

 ***1 вариант***

Натуральные текстильные волокна делятся на:

а) растительные;

б) животные;

в) вискозные.

 2. К искусственным волокнам относятся:

 а) вискозные;

 б) ацетатные;

 в) асбестовые.

 3. Искусственные волокна получают из:

 а) торфа,

 б) природного газа;

 в) отходов хлопка.

 4. Вискозное волокно получают из:

 а) отходов древесины;

 б) нефти,

 в) торфа.

 5. К механическим свойствам ткани относятся:

 а) прочность;

 б) сминаемость;

 в) намокаемость.

 ***2 вариант***

Химические текстильные волокна делятся на:

а) синтетические;

 б) искусственные;

 в) минеральные.

 2. К синтетическим волокнам относятся:

 а) капрон;

 б) лавсан;

 в) ацетатное волокно.

 3. Химические волокна получают из:

 а) каменного угля,

 б) нефти;

 в) древесины.

 4. Ацетатное волокно получают из:

 а) отходов хлопка;

 б) природного газа,

 в) каменного угля.

 5. К гигиеническим свойствам относятся:

 а) гигроскопичность;

 б) теплозащитность;

 в) осыпаемость нитей.