**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.