Материаловедение.

 7-класс.

 Тесты.

 Отметьте правильные ответы (один или несколько).

1.Волокна растительного и животного происхождения относятся к волокнам:

а) искусственным; б) синтетическим; в) натуральным; г) химическим.

2.Природный цвет волокон шёлка бывает:

а) белый; б) серый; в) чёрный; г) оранжевый; д) кремовый; е) синий.

3.К технологическим свойствам тканей относятся:

а) драпируемость; б) гигроскопичность; в) раздвижка нитей в швах; г) усадка

д) прочность; е) осыпаемость.

4.Установите соответствие между символом и его значением. Напишите возле цифры соответствующую ей букву из правого столбца.

|  |  |
| --- | --- |
|  1.  |  а)химчистка всеми общепринятыми органическими растворителями; |
|  2.  | б) утюжить при температуре не более 150оС; |
|  3.  | в) нельзя стирать при высокой температуре; |
|  4.  | г) изделие можно отбеливать средствами, содержащих хлор. |

5.К искусственным волокнам относятся:

а) нитрошёлк; б) вискозный шёлк; в) нейлон; г) ацетатный шёлк; д) капрон;

 е) лайкра.

6.Наилучшую драпируемость имеют ткани, изготовленные ткатским переплетением:

а) полотняным; б) саржевым; в) атласным; г) сатиновым; д) креповым.

7.К операциям предварительной отделки тканей относятся:

а) отбеливание; б) крашение; в) опаливание; г) прядение; д) печатание.

8.Установите соответствие между видом волокна и признаком его определения. Напишите возле цифры из левого столбца соответствующую ей букву из центрального и условное обозначение из правого столбцов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Волокно | Характер горения | Запах при горении |
| 1.Ацетат |  А) сгорает полностью с образованием светло-серой золы | * горящей бумаги
 |
| 2.Хлопок | Б) горит без пламени, с треском, на конце волокна образуется шарик, рассыпающийся при нажатии | * уксуса
 |
| 3.Натуральный шёлк |  В) горит быстро,вне пламени не горит , на конце-бурый плотный шарик | * жженого волоса
 |

 9.Напиши название шерстяной ткани полотняного переплетения, похожей на войлок, используется для пошива шинелей……………………

10. К гигиеническим свойствам тканей относятся:

 а) прочность; б) гигроскопичность; в) драпируемость; г) воздухопроницаемость; д) пылеёмкость; е) сминаемость.

11. Направление долевой нити определяют:

а) по цвету; б) по запаху; в) по кромке; г) по растяжению.

***Ключ*** к тестовому заданию «Материаловедение» 7класс.

1.Ответ: В.

2.Ответы: А; Д.

3. Ответы: В; Г; Е .

4 .Ответы: 1-В;2-Г;3-А; 4-Б.

5. Ответы: А; Б; Г.

6. Ответ: В.

7. Ответы: А; В.

8.Ответы: 2 – А - ; 3 – Б - ; 1 --В-.

9. Ответ: Сукно.

10. Ответы: Б; Г; Д.

11.Ответы: В; Г.