Тест

По разделу «Материаловедение» и «Машиноведение»

6-7 класс

*Отметьте «+» все правильный ответ*

**1. Волокна растительного и животного происхождения относятся к волокнам:**

1 - - искусственным;

2 - - синтетическим;

3 - - натуральным

*Отметьте «+» все правильные ответы*

**2. Природный цвет волокон шерсти бывает:**

1 - - белый;

2 - - черный;

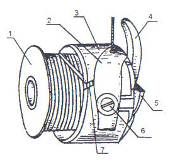
3 - - рыжий;

4 - - желтый;

5 - - серый

**3. Укажите цифрами в левом столбце правильную последовательность заправки верхней и нижней нитей в швейной машине.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Вставить шпульку в шпульный колпачок | А |
|  | Заправить верхнюю нить | Б |
|  | Придерживая верхнюю нить левой рукой, поворачивая на себя правой рукой маховое колесо, достать нижнюю нить. | В |
|  | Вставить шпульный колпачок в челночное устройство | Г |

****

**4. Перечислите детали строения шпульного колпачка**

**в соответствии с нумерацией на рисунке:**

1 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_\_\_\_\_

3 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_\_\_\_\_

5 \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

*Отметьте «+» все правильные ответы*

**5. К механическим свойствам ткани относятся:**

а) прочность;

б) сминаемость;

в) пылеемкость;

г)износостойкость;

д) скольжение;

е) драпируемость.

**6. Впиши названия этапов производства химических волокон. Используя данные ниже определения этих этапов.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Производство химических волокон | | |
|  |  |  |
| Процесс растворения сырья в щелочи | Процесс продавливания раствора через фильтры для образования нитей | Придание волокну определенных свойств и внешнего вида |

*Отметьте «+» все правильные ответы*

**7. Нить основы определяет:**

а) ширину ткани;

б) кромку ткани;

в) длину ткани;

*Отметьте «+» все правильные ответы*

**8. Назначение кромки**

а) определяет длину ткани;

б) предохраняет ткань от растяжения;

в) предохраняет ткани от осыпания;

г) определяет ширину ткани.

*Отметьте «+» все правильные ответы*

**9. Вид лицевой и изнаночной сторон зависит от**

а) отделки;

б) назначения ткани;

в) от вида волокон;

г) способа изготовления ткани;

д) вида переплетения нитей.

**10. Определите последовательность обработки шерсти**

а) - сушка горячим воздухом;

б) - разрыхление;

в) - очищение;

г) - сортировка по качеству

*Отметьте «+» все правильные ответы*

**11. натуральный шелк получают**

а) из отходов хлопчатника;

б) из кокона тутового шелкопряда;

в) из нефти;

г) из газа и угля.

*Отметьте «+» все правильные ответы*

**12. Технологические свойства ткани это**

а) гигроскопичность;

б) растяжение;

в) осыпаемость;

г) воздухопроницаемость;

д) усадка

**13. Восстановите последовательность обработки волокон:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Сортировка |  | чесание |  | прядение |  |

**14. Определите вид переплетения ткани:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

а) саржевое б) полотняное; в) атласное; г) креповое

**ключи**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | 3 |
| 2 | 1, 2, 3, 5 |
| 3 | 1- Б; 2- А; 3- Д; 4- В |
| 4 | 1. шпулька; 2- прижимная пластина; 3- корпус; 4- установочный палец;   5- пружина; 6- винт; 7- прорезь |
| 5 | а, б, г, е |
| 6 | Прядение, формование, отделка волокон |
| 7 | в |
| 8 | в |
| 9 | а, г, д |
| 10 | г, в, б, д, а |
| 11 | б |
| 12 | б, в, д |
| 13 | Сортировка – рыхление – чесание – выравнивание – прядение - ткачество |