**Контрольные тесты**

6 класс «Материаловедение», «Машиноведение» - III четверть

**1. Что изучает материаловедение?**

а) строение и свойства материалов, используемых для изготовления швейных изделий;

б) строение материалов, используемых для изготовления изделий

г) свойства материалов, используемых для изготовления швейных изделий.

**2. Что называют волокном?**

а) часть растения

б) гибкое, прочное тело, длина которого во много раз больше, чем поперечный срез

в) сырье для получения ткани

**3. Назовите волокна животного происхождения:**

а) хлопок в) шелк

б) шерсть г) лен

**4. Что является сырьем для получения шерстяного волокна?**

а) шерсть животных

б) куколки тутового шелкопряда

в) хлопок

г) асбест

**5. Процесс получения ткани называется:**

а) ткачество

б) прядение

в) вязание

**6. Повторяющийся рисунок переплетения нитей в ткани называется:**

а) раппорт

б) переплетение

в) эскиз

**7. К простым переплетениям относятся:**

а) полотняное г) атласное

б) жаккардовое д) репсовое

в) сатиновое

**8. Достоинства атласного и сатинового переплетения:**

а) блестящая поверхность

б) сильная осыпаемость

в) скольжение при настиле и пошиве

г) красивый внешний вид

**9. Качественной машинной строчкой считается:**

а) переплетение верхней и нижней ниток происходит между соединяемыми материалами

б) переплетение ниток смещается вниз

в) переплетение ниток смещается вверх

**10. Длина стежка зависит:**

а) от толщины ткани

б) от назначения строчки

в) от толщины ниток

г) толщины иглы

**11.** **К дефектам внешнего вида тканей относятся:**

а) набивной рисунок

б) порванная кромка

в) порванный участок ткани

г) маркировка завода изготовителя

**12.** **На рисунке изображено условное обозначение переплетения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| а) атласного  б) сатинового  в) саржевого  г) полотняного | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |

**13. При установке иглы в игловодитель, с какой стороны должен находиться длинный желобок иглы?**

а) сзади

б) спереди

в) слева

г) справа

**14. Что означает номер иглы?**

а) толщина иглы

б) диаметр стержня

в) длина иглы

**15. Соотнесите название частей швейной иглы с буквенным обозначением на рисунке:**

|  |  |
| --- | --- |
| 1) стержень  2) ушко  3) острие  4) короткий желобок  5) колба  6) длинный желобок  7) плоская сторона колбы |  |

**16. Размер одежды определяют по:**

а) обхвату талии

б) обхвату груди

в) обхвату бедер

г) росту

д) возрасту

**17. Раскладывание припусков на швы в разные стороны и закрепление их утюгом в таком положении – это ….**

а) приутюживание

б) сутюживание

в) заутюживание

г) разутюживание

**18. Соединение двух деталей, примерно равных по величине, по намеченным линиям стежками временного назначения – это …**

а) сметывание

б) заметывание

в) приметывание

г) пришивание

**19. Заполните последнюю колонку таблицы, выбрав правильный способ устранения неполадок строчки:**

а) усилить натяжение верхней, а затем нижней нитей;

б) усилить натяжение верхней нити или ослабить натяжение нижней;

в) ослабить натяжение верхней нити;

г) ослабить натяжение верхней, а затем нижней нитей.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Изображение дефектов строчки | Название дефектов | Причины возникновени | Способ устранения |
| 1. |  | Тугая строчка | Излишнее натяжение обеих ниток |  |
| 2. |  | Слабая строчка | Недостаточное натяжение обеих ниток |  |
| 3. |  | Строчка петляет снизу | Недостаточное натяжение верхней нитки или излишнее натяжение нижней нитки |  |
| 4. |  | Строчка петляет сверху | Сильное натяжение  верхней или слабое нижней нити |  |

**20. Соотнесите цифры, соответствующие неполадкам в работе швейной машины с соответствующими дефектами иглы или неправильной ее установкой**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Дефекты | № | Неполадки |
| а | Тупая игла | 1 | Пропуск стежков |
| б | Погнутая игла | 2 | Отсутствие строчки, обрыв нити |
| в | Игла плохо отшлифована | 3 | Пропуск стежков, разрыв нитей ткани |
| г | Игла установлена коротким желобком в сторону нитенаправителя | 4 | Поломка иглы, обрыв нити, пропуск стежков |
| д | Игла вставлена не до упора | 5 | Обрыв нити, выдергивание нитей из ткани |
| е | Игла слегка повернута | 6 | Поломка иглы, пропуск стежков, отсутствие строчки |

**21. Установите соответствие между условным обозначением мерок и названием мерок**

а) полуобхват талии 1. Дю

б) полуобхват бедер 2. Сб

в) длина юбки 3. Ст

г) длина спины до талии 4. Дтс

**22. Для чего при построении чертежа юбки используют прибавки**

а) свободное облегание изделия

б) увеличение размера изделия

в) для удобства расчетов