

## Тестовые задания (28.09.2024)

### «Машиноведение»

городского ресурсного центра

для подготовки к республиканской олимпиаде по трудовому обучению (обслуживающему труду) учащихся 8-11 классов в 2024\2025 учебном году

#### 1. Обозначьте цифрами соответствие терминов содержанию машинных работ:

Термины	Машинные работы
1) застрачивание	а) соединение двух или нескольких равных по величине деталей
2) настрачивание	б) соединение двух или нескольких разных по величине деталей
3) обтачивание	в) соединение двух деталей, одна из которых наложена изнаночной стороной на лицевую сторону другой
4) притачивание	г) соединение двух деталей, после выворачивания, которых шов располагается внутри по краю детали
5) стачивание	д) закрепление машинной строчкой краев деталей

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

#### 2. При соединении накладного кармана с изделием используют машинную операцию:

а) стачивания; б) настрачивания; в) декорирования; г) притачивания.

#### 3. При выполнении шва вподгибку с закрытым срезом не используют операции:

а) стачать, б) заметать, в) застрочить,  
г) приутюжить, д) заутюжить, е) наметать.

#### 4. \_\_\_\_\_ влажно тепловая обработка материала паром и просушивание для предотвращения последующей его усадки.

#### 5. Обозначьте соответствие терминов содержанию утюжильных работ:

Термин	Утюжильные работы
1) заутюживание	А) удаление сгибов и заминов на ткани или деталях изделия
2) проутюживание	Б) уменьшение толщины шва или края изделия
3) разутюживание	В) обработка материала паром и просушивание для предотвращения последующей усадки
4) декатирование	Г) раскладывание припусков швов в разные стороны и закрепление их в таком положении
5) отутюживание	Д) укладывание краев деталей, припусков шва на одну сторону и закрепление их в таком положении
6) приутюживание	Е) удаление неровностей, заминов на ткани и окончательная ВТО

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

**6. Машинные швы по назначению подразделяют:**

- а) на соединительные, краевые, отделочные;
- б) соединительные, обметочные, украшающие;
- в) краевые, отделочные, временные;
- г) временные, постоянные, декоративные.

**7. Выберите все верные ответы. При изготовлении наволочки с запахом из двух деталей применяются швы:**

- а) стачной;                      в) запошивочный;                      д) двойной;
- б) обтачной;                      г) настрочной;                      е) вподгибку.

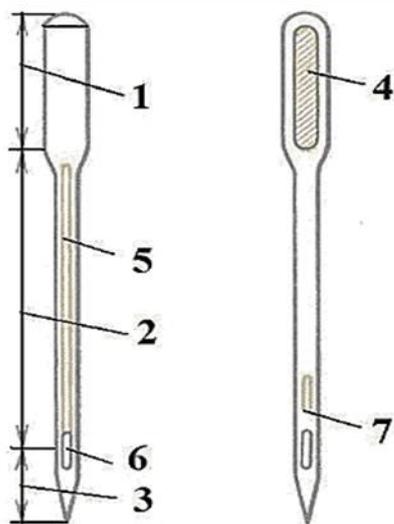
**8. В каком городе с 5 января 2016 года работает единственный в Республике Беларусь музей утюга \_\_\_\_\_**

**9. Длина стежка швейной машины зависит от:**

- а) работы механизма иглы;                      г) толщины нити;
- б) работы механизма челнока;                      д) вида иглы;
- в) работы механизма зубчатой рейки;                      е) типа машины.

**10. Назовите конструктивные элементы машинной иглы, отмеченные цифрами на рисунке.**

- 1. \_\_\_\_\_
- 2. \_\_\_\_\_
- 3. \_\_\_\_\_
- 4. \_\_\_\_\_
- 5. \_\_\_\_\_
- 6. \_\_\_\_\_
- 7. \_\_\_\_\_



**11. В швейных машинах для выбора вида строчки, длины стежка и выполнения закрепки предусмотрены регулирующие механизмы:**

- А) регулятор длины стежка, регулятор натяжения верхней нити, реверс;
- Б) регулятор выбора вида строчки, регулятор длины стежка, регулятор давления лапки;
- В) переключатель вида строчки, регулятор длины стежка, клавиша обратного хода машины;
- Г) переключатель смещения иглы, вида строчек, регулятор длины стежка.

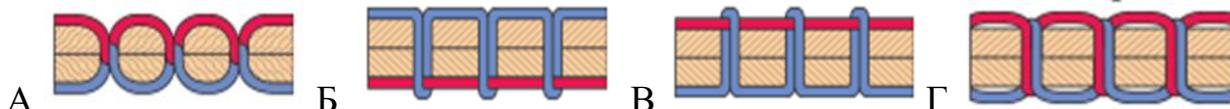
**12. Укажите правильную последовательность заправки нижней нитки в швейной машине:**

- а) намотать нитки на шпульку;
- б) завести концы обеих ниток назад, под лапку;
- в) провести нить через косую прорезь под пружину натяжения нитки шпульного колпачка, оставив концы длиной 10,0 – 15, 0 см;
- г) приподнять защелку и надеть шпульный колпачок на штифт швейной машины до упора;
- д) закрыть задвижную пластинку и вывести нижнюю нитку через отверстие игольной пластинки;
- е) вложить шпульку в шпульный колпачок, при этом нитку отвести назад.

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_

**13. Иглы и нитки делятся по номерам:** самая тонкая игла — \_\_\_\_\_, самая толстая - \_\_\_\_\_; самые тонкие нитки - \_\_\_\_\_, самые толстые - \_\_\_\_\_.

**14. На рисунках представлены варианты некачественной машинной строчки.** Какой из вариантов строчки можно исправить следующими действиями: сначала усилить натяжение верхней нити, а затем уменьшить натяжение нижней нити. Обведите номер верного ответа.



**15. Найдите правильные соотношения между специальными приспособлениями к швейным машинам и их назначением:**

а) лапка - сборочник	1) служит для обработки среза ткани с одновременной подгибкой.
б) лапка - запошиватель	2) используется для выполнения параллельных строчек, расположенных на одинаковом расстоянии одна от другой
в) лапка - рубильник	3) применяется для собаривания ткани одной детали с одновременным пришиванием ее к несобранной детали
г) лапка с направляющей линейкой?	4) с её помощью выполняется запошивочный шов, применяемый при пошиве белья из х/б ткани и в изделиях без подкладки

а) \_\_\_\_\_ б) \_\_\_\_\_ в) \_\_\_\_\_ г) \_\_\_\_\_

**16. Стежок швейной машины затягивает:**

- а) шпульный колпачок;
- б) нитепритягиватель;
- в) челночный механизм;
- г) регулятор натяжения нити;
- д) машинная игла.

**17. С учётом вида ткани и назначения строчки устанавливают длину стежка.** Она зависит от толщины обрабатываемой ткани:

- а) Чем толще ткань, тем меньше длина стежка,
- б) Чем толще ткань, тем больше длина стежка, и наоборот,
- в) Чем тоньше ткань, тем больше длина стежка.

**18. Расставьте в правильном порядке последовательность выполнения установка машинной иглы.**

- а) Поднять игловодитель в крайнее верхнее положение поворотом махового колеса.
- б) Ослабить зажимной винт иглодержателя, повернув его против часовой стрелки.
- в) Извлечь иглу с иглодержателя.
- г) Закрутить зажимной винт.
- д) Проверить качество иглы.
- е) Подобрать машинную иглу и швейные нитки в соответствии с толщиной ткани.
- ж) Опустить прижимную лапку.
- з) Установить подобранную иглу в иглодержатель до упора.
- и) Проверить качество установки иглы, медленно опустив иглу в отверстие игольной пластины.

**19. Вставьте пропущенное слово.** Швейная машина для обрезки и обработки срезов швейных изделий \_\_\_\_\_

**20. Установите соответствие между названиями механизмов и операциями швейной машины:**

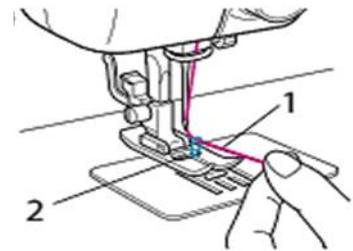
- 1. Прокалывает ткань, проводит через неё нитку и преобразует из верхней нитки петлю
  - 2. Перемещает ткань на длину стежка
  - 3. Прижимает ткань к игольной пластине во время выполнения стежка
  - 4. Захватывает петлю у иглы, осуществляет переплетение верхней и нижней нитей
  - 5. Подает верхнюю нитку на величину стежка
- а) нитепротягиватель; б) игла; в) челнок; г) лапка; д) рейка;

1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_ 4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_

**21. Длина стежка швейной машины зависит от:**

- а) работы механизма иглы;
- б) работы механизма челнока;
- в) работы механизма зубчатой рейки;
- г) толщины нити;
- д) вида иглы;
- е) типа машины.

**22. На рисунке изображена одна из операций подготовки швейной машины к работе. Опишите ее действия...**



---

**23. Где указывается номер машинной иглы?**

а) на стержне; б) на колбе; в) на острие; г) на упаковке; д) нигде.

**24. Почему верхнюю (игольную) нитку вдевают в ушко иглы со стороны длинного желобка?**

---

---

1. Тебе купили джинсы, но они оказались велики по длине. Для экономии семейного бюджета, ты решила укоротить самостоятельно. Какие ты будешь использовать нитки и иголку и как обработаешь срез? Зарисуй схему машинного шва.

2. Для чего нужны желобки на стержне машинной иглы?

---

---

---

---

---