

Тестовые задания (15.02.2025)

«Машиноведение»

Городского ресурсного центра
для подготовки к олимпиаде по обслуживающему труду
в 2024/2025 уч. году

1. Дополните предложения. Швейные машины по назначению:

- ... - выполняют различные строчки (прямые, зигзагообразные, вышивают, делают петли и др.);
- ... - выполняют одну или несколько специальных операций (подшивают низ изделия, обмётывают срезы деталей, втачивают рукава и др.);
- ... - выполняют некоторые элементы технологических операций (изготовление петель с закрепками и прорубанием материала, пришивание плоских пуговиц, изготовление закрепок и др.).
- ... - выполняют обработку детали или целого узла (втачивание рукавов, обработка манжет, обработка прорезных карманов и т.д.)

2. Какие виды приводов швейных машин вы знаете:

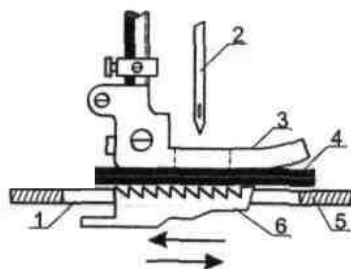
- а) ручной, электрический, ножной;
- б) ножной, механический, ручной;
- в) ручной, вертикальный, ременной?

3. Перечислите основные механизмы швейной машины:

- а) механизмы иглы, челнока, нитепритягивателя, двигателя ткани;
- б) маховое колесо, регулятор стежка, платформа, задвижная пластинка;
- в) платформа, маховое колесо, механизм лапки, нитепритягивателя;
- г) механизмы иглы, челнока, лапки, двигателя ткани.

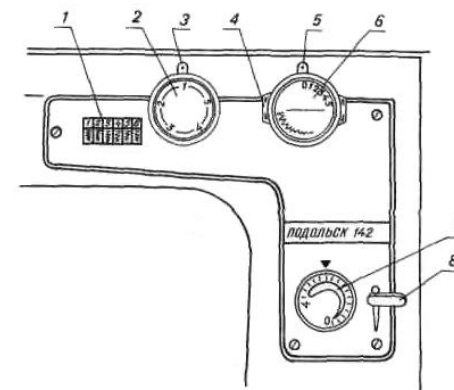
4. На рисунке показано взаимодействие прижимной лапки и зубчатой рейки. Проставьте соответствующие номера к названиям деталей

- ... – игла;
- ... – игольная пластина;
- ... – отверстие в игольной пластине;
- ... – прижимная лапка;
- ... – зубчатая рейка;
- ... – сшиваемый материал.



5. Назовите регуляторы швейной машины:

- ... – индикатор строчек;
- ... – ручка переключения строчек (ручка выбора вида строчки);
- ... – фиксатор;
- ... – ручка смещения иглы (строчки);
- ... – указатель;
- ... – регулятор ширины зигзага;
- ... – регулятор длины стежка;
- ... – рычаг обратного хода



6. При неправильном подборе иглы и нити во время работы могут произойти:

- а) пропуски стежков, повреждение ткани;
- б) поломка иглы, повреждение ткани;
- в) пропуски стежков, обрыв нити.

7. Наматывают нитки на шпульку с помощью специальных приспособлений:

- а) моталки, натяжного устройства;
- б) махового колеса, моталки;
- в) натяжного устройства, махового колеса.

8. Если игла задевает лапку или край игольной пластины, то она:

- а) не закреплена зажимным винтом;
- б) вставлена вертикально иглодержателю;
- в) вставлена с перекосом.

9. Выбивание нитей из ткани в момент прокалывания ткани иглой происходит из-за того, что игла:

- а) кривая; б) тупая; в) слишком тонкая.

10. К группе приспособлений малой механизации для выполнения различных швов относят:

- а) лапку с линейкой, для выметывания петель, лапка-рубильник;
- б) лапка-рубильник, лапка-запошиватель, окантовыватель;
- в) лапка для выметывания петель, лапка-сборочник, лапка для притачивания тесьмы-молнии.

11. К группе специальных приспособлений малой механизации относят:
- лапку с линейкой, для вымётывания петель, лапка-рубильник;
 - лапка-рубильник, лапка-запошиватель, окантовыватель;
 - лапка для вымётывания петель, лапка-сборочник, лапка для притачивания тесьмы-молнии;
 - ограничительная линейка, лапка с направляющей линейкой.
12. Для выполнения параллельных строчек используется:
- лапка-запошиватель;
 - лапка-рубильник;
 - шарнирная лапка;
 - лапка с линейкой.
13. Какая лапка изображена на рисунке?



14. Обработку срезов деталей на специальной машине называют:

- обмётыванием;
- обтачиванием;
- притачиванием.

15. Швейная машина требует:

- бережного отношения, регулярной чистки и смазки;
- регулярной чистки и смазки;
- бережного отношения.

16. Своевременная чистка и смазка швейной машины:

- уменьшает срок службы машины;
- обеспечивает лёгкость хода и бесшумность работы;
- приводит к возникновению неполадок.

17. Для выполнения смазки швейной машины необходимо иметь:

- набор инструментов, шпульных колпачков, масло;
- наполненную маслом маслёнку, отвёртки и ткань для обтирания;
- растворитель, ткань для обтирания, пинцет и отвёртку.

18. Установите последовательность этапов изготовления швейного изделия:

- сборка изделия;
- обработка деталей;
- подготовка деталей кроя к обработке;
- проверка качества готового изделия.

19. Выполнение отделочной строчки по краю обтачной детали называют:

- стачиванием;
- обтачиванием;
- отстрачиванием.

20. К какому виду машинных швов относится двойной шов:

- соединительный шов;
- краевой шов;
- отделочный шов?

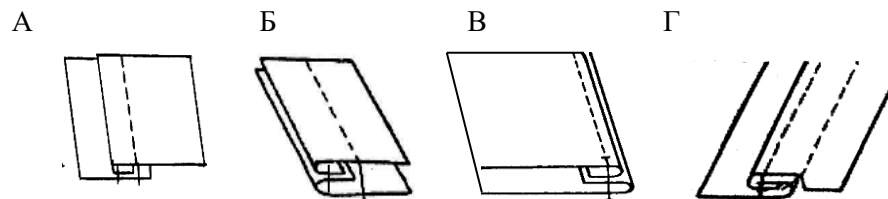
21. В образовании двойного шва участвуют:

- две машинные строчки;
- одна машинная строчка;
- одна стачивающая, а другая обмёточная строчки.

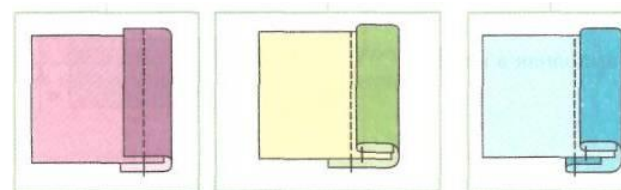
22. Первую строчку в двойном шве прокладывают по:

- изнаночной стороне ткани;
- лицевой стороне ткани;
- изнаночной стороне, припосаживая ткань.

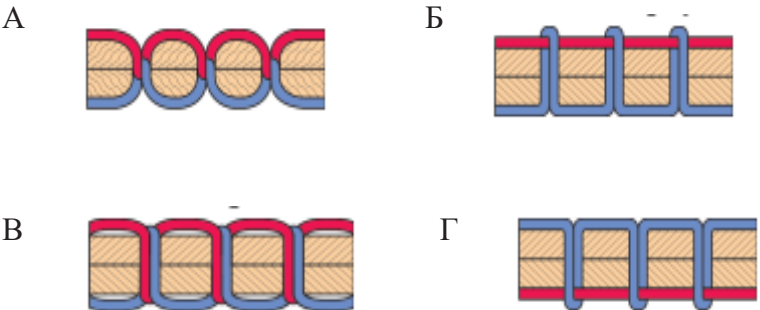
23. Выберите из предложенных графических изображений запошивочный шов:



24. Какие швы изображены на рисунке?



25. На рисунках представлены дефекты машинной строчки. Назовите их:



А _____
Б _____
В _____
Г _____

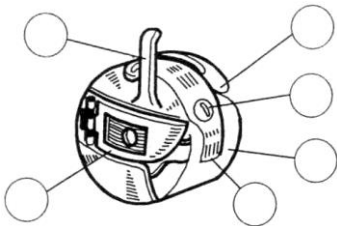
26. Найдите соответствие между специальными приспособлениями к швейным машинам и их назначением:

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)

27. Дайте название деталям шпульного колпачка

№ п/п	Название	Назначение
		Ориентирует установку шпульного колпачка в челночном устройстве
		Прижимает нитку к корпусу шпульного колпачка
	Паз (косая прорезь)	Направляет нижнюю нитку
		Регулирует натяжение нижней нити
		Фиксирует положение шпульного колпачка на оси челночного устройства



28. Какую из застёжек-молний используют при изготовлении диванной подушки

