

КОНТРОЛЬНОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ 04.01.2024

городского ресурсного центра

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

1. Соотнесите вид ткани и способ её отделки.

Вид ткани	Способ её отделки
1. Отбеленная	А. Получают в процессе окрашивания ткани в один цвет
2. Набивная	Б. Получают в процессе отбеливания
3. Натуральная	В. Получают в процессе окрашивания пряжи в разные цвета.
4. Гладкоокрашенная	Г. Получают в процессе заключительной отделки
5. Пестротканая	Д. Получают в процессе нанесения рисунка с помощью печатных машин.

1- ____. 2- ____, 3- ____, 4- ____, 5- _____

2. Удаление сгибов и заминов на ткани или деталях изделия - это...

- А) Проутюживание;
- Б) Приутюживание;
- В) Заутюживание;
- Г) Отутюживание;
- Д) Разутюживание.

3. Временное соединение мелкой детали с крупной стежками временного назначения – это...

- А) Сметывание;
- Б) Заметывание;
- В) Приметывание;
- Г) Наметывание;
- Д) Прокладывание.

4. При соединении деталей портовские булавки вкалывают ...

- А) сверху вниз поперек линии шва;
- Б) сверху вниз вдоль линии шва;
- В) снизу вверх поперек линии шва;
- Г) снизу вверх вдоль линии шва;
- Д) под углом 45°.

5. При прокладывании строчки по ломаной линии повороты детали необходимо делать ...

- А) При поднятой игле и поднятой прижимной лапке;
- Б) При поднятой игле и опущенной прижимной лапке;
- В) При опущенной игле и поднятой прижимной лапке;
- Г) При опущенной игле и опущенной прижимной лапке.

6. Назовите изобретателя, который в 1834 году изобрел первую швейную машину челночного стежка, где использовались верхняя и нижняя нить?

- А) Карл Вейзенталь; В) Уолтер Хант;
 Б) Джон Пири; Г) Эллиас Хоу;
 Д) Ален Вильсон и Исаак Зингер.

7. Соотнесите машинную операцию и ее характер.

Операция	Характер операции
1.Притачивание	А) Ниточное соединение двух или нескольких равных по величине деталей по совмещенным срезам.
2.Настрачивание	Б) Прокладывание строчки для закрепления подогнутого края детали или изделия.
3.Стачивание	В) Соединение двух или нескольких разных по величине деталей.
4.Застрачивание	Г) Прокладывание строчки при наложении одной детали на другую.

1-____,2-____,3-____,4-____,5-____.

8. Установите последовательность выполнения обработки верхнего среза фартука.

- А) Приутюжить верхний край фартука.
 Б) Настрочить декоративную тесьму двумя машинными строчками. Ширина шва от края тесьмы 0,1-0,2 см.
 В) Наметать декоративную тесьму со стороны тесьмы двумя строчками.
 Г) Удалить нитки наметывания распарывателем, разрезая нитку через 10-15 см.
 Д) Заметать верхний срез на лицевую сторону, подгибая на 1 см по намеченной линии, закалывая булавками. Ширина шва от подогнутого края 0,5см.

1-____,2-____,3-____,4-____,5-____.

9. Волокно легко поджигается, горит желтым пламенем с образованием серого пепла. Это...

- А) хлопковое волокно; В) волокно шерсти;
 Б) волокно льна; Г) волокно шелка;

10. Из средневолокнистого хлопка, коротковолокнистого льна получают толстую, средней плотности пряжу с небольшой пушистостью, которая используется для изготовления ...

- А) батиста; Б) швейных ниток; В) ситца; Г) фланели; Д) байки.

11. Установите последовательность первичной обработки льна.

- А) трепание льна-сырца на льнотрепальных машинах, его вычесывание;
 - Б) освобождение стеблей льна от семенных коробочек;
 - В) рассортировка волокна: длинное тонкое волокно отделяют для производства пряжи, а отходы волокна направляют для изготовления бортовки, мешковины.
 - Г) обработка тресты на мяльных машинах, где волокно очищается от древесного слоя – костры.
 - Д) вымачивание стеблей в воде, получение тресты и ее сушка.
- 1-____, 2-____, 3-____, 4-____, 5-_____.

12. Вставьте пропущенное слово.

_____ - пропитка текстильных материалов или нанесение на них при отделке различных веществ-аппретов (крахмал, клей, синтетические смолы и др.), придающих материалам гладкость, жесткость, несминаемость, безусадочность, огнестойкость и др. свойства.

13. Назовите стадию обработки ткани из растительных материалов на которой получают суровё.

- А) первичная обработка;
- Б) прядение;
- В) ткачество;
- Г) отделка ткани.

14. Соотнесите название основных свойств ткани с их характеристикой.

Название свойств	Характеристика свойств
1. Геометрические свойства	А. Гигроскопичность, теплозащитность, пылеемкость, пылепроницаемость, электризуемость, блеск(матовость), светостойкость
2. Механические свойства	Б. Осыпаемость, скольжение, усадка.
3. Физические свойства	В. Толщина, ширина, плотность
4. Технологические свойства	Г. Прочность на разрыв, драпируемость, сминаемость, растяжимость, износостойкость

1-____, 2-____, 3-____, 4-_____

15. Одним из натуральных красителей ткани, который добывался в глубокой древности из тропических и субтропических растений, является кустарник индигофера. В какой цвет окрашивалась ткань при его применении?..

21. Установите последовательность выполнения накладного шва с открытыми срезами.

- А) Настрочить верхнюю деталь на нижнюю, ширина шва 0,5 см, делая машинные закрепки в начале и в конце строчки длиной 0,5 см.
- Б) Приутюжить шов с лицевой стороны через проутюжильник.
- В) Наложить верхнюю деталь изнаночной стороной на лицевую сторону нижней детали, расстояние между срезами 1,0 см.
- Г) Наметать, ширина шва 0,4 см.
- Д) Удалить нитки намetyвания, подрезая их через 5-10 см.
1-____, 2-____, 3-____, 4-____, 5-_____.

22. Изменение чертежа основы - это...

- А) эскиз;
- Б) художественное моделирование;
- В) техническое моделирование;
- Г) рисунок;
- Д) набросок.

23. Цветные изделия из льна и хлопка при стирке с применением синтетических моющих средств, содержащих химический отбеливатель стирают при температуре...

- А) не выше 40°C;
- Б) не выше 50°C;
- В) не выше 60°C;
- Г) не выше 70°C;
- Д) 95°C.

24. Если на этикетке указано «baumwolle» изделие изготовлено из:

- А) льна;
- Б) хлопка;
- В) шерсти;
- Г) шелка;
- Д) искусственных тканей.

25. Вставьте пропущенное слово.

_____ - это определенное соотношение частей (форм) модели между собой и с моделью в целом.

26. Пропорция «золотого сечения» имеет соотношение:

- А) высота головы «укладывается» в росте около 6 раз, а линия талии делит фигуру в отношении примерно 3:5;
- Б) высота головы «укладывается» в росте около 8 раз, а линия талии делит фигуру в отношении примерно 3:5;
- В) высота головы «укладывается» в росте около 6 раз, а линия талии делит фигуру в отношении примерно 3:6;
- Г) высота головы «укладывается» в росте около 8 раз, а линия талии делит фигуру в отношении примерно 1:3;
- Д) высота головы «укладывается» в росте около 9 раз, а линия талии делит фигуру в отношении примерно 3:5.

1-_____, 2-_____, 3-_____, 4-_____, 5-_____.

32. Для выполнения окантовочного шва с закрытыми срезами используют полоски ткани шириной?..

- А) 2-2,5 см;
- Б) 2,5-3 см;
- В) 3-3,5 см;
- Г) 3,5-4 см;
- Д) 4-4,5 см.

33. Оконные занавеси, раздвижные или подъемные – это...

- А) портьеры;
- Б) гардины;
- В) шторы;
- Г) жалюзи;
- Д) ламбрекен.

34. Установите последовательность изготовления окантовочного шва с двумя закрытыми срезами.

- А. Проложить машинную строчку в шов притачивания, выполняя закрепки в начале и в конце строчки.
- Б. Притачать полоску ткани, выполняя в начале и в конце строчки закрепки. Удалить нитки приметывания.
- В. Удалить нитки приметывания. Приутюжить окантовочный край.
- Г. Приложить полоску ткани лицевой стороной на лицевую сторону детали, уровнять срезы, приметать.
- Д. Обогнуть срез детали полоской ткани и заметать.

1-_____, 2-_____, 3-_____, 4-_____, 5-_____.

35. Для подготовки к раскрою эту ткань заворачивают в увлажненную простыню и оставляют на 3-5 часов, затем вывешивают для просушивания. Гладят ткань слегка влажной с изнаночной стороны, вдоль нитей основы. Назовите эту ткань.

- А) льняная ткань;
- Б) хлопчатобумажная ткань;
- В) шерстяная ткань;
- Г) шелковая ткань;
- Д) ткань с добавлением синтетических волокон.

36. Установите последовательность обработки среза шторы тесьмой, бахромой.

- А) Подогнуть припуск на лицевую сторону, заметать. Приутюжить подогнутый край.
- Б) Удалить стежки временного назначения, приутюжить.
- В) Наметить линию подгибки с изнаночной стороны изделия.
- Г) Настрочить тесьму двумя строчками на расстоянии 1-2 мм от ее краев.

Д) Наложить тесьму, уравнивая ее край с подогнутым краем изделия, наметать.

1-____, 2-____, 3-____, 4-____, 5-_____.

37. Влажно-тепловую обработку шерстяных тканей с примесью вискозы производят при температуре...

- А) 150-200°С; В) 140-160°С;
Б) 160-180°С; Г) 150-160°С;
Д) 120-130°С.

38. Вставьте пропущенное словосочетание.

_____ - волокна созданные искусственным путем с помощью физических и химических процессов.

39. Вставьте пропущенное слово.

_____ - образец изделия в виде рисунка, фотографии, готового изделия.

40. Соотнесите название химического волокна и его свойства горение.

Волокно	Горение
1. Ацетатное волокно	А. Плавится, а затем загорается голубовато-желтоватым пламенем, запах сургуча
2. Вискозное волокно	Б. Желтое пламя с образованием темного наплыва, кисловатый запах уксуса
3. Капрон	В. Горит слабовато-желтым пламенем с выделением черной копоти
4. Лавсан	Г. Горит вспышками, интенсивно, выделяя черную копоть
5. Нитрон	Д. Горит быстро, остается серый пепел, запах жженой бумаги

1-____,2-____,3-____,4-____,5-_____

41. Членение одежды на составные части (детали) продольными и поперечными швами – это...

- А) модель; В) конструкция;
Б) эскиз; Г) фасон;
Д) силуэт.

42. Короткую и полную шею зрительно удлиняют за счет ...

- А) выреза «под горло»;
Б) воротника типа «хомут»;
В) приподнятого расстегнутого воротника;

- Г) воротника типа «труба»;
- Д) выреза «лодочка».

43. Помогает выполнять двойную подгибку и обеспечивает прохождение строчки у самого сгиба ткани –это...

- А) лапка-рубильник;
- Б) лапка-запошиватель;
- В) лапка с направляющей линейкой;
- Г) лапка-сборочник;
- Д) лапка для пришивания шура.

44. В узком запошивочном шве припуски на швы верхней детали составляют...

- А) 2-4 мм;
- Б) 6-8 мм;
- В) 1-2 мм;
- Г) 4-6 мм;
- Д) 3-5 мм.

45. Установите последовательность выполнения обработки петли.

- А) Выполнить закрепку.
 - Б) Обметать правую сторону петли частой зигзагообразной строчкой.
 - В) Наметить расположение петли.
 - Г) Развернуть деталь на 180°, приподняв прижимную лапку.
 - Д) Обметать левую сторону петли частой зигзагообразной строчкой. Иглу оставить в нижнем положении.
 - Е) Разрезать петлю посередине между закрепками. Приутюжить петлю.
 - Ж) Выполнить закрепку.
- 1-____, 2-____, 3-____, 4-____, 5-____, 6-____, 7-_____.

46. Укажите способ скрепления нетканого материала при котором слои скрепляют специальными иглами с зазубринами, которые проходят через основу, захватывают часть волокон и протаскивают их через всю толщину холста.

- А) Вязально-прошивной способ;
- Б) Иглопробивной способ;
- В) Клеевой способ;
- Г) Комбинированный способ;
- Д) Прошивной способ.

47. Соотнесите название материала и способа его соединения с тканью.

Материал	Способ соединения с тканью
1. Клеевое трикотажное	А. Накладывают клеевой стороной на изнаночную сторону детали, проутюживают со стороны

полотно	прокладки без увлажнения. Оставляют остывать в расправленном виде в течении 10-15 минут
2. Бортовка, коленкор	Б. Располагают между двумя слоями ткани и проутюживают
3. Клеевая паутинка	В. Проутюживают через увлажненный проутюжильник. Нельзя использовать утюг с пароувлажнением.
4. Клеевой флизелин	Г. Вручную или на специальных машинах

1- ____, 2- ____. 3- ____, 4- ____.

48. К декоративно-прикладным отделочным материалам относят...

- А) Корсажную ленту; В) Вязанный шнур;
Б) Брючную ленту; Г) Позумент;
Д) Кайму.

49. Соотнесите название декоративного отделочного материала и его характеристику.

Название	Характеристика
1. Вьюнчик	А. Получают путем скручивания нескольких прядей вискозных нитей
2. Прошва	Б. Ажурная тесьма, имитирующая кружево
3. Позумент	В. Плетеный шнур с двумя основаниями, поэтому посередине шнура получают углубление
4. Сутаж	Г. Волнообразная плетеная полоса, образованная при изменении натяжения нитей
5. Витой шнур	Д. Кружевная полоска с ровными краями. Её вшивают между двумя частями изделия

1- ____, 2- ____. 3- ____, 4- ____, 5- ____.

50. Назовите стиль, у которого при пошиве изделий не допускается использование современного швейного оборудования.

- А) Романтический стиль; В) Исторический стиль;
Б) Стиль ретро; Г) Стиль сафари;
Д) Аутентичный стиль.

51. Вставьте пропущенное слово.

_____ - это совокупность предметов, решенных по определенному идейно-художественному замыслу.

52. Установите последовательность моделирования изделия на основе базовой конструкции.

А) Анализ эскиза и определение участков, на которых надо изменить чертеж.

Б) Определение мест расположения декоративных элементов.

В) Изучение эскиза изделия.

Г) Изменение чертежа в соответствии с эскизом.

Д) Нанесение линий – середины изделия (центральная ось), верха, низа изделия.

1-____, 2-____, 3-____, 4-____, 5-_____.

53. Величина припуска на обработку края окантовочным швом грелки для чайника равна ...

А) 0 см;

В) 2 мм;

Б) 1 мм;

Г) 5 мм;

Д) 10 мм.

54. Величина припуска на обработку края швом вподгибку с закрытым срезом грелки для чайника равна ...

А) 0-5 мм;

В) 15-25 мм;

Б) 5-15 мм;

Г) 25-30 мм;

Д) 30-35 мм.

55. Назовите шов, который используют для обработки края детали дополнительной или парной деталью.

А) Накладной шов;

В) Окантовочный шов;

Б) Шов вподгибку;

Г) Обтачной шов;

Д) Двойной шов.

56. В каких швах швейного изделия детали расположены по обе стороны от шва соединения?

А) Настрочной шов;

В) Окантовочный шов;

Б) Шов вподгибку;

Г) Обтачной шов;

Д) шов с кантом.

57. Складки, выполненные строчками, невидимыми с лицевой стороны, называют ...

А) Настрочными;

В) Обтачными;

Б) Накладными;

Г) Стачными;

Д) Рельефными.

58. В изделиях с утеплителем утеплитель выкраивают...

А) С припуском 1-5 мм на швы;

- Б) С припуском 5-8 мм на швы;
- В) С припуском 8-10 мм на швы;
- Г) С припуском 10-15 мм на швы;
- Д) Без припусков на швы.

59. Требуется изготовить грелки для заварного чайника в количестве 9 штук. Высота заварного чайника 15 см ширина 25 см. Для грелки выбран ситец в мелкий цветочек шириной 90 см. Требуется приобрести ткань в количестве:

- А) 85 см;
- Б) 60 см;
- В) 70 см;
- Г) 80 см;
- Д) 65 см.

60. Притачать - это значит...

- а) соединить две или несколько приблизительно равных по величине деталей машинной строчкой;
- б) соединить части деталей или мелкие детали с основной деталью;
- в) соединить две детали, в результате вывертывания которых шов расположится внутри по краю детали;
- г) соединить две детали, одна из которых наложена на другую;
- д) закрепить машинной строчкой припуски на шов или подогнуты края детали.

ТВОРЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ

1. Рассчитайте длину пояса-тесьмы фартука, если полуобхват талии (Ст) равен 35 см.

Сделайте графический рисунок обработки пояса – тесьмы.

Предложите максимальное количество швов для обработки верхнего среза передника.

2. Составьте алгоритм ухода за черными школьными брюками из шерстяной ткани с примесью лавсана и нитрона.

3. Какого наименьшего размера нужен лоскут материала, чтобы из него выкроить 8 косынок с размером коротких сторон 50 x 50 см (размер уже с припуском). Какой ширины ткань для этого необходимо использовать, чтобы ее расход был оптимальным?