

**XVII ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Задания теоретического конкурса по номинации
«Культура дома и декоративно-прикладное творчество» (2019/2020уч. г.)
10-11 классы**

Задание: дать ответы на вопросы тестов в виде «+» (плюсиков) напротив выбранного варианта ответа, или написать (дописать) ответы, или вставить пропущенное слово, или установить (написать) соответствие (по образцу к заданию) и выполнить творческое задание

КУЛИНАРИЯ

Отметьте знаком + правильный ответ

1. К основному способу тепловой обработки продуктов относятся:

- а) варка
- б) бланширование
- в) пассерование

2. Для супа картофельного с крупой, картофель нарезают:

- а) мелкими кубиками
- б) крупными кубиками
- в) брусочками

3. Какие блюда относятся к мелкокусковым полуфабрикатам:

- а) эскалоп
- б) бефстроганов
- в) лангет

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ

Отметьте знаком + правильный ответ

4. Основные свойства тканей определяются:

- А) волокнистым составом, видом переплетения нитей, отделкой;
- Б) волокнистым составом, отделкой, назначением;
- В) видом переплетения, отделкой, назначением.

5. Из предложенного списка выбрать свойства характерные для ткани из льна и хлопка:

- 1) мягкая, 2) небольшой блеск, 3) сминаемость средняя, 4) жесткая, 5) гладкая, 6) хорошая гигроскопичность, 7) пылеемкость малая, 8) большая усадка, 9) осыпаемость малая, 10) шероховатая, 11) хорошо горит, 12) запах жженой бумаги, 13) драпируемость малая, 14) большая сминаемость, 15) пылеемкость средняя, 16) теплозащитность малая.

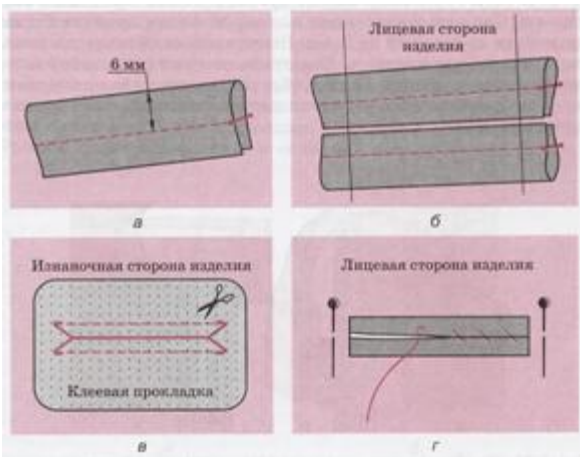
ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ТЕКСТИЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

6. Укажите какой фасон рукава изображен на рисунке:



Ответ -----

7. Напишите, какой метод обработки кармашка показан на рисунке



Ответ _____

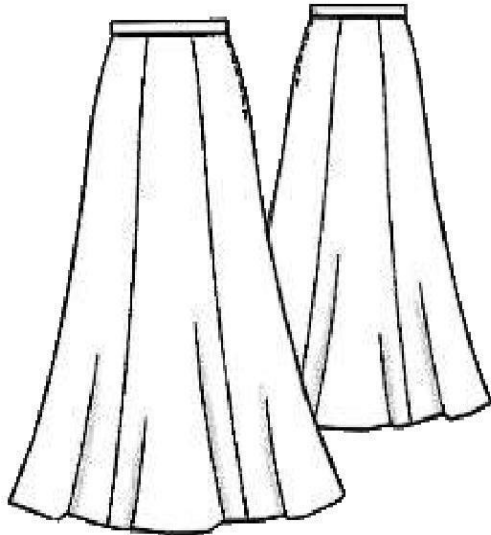
8. Перечислите методы обработки проймы в изделиях без рукавов.

Ответ: _____

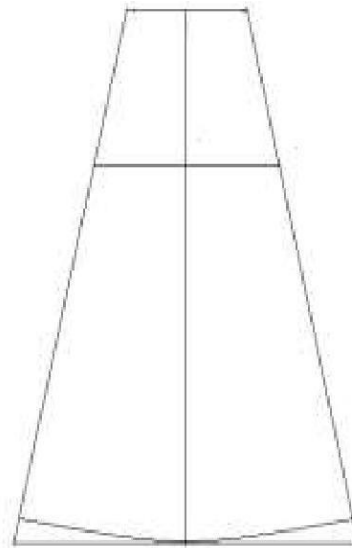


9.Нанеси изменения в чертеже клина юбки. Чтобы раскроить предложенную модель юбки-годе.

Юбка годе



чертеж клина шестиклинной юбки



МАШИНОВЕДЕНИЕ

10.Определить последовательность заправки верхней нити:

- поднять иглу в верхнее положение;
- пропустить нитку через прорезь нитепритягивателя;
- завести нитку между шайбами регулятора натяжения верхней нити, затем в петлю пружины;
- завести нитку за крючок нитепритягивателя на фронтальной доске;
- вставить нитку в ушко иглы со стороны нитепритягивателя;
- нитепритягиватель поставить в верхнее положение;
- завести нитку за крючок нитепритягивателя на иглодержателе;
- поставить катушку на верхний катушечный стержень;
- вдеть нитку в ушко нитепритягивателя.

11.На платформе швейной машины находится:

Отметьте знаком + правильный ответ

- выдвижная пластина;
- регулятор натяжения нижней нити;
- рейка двигателя ткани;
- фронтальная доска;
- моталка.


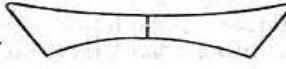

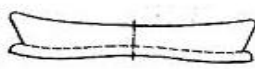

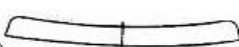




12.Определить последовательность намотки ниток на шпульку:

- надеть катушку ниток на нижний катушечный стержень и протянуть нитку через прижимное устройство;
- вручную намотать на шпульку несколько витков;
- прижать резиновое колесо моталки к ободу махового колеса;
- включить машину на рабочий ход;
- обрезать нитку и снять шпульку с моталки;
- привести в работу моталку с помощью махового колеса, нитка должна ложиться плотно и

- ровными рядами;
- ж) поставить машину в нерабочее положение;
- з) надеть шпульку на моталку.

Установите соответствие

13. Определите соответствие между рисунком и видом воротника и напишите в ответе:

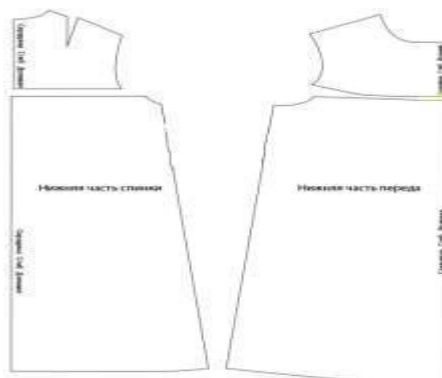
1			а) плосколежащий воротник
2			б) воротник – стойка
3			в) отложной воротник без стойки
4			г) цельнокроеная стойка
5			д) воротник шаль

Ответ: 1 _____; 2 _____; 3 _____; 4 _____; 5 _____

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ

14. Изобразите эскиз ночной сорочки согласно представленному чертежу:

Чертеж ночной сорочки



РУКОДЕЛИЕ

15. Установите соответствие между выполняемыми операциями при вязании крючком и их условными обозначениями

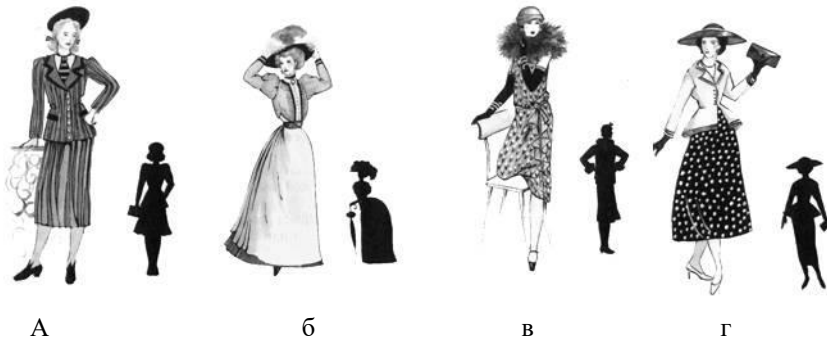
	Выполняемая операция		Условное обозначение
1	столбик без накида	А	◊
2	воздушная петля	Б	
3	столбик с тремя накидами	В	∇
4	чешуйка из столбиков с накидами	Г	⌘
5	двойной столбик с накидами	Д	○

Ответ: 1 - , 2 - ,3- , 4 - , 5 -

ИСТОРИЯ КОСТЮМА

16. Установите соответствие между силуэтами одежды и временными периодами:

1. 1900 г.
2. 1920 г.
3. 1940 г.
4. 1960 г.



ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Отметьте знаком + правильный ответ:

17. Элемент электрической цепи, предназначенный для использования его электрического сопротивления называется

- А. клеммы
- В. ключ
- С. участок цепи
- Д. резистор
- Е. реостат

3Д МОДЕЛИРОВАНИЕ

18. Какие модели воспроизводят геометрические, физические и другие свойства объектов в материальной форме?

- а) табличные
- б) предметные
- в) информационные

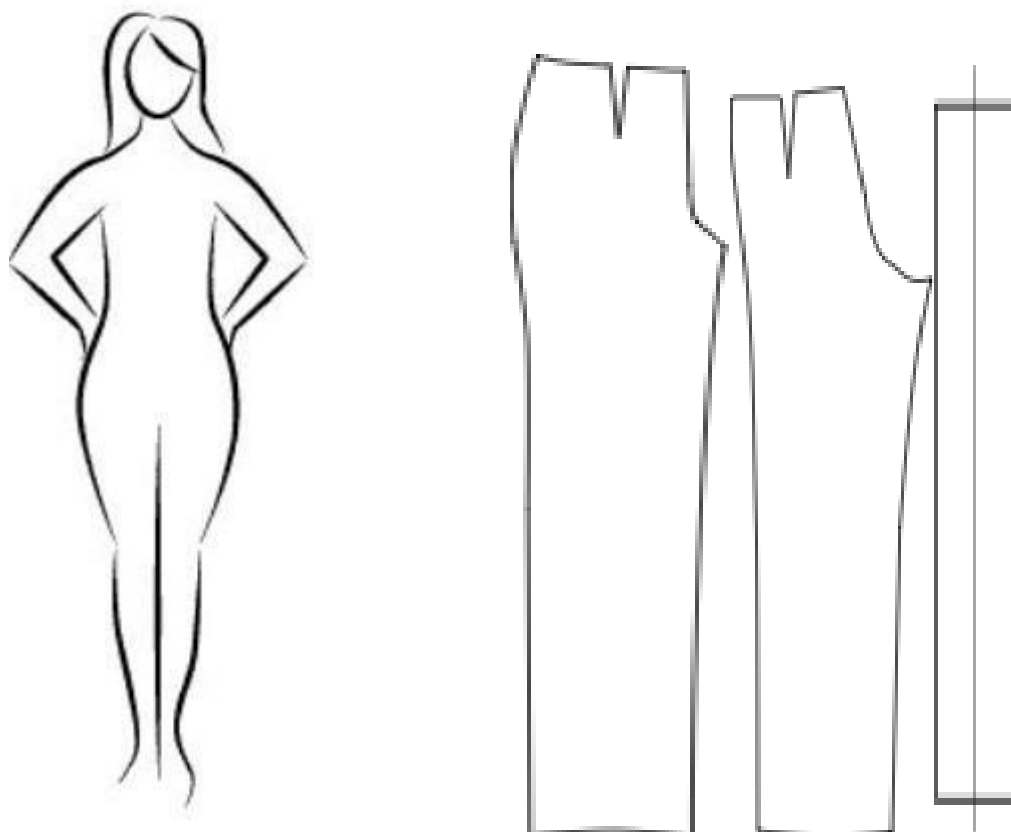
19. Табличная информационная модель представляет собой:

- а) набор графиков, рисунков, чертежей и диаграмм
- б) последовательность предложений на естественном языке
- в) описание объектов (или их свойств) в виде совокупности значений, размещенных в таблице

ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

20. Творческое задание. Вам предложены детали кроя брюк и образцы ткани.

1. Стрелками укажите направление нити основы.
2. Выполните два эскиза двух моделей брюк разного назначения, согласно предложенным деталям кроя.
3. Выберите рекомендуемый образец ткани (из предложенных образцов 6х6 см) для каждой модели, наклейте, подпишите название ткани или ее состав
4. Внесите ответы в таблицу:



*место
наклеивания
образца ткани*

1. назначение
2. рекомендуемый волокнистый состав ткани