**Тестовые задания**

**Олимпиады школьников по технологии**

**2013/2014 уч. год**

**Раздел «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

# 9 класс

## Кулинария

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 1.** Варить овощи для салатов и винегретов следует:

* а) очищенными;
* б) неочищенными;
* в) нарезанными крупными кусками;
* г) нарезанными мелкими кусками.

Инструкция: *Вставьте пропущенные слова*

**Задание № 2 .** Какие вещества в организме человека участвуют в образовании ферментов, гормонов, пищеварительных соков.

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание №3 .** Определите, какой из перечисленных продуктов является наилучшим источником железа: говядина, курица, печень говяжья, макароны, орехи, яблоки, сосиски или семена тыквы

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 4**. *Если вы на время прервала еду, то следует положить:*

* а) нож слева, а вилку справа от тарелки;
* б) нож справа, а вилку слева от тарелки;
* в) нож и вилку на тарелку, скрестив между собой, вилку ручкой влево, нож ручкой вправо;
* г) нож и вилку на тарелку рядом, параллельно друг другу ручками вправо;
* д) нож и вилку справа от тарелки, параллельно друг другу ручками к себе.

**Задание № 5.** Какие изделия из муки подразделяют на четыре типа: трубчатые, нитеобразные, лентообразные, фигурные?

Ответ**:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Инструкция: *Отметьте знаком +  все правильные ответы:*

**Задание № 6.** Наибольший уровень канцерогенов может содержаться в следующих видах продуктов:

* а) картофель фри;
* б) чипсы;
* в) тосты;
* г) пирожные;
* д) хлеб.

Инструкция: *Вставьте пропущенные слова*



**Задание № 7.** Определите свежесть яйца, помещенного в стакан с водой

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Материаловедение**

Инструкция. *Отметьте знаком «+» все правильные ответы*

**Задание №8.** К операциям предварительной отделки тканей относятся:

* а) отбеливание;
* б) крашение;
* в) печатание;
* г) опаливание.

**Задание № 9.** Направление нити основы можно определить по:

* а) внешнему виду и яркости окраски нитей;
* б) кромке ткани;
* в) звуку при резком растяжении ткани;
* г) структуре ткацкого переплетения;
* д) направлению саржевого рубчика.

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 10.** Сырьем для производства искусственных волокон служат:

* а) нефть;
* б) уголь;
* в) древесина;
* г) природный газ.

**Задание № 11.** Установите соответствие между материалами в левой части таблицы и их свойствами в правой части

|  |  |
| --- | --- |
| Материал | Свойства |
| 1. Акрил | А) Высокая прочность, малая сминаемость, мягкость |
| 1. Нейлон | Б) Дает возможность телу «дышать» |
| 1. Полиэстер | В) Лучше всего впитывает влагу |
| 1. Смесь хлопка, льна, полиэфира | самый прочный |

*Ответ*: 1-\_\_\_\_\_\_ 2-\_\_\_\_\_ 3-\_\_\_\_\_ 4-\_\_\_\_\_\_

*Отметьте знаком +  все правильные ответы:*

**Задание № 12.*К технологическим свойствам тканей относятся:***

* а) гигроскопичность;
* б) скольжение при настиле;
* в) сопротивление резанию;
* г) осыпаемость срезов;
* д) воздухопроницаемость;
* е) прорубаемость;
* ж) раздвигаемость нитей в швах.

**Машиноведение**

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 13.** *Если машинная строчка петляет снизу, необходимо:*

* а)  ослабить натяжение нижней нити;
* б)  ослабить натяжение верхней нити;
* в)  ослабить натяжение верхней и нижней нитей;
* г)  усилить натяжение верхней нити.

**Задание № 14.** *Винт в шпульном колпачке нужен:*

* а)  для регулирования натяжения верхней нити;
* б)  для регулирования натяжения нижней нити;
* в)  для соединения деталей челнока в единое целое.

Инструкция: *Отметьте знаком +  все правильные ответы:*

**Задание № 15.** *Причиной пропуска стежков может быть:*

* а) неправильная установка иглы;
* б)  сильное натяжение нижней нити;
* в)  не соответствие номера иглы номеру нити;
* г)  погнутая или затупленная игла;
* д) сильное натяжение верхней нити.

Инструкция: *Вставьте пропущенные слова*

**Задание № 16.** *Чем больше номер машинной иглы, тем*............... *сама игла*

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 17.** Регулировка натяжения нижней нити в швейной машине осуществляется:

* а) нитепритягивателем;
* б) регулятором прижимной лапки;
* в) регулировочным винтом на шпульном колпачке.

**Рукоделие**

Инструкция: *Вставьте пропущенные слова*

**Задание № 18.** Продолжи выражение: расстояние от строчки до срезов деталей называется ­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­­\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

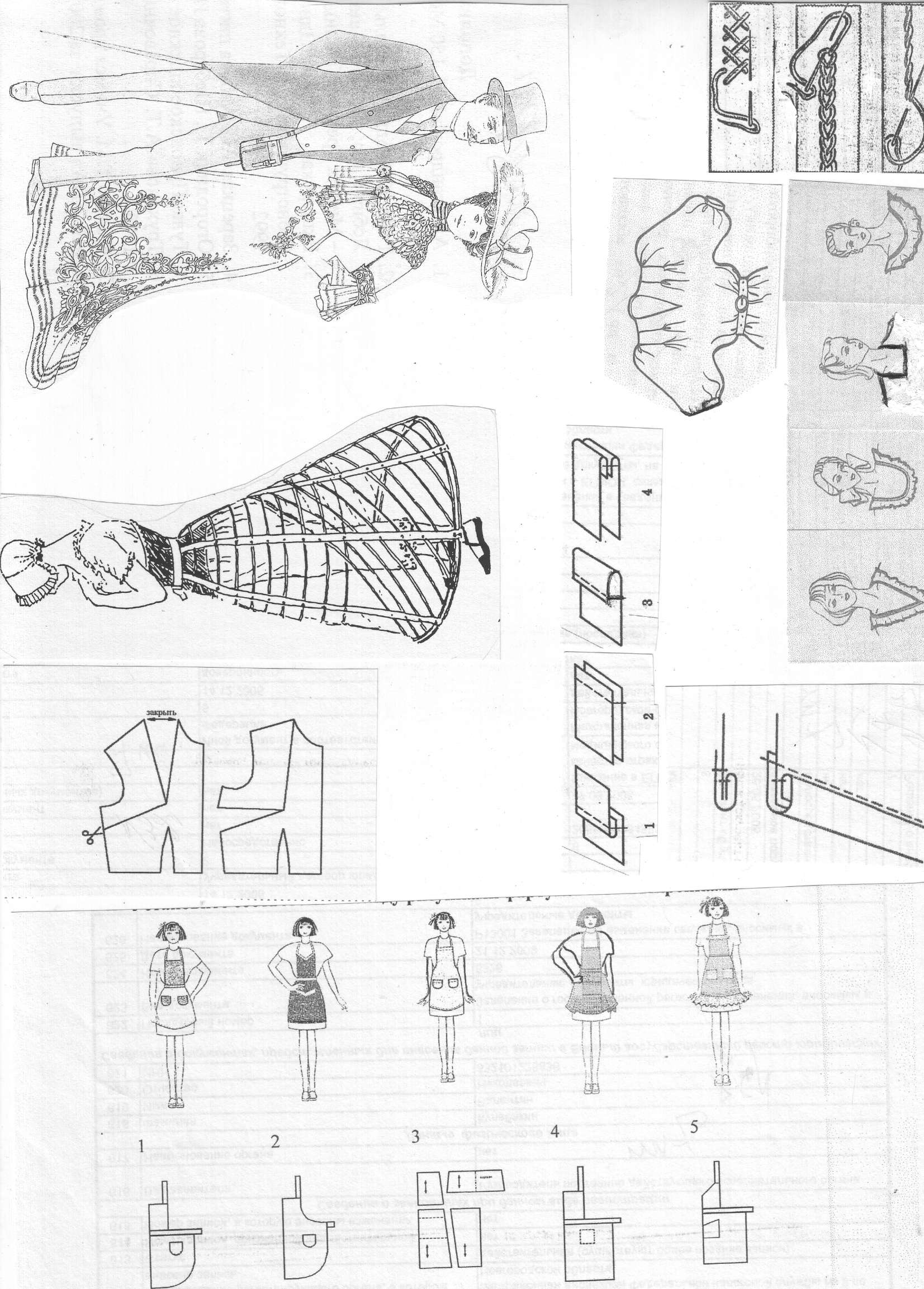
**Задание № 19.**  Раппорт ткацкого переплетения - это

* а) способ переплетения нитей основы и утка;
* б) последовательность, в которой нити основы и утка образуют рисунок  переплетения;
* в) минимальное число нитей основы и утка, образующее законченный  рисунок переплетения
* г) эскиз переплетения, разработанный художником

## Конструирование и моделирование

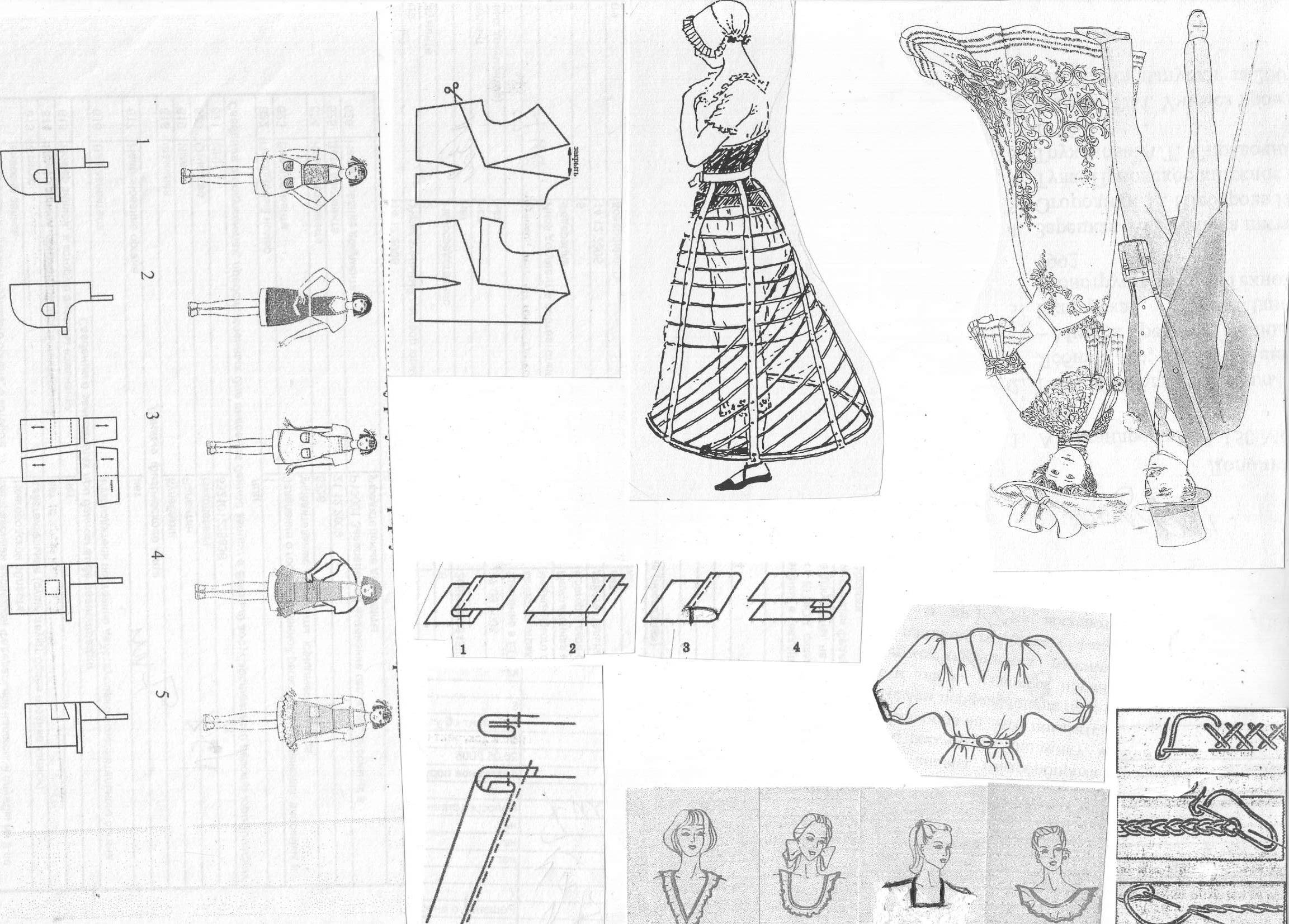
Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 20.** Перевод нагрудной вытачки осуществляется в сторону среза:



* а) плечевого;
* б) талевого;
* в) бокового;
* г) в срез проймы.

* а) втачной;



* б) реглан;
* в) комбинированный;

**Задание № 21.** Определите по рисунку покрой рукава в женской одежде:

* г) цельновыкроенный.

**Технология изготовления швейных изделий**

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 22.** Раскрой - это:

* а)  вырезание бумажных деталей швейного изделия, полученных в соответствии с чертежом;
* б)  процесс получения тканевых деталей путем их вырезания из куска ткани;
* в)  процесс получения тканевых деталей путем их вырезания из куска ткани в соответствии с деталями выкройки и с учетом припуска на швы.

**Задание № 23.** Настрочить - это:

* а)  соединить части деталей или мелкие детали с основной деталью;
* б)  закрепить машинной строчкой припуски на шов или подогнутые края детали;
* в) соединить две детали, одна из которых наложена на другую.

**Задание № 24.** *В строчке для ответа напротив цифры впишите соответствующую букву.:*

|  |
| --- |
| А. Сколоть ткань булавками |
| Б. Разметить припуски на обработку |
| В. Определить лицевую сторону ткани |
| Г. Нанести контрольные линии и точки |
| Д. Обвести детали по контуру |
| Е. Вырезать детали изделия из ткани |
| Ж. Определить долевую нить |
| 3. Приколоть крупные и мелкие детали |
| И. Разложить крупные и мелкие детали |

ОТВЕТ: 1\_\_\_, 2\_\_\_\_, 3,\_\_\_\_\_, 4\_\_\_\_\_, 5\_\_\_\_\_, 6\_\_\_\_\_\_, 7\_\_\_\_\_, 8\_\_\_\_\_, 9\_\_\_\_\_.

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 25.** Односторонние   складки   у   юбки  закрепляем машинным швом:

* а)  накладным;
* б)  запошивочным;
* в)  стачным;
* г) вподгибку с закрытым срезом;
* д) настрочным.

**Задание № 26.** При раскладке выкройки на ткани не учитывается:

* а) направление нитей основы;
* б) композиция и цвет рисунка на ткани;
* в) величина припусков на швы;
* г) ширина ткани;
* д) толщина ткани.

Инструкция: *Отметьте знаком +  все правильные ответы:*

**Задание № 27.** Величина припуска на шов зависит от:

* а) характеристик швейной машины;
* б) вида шва;
* в) свойств ткани;
* г) назначения швейного изделия.

## Электротехника

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 28.** Максимальную светоотдачу на единицу потребляемой мощности имеет:

* а) лампа накаливания;
* б) люминесцентная лампа;
* в) светодиодная лампа;
* г) галогенная лампа.

**Задание № 29.** Дальность действия сотовых телефонов определяется использованием:

* а) ультразвука;
* б) акустических колебаний;
* в) механических колебаний
* г) электромагнитных волн;

## Интерьер

**Задание № 30.** *Установите соответствие:*

|  |  |
| --- | --- |
| 1.Единство и взаимосвязь предметов и украшений жилья | а) Стиль |
| 2.Набор посуды | б) Плита |
| 3.Установка для приготовления пищи | в) Дизайн |
| 4.Создание новых видов изделий, проектов квартир | г) Сервиз |

Ответ: 1-\_\_\_\_\_ 2-\_\_\_\_\_ 3-\_\_\_\_\_ 4-\_\_\_\_\_

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 31.** Украшение из ткани верхней части дверных и оконных проемов называется:

* а) штора;
* б) карниз;
* в) занавеска;
* г) ламбрекен;
* д) ширма.

## Проектная деятельность

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 32. Требования, предъявляемые потребителем к проектируемому изделию:**

* а) функциональные;
* б) эргономические;
* в) эстетические;
* г) экономические;
* д) все выше перечисленные.

**Задание № 33.** К конструктивным критериям оценки проекта, относятся:

* а) повторное использования сырья; загрязнение окружающей среды;
* б) прочность; надежность; тяжесть;
* в) стандартность технологии; количество используемых деталей; расход энергии и материалов.

## Профессиональное самоопределение

Инструкция: *Отметьте знаком +  все правильные ответы:*

**Задание № 34. К** профессиям типа «человек - знаковая система» относятся:

* а) поэт;
* б) врач;
* в) портной;
* г) бухгалтер;
* д) программист.

Инструкция: *Установите соответствие:*

**Задание № 35.**  Какой профессии соответствует следующая деятельность?

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Художник- модельер | А. Создание моделей одежды определенного стиля. |
| 1. Стилист | Б. Создание моделей одежды определенного стиля, придание человеку определенного образа. |

*Ответ*: 1-\_\_\_\_, 2-\_\_\_\_\_