**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**(обслуживающий труд) 2014-2015 учебный год**

**9 класс**

**Теоретическое задание**

**Кулинария**

**1. Пирожки пекутся в духовке:**

а)20 мин б) 40 мин в) 60мин г)1ч30мин

**2.Какие витамины и минеральные соли содержит хлеб ? (…)**

**3. Назовите традиционные блюда русской кухни (не менее 5)**

**4. К первым блюдам относятся**

а) соусы б) супы – пюре в) запеканка

 г) «юшка» д) солянка е) окрошка

**5. Мясные продукты это**

а) говядина б) печень

в) язык г) крольчатина

**Материаловедение**

**6. Мягкая, легкая шерстяная ткань, из которой шьют пальто**

а) драп б) крепдешин

в) сукно г) кашемир

**7. Какие нити в ткани более мягкие и пушистые?**

а) кромочные;
б) диагональные;
в) поперечные;
г) основные.

**8. Ткань декатируют с целью:**
а) предотвращения усадки;
б) удаления грязи;
в) улучшения качества ткани;
г) отделки ткани;

***Машиноведение***

 **9. Выберите швы для обработки низа изделия.**

 

**10. Подбор номера машинной иглы зависит:**

 а) от толщины ткани

 б) толщины ниток

 в) вида швейной машины

**11. В бытовых швейных машинах имеются регуляторы**:

а) длины стежка;
б) ширины стежка;
в) натяжение верхней нити;
г) натяжение нижней нити

**12. Стачивание – это…**

 а) временное соединение мелкой детали с крупной временными стежками

 б) соединение двух деталей, примерно равных по величине, строчкой постоянного назначения

 в) закрепление подогнутого края детали строчкой постоянного назначения.

***Конструирование и моделирование***

**13**.**При переносе основной вытачки ее вершина:**

а) переносится вместе с вытачкой;
б) остается на месте;
в) переносится не более чем на 1 см;
г) переносится не более чем на 2 см.

 **14. Назовите мерку, по которой определяют размер ночной сорочки:**

а) СгII;
б) Сш;
в) Ди;
г) Сб.

**15.Выполнить моделирование изделия без изменения выкройки можно с помощью**

а. отделочных строчек

б. оборок

в. вышивки

г. кокетки

д. переноса основной вытачки в линию бока

**16. Костюм народа какой страны представлен на рисунке?**



***Технология обработки изделия***

**17. В швейных изделиях применяются соединения деталей**:

а) клеевые;
б) шиповые;
в) сварочные;
г) ниточные.

**18. Показанную на рисунке раскройку выкройки можно применить на** ткань:

 а) с рисунком в полоску;
 б) с направленным рисунком;
в) с ворсом;
г) с рисунком в горошек;
д) гладкокрашенной.



###  19. Влажно-тепловая обработка конца вытачки называется

а разутюжить

б заутюжить

в сутюжить

г проутюжить

д приутюжить

**20**. **Подготовка ткани к раскрою включает в себя следующие операции**

 а. выравнивание срезов

 б. стирку

 в. выявление дефектов

 г. накрахмаливание

 д. определение направления долевой нити

 е. определение лицевой стороны

 ж. декатирование

***Рукоделие***

**21.Рисунок или украшение, изготовленное из нашитых или наклеенных на основу лоскутов ткани, называется**

а вышивка

б аппликация

в мозаика

г витраж

**22. Перечисли виды рукоделия** ( не менее пяти видов)

***Электротехника***

**23. При пользовании электрическим утюгом нужно следить:**

 а) за положением шнура

 б) стоящим рядом соседом

 в) чтобы утюжильная доска стояла правильно

**24. Установите соответствие между названиями элементов электрической цепи и их условными обозначениями:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 .Электрическая лампа | А | **Гальв_элемент** |
| 2. Электрический двигатель | Б | **Лампа** |
| 3. Гальванический элемент | В | **Предохранитель** |
| 4. Предохранитель | Г | **Индуктивность** |
| 5. Катушка индуктивности | Д | **Эл-двигатель** |

***Профессиональное самоопределение***

**25. Назовите возможные пути получения образования по выбранной профессии в нашей области.**

Ответ: ………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………………

**26. От чего в большей мере зависит успешность деловой карьеры:**

а от уровня образования;

б от устремленности;

в от совпадения профессионально важных качеств личности требованиям профессии;

г от случая.

***Экономика***

**27. Если доходы превышают расходы, то бюджет считается:**

а избыточным

б сбалансированным

в совокупным

г дефицитным

**28. На расширении рынка сбыта продукции сказываются такие факторы производства, как:**

а – улучшение организации производства;

б – повышение уровня автоматизации;

в – улучшение качества продукции;

г - уменьшение цены продукции;

***Интерьер***

**29. После пересаживания комнатное растение следует поставить**

а - на подоконник на яркое солнце

б - на пол в холодном и влажном помещении в - теплое слегка затененное место

### 30. Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проемов называется

 а - штора

 б - карниз

 в - ламбрекен

 г - занавеска

 д - ширма

ОТВЕТЫ НА ТЕСТ:

1. а;
2. калий, фосфор, железо, витамин «В»,

 **3** - русские щи, блины, кулебяка, пельмени, квас, морс, курник, пасха, каравай, кисель, сбитень.

 **4** – б, г, д, е

 **5** – в,б

 **6** – г

**7**- в

**8** – а

**9** – б,в

**10** – а,б

**11** – а,в г

**12** - б

**13** - б

**14** -а

**15** – а в

**16** – Древний Египет

**17** – а г

**18** – а г д

**19** – в

**20** – а в д е ж

**21** – б

**22** – вязание, вышивка, плетение, батик, валяние, бисероплетение…

**23** – а

**24** – 1-б 2-д 3- а 4 – в 5 –г

**25** – ПТУ, техникумы, колледжи, университеты

**26** – в

**27** –а

**28** – а в г

**29** – в

**30** - в

**Карта пооперационного контроля по выполнению практической работы**

**«Изготовление косметички» 9 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Критерии оценки  | Баллы  |
| 1 | Соблюдение при раскрое направления нити основы | 2 |
| 2 | Припуски на обработку 10 ± 2 мм | 2 |
| 3 | Ширина шва притачивания тесьмы «молния» 10 ± 2 мм. | 3 |
| 4 | Выполнение закрепки 5 ± 2 мм. | 1 |
| 5 | Ширина шва настрачивания тесьмы «молния» 3 ± 2 мм. | 3 |
| 6 | Выполнение закрепки 5 ± 2 мм. | 1 |
| 7 | Качество влажно-тепловой обработки шва | 3 |
| 8 | Ширина стачивания боковых швов 10 ± 2 мм. | 2 |
| 9 | Качество вывернутых углов | 2 |
| 10 | Качество влажно-тепловой обработки | 3 |
| 11 | Соблюдение безопасных приемов труда | 2 |
|  | Итого: | 24 |

**Практическая работа: «Изготовление косметички» 9 класс**

Косметичка для мелких вещей: расчески, косметики, необходимых лекарств. Деталь косметички может быть выполнена в лоскутной технике или декорирована вышивкой, аппликацией, стразами.

Тесьма «молния» длиной 200 мм. Размеры кроя: ширина 200 мм, длина - 300 мм, припуски на обработку – 10 мм.

|  |  |
| --- | --- |
| Последовательность выполнения  | Графическое изображение |
| Выкроите детали из основной ткани, соблюдая направление нити основы и припуски на обработку 10 ±2 мм.Нанесите линии сгибов. | Косметичка |
| Сложите тесьму «молния» и основную ткань лицевыми сторонами внутрь, тесьму приметайте и притачайте шириной шва 10±2 мм, выполняя машинные закрепки (строчка 1). Удалите стежки временного назначения. | Изнаночная сторона изделия |
| Детали выверните на лицевую сторону, выправьте швы, приутюжьте, откройте «молнию», отстрочите шириной шва 3±2 мм (строчка 2).  |
| Выверните изделие на изнаночную сторону, перегните по линиям сгиба. Сметайте боковые стороны детали, стачайте шириной шва 10±2 мм, выполняя закрепки. |  |
| Удалите наметку, выверните изделие, выправьте углы, приутюжьте. |

**Самоконтроль:**

машинная строчка – ровная, аккуратная;

ширина швов соответствует заданным величинам;

наличие машинных закрепок;

качество ВТО;

соблюдение правил техники безопасности.

**Практическое задание.** **Тема: моделирование юбки. 9 класс**

Рассмотрите эскиз модели юбки и выявите различие между базовой моделью прямой юбки и заданной моделью

Выполните моделирование юбки в соответствии с эскизом

Нанесите на выкройку необходимые надписи для раскроя

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Эскиз и описание модели | Выполнить моделирование юбки | Выкройка юбки |
|  Юбка с фигурной кокеткой на переднем полотнище, со сборкой по верхнему срезу нижней части переднего полотнища, с притачным поясом. Нижняя часть юбки заужена.**0** | H:\DOCUME~1\28D7~1\LOCALS~1\Temp\FineReader10\media\image2.jpeg |  |

**Карта контроля практической работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерии** | **Баллы**  |
| Определение линии кокетки | 2 |
| Нанесение фасонной линии кокетки и бока по модели | 4 |
| Разрезание по фасонной линии | 2 |
| Оформление деталей выкройки | 2 |
| Название деталей, количество деталей, направление нити основы, припуски, контрольные линии | 2 |
| Итого  | 12 |