

Школьная олимпиада по технологии
2016-2017 уч. г.
6 класс
Обслуживающий труд

Общее время выполнения работы – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 19 (по 2 балла за каждый вопрос). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Перевод выкройки на ткань осуществляется при помощи:

- а) смёточных стежков
- б) копировальных стежков
- в) резца
- г) портновского мела
- д) косых стежков

Количество баллов - 2

2. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Ширина ткани - это:

- а) расстояние, равное длине уточной нити
- б) расстояние от кромки до кромки
- в) расстояние, равное длине основной нити

Количество баллов - 2

3. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие существуют виды приводов швейной машины:

- а) ручные
- б) ножные
- в) гидравлические
- г) электрические

Количество баллов - 2

4. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Прибавка - это:

- а) величина, необходимая при обработке изделия машинными швами, выраженная в сантиметрах, и учитываемая при раскрое
- б) величина, прибавляемая к размеру мерки на свободное облегание одежды

Количество баллов - 2

5. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Разутюживание - это:

- а) удаление заминов на ткани и деталях изделия
- б) отгибание припусков шва на одну сторону и закрепление их в таком положении
- в) уменьшение толщины шва, сгиба или края детали
- г) складывание припусков шва на противоположные стороны и закрепление их в этом положении

Количество баллов - 2

6. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие продукты можно использовать для приготовления овощных салатов:

- а) капуста
- б) морковь
- в) колбаса
- г) помидоры
- д) яйца
- е) укроп

Количество баллов - 2

7. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Первичная обработка овощей складывается из:

- а) сортировки
- б) очистки
- в) варки
- г) мойки
- д) нарезки
- е) обжаривания

Количество баллов - 2

Практическая работа:

Ты - дизайнер. Разработай варианты моделей фартуков для официанта. Напиши краткий комментарий.

Количество баллов - 5

Школьная олимпиада по технологии
2016-2017 уч. г.
7 класс
Обслуживающий труд
Критерии оценки

Общее время выполнения работы – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 21 (по 1 баллу за каждый вопрос). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Размер женских юбок определяется:

- а) по обхвату шеи
- б) по обхвату груди
- в) по обхвату бёдер
- г) по росту
- д) по обхвату талии

Количество баллов - 1

2. Отметьте знаком « + » правильные ответы

При расчёте суммы вытачек на юбке учитываются мерки:

- а) Сг; б) Ди; в) Ст; г) Сб; д) Оп

Количество баллов - 1

3. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Длинный желобок машинной иглы служит:

- а) для заправки верхней нити
- б) для предохранения верхней нити от перетирания
- в) для образования петли

Количество баллов - 1

4. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие инструменты необходимы для выполнения ручных работ:

- а) ручные иглы
- б) игольницы
- в) швейная машина
- г) ножницы
- д) напёрсток

Количество баллов - 1

5. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Какой стежок используется для обмётывания срезов:

- а) шов "вперёд иголкой"
- б) "тамбурный"
- в) "петельный"
- г) шов "назад иголкой"

Количество баллов - 1

6. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие существуют виды приводов швейной машины:

- а) ручные
- б) ножные
- в) гидравлические
- г) электрические

Количество баллов - 1

7. Отметьте знаком « + » правильный ответ

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

Количество баллов - 1

8. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие мерки необходимы для построения чертежа фартука:

- а) Ст
- б) Сб
- в) Сг
- г) Ди

Количество баллов - 1

9. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие продукты можно использовать для приготовления овощных салатов:

- а) капуста
- б) морковь
- в) колбаса
- г) помидоры
- д) яйца
- е) укроп

Количество баллов - 1

10. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Первичная обработка овощей складывается из:

- а) сортировки
- б) очистки
- в) варки
- г) мойки
- д) нарезки
- е) обжаривания

Количество баллов - 1

11. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие мерки необходимы для построения чертежа прямой юбки:

- а) Ст г) Ди
- б) Сг д) Дтс
- в) Сб

Количество баллов - 1

12. **Какие продукты необходимы для приготовления молочной каши:**

- а) молоко
- б)
- в)
- г)
- д)

Количество баллов - 1

13. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Кисломолочными продуктами являются:

- а) сливки
- б) кефир
- в) творог
- г) мороженое
- д) сметана

Количество баллов - 1

14. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Как заутюживаются выточки на юбке:

- а) к середине
- б) в сторону боковых срезов

Количество баллов - 1

15. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие инструменты необходимы для выполнения вышивки:

- а) иглы ручные
- б) ножницы
- в) молнии
- г) напёрсток
- д) пяльца
- е) пуговицы
- ж) игольница

Количество баллов - 1

16. **К регуляторам электрической швейной машины относятся:**

- а) регулятор натяжения верхней нити
- б)
- в)
- г)

Количество баллов - 1

Практическая работа:

Ты с подружками идёшь на праздник. Какие модели юбок ты бы им предложила? Нарисуй их (не менее 5).

Количество баллов - 5

Школьная олимпиада по технологии
2016-2017 уч. г.
8 - 9 класс
Обслуживающий труд
Критерии оценки

Общее время выполнения работы – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 22 (по 1 баллу за каждый вопрос). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Что необходимо сделать с пшеном перед варкой, чтобы удалить горечь?

- а) промыть холодной водой
- б) промыть горячей водой
- в) ошпарить кипятком

Количество баллов - 1

2. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент:

- а) мотив
- б) раппорт
- в) узор
- г) эскиз
- д) рисунок

Количество баллов - 1

3. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Составление спецификации на изготавливаемое изделие является элементом:

- а) поисково-исследовательского этапа проектирования
- б) технологического этапа проектирования
- в) заключительного этапа проектирования

Количество баллов - 1

4. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Счётчик электрической энергии измеряет:

- а) силу тока
- б) напряжение сети
- в) мощность потребляемой электроэнергии
- г) расход электроэнергии за определённое время

Количество баллов - 1

5. Отметьте знаком « + » правильные ответы

При пошиве постельного белья чаще всего применяются швы:

- а) стачной
- б) обтачной
- в) запошивочный

г) двойной

Количество баллов - 1

6. Отметьте знаком « + » правильный ответ

От чего в большей мере зависит успешность деловой карьеры:

а) от уровня образования

б) от случая

в) от совпадения профессионально важных качеств личности требованиям профессии

г) от устремлённости

Количество баллов - 1

7. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Каши можно варить:

а) на молоке

б) на бульоне

в) на воде

г) на киселе

Количество баллов - 1

8. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Самопознание характеризуется:

а) пониманием другого

б) формированием образа "Я"

в) образованностью

г) стремлением к объективности

Количество баллов – 1

9. Отметьте знаком « + » правильные ответы

К гигиеническим свойствам ткани относятся?

а) гигроскопичность

б) воздухопроницаемость

в) износостойкость

г) пылеемкость

д) драпируемость

е) теплозащитные свойства

ж) электризуемость

Количество баллов - 1

10. Отметьте знаком « + » правильный ответ

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

Количество баллов - 1

11. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Направление долевой нити учитывают:

- а) для наиболее экономного раскроя ткани
- б) чтобы избежать вытягивания изделия в процессе носки
- в) чтобы изделие меньше сминалось

Количество баллов - 1

12. Отметьте знаком « + » правильные ответы

При обработке нижнего среза изделия применяют швы:

- а) стачной
- б) обтачной
- в) вподгибку с закрытым срезом
- г) двойной
- д) вподгибку с открытым срезом

Количество баллов - 1

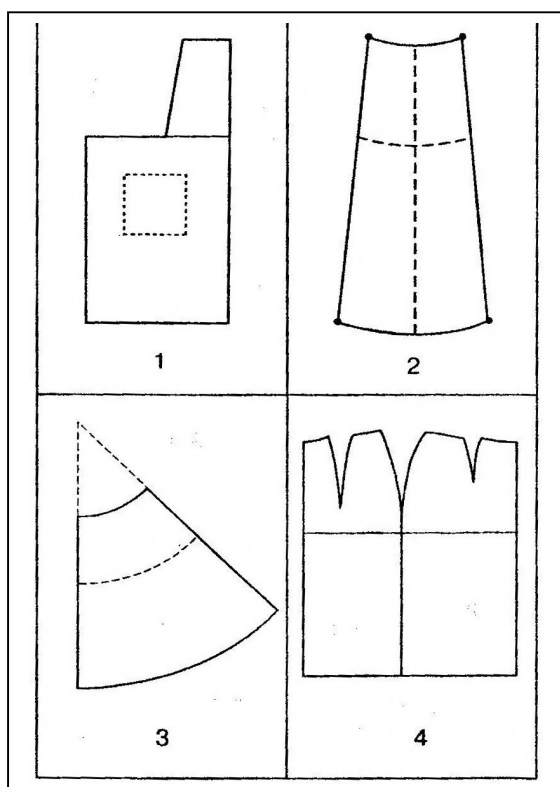
13. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проёмов называется:

- а) штора
- б) карниз
- в) ламбрекен
- г) занавеска
- д) ширма

Количество баллов - 1

14. Установите по чертежу основы соответствующее ему название швейного изделия



- 1-
- 2-
- 3- коническая юбка
- 4-

Количество баллов - 1

15. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Веществами, выполняющими функцию биологических регуляторов жизненных процессов в организме человека, являются

- а) углеводы
- б) белки
- в) жиры
- г) минеральные соли

Количество баллов - 1

Творческое задание:

Подумайте, какие полезные вещи можно изготовить из пластиковых бутылок. Заполните лист рисунками ваших идей. Старайтесь работать быстро и не волнуйтесь за качество эскизов, секрет заключается в количестве и оригинальности ваших идей (не менее 7).

Критерии контроля - разнообразие и количество идей. Максимальное количество баллов - 7

Школьная олимпиада по технологии
2016-2017 уч. г.
10 - 11 класс
Обслуживающий труд
Критерии оценки

Общее время выполнения работы – 45 мин.

Максимальное количество баллов – 26 (по 1 баллу за каждый вопрос). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой.

1. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Какой из приведённых ниже перечней правильно отражает состав питательных веществ рыбы:

- а) белки, жиры, углеводы, витамины А, С, D
- б) белки, жиры, натрий, фосфор, йод, витамины А и D
- в) белки, жиры, сахар, витамины С и группы В
- г) жиры, углеводы, витамины группы В

Количество баллов - 1

2. Отметьте знаком "+" правильные ответы

Сырьём для производства химических волокон служат:

- а) шерсть животных
- б) нефть
- в) уголь
- г) коконы шелкопряда
- д) древесина

Количество баллов - 1

3. Отметьте знаком "+" правильные ответы.

Хозяйка сварила пшеничную кашу, но каша на вкус немного горчит, так как:

- а) каша подгорела
- б) каша пересолена
- в) каша переварена
- г) каша недоварена
- д) плохо промыто пшено
- е) нарушены сроки и условия хранения пшена

Количество баллов - 1

4. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Налог - это:

- а) способ денежного обращения в стране
- б) установленный государством обязательный платёж, взимаемый с физических и юридических лиц
- в) заём, предоставляемый организации или физическому лицу
- г) выпуск в обращение денежных знаков

Количество баллов - 1

5. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Осмысленный выбор своей будущей профессии является:

- а) осуществлением заданного алгоритма
- б) случайным процессом
- в) творческим актом
- г) предписанием общества

Количество баллов – 1

6. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Ткани атлас, крепдешин, шифон изготавливают из:

- а) шёлка
- б) шерсти
- в) капрона
- г) льна
- д) лавсана
- е) лайкры

Количество баллов – 1

7. Отметьте знаком "+" правильные ответы

Блюдами для завтрака являются:

- а) суп
- б) каша
- в) винегрет
- г) бутерброд
- д) яичница
- е) мясо заливное
- ж) студень
- з) салат

Количество баллов – 1

8. Отметьте знаком "+" правильные ответы

В бытовой швейной машине применяются приводы:

- а) электрический
- б) гидравлический
- в) пневматический
- г) ручной
- д) ножной

Количество баллов – 1

9. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Игла выбивает нити из ткани потому, что она:

- а) слишком тонкая
- б) слишком толстая
- в) вставлена не до упора
- г) кривая
- д) тупая

Количество баллов – 1

10. Укажите цифрами последовательность раскрытия изделия:

- а) вырезание деталей
- б) выполнение экономной раскладки
- в) обводка
- г) фиксирование портновскими булавками
- д) обмеловка с припуском на швы

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

Количество баллов – 1

11. Напишите не менее четырех видов теста, которые вы знаете

.....

Количество баллов – 1

12. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Выполнение проекта завершается:

- а) изготовлением изделия
- б) оформлением пояснительной записки
- в) разработкой технологических карт
- г) презентацией (защитой проекта)

Количество баллов – 1

13. Подчеркните правильный ответ

Прибавки к меркам необходимы для того, чтобы:

- а) компенсировать изменение размеров одежды после стирки
- б) обеспечить свободу облегания изделия на фигуре
- в) увеличить размеры деталей для обработки срезов
- г) увеличить размер одежды

Количество баллов – 1

14. Подчеркните правильный ответ

Расходную часть семейного бюджета определяют:

- а) дополнительные трудовые доходы
- б) пенсии, стипендии, денежные пособия
- в) квартплата, покупки
- г) заработная плата членов семьи.

Количество баллов – 1

15. Отметьте знаком "+" все правильные ответы

Двумя машинными строчками выполняются швы

- а) запошивочный
- б) стачной
- в) настрочной
- г) двойной
- д) вподгибку с открытым срезом

Количество баллов – 1

16. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Пенсионер, работающий на предприятии, уплачивает подоходный налог:

- а) только с пенсии
- б) только с зарплаты
- в) с пенсии и с зарплаты

Количество баллов – 1

17. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Внешнее очертание одежды - это:

- а) покрой
- б) стиль
- в) фасон
- г) силуэт

Количество баллов – 1





18. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Хороший руководитель ценит в своих сотрудниках больше всего:

- а) лояльность
- б) наличие собственного мнения
- в) родственные связи
- г) опрятный внешний вид
- д) профессионализм
- е) коммуникабельность

Количество баллов – 1

19. Сколько осей симметрии можно провести на этих рисунках?

| | | | |
|---|---|--|---|
|  |  |  |  |
| Ответ: две | ответ | ответ | ответ |

Количество баллов – 1

20. Знание особенностей характера и темперамента человека необходимо при выборе его профессиональной деятельности. Подберите верные характеристики к каждому из указанных типов темперамента:

| Типы темперамента | Характеристика |
|-------------------|--|
| 1. холерик | а) человек медлительный, невозмутимый, со слабым внешним проявлением душевных состояний |
| 2. сангвиник | б) человек быстрый, порывистый, неуравновешенный, склонный к резким сменам настроения |
| 3. флегматик | в) человек легко ранимый, глубоко переживает даже незначительные неудачи, часто печальный, внешне вяло реагирует на окружающее |

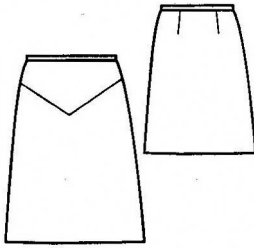
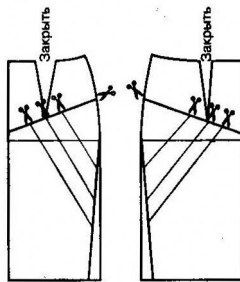
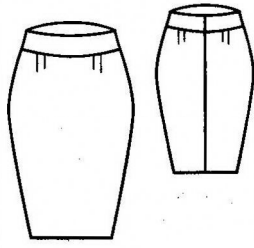
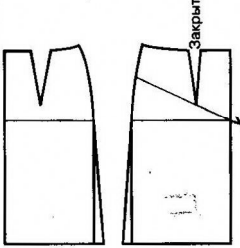
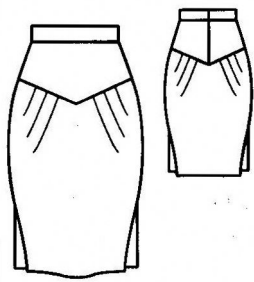
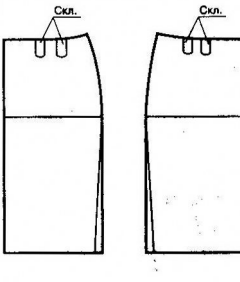
| | |
|---------------|--|
| 4. меланхолик | г) человек живой, подвижный, быстро отзывающийся на окружающие события, сравнительно легко переживающий неудачи и неприятности |
|---------------|--|

Ответ: 1 -, 2 -, 3 -, 4 -

Количество баллов – 1

Практическое задание:

Установите соответствие между эскизами юбок в левой части таблицы и этапом моделирования в правой части:

| | Эскиз | Этап моделирования |
|---|---|--|
| 1 |  | А  |
| 2 |  | Б  |
| 3 |  | В  |

Опишите каждую модель. Максимальное количество баллов – 6 (за каждый правильный ответ и описание – 2 балла).