

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

Ответ: б, в, г

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

Ответ: а, б

3. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие существуют виды приводов швейной машины:

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

Количество баллов - 2

Ответ: а, б, г

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

Ответ: б

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

Ответ: г

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

Ответ: а, б, г, е

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

Ответ: а, б, г, д

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

Ответ: в

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

Ответ: в, г

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

Ответ: б

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

Ответ: а, б, г, д

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

Ответ: в

6. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие существуют виды приводов швейной машины:

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

Количество баллов - 1

Ответ: а, б, г

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

Ответ: б

8. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие мерки необходимы для построения чертежа фартука:

- а) Ст
- б) Сб
- в) Сг
- г) Ди

Количество баллов - 1

Ответ: а, б, г

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

Ответ: а, б, г, е

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

Ответ: а, б, г, д

11. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие мерки необходимы для построения чертежа прямой юбки:

- а) Ст
- б) Сг
- в) Сб
- г) Ди
- д) Дгс

Количество баллов - 1

Ответ: а, в, г, д

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

- а) молоко
- б)
- в)
- г)
- д)

Количество баллов - 1

Ответ: крупа, сахар, соль, масло

13. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Кисломолочными продуктами являются:

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

Количество баллов - 1

Ответ: б, в, д

14. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Как заутюживаются выточки на юбке:

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

Количество баллов - 1

Ответ: а

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

Ответ: а, б, г, д, ж

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

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

Количество баллов - 1

Ответ: - регулятор натяжения нижней нити,
- регулятор величины стежка,
- регулятор ширины зигзага

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

Ответ: в

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

Ответ: б

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

Ответ: а

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

Ответ: г

5. Отметьте знаком « + » правильные ответы

При пошиве постельного белья чаще всего применяются швы:

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

Количество баллов - 1

Ответ: в, г

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

Ответ: в

7. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Каши можно варить:

- а) на молоке
- б) на бульоне
- в) на воде
- г) на киселе

Количество баллов - 1

Ответ: а, б, в.

8. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Самопознание характеризуется:

- а) пониманием другого
- б) формированием образа "Я"
- в) образованностью
- г) стремлением к объективности

Количество баллов – 1

Ответ: б

9. Отметьте знаком « + » правильные ответы

К гигиеническим свойствам ткани относятся?

- а) гигроскопичность
- б) воздухопроницаемость

- в) износостойкость
- г) пылеёмкость
- д) драпируемость
- е) теплозащитные свойства
- ж) электризуемость

Количество баллов - 1

Ответ: а, б, г, е, ж

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

Ответ: б.

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

Ответ: б.

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

Ответ: в, д.

13. Отметьте знаком « + » правильный ответ

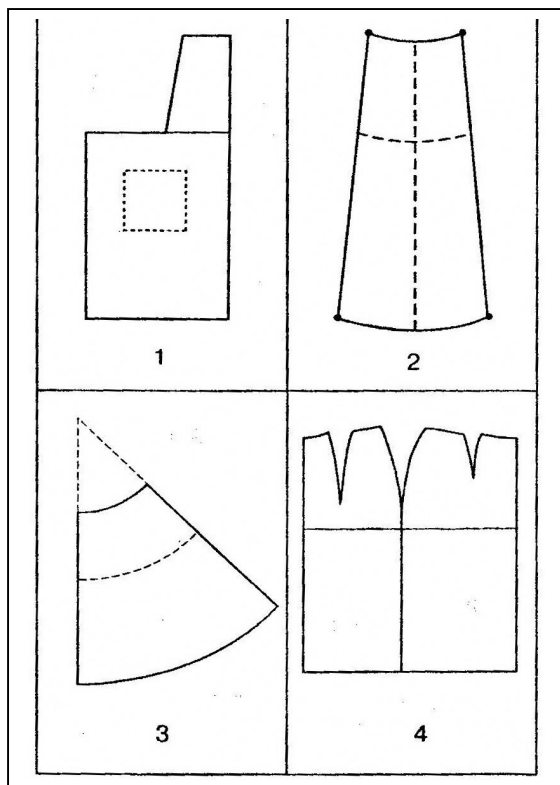
Украшение из ткани в верхней части дверных и оконных проёмов называется:

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

Количество баллов - 1

Ответ: в

14. Установите по чертежу основы соответствующее ему название швейного изделия



- 1-
2-
3- коническая юбка
4-

Количество баллов - 1

Ответ:

- 1 - фартук,
2 - клиньевая юбка,
3 - коническая юбка,
4 - прямая юбка

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
- д) витамины

Количество баллов - 1

Ответ: д

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

Ответ: б

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

Ответ: б, в, д

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

Ответ: д, е

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

Ответ: б

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

Ответ: в.

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

Ответ: а

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

Ответ: б, г, д, з.

8. Отметьте знаком "+" правильные ответы

В бытовой швейной машине применяются приводы:

- а) электрический

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

Количество баллов – 1

Ответ: а, г, д.

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

Ответ: д

10. **Укажите цифрами последовательность раскроя 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

Ответ: 1 - б; 2 - г; 3 - в; 4 - д; 5 - а

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

.....

Количество баллов – 1

Ответ: дрожжевое, песочное, слоеное, бисквитное, пресное, заварное и др.

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

Ответ: г

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

Ответ: б

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

Ответ: в

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

Ответ: а, в, г

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

Ответ: б

17. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Внешнее очертание одежды - это:

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

Количество баллов – 1

Ответ: г

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

Ответ: д

19. Сколько осей симметрии можно провести на этих рисунках?

			
Ответ: две	ответ	ответ	ответ

Количество баллов – 1

Ответ: две пять три одна

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

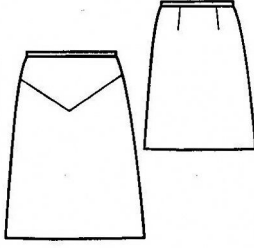
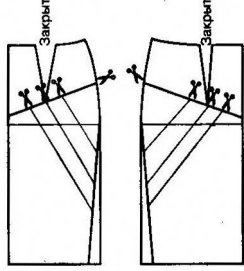
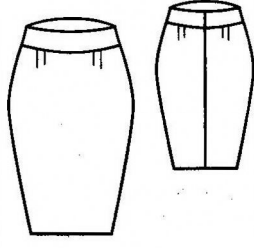
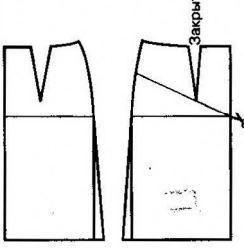
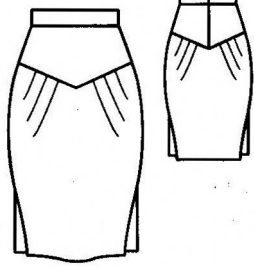
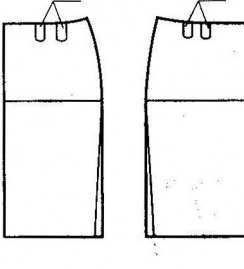
Ответ: 1 -, 2 -, 3 -, 4 -

Количество баллов – 1

Ответ: 1-б; 2- г; 3-а; 4-в

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).

Ответ: 1 - б, 2 - в, 3 - а

1 - юбка прямая с притачным поясом и кокеткой на переднем полотнище, расширенная к низу

2 - юбка прямая с притачным поясом, зауженная книзу, вместо вытачек на переднем и заднем полотнище выполнены мягкие складки

3 - юбка прямая с притачным поясом и кокеткой на переднем и заднем полотнище; на нижней задней и передней части полотнища выполнены мягкие складки