

**Школьная олимпиада по технологии
2015-2016 учебный год
6 класс
Обслуживающий труд
Критерии оценки**

Общее время выполнения работы – 45 мин.

За полностью выполненное задание дается 2 балла; если в задании с выбором нескольких правильных ответов допущена одна ошибка – 1 балл; более одной ошибки – 0 баллов.

1. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Первичная обработка овощей складывается из:

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

Количество баллов - 2

2. 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

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

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

5. 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

6. 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

7. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Прибавка - это:

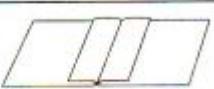
а) величина, необходимая при обработке изделия машинными швами, выраженная в сантиметрах, и учитываемая при раскрое

б) величина, прибавляемая к размеру мерки на свободное облегание одежды

Количество баллов - 2

Практическая работа:

К каждому графическому изображению шва подберите верное название:

1.		А	Накладной с открытыми срезами.
2.		Б	Накладной с закрытыми срезами.
3.		В	Стачной вразутюжку.
4.		Г	Вподгибку с закрытым срезом.
5.		Д	Стачной взаутюжку.

Количество баллов – 5

**Школьная олимпиада по технологии
2015-2016 учебный год
7 класс
Обслуживающий труд
Критерии оценки**

Общее время выполнения работы – 45 мин.

За полностью выполненное задание дается 2 балла; если в задании с выбором нескольких правильных ответов допущена одна ошибка – 1 балл; более одной ошибки – 0 баллов.

1. 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 - 2

2. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Какой стежок используется для обмётывания срезов:

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

Количество баллов - 2

3. Отметьте знаком « + » правильные ответы

При расчёте суммы вытачек на юбке учитываются мерки:

- а) Сг; б) Ди; в) Ст; г) Сб; д) Оп

Количество баллов - 2

4. 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 - 2

5. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие существуют виды приводов швейной машины:

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

Количество баллов - 2

6. 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 - 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

8. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Как заутюживаются выточки на юбке:

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

Количество баллов - 2

9. К регуляторам электрической швейной машины относятся:

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

Количество баллов - 2

10. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие мерки необходимы для построения чертежа фартука:

- а) Ст
- б) Сб
- в) Сг
- г) Ди

Количество баллов - 2

11. 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 - 2

12. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Кисломолочными продуктами являются:

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

Количество баллов - 2

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

- а) молоко
- б)
- в)
- г)
- д)

Количество баллов - 2

14. 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

15. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Какие мерки необходимы для построения чертежа прямой юбки:

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

Количество баллов - 2

16. 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 - 2

Практическая работа:

Выполнение машинных работ. К терминам подберите соответствующее содержание работы.

1. Стачать. 2. Обтачать. 3. Притачать. 4. Настрочить. 5. Застрочить.

Условное обозначение	Содержание работы
А	Проложить строчку при наложении одной детали на другую для их соединения.
Б	Проложить строчку для закрепления подогнутого края или изделия
В	Соединить детали, примерно равные по величине, строчками постоянного назначения по намеченным линиям.
Г	Соединить две детали с последующим их вывёртыванием на лицевую сторону
Д	Соединить мелкие детали крупными строчками постоянного назначения

Количество баллов – 5

**Школьная олимпиада по технологии
2015-2016 учебный год
8 - 9 класс
Обслуживающий труд
Критерии оценки**

Общее время выполнения работы – 45 мин.

За полностью выполненное задание дается 2 балла; если в задании с выбором нескольких правильных ответов допущена одна ошибка – 1 балл; более одной ошибки – 0 баллов.

1. 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 - 2

2. Отметьте знаком « + » правильные ответы

Каши можно варить:

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

Количество баллов - 2

3. 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 - 2

4. Отметьте знаком « + » правильные ответы

При пошиве постельного белья чаще всего применяются швы:

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

Количество баллов - 2

5. 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 - 2

6. 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 - 2

7. 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 - 2

8. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Самопознание характеризуется:

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

Количество баллов – 2

9. 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 - 2

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 - 2

11. 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 - 2

12. 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 - 2

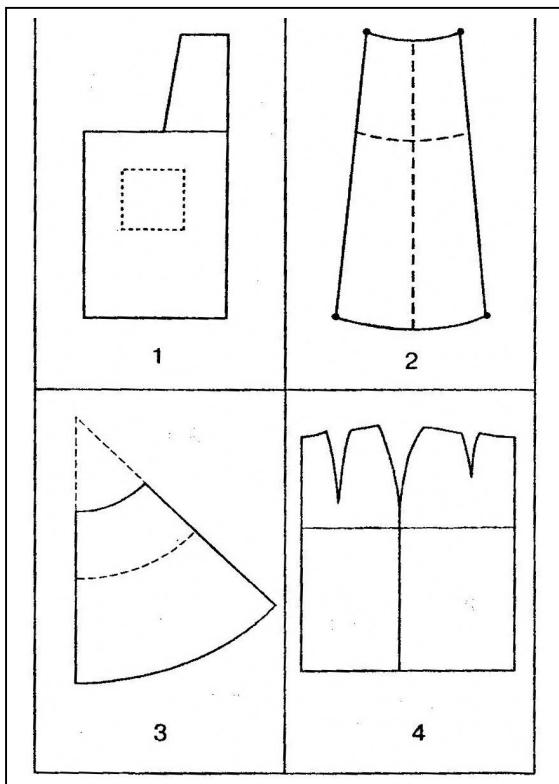
13. Отметьте знаком « + » правильные ответы

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 - 2

14. Установите по чертежу основы соответствующее ему название швейного изделия



- 1-
 2-
 3- коническая юбка
 4-

Количество баллов - 2

11. Отметьте знаком « + » правильный ответ

Направление долевой нити учитывают:

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

Количество баллов - 2

Творческое задание:

"Семейная экономика"

К терминам подберите их описание:

№ п/п	Термины	Усл. обозн.	Описание
1.	Цена	А	Финансовый план доходов и расходов на определенный срок
2.	Кредит	Б	Деятельность в целях получения прибыли
3.	Бизнес	В	Временная передача денег в залог под проценты
4.	Деньги	Г	Взимаемый государством платеж
5.	Бюджет	Д	Место для торговли на площади
6.	Облигация	Е	Денежное выражение стоимости товара
7.	Базар	Ж	Предоставление товаров или денег в долг
8.	Труд	З	Особый товар, выполняющий роль всеобщего эквивалента при обмене товаров
9.	Налог	И	Процесс сознательной деятельности людей
10.	Ссуда	К	Ценная бумага, дающая право получать доход в виде фиксированного процента

Максимальное количество баллов – 10

**Школьная олимпиада по технологии
2015-2016 учебный год
10 - 11 класс
Обслуживающий труд
Критерии оценки**

Общее время выполнения работы – 45 мин.

За полностью выполненное задание дается 2 балла; если в задании с выбором нескольких правильных ответов допущена одна ошибка – 1 балл; более одной ошибки – 0 баллов.

1. 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 – 2

2. Отметьте знаком "+" правильные ответы

В бытовой швейной машине применяются приводы:

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

Количество баллов – 2

3. Отметьте знаком "+" правильный ответ

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

- а) белки, жиры, углеводы, витамины А, С, Д
- 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 - 2

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 - 2

5. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Ткани атлас, крепдешин, шифон изготавливают из:

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

Количество баллов – 2

6. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Осмыслиенный выбор своей будущей профессии является:

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

Количество баллов – 2

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

.....

Количество баллов – 2

8 . Отметьте знаком "+" правильный ответ

Выполнение проекта завершается:

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

Количество баллов – 2

9. Отметьте знаком "+" правильные ответы

Сырьём для производства химических волокон служат:

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

Количество баллов - 2

10. 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 – 2

11. 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 – 2

12. 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 – 2

13. 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 – 2

14. Подчеркните правильный ответ

Расходную часть семейного бюджета определяют:

- а) дополнительные трудовые доходы

- б) пенсии, стипендии, денежные пособия
- в) квартплата, покупки
- г) заработка членов семьи.

Количество баллов – 2

15. 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 – 2

16. Отметьте знаком "+" правильные ответы.

Хозяйка сварила пшенную 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 - 2

17. 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 – 2

18. Сколько осей симметрии можно провести на этих рисунках?

Ответ: две	ответ	ответ	ответ

Количество баллов – 2

19. Отметьте знаком "+" правильный ответ

Внешнее очертание одежды - это:

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

Количество баллов – 2

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 мало 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 – 2

Практическое задание:

Психические процессы в профессиональном выборе. К терминам слева подберите соответствующие определения справа:

Термины	Определения
1. Ощущение	A. Направленность и сосредоточение сознания на определенном объекте
2. Восприятие	B. Конкретные действия и поступки, направленные на достижение цели
3. Представление	V. Психический процесс отражения действительности
4. Воображение	G. Восприятие какого-либо объекта или явления
5. Память	D. Наглядный образ предмета или явления
6. Внимание	E. Определение предметов или явлений при непосредственном воздействии на органы чувств
7. Мысление	Ж. Эмоциональное состояние человека
8. Воля	Z. Отражение отдельных свойств предметов, действующих на человека
9. Наблюдение	I. Способность к закреплению, сохранению и воспроизведению прошлого опыта
10. Настроение	K. Психический процесс познания новых образов

Максимальное кол-во баллов – 10