

**10-11 класс**

**Тестовые задания**

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников  
технология (обслуживающий труд)  
2016-2017уч.г.**

**Кулинария**

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос № 1**

Пастеризованным называется молоко, подвергнутое термической обработке при температуре:

- ☐ а) 40-50 С;
- ☐ б) 80-85 С;
- ☐ в) 120-140 С;
- ☐ г) доведенное до кипения.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос № 2.**

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

- ☐ а) углеводы;
- ☐ б) белки;
- ☐ в) жиры;
- ☐ г) минеральные соли;
- ☐ д) витамины.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос № 3.**

Бланширование- это:

- ☐ а) нагревание продукта с жиром или без него перед тепловой обработкой;
- ☐ б) кратковременное (от 1 до 5 минут) ошпаривание продукта кипящей водой или паром;
- ☐ в) размораживание продукта в микроволновой печи;
- ☐ г) помещение продукта в лед.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос №4**

Процесс заготовка продуктов с использованием уксусной кислоты называется:

- ☐ а) соление;
- ☐ б) квашение;
- ☐ в) консервирование;
- ☐ г) маринование;
- ☐ д) копчение

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос №5**

Салфетку на колени кладут:

- ☐ а) полностью развёрнутой;
- ☐ б) сложенной вдвое с верхней частью короче нижней;
- ☐ в) сложенной по диагонали.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос №6**

При сервировке стола к обеду вилку кладут:

- ☐ а) справа от тарелки зубцами вверх;
- ☐ б) слева от тарелки зубцами вверх ;
- ☐ в) справа от тарелки зубцами вниз;
- ☐ г) слева от тарелки зубцами вниз;
- ☐ д) слева от тарелки зубцами вниз;
- ☐ е) в специальную укладку.

## Материаловедение

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильные ответы*

### **Вопрос № 7**

Сырьем для производства синтетических волокон служат:

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

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

### **Вопрос №8**

К волокнам химического происхождения относятся:

- ☐ а) синтетические волокна;
- ☐ б) шерстяные волокна;
- ☐ в) льняные волокна;
- ☐ г) хлопковые волокна.

**Инструкция:** *Установите соответствие*

### **Вопрос №9**

**Определите тип волокна по его горению**

1. Горит желтым пламенем, выделяя запах жженой бумаги, сгорают полностью, образуя серый пепел:	А) Синтетическое волокно (лавсан, нитрон и др.).
2. При горении в пламени волокна спекаются, образуя черный хрупкий шарик, при вынесении из пламени горение прекращается, ощущается запах жженого пера	Б) Растительное волокно (хлопок, лен)
3. При внесении в пламя плавится и горит ярким желтым коптящим пламенем, выделяя резкий неприятный запах	В) Волокно животного происхождения (шелк, шерсть)

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильные ответы*

### **Вопрос №10**

К технологическим свойствам тканей относятся:

- ☐ а) гигроскопичность;
- ☐ б) скольжение;
- ☐ в) сопротивление резанию;
- ☐ г) осыпаемость срезов;
- ☐ д) воздухопроницаемость;

## Машиноведение

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильные ответы*

### **Вопрос №11**

Зубчатая рейка швейной машины плохо продвигает материал. Какие варианты регулировки вы бы предложили?

- ☐ а) заменить прижимную лапку;
- ☐ б) отрегулировать подъём зубьев двигателя ткани;
- ☐ в) усилить прижим лапки.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

### **Вопрос №12**

Детали кроя обметывают на машине:

- ☐ а) 2 - М кл ПМЗ;
- ☐ б) 51 – А кл. ПМЗ;
- ☐ в) 22 кл ПМЗ.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильные ответы*

### **Вопрос №13**

Вращательное движение можно передавать с помощью передач:

- ☐ а) зубчатой;
- ☐ б) ременной;
- ☐ в) реечной;
- ☐ г) цепной;
- ☐ д) червячной.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильные ответы*

### **Вопрос №14**

Длина стежка зависит от:

- ☐ а) вида и толщины стачиваемых тканей;
- ☐ б) назначения строчки;
- ☐ в) вида и толщины ниток;
- ☐ г) толщины машинной иглы;
- ☐ д) модели швейной машины.

## Рукоделие

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильные ответы*

### **Вопрос №15**

К художественной росписи по ткани относятся:

- ☐ а) горячий батик;
- ☐ б) холодный батик;
- ☐ в) швейный батик;
- ☐ г) свободная роспись;
- ☐ д) свободная роспись с применением масляных красок.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

### **Вопрос №16**

Особенностью, какой техники вышивания является плавный переход одного цвета в другой:

- ☐ а) художественная гладь;
- ☐ б) двусторонняя гладь;

- ☐ в) владимирская гладь;
- ☐ г) русская гладь.

**Вопрос №17**

Назовите не менее трех видов орнаментов.

Ответ: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы**

**Вопрос №18**

К видам декоративно-прикладного искусства относятся:

- ☐ а) вышивание;
- ☐ б) вязание;
- ☐ в) обработка вытачек;
- ☐ г) макраме;
- ☐ д) ВТО;
- ☐ е) обводка;
- ☐ ж) лоскутное шитье.

**Конструирование и моделирование**

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильный ответ**

**Вопрос №19**

Если линия кокетки заднего полотнища юбки расположена ниже конца вытачки, то вытачку:

- ☐ а) сохраняют;
- ☐ б) переносят в линию кокетки нижней части юбки;
- ☐ в) удлиняют до линии кокетки и потом закрывают.

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы**

**Вопрос №20**

На выкройках швейных изделий следует указывать:

- ☐ а) направление долевой нити;
- ☐ б) направление уточной нити;
- ☐ в) припуски на обработку швов;
- ☐ г) сгибы ткани.

**Инструкция: Отметьте знаком «+» правильные ответы**

**Вопрос № 21.**

При расчете суммы вытачек на юбке учитываются мерки:

- ☐ а) Сг;
- ☐ б) Ди;
- ☐ в) Ст;
- ☐ г) Сб;
- ☐ д) Оп.

## Технология изготовления швейных изделий

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос №22**

Выравнивание поверхности ткани на конце вытачки с помощью ВТО называется

- ☐ а) разутюживание;
- ☐ б) заутюживание;
- ☐ в) сутюживание;
- ☐ г) приутюживание.

**Вопрос № 23.** Впишите термины машинных работ, объединяющие следующие пары действий:

- ☐ а) рукав и пройма, горловина и воротник  
\_\_\_\_\_;
- ☐ б) борт и подборт, нижний воротник и верхний воротник  
\_\_\_\_\_;
- ☐ в) карман и полочка, кокетка и спинка  
\_\_\_\_\_;
- ☐ г) спинка и полочка, верхняя половинка рукава и нижняя половинка рукава  
\_\_\_\_\_

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос №24**

Чтобы изделие не деформировалось в процессе ВТО, утюг необходимо перемещать

- ☐ а) круговыми движениями;
- ☐ б) вдоль нитей основы;
- ☐ в) вдоль нитей утка;
- ☐ г) в диагональном направлении;
- ☐ д) в любом направлении.

## Электротехника

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильные ответы*

**Вопрос №25**

Электрические лампочки в электрической цепи могут соединяться

- ☐ а) последовательно;
- ☐ б) параллельно;
- ☐ в) перпендикулярно;
- ☐ г) смешанно.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос №26**

Вольтметр применяется для измерения в электрической цепи:

- ☐ а) силы тока;
- ☐ б) сопротивления;
- ☐ в) напряжения;
- ☐ г) электрической емкости;
- ☐ д) фазы.

## Интерьер

**Вопрос № 27.** Дайте определение интерьера дома.  
Интерьер дома – это

---

---

## Профессиональное самоопределение

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос №28**

Рациональный выбор профессии в первую очередь определяет:

- ☐ ☐ а) общественный прогресс;
- ☐ ☐ б) общественное благосостояние;
- ☐ ☐ в) образ жизни;
- ☐ ☐ г) жизненное самоопределение.

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильные ответы*

**Вопрос №29**

К профессиям типа «Человек-природа» не относятся профессии

- ☐ а) бухгалтер;
- ☐ б) механик;
- ☐ в) цветовод-декоратор;
- ☐ г) водитель;
- ☐ д) егерь.

## Проектная деятельность

**Инструкция:** *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Вопрос №30**

Что не входит в поисково-исследовательский этап творческого проекта?

- ☐ а) выбор наилучшей идеи и ее исследование;
- ☐ б) изготовление материальной части проекта;
- ☐ в) сбор информации по теме проекта.