**Тестовые задания**

**Олимпиады школьников по технологии**

**2013/2014 уч. год**

**Раздел «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»**

# 10-11 класс

## Кулинария

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 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.

**Задание № 2.** Веществами, выполняющими функцию биологических регуляторов жизненных процессов в организме человека, являются:

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

**Задание № 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.

**Задание №4.** Процесс заготовка продуктов с использованием уксусной кислоты называется:

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

|  |
| --- |
| **Задание №5.** Салфетку на колени кладут:   * а) полностью развёрнутой; * б) сложенной вдвое с верхней частью короче нижней; * в) сложенной по диагонали. |
| **Задание № 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**

**Задание № 7.** Определи вид переплетения:

|  |
| --- |
| * а) атласное;  * б) сатиновое; * в) полотняное. |
|  |
| Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*  **Задание № 8.** Сырьем для производства искусственных волокон служат:   * а) нефть; * б) уголь; * в) древесина; * г) природный газ.   **Задание № 9.** К волокнам химического происхождения относятся:   * а) синтетические волокна; * б) шерстяные волокна; * в) льняные волокна; * г) хлопковые волокна.   Инструкция: *Установите соответствие*  **Задание № 10.** 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.). | | 1. 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) | | 1. При внесении в пламя плавится и горит ярким желтым коптящим пламенем, выделяя резкий неприятный запах | В) Волокно животного происхождения (шелк, шерсть) |   Инструкция. *Отметьте знаком «+» все правильные ответы*  **Задание №11.** К технологическим свойствам тканей относятся:   * а) гигроскопичность; * б) скольжение; * в) сопротивление резанию; * г) осыпаемость срезов; * д) воздухопроницаемость; * е) прорубаемость; * ж) раздвигаемость нитей в швах. |

**Машиноведение**

Инструкция. *Отметьте знаком «+» все правильные ответы*

**Задание №12.** 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: *Вставьте пропущенные слова*

**Задание №13**. Напишите названия конструктивных элементов швейной машины, отмеченных цифрами на рисунке:

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1 - . ………………………………..  2 - . ……………………………….  3 - . ……………………………….  4 - . ………………………………  5 - . ………………………………  6 - . ……………………………… |

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 14.** Детали кроя обметывают на машине:

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

Инструкция. *Отметьте знаком «+» все правильные ответы*

**Задание № 15.** Вращательное движение можно передавать на большие расстояния с помощью передач:

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

**Задание №16.** 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**

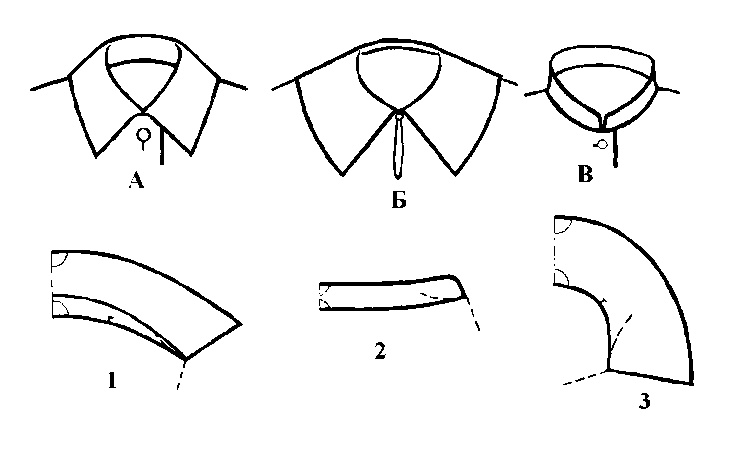
Инструкция. *Отметьте знаком «+» все правильные ответы*

|  |
| --- |
| **Задание № 17.** 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*  **Задание № 18.** Особенностью, какой техники вышивания является плавный  переход одного цвета в другой:   * а) художественная гладь; * б) двусторонняя гладь; * в) владимирская гладь; * г) русская гладь. |
| **Задание №19.** Назовите не менее трех видов орнаментов. *Ответ:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*  *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* |
| Инструкция. *Отметьте знаком «+» все правильные ответы*  **Задание № 20.** 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*  **Задание № 21.** 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. |

**Задание № 22.** Установите соответствие между конструкцией воротников и их изображениями:



*Ответ*: 1-\_\_\_\_, 2-\_\_\_\_, 3-\_\_\_\_

**Задание № 23. Напишите обозначенные цифрами названия конструктивных линий и срезов задней половинки брюк:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1 – …………………………………………………  2 – …………………………………………………  3 – …………………………………………………  4 – …………………………………………………  5 – …………………………………………………  6 – …………………………………………………  7 – …………………………………………………  8 – …………………………………………………  9 – ………………………………………………… |

Инструкция. *Отметьте знаком «+» все правильные ответы*

**Задание №24.** На выкройках швейных изделий следует указывать:

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

**Задание № 25.** 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*

**Задание № 26.** На рисунке изображена обработка горловины

|  |
| --- |
| * а) подкройной обтачкой ; * б) окантовочным швом; * в) осой полоской способом «чисто вытачать»; * г) цельнокроеной обтачкой;  * д) тесьмой. |
| Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*  **Задание № 27.** Выравнивание поверхности ткани на конце вытачки с помощью ВТО называется |
|  |
| * а) разутюживание; |
| * б) заутюживание; |
| * в) сутюживание; |
| * г) приутюживание. |

**Задание № 28.** 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*

**Задание № 29.** 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 «+» все правильные ответы*  **Задание № 30.** Электрические лампочки в электрической цепи могут соединяться   * а)  последовательно; * б)  параллельно; * в)  перпендикулярно; * г) смешанно. |

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 31.** Вольтметр применяется для измерения в электрической цепи:

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

## Интерьер

**Задание № 32.** Дайте определение интерьера дома.

Интерьер дома – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## Профессиональное самоопределение

Инструкция: *Отметьте знаком «+» правильный ответ*

**Задание № 33.** Осмысленный выбор своей будущей профессии является:

* а)  осуществлением заданного алгоритма;
* б)  случайным процессом;
* в)  творческим актом;
* г) предписанием общества.

Инструкция. *Отметьте знаком «+» все правильные ответы*

**Задание № 34 . 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*  **Задание № 35.** 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. |