

**Всероссийская олимпиада по технологии**  
**Школьный этап**  
**Номинация «Культура дома, дизайн и технологии»**  
**10-11 класс**

(Тестовые задания 1-25 оцениваются в 1 балл, задание 26 – в 10 баллов)

**1. Как вы думаете, о чем идет речь?**

Это система домашних устройств, способных выполнять действия и решать определённые повседневные задачи без участия человека.

Ответ: \_\_\_\_\_

**2. Вставьте пропущенные слова.**

\_\_\_\_\_ происходят при употреблении в пищу продуктов питания, пораженных болезнетворными микроорганизмами, продуктов с истекшим сроком годности.

**3. Укажите, какие из высказываний являются верными, а какие не верными.**

Высказывание	верно / не верно
1. Муку хранят в сухом, хорошо проветриваемом месте.	
2. От взаимодействия соды и кислоты под влиянием тепла выделяется углекислый газ, который разрыхляет тесто.	
3. В бисквитное тесто добавляют разрыхлители.	
4. Пресным называют тесто, приготовленное с добавлением дрожжей.	

**4. Какие способы обработки продуктов относят к консервированию?**

- а) тушение;
- б) квашение;
- в) соление;
- г) пассерование;
- д) копчение.

**5. Из чего готовится блюдо «азу»?**

Ответ: \_\_\_\_\_

**6. Назовите 5 разновидностей орехов, употребляемых в пищу.**

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_
- 4) \_\_\_\_\_
- 5) \_\_\_\_\_

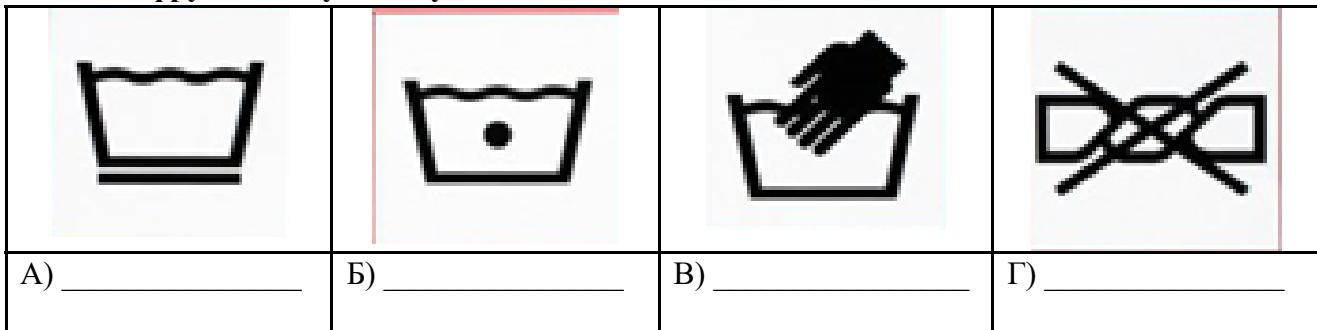
**7. Как называется кратковременная обработка сырья кипящей водой или паром?**  
Ответ впишите в пустые клетки.

	Л					И						И	
--	---	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	---	--

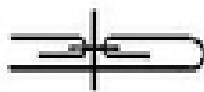
**8. Впишите пропущенное слово.**

Вискозное и ацетатное волокно относятся к тканям из волокон.

**9. Расшифруйте следующие условные обозначения.**



**10. Как называется шов, изображенный на рисунке?**



Ответ: \_\_\_\_\_

**11. Впишите пропущенное слово.**

\_\_\_\_\_ - это характерное контурное очертание фигуры.

**12. Об одежде каких древних народов идет речь?**

Костюм состоял из двух частей: нижней рубашки (хитона) и верхней накидки (гиматия).

- а) древние римляне;
- б) древние греки;
- в) древние египтяне;
- г) древние славяне.

**13. Установите правильное соответствие между критерием оценки качества изделия и его содержанием.**

1	Внешний вид	А	Соответствие рабочему эскизу; четкость конструктивных линий, отсутствие заминов, складок, морщин, пролегания швов, лас и опалов
2	Влажно-тепловая обработка	Б	Соответствие силуэту, пропорциям, конструктивному решению линий, узлов, деталей; соответствие используемых материалов (цвет, фактура) рабочему эскизу и назначению изделия
3	Посадка изделия	В	Отсутствие дефектов внешнего вида материала
4	Материалы	Г	Соответствие рабочему эскизу, отсутствие заломов, складок, морщин и перекосов; отсутствие конструктивных дефектов

Ответ: 1 - \_\_\_, 2 - \_\_\_, 3 - \_\_\_, 4 - \_\_\_.

**14. Как называется деталь, которая служит для обработки срезов изделия с целью предохранения от осыпания и растижения?**

Ответ: \_\_\_\_\_

**15. Величина прибавки на свободное облегание зависит:**

- а) от типа фигуры человека;
- б) от вида изделия;
- в) от способа построения чертежа;
- г) от толщины ткани;
- д) от ширины припуска на обработку.

**16. Вставьте пропущенное слово:**

\_\_\_\_\_ - это прикрепить пуговицы к изделию.

**17. Какой вид вышивки вы видите на рисунке?**



Ответ: \_\_\_\_\_

**18. Укажите, какие из высказываний являются верными, а какие не верными.**

Высказывание	верно / не верно
1. Кашпо для комнатных растений – это емкость со сплошным водонепроницаемым дном, в которую ставят горшок	
2. Одним из важнейших мероприятий по уходу за комнатными растениями является полив.	
3. Абсолютно все комнатные растения следует поливать так, чтобы вода пропитала землю и стекла в поддон горшка.	

**19. Какое слово в данном списке лишнее: настенный, настольный, потолочный, диванный, напольный? Почему?**

Ответ: \_\_\_\_\_

**20. Что в переводе с французского означает стиль «рококо»?**

- а) завиток;
- б) волна;
- в) морская звезда;
- г) ракушка.

**21. Поставьте в соответствие рисунки и название стилей интерьера.**

1		A	Лофт
2		Б	Кантри
3		В	Прованс

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

**22. Какой величины ток вызовет в электрической цепи напряжение в 220 В при сопротивлении 20 Ом?**

Ответ: \_\_\_\_\_

Решение: \_\_\_\_\_

**23. Решите задачу.**

Какую прибыль получит семья от продажи 500 кг выращенного картофеля при цене 30 кг за 1 кг картофеля при себестоимости 15 руб. за 1 кг?

Ответ: \_\_\_\_\_

Решение: \_\_\_\_\_

**24. Распределите указанные виды семейных расходов на постоянные и переменные:**  
плата за коммунальные услуги, покупка обоев для ремонта квартиры, расходы на питание, ежемесячная плата за стоянку автомобиля, покупка зимней одежды, ремонт холодильника.

Постоянные расходы	Переменные расходы
--------------------	--------------------

--	--

**25. Выберите из предложенного списка профессии, относящиеся в сфере «машиностроение»: токарь, пилот, инженер-строитель, фрезеровщик, зуборезчик, контролер качества,**

Ответ: \_\_\_\_\_

---

**26. Творческое задание.**

Дайте рекомендации по выбору одежды (юбки, блузки, брюки, платья, пальто и т.д.) для фигуры, представленной на рисунке. Одежду подобрать по следующим показателям:

- силуэт одежды;
- покрой одежды (покрой рукава, членение основных деталей);
- виды тканей и их расцветка;
- подходящие аксессуары.

*Описание фигуры*

Фигура отличается худыми ногами и руками, одинаковой шириной бедер и плеч, округлым животом, объемной грудью. Условно такую фигуру вписывают в овал.



Силуэт одежды	Покрой одежды	Виды тканей и их расцветка	Аксессуары