

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

Муниципальный этап Всероссийской олимпиады по технологии  
в номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

8-9 класс

2017 год

Время выполнения теста 90мин.

1. Дайте определение понятию «технология» исходя из того, что к её компонентам относятся:

- 1) цель реализации процесса;
- 2) предмет, подлежащий технологическим изменениям;
- 3) способы и методы воздействия;
- 4) средства технологического воздействия;
- 5) упорядоченность и организация, противопоставленные стихийным процессам.

Технология - это \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2. Укажите, какое назначение имеет представленное изобретение, применяемое в легкой промышленности:



\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3. Отметьте знаком «+» все из перечисленных величин, которые имеют «наноразмер».

- а) поперечный размер рисового зерна;
- б) диаметр шарика стержня гелиевой ручки;
- в) толщина пленки мыльного пузыря;
- г) эритроцит человека.

4. Чем отличается *производственная инфраструктура* от *социальной инфраструктуры*?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

---



---



---

5. Установите соответствие между понятиями и следующим определениями:

	Понятие		Определение
1	Лёгкая промышленность	а	сектор экономики, включающий в себя, производство и сбыт товаров (в том числе и услуг как товара), характеризующихся совокупность привычек, ценностей и вкусов, принятых в определенной среде в определенное время.
2	Арттехнологии	б	наборы методов и средств, поддерживающих этапы реализации нововведения, обеспечивающие качественный рост эффективности процессов или продукции
3	Индустрия моды	в	технологии, преобразующие живой, творческий процесс в продукт, в произведение.
4	Инновационные технологии	г	совокупность отраслей промышленности, производящих главным образом предметы массового потребления из различных видов сырья

1 - \_\_\_\_ ; 2 - \_\_\_\_ ; 3 - \_\_\_\_ ; 4 - \_\_\_\_ .

6. Что за прибор представлен на рисунке и каково его основное предназначения?




---



---



---



---



---

7. Как отличить два совершенно одинаковых по цвету и размерам образца ткани: один из натурального, а другой – из искусственного «шелка» (вискозы). Предложите способ, позволяющий различать эти образцы, не прикасаясь руками.

Ответ: \_\_\_\_\_

8. Рассчитайте:

Драпируемость ткани характеризуется коэффициентом драпируемости (%):  $K_d = ((S_{пр})/S_o)100\%$  где  $S_o$  – площадь образца, мм<sup>2</sup>;  $S_{пр}$  – площадь проекции образца на плоскость, мм<sup>2</sup>. Определите площадь проекции образца ткани на плоскость, если площадь образца составляет  $3 \cdot 10^4$  мм<sup>2</sup>, а коэффициент драпируемости ткани равен 80%.

Ответ: \_\_\_\_\_

9. Расшифруйте обозначения и отметьте знаком «+» правильный ответ.

Размер женской одежды определяет мерка:

а) Ст \_\_\_\_\_;

б) Дтс \_\_\_\_\_;

в) Сг \_\_\_\_\_;

г) Сб \_\_\_\_\_;

10. Отметьте знаком «+» правильный ответ.

При выкраивании подкройной обтачки ее долевую нить располагают:

а) перпендикулярно долевой нити основной детали;

б) по направлению долевой нити основной детали;

в) под углом 45 градусов;

г) поперек обтачки.

11. Начертите схематично конструкцию изделия в соответствии с названием.

Кринолин	Фижма	Тюрнюр

12. Вставьте пропущенное словосочетание.

Новое оборудование позволит доводить готовые ткани, обрабатывая их \_\_\_\_\_, до уровня мировых стандартов с более качественными потребительскими свойствами за счет:

- осуществления дополнительных обработок, при которых ткань приобретет особые свойства (капиллярность), различные виды тиснения для достижения выразительности фактуры; выпуска тканей разных перфорированных видов с упором на модные тенденции;
- обеспечения ткани особой мягкости, желаемой усадки, что делает ее наиболее привлекательной для покупателя

13. Дайте расшифровку всем предложенным символам правильного ухода за одеждой.



а	б	в	г	д	е	ж	з

14. Перечислите минимум три материала реализации современного тренда в дизайне интерьера:

---



---



---

15. Что за изделие изображено на рисунке, назовите технику исполнения.




---



---

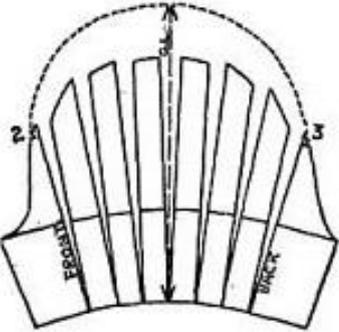
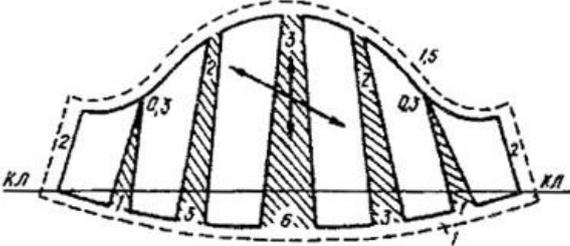


---



---

16. На рисунках изображены чертежи, представьте соответствующий эскиз рукава.

	чертёж	эскиз
1		
2	 <p data-bbox="379 1182 775 1216">Низ рукава собран на манжету</p>	

17. В какой технике выполнены изделия, представленные на рисунках ниже.



18. Опишите устройство, изображённое на рисунке, и его преимущества перед традиционными устройствами.




---



---



---



---

19. Назовите обобщённое название инструмента, с помощью которого были созданы данные эскизы.




---



---



---

20. Отметьте знаком «+» правильные ответы.

На расширение рынка сбыта продукции сказываются такие факторы производства, как:

- А) улучшение качества продукции;
- Б) повышение уровня автоматизации;
- В) увеличение себестоимости продукции.

21. Определите содержание труда по предложенным в таблице профессиям в сфере общественного питания. Впишите соответствующие цифры в таблицу.

Название профессии	Содержание труда
Технолог общественного питания	
Повар	

- А) определение качества продуктов;
- Б) расчёт их количества для получения готовых блюд;
- В) приём сырья;
- Г) переработка сырья;
- Д) составление меню;
- Е) приготовление блюд;
- Ж) оформление блюд.

22. Отметьте знаком «+» правильные ответы.

Ценность - это?

- а) Совокупность всех свойств покупки.
- б) Соответствие ранее купленным вещам.
- в) Свойство вещи сохранять и даже увеличивать свою потребительскую стоимость.
- г) Соответствие моде, современность.

23. Назовите минимум три наиболее актуальных проблемы экологии в настоящее время:

- 1) \_\_\_\_\_
- 2) \_\_\_\_\_
- 3) \_\_\_\_\_

24. Впишите правильный ответ.

Постоянные расходы семьи – это расходы, которые нужно осуществить или запланировать в начале какого-либо периода, и они \_\_\_\_\_ к его концу.

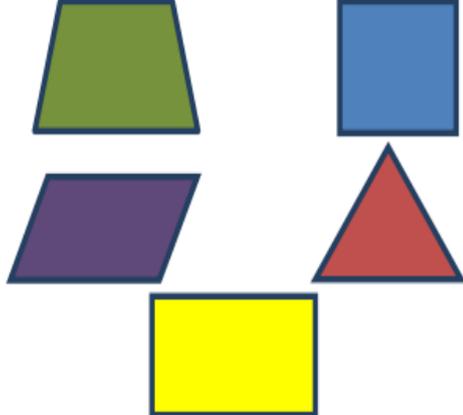
- а) изменяются;
- б) стабилизируются;
- в) балансируют;
- г) не изменяются.

25. Творческое задание.

«Оформление жилета в технике "Лоскутное шитьё"»

Задание: выполните декор жилета в стиле лоскутной техники с использованием геометрических фигур (квадрат, треугольник, прямоугольник, трапеция, параллелограмм) согласно инструкционно-технологической карте. Рисунок по конструктивным линиям жилета должен совпасть. Материалы и инструменты: карандаши (цветные), линейка, ластик, лекала спинки и полочки.

Инструкционно-технологическая карта

№ п/п	Этапы выполнения технические условия	Материалы и инструменты	Изображение
1	<p>Внимательно прочитайте задание.                      Рассмотрите предложенный вариант оформления жилета.                      Продумайте и выполните свой вариант.</p>	<p>Вариант оформления жилета</p>	
2	<p>Используя «Лист с лекалами жилета», аккуратно, при помощи линейки и карандашей, применяя не менее трёх геометрических фигур, графически изобразите узор в технике «Лоскутное шитьё».</p>	<p>«Лист с лекалами жилета», линейка, карандаши, ластик</p>	

Приложение к творческому заданию.

### **ЛИСТ С ЛЕКАЛАМИ ЖИЛЕТА**

