

Тест

XVIII Всероссийской олимпиады по технологии  
номинация «**Культура дома и декоративно-прикладное творчество**»

*муниципальный этап*

10-11 классы

**1. Напишите, какое значение имеет представленное на фотографиях изобретение для индустрии моды?**

На снимках представлен сканер, оснащённый восемью 3D-камерами, позволяющими провести измерения со всех сторон, при этом записывая всю надлежащую информацию о размерах тела.



---

---

---

---

---

---

---

---

**2. Выберите единственно верный ответ**

**Проект –это:**

- а) макет вновь создаваемого изделия;
- б) выполненный образец изделия;
- в) комплексная работа от идеи до реализации в изделии;
- г) технологическая карта

**3. Вставьте пропущенные слова в цитату известного американского экономиста, социолога, историка Ростоу Уолта Уитмена.**

«Самое важное — использовать \_\_\_\_\_ не только для снижения издержек и повышения \_\_\_\_\_, но и как способ задействовать энергию, идеи и лучшие качества людей, их желание работать вместе с теми, кто разделяет их интересы и стремление деятельно улучшать собственную жизнь и жизнь человечества в целом».

**4. Выберите единственно верный ответ**

**Для максимального сохранения в овощах минеральных солей их:**

- а) варят в воде;
- б) варят в кожуре;
- в) варят на пару;
- г) запекают в духовом шкафу;
- д) жарят.

**5. Выберите единственно верный ответ**

**Хозяйка сварила пшеничную кашу, но каша на вкус немного горчит так как:**

- а) каша подгорела;
- б) каша пересолена;
- в) каша переварена;
- г) плохо промыто пшено;
- д) нарушены сроки и условия хранения пшена.

**6. Выберите единственно верный ответ**

**На каком традиционном русском празднике главным блюдом являются блины:**

- а) Благовещение;
- б) Пасха;
- в) Масленица;
- г) Новый год.

**7. Выберите единственно верный ответ**

**Первая помощь при ожогах паром –это обработка:**

- а) йодом;
- б) холодной водой;
- в) питьевой содой;
- г) 3 %-ным уксусом.

**8. Закончите предложение**

**Калорийность пищевых продуктов – это \_\_\_\_\_**

---

---

---

---

**9. Объясните понятие.**

**Современная индустрия моды использует в проектировании и изготовлении одежды эффект «клоке».**

---

---

---

**10. Допишите названия свойств ткани:**

а) Способность ткани под действием изгиба и сжатия образовывать морщины и складки, которые устраняются только при влажно-тепловой обработке

б) Уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги

в) Способность нитей ткани выпадать из открытых срезов, образуя бахрому

**11. Заполните в схеме пропущенный этап технологии производства химических волокон.**



**12. Выберите единственно верный ответ**

**Какое природное химическое соединение составляет основу хлопка:**

- а) кератин;
- б) асбест;
- в) целлюлоза;
- г) глюкоза.

**13. Выберите единственно верный ответ**

**На кинематической схеме изображают:**

- а) звенья механизма и последовательность передачи движения от двигателя к рабочим органам машины;
- б) взаимное расположение отдельных звеньев механизма;
- в) общий вид механизма;
- г) габариты изделия;
- д) технические условия.

**14. Выберите все верные ответы**

**Возможные причины пропусков стежков в строчке:**

- а) между зубьями рейки скопилось грязь;
- б) игла вставлена не до упора;
- в) слабый нажим лапки;
- г) толщина иглы не соответствует толщине нити;
- д) игла погнута.

**15. Назовите современные технологии изготовления одежды и стиль, в которых выполнены представленные на фотографиях изделия.**

**На фотографии представлены изделия голландского дизайнера Айрис Ван Эрпен, который в своих эпатажных коллекциях применяет резину и пластик. Платья выглядят словно скульптуры.**



а) технология: \_\_\_\_\_  
б) стиль: \_\_\_\_\_

**16. Допишите термин, соответствующий данному определению: «Влажно-тепловая обработка ткани для предотвращения ее последующей усадки» –это \_\_\_\_\_**

**17. Выберите единственно верный ответ**

**Тепловая обработка конца вытачки называется:**

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

**18. Выберите все верные ответы**

**Петли как вид застежки подразделяются на:**

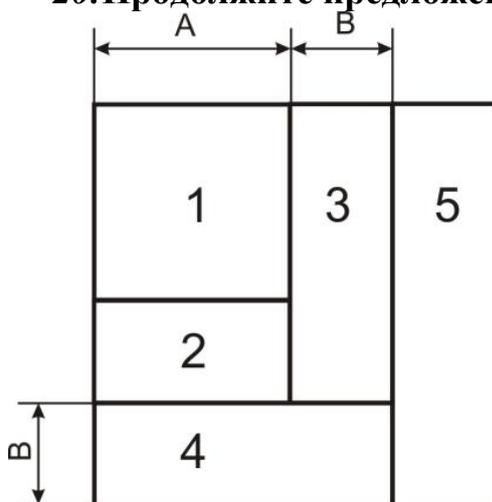
- а) простые;
- б) сложные;
- в) прорезные;
- г) навесные.

**19. Найдите соответствие между деталью или элементом женского туалета и его описанием.**

Деталь или элемент женского туалета	Описание
1. ГОРЖЕТ, или ГОРЖЕТКА (фр.)	а) женский шарф из меха или перьев, например, страусовых. Был в моде в период романтизма, название получил от королевских удавов.
2. БУФЫ (фр.)	б) кружевные или кисейные оборки по вороту или на груди мужской сорочки (мода XVIII в.), стоячий воротник мужской сорочки, выступающий над галстуком по обе стороны подбородка (XIX в.), отделка из кружев или легкой ткани в сборку на груди у женской и мужской блузки (XX-XXI в.в.).
3. БОА (фр., лат.)	в) деталь женского туалета - полоска меха, которую носят в качестве воротника. Надевается на плечи так, чтобы мех касался шеи или слегка спускался с плеч, иногда надевают на одно плечо.
4. ЖАБО (фр.)	г) пышные складки, сборки на рукавах, юбках.

Ответ: 1 – \_\_\_\_\_; 2 – \_\_\_\_\_; 3 – \_\_\_\_\_; 4 – \_\_\_\_\_

**20. Продолжите предложение:**



На рисунке изображена схема сборки прихватки в лоскутной технике

---

**21. Выберите единственно верный ответ**

Первые две цифры штрихового кода потребительского товара обозначают:

- а) предприятие -изготовителя;
- б) страну изготовления товара;
- в) наименование товара;
- г) контрольные цифры.

**22. Выберите единственно верный ответ**

**Бизнес-план –это**

- а) обоснование основных шагов в целях реализации проекта;
- б) предварительный расчет затрат на производство продукции;
- в) всесторонний анализ результатов экономической деятельности;
- г) предварительный расчет количества продукции.

**23. Эргономика –это \_\_\_\_\_**

---

---

---

**24. Выберите единственно верный ответ**

**Эскиз –это:**

- а) графическое изображение изделия, выполненное от руки;
- б) объемное изображение детали;
- в) объемное изображение изделия;
- г) чертеж, содержащий размеры детали или изделия.

**25. Выберите единственно верный ответ**

**В каком обществе работой в сфере материального производства занято большинство работающих:**

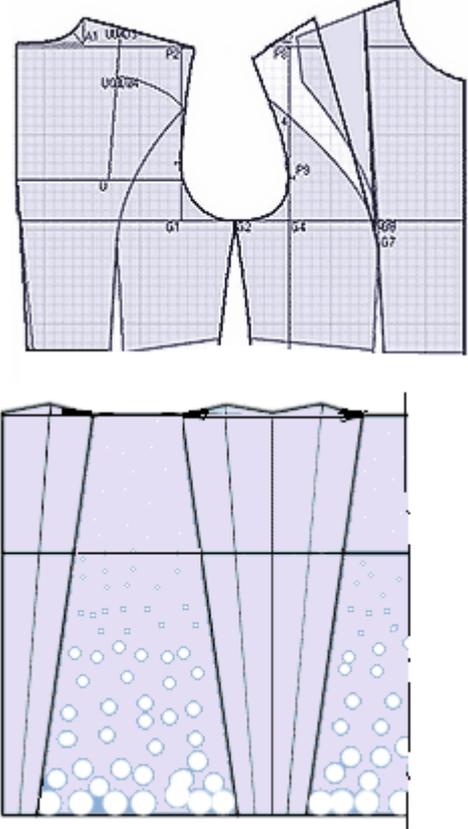
- а) доиндустриальное;
- б) индустриальное;
- в) постиндустриальное;
- г) информационное.

**26. Творческое задание.**

**Даны эскиз и детали кроя платья**

1. По предложенным эскизу платья и деталям кроя определите недостающие детали, пронумеруйте эти детали кроя.
2. В таблице перечня деталей кроя напишите наименование деталей, с учетом недостающих, укажите количество деталей.
3. Предложите технологическую последовательность обработки складки, в эскизе или схеме, указав цифрами последовательность выполнения, укажите название складки.
4. Выполните из бумаги в технике оригами модель платья.

### 1. Пронумеруйте детали кроя

Детали кроя	Эскиз
	 <p data-bbox="810 817 1508 1249"> <b>Описание модели:</b>                      Платье отрезное по линии талии. Верх платья на основе прилегающего силуэта, к низу расширенное. Рельефы на центральных частях переда и спинки проходят от проймы до линии талии. По линии талии широкий втачной пояс. Сгибы встречных складок на юбке заутюжены под наклоном. Застёжка на горловине спинки - на маленькую пуговицу, сбоку по линии талии - на потайную молнию.                      Рекомендуется формоустойчивая купонная ткань.                 </p>

2. Перечислите детали кроя и их количество:

Таблица 1

№п/п	Наименование детали	Количество деталей

3. Выполните технологическую последовательность обработки складки

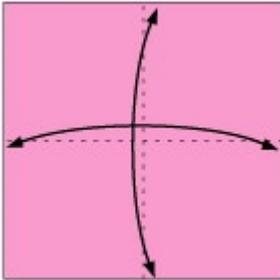
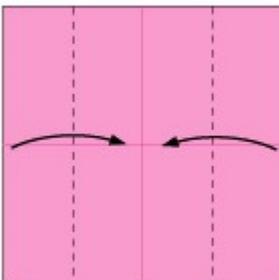
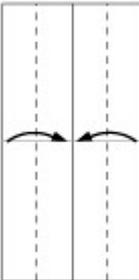
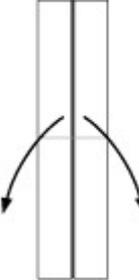
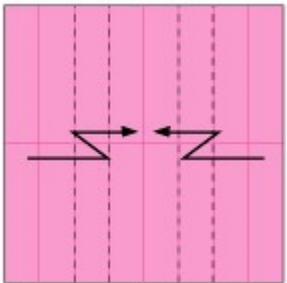
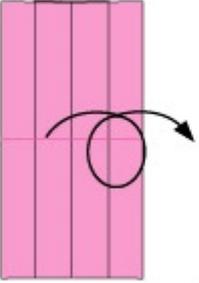
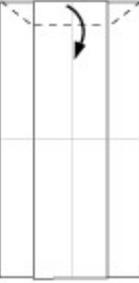
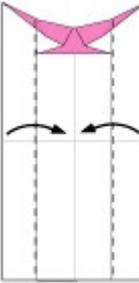
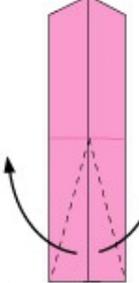
Таблица 2

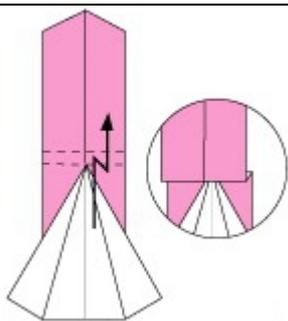
№ п/п	Технологическая последовательность	Эскиз или схема выполнения


Ответ:

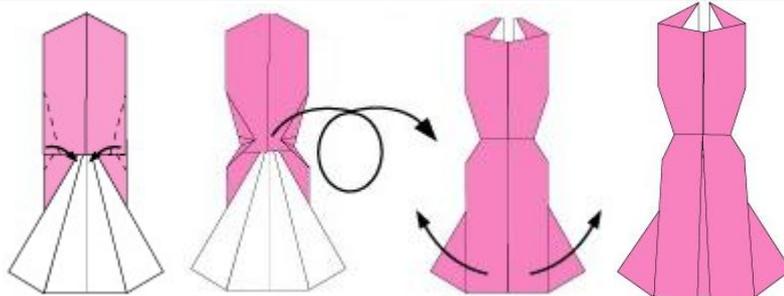
4. Одно из направлений современной моды - использование дизайнерами оригами в моделях (вид декоративно-прикладного искусства, древнее японское искусство складывания фигурок из бумаги)

Выполните из цветной бумаги для принтера или для оригами 15x15 см в технике оригами модель платья по предложенной схеме:

 <p>1 Сложите квадратный лист вчетверо, разверните обратно, нанесите линии сгиба с помощью линейки и карандаша</p>	 <p>2 Следуя пунктирным линиям загибаем бока к центру нашей поделки, а потом просто разгибаем</p>	 <p>3. Еще раз загибаем поделку с боков, к середине, следуя пунктирным линиям.</p>	 <p>4. Переверните поделку и расправьте «створки». Посмотрите внимательно на фото и повторите так же со своей поделкой.</p>	
 <p>5</p>	 <p>6</p>	 <p>7.</p>	 <p>8</p>	 <p>9.</p>
	<p>Сверху загибаем поделку приблизительно на 2,5 см</p>	<p>8 Затем нужно развернуть этот загиб так, как показано на фото. В получившейся поделке уголки должны пересекать край бумаги</p>	<p>9. Загибаем опять с боков к середине</p>	



10. По пунктирным линиям внизу (шаг 8) отгибаем снизу, так как на фото. И загибаем нашу подделку пополам



11.

12

13

14

Затем, следуя пунктирной линии, отгибаем подделку вверх, это будет талия платья. Платье готово

Разместите выполненную модель платья на фигуре

