

Всероссийская олимпиада по технологии
Муниципальный этап
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
7 класс
(Тестовые задания 1-19 оцениваются в 1 балл, задание 20 – в 6 баллов)

1. Какая технология имеет отношение к технологиям приготовления пищи?

- а) 3D-печать;
- б) фудпейринг;
- в) «умный дом».

2. Поясните название блюда.

В дореволюционной России широкую известность изготовлением расстегаев приобрел трактир И.Я. Тестова. Ежедневно в меню подавалось по десять новых пирожков и расстегаев. Самыми вкусными, по мнению современников, были расстегаи «пополамные» (из стерляди и наливых печенок). Что означает название расстегай?

Ответ _____

3. Впишите ответ.

Различные виды продуктов обрабатывают на отдельных разделочных досках. Доски различают по буквенным обозначениям. Что означает буквенное обозначение на ребре доски НХ?

Ответ: _____

4. Восстановите последовательность подачи блюд к столу, вписав рядом с цифрой соответствующую букву из колонки названий группы блюд

Порядок подачи	Название группы блюд
1 -	А - Первые блюда
2 -	Б - Напитки
3 -	В - Вторые блюда
4 -	Г - Сладкие блюда
5 -	Д - Холодные блюда и закуски

5. Отметьте знаком «+» все правильные варианты ответов.

Из пшеничной крупы получают:

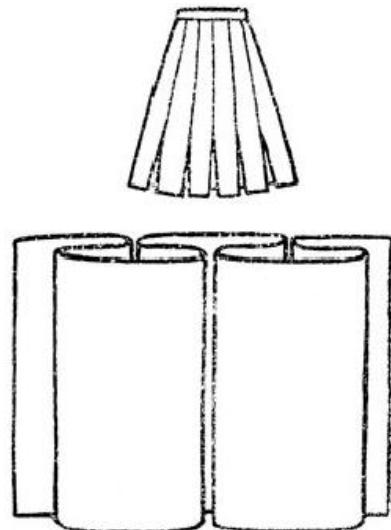
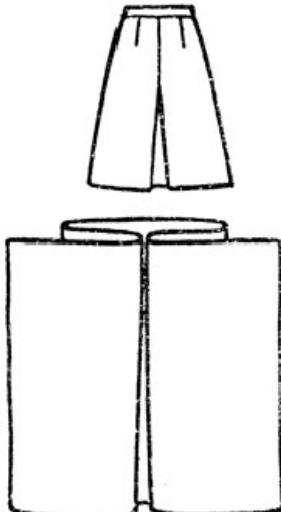
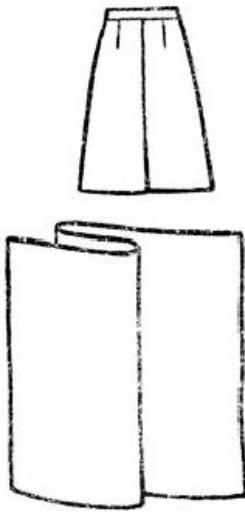
- а) пшено;
- б) полтавскую крупу;
- в) овсяные хлопья;
- г) манную крупу.

6. Определите слово.

Составьте буквы в правильном порядке, чтобы получилось слово, означающее такое свойство ткани, которое позволяет противостоять ряду разрушающих факторов:
СОЗОНИЙСИТОКЬС.

Ответ: _____

7. Определите и подпишите названия представленных ниже вариантов складок на юбке.



A) _____

Б) _____

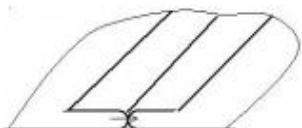
В) _____

8. Верно ли утверждение? Отметьте знаком +

	Да	Нет
1. К основным группам свойств текстильных материалов относятся физические, эргономические, эстетические и технологические свойства		
2. К основным группам свойств текстильных материалов относятся физико-химические, биологические, экологические и технологические свойства		

9. Напишите название сырья, используемого для производства искусственных волокон.

10. Определите вид шва.



Ответ: _____

11. Каким видом рукоделия занималась главная героиня художественного фильма-сказки «Марья-искусница» (1959 г.)?

Ответ: _____

12. Впишите ответ.

25 июня 2005 г. Лиза Джетри (США) побила мировой рекорд по вязанию крючком (5112 петель). Её скорость составляла 170 петель в минуту. За какое время она поставила мировой рекорд?

Ответ: _____

13. Напишите название самого распространённого предмета женской поясной одежды.

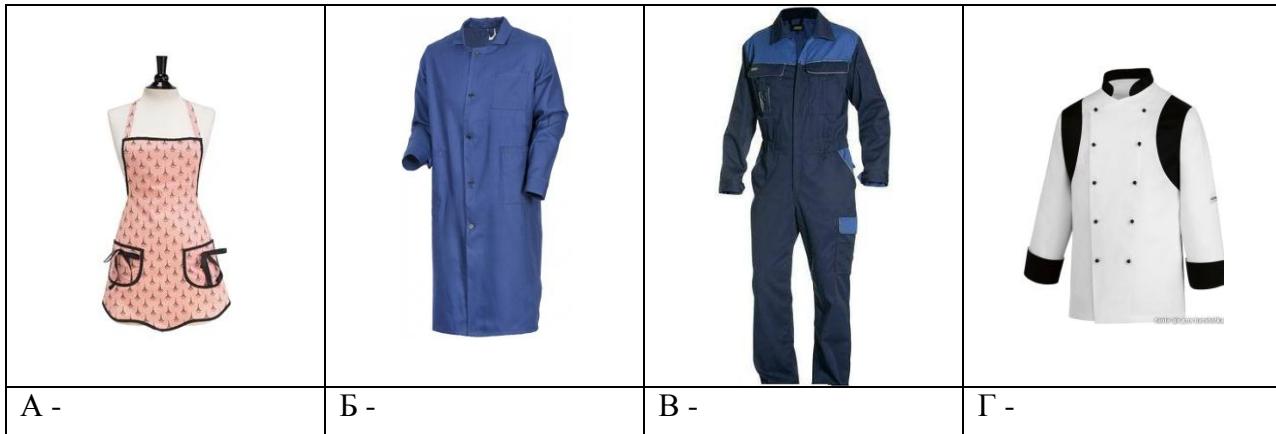
--	--	--	--

14. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа.

Вырезанный чертеж швейного изделия, снабженный необходимыми надписями, это:

- а) чертеж;
- б) выкройка;
- в) лекало;
- г) шаблон.

15. Определите виды рабочей одежды



16. Умеренный полив комнатных растений – это полив:

- а) каждый день;
- б) через день-два;
- в) раз в неделю;
- г) раз в месяц.

17. Как называется горизонтальная декоративная драпировка, расположенная в верхней части шторной композиции, проёма окна или двери в виде короткого декоративного элемента во всю ширину карниза?

Ответ: _____

18. К какому этапу выполнения проекта относят самооценку изделия?

- а) организационно-подготовительный;
- б) технологический;
- в) заключительный.

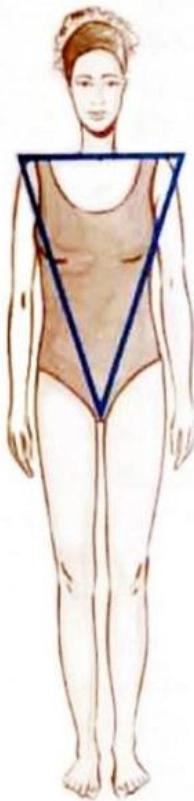
19. Вставьте пропущенное слово, выбрав его из представленного ниже списка.

Под «умным» домом следует понимать систему, которая обеспечивает _____, ресурсосбережение и комфорт для всех пользователей.

Слова для выбора: стабильность, надежность, безопасность, эстетичность.

20. Творческое задание.

На рисунке представлен тип женской фигуры Перевернутый треугольник.



1. Выполните эскиз модели для фигуры Перевернутый треугольник.
2. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
3. Дайте рекомендации по подбору одежды и аксессуаров для данной фигуры.

1. Описание внешнего вида изделия

Наименование изделия _____

Характеристика ткани _____

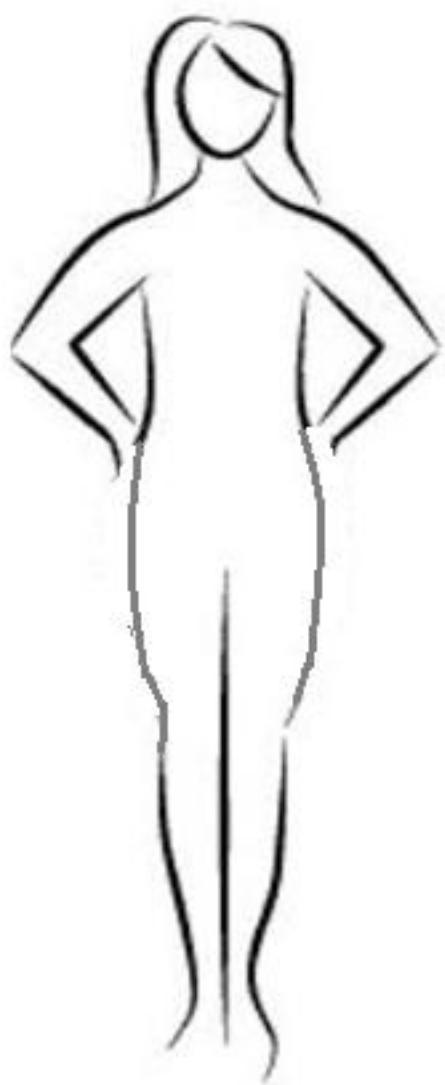
Силуэт _____

Покрой _____

Застежка _____

Описание деталей:

2. Рекомендации по подбору одежды и аксессуаров



3. Эскиз модели

Всероссийская олимпиада по технологии

Муниципальный этап

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

8 класс

(Тестовые задания 1-24 оцениваются в 1 балл, задание 25 – в 11 баллов)

1. Какие технологии можно отнести к технологиям индустрии моды?

- а) лазерное гильоширование;
- б) фудпейринг;
- в) 3D-печать.

2. Поясните название блюда.

В дореволюционной России широкую известность изготовлением расстегаев приобрел трактир И.Я. Тестова. Ежедневно в меню подавалось по десять новых пирожков и расстегаев. Самым вкусными, по мнению современников, были расстегаи «пополамные» (из стерляди и наливых печенок). Что означает название расстегай?

Ответ: _____

3. Впишите ответ.

Различные виды продуктов обрабатывают на отдельных разделочных досках. Доски различают по буквенным обозначениям. Что означает буквенное обозначение на ребре доски НХ?

Ответ: _____

4. Выберите все правильные ответы.

В кулинарии по консистенции различают следующие виды каш:

- а) рассыпчатые каши;
- б) кремообразные каши;
- в) вязкие каши;
- г) жидкие каши.

5. Какая страна является родиной огурца?

Ответ: _____

6. Какие ягоды изображены на картинках?

			
А _____	Б _____	В _____	Г _____

7. Определите слово.

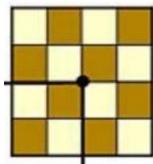
Составьте буквы в правильном порядке, чтобы получилось слово, означающее такое свойство ткани, которое позволяет противостоять ряду разрушающих факторов: СОЗОНЙОТСИТОКЬС.

Ответ: _____

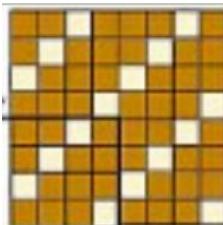
8. Какие волокна не относятся к синтетическим (выберите несколько вариантов ответов)?

- а) акрил;
- б) вискоза;
- в) ацетат;
- г) нейлон;
- д) эластан.

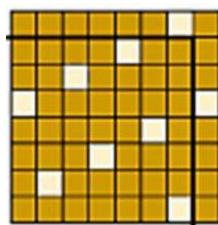
9. Запишите rapport ткацких переплетений, представленных на рисунках:



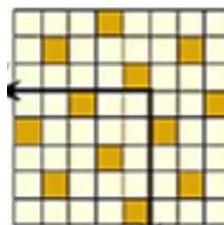
А_____



Б_____



В_____



Г_____

10. Установите соответствие между элементами правого и левого столбца.

Вид ткани	Признаки ткани
1. Льняная ткань	а) имеет гладкую, блестящую поверхность
2. Хлопчатобумажная ткань	б) прочная, рвется с трудом
	в) мягкая, легкая, теплая
	г) имеет шероховатую поверхность
	д) нити толстые, неодинаковой толщины

1 - _____; 2 - _____.

11. Какие текстильные волокна получают из целлюлозы?

- а) искусственные;
- б) синтетические;
- в) химические;
- г) капроновые.

12. Допишите определение.

Единая образная система в одежде, основанная на единстве идейного содержания, элементов художественной формы и выразительных средств, это: _____.

13. Определить название машинной операции:

Пояс к юбке _____

14. Для обметывания срезов деталей из сильноосыпающихся тканей выбирают зигзагообразную строчку:

- а) с большой шириной стежка и малой длиной стежка;
- б) с большой шириной стежка и большой длиной стежка;
- в) с маленькой шириной стежка и большой длиной стежка;
- г) с маленькой шириной стежка и маленькой длиной стежка.

15. Как называется мужская юбка, национальная одежда шотландских горцев?

Ответ: _____

16. Подпишите названия народных промыслов, которые представлены на рисунках:



А _____

Б _____

В _____

17. Для ограничения растекания краски в технике свободной росписи ткань пропитывают:

- а) раствором сахара;
- б) раствором поваренной соли;
- в) мыльным раствором;
- г) расплавленным воском;
- д) растительным маслом.

18. Вставьте пропущенное слово:

_____ — это обобщенное название различных типов занавесей, которые могут различаться по типу полотна, по стилю.

19. Что означает данный символ по уходу за одеждой?



20. Определите виды рабочей одежды



А _____

Б _____

В _____

Г _____

21. Какие комнатные растения можно использовать в лечебных целях?

- а) алоэ
- б) диффенбахия;
- в) каланхоэ;
- г) плющ;
- д) герань.

22. Напишите названия профессий, относящихся к сфере услуг.

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

23. Вставьте пропущенное слово, выбрав его из представленного ниже списка.

Под «умным» домом следует понимать систему, которая обеспечивает _____, ресурсосбережение и комфорт для всех пользователей.

Слова для выбора: стабильность, надежность, безопасность, эстетичность.

24. Перед выбором оптимальной идеи реализации проекта необходимо:

- а) обосновать выбор оборудования для выполнения проекта;
- б) собрать информацию о возможных путях реализации проекта;
- в) выбрать материалы для изготовления проектного изделия;
- г) составить план пояснительной записи.

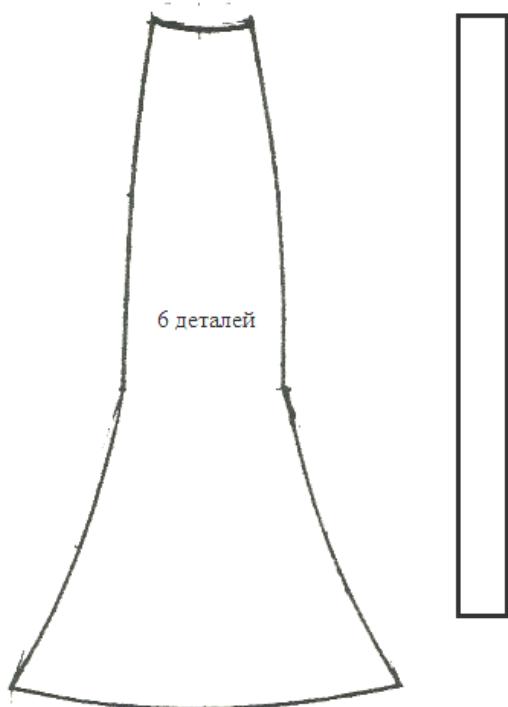
25. Творческое задание.

Даны детали кроя юбки.

1. Проставьте номера на деталях кроя. В соответствии с номерами подпишите названия и количество деталей кроя.

2. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.
3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.

1. Детали кроя



- 1 - _____
- 2 - _____

2. Эскиз модели

Всероссийская олимпиада по технологии
Муниципальный этап
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
9 класс
(Тестовые задания 1-24 оцениваются в 1 балл, задание 25 – в 11 баллов)

1. Прокомментируйте и назовите закон физики.

Кисель - это застывший раствор студнеобразующих веществ. Какому закону физики он подчиняется?

Ответ: _____

2. Впишите ответ.

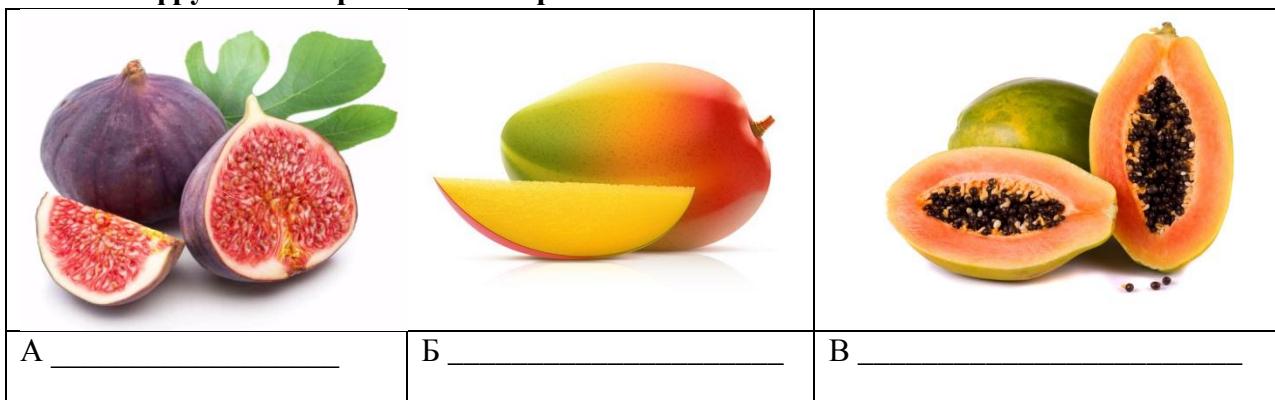
Какой механической кулинарной обработке подвергают свежие овощи перед чисткой?

Ответ: _____

3. Заполните таблицу.

Вид напитка	Посуда для приготовления напитка	Посуда для подачи напитков на стол
Чай		
Кофе		
Какао		

4. Какие фрукты изображены на картинках?



5. Перечислите известные вам виды теста.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____

6. Установите правильное соответствие между элементами левого и правого столбца.

1. Котлета отбивная	A) Кубики мяса массой 20-30 г
2. Шницель	Б) Кусок мякоти овальной формы с косточкой, панированный в сухарях

3. Гуляш	В) Кусок мякоти овальной формы толщиной 1,5-2 см, панированный в сухарях
4. Тефтели	Г) Брускочки мяса длиной 4-5 см массой 5-7 г
	Д) Мясные изделия в виде шариков диаметром 3 см, запанированные в муке

Ответ: 1 - ...; 2 - ...; 3 - ...; 4 - ...

7. Как вы понимаете фразеологизм «уйти несолено хлебавши»?

Ответ: _____

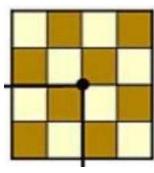
8. Отметьте знаком «+» правильные варианты ответов.

- К физическим свойствам, характеризующим текстильные материалы, относятся:
- драпируемость;
 - скольжение;
 - осыпаемость;
 - прочность.

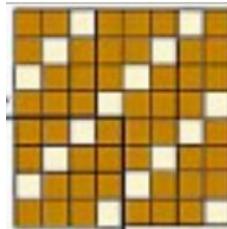
9. Напишите название нетканого упругого утепляющего материала

--	--	--	--	--	--	--	--

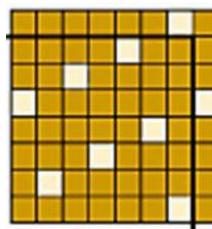
10. Запишите rapport ткацких переплетений, представленных на рисунках:



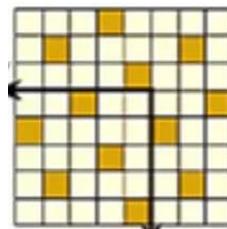
А _____



Б _____



В _____



Г _____

11. О какой ткани идет речь?

Ткань из хлопковой, шерстяной или шелковой пряжи, имеющая сквозной орнамент. Была очень популярна в первой половине XIX века.

Ответ: _____

12. Установите соответствие между элементами правого и левого столбцов.

Термин	Определение понятия, термина
1. Стачать	а) соединить большую деталь с меньшей или основную с не основной
2. Притачать	б) соединить две или несколько деталей примерно одинаковые по величине
3. Обтачать	в) проложить строчку по наложенным друг на друга деталям, закрепить припуски шва или складок направленных в одну сторону
4. Настрочить	г) закрепить подогнутый край детали, складок

5. Застрочить	д) соединить детали с последующим их вывёртыванием е) соединить детали по замкнутому или не замкнутому овальному контуру
---------------	---

13. Определите последовательность операций по выполнению поворота строчки под углом:

- _____ опустить рычаг прижатия лапки;
- _____ поднять рычаг прижатия лапки, повернуть ткань;
- _____ остановить машину;
- _____ продолжить строчку в новом направлении;
- _____ повернуть маховик на себя и проколоть ткань иглой.

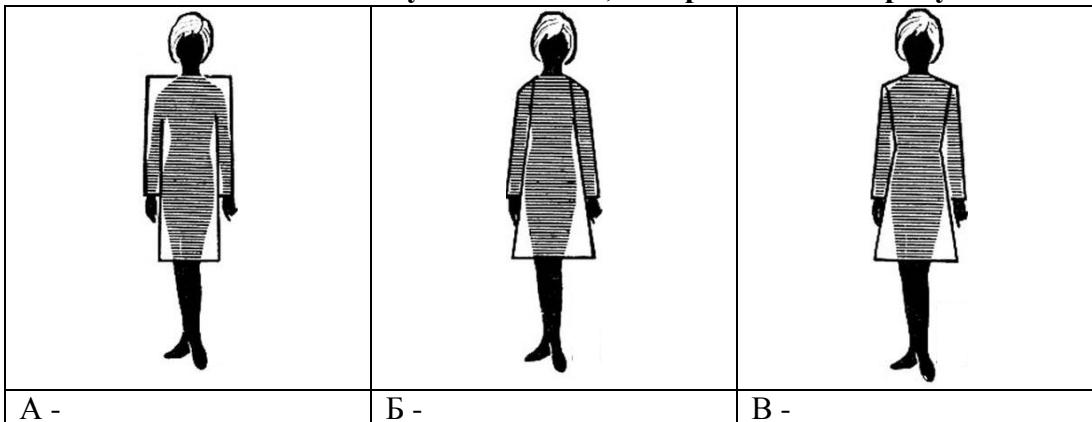
14. Напишите название составной части процесса проектирования одежды, которая включает в себя измерение фигуры человека, расчет основных параметров и построение чертежа основы швейного изделия.

Ответ: _____

15. Каким швом можно обработать горловину круглой формы?

Ответ: _____

16. Напишите названия силуэтов одежды, изображенных на рисунках.



17. Выберите правильный ответ.

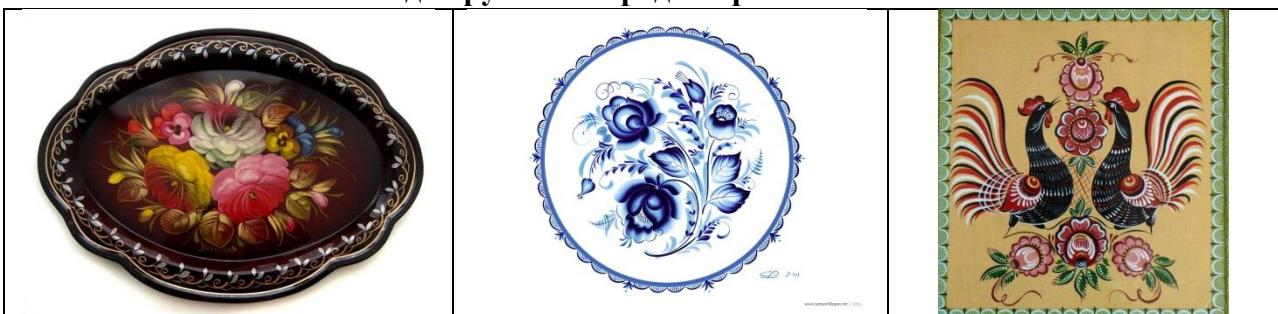
- При снятии мерки «Длина поясного изделия» для фартука, сантиметровая лента проходит:
- по линии середины переда;
 - по линии середины спины;
 - по линии правого бока;
 - по линии левого бока.

18. Что обозначает данный символ по уходу за одеждой?



Ответ: _____

19. Напишите названия видов русской народной росписи.

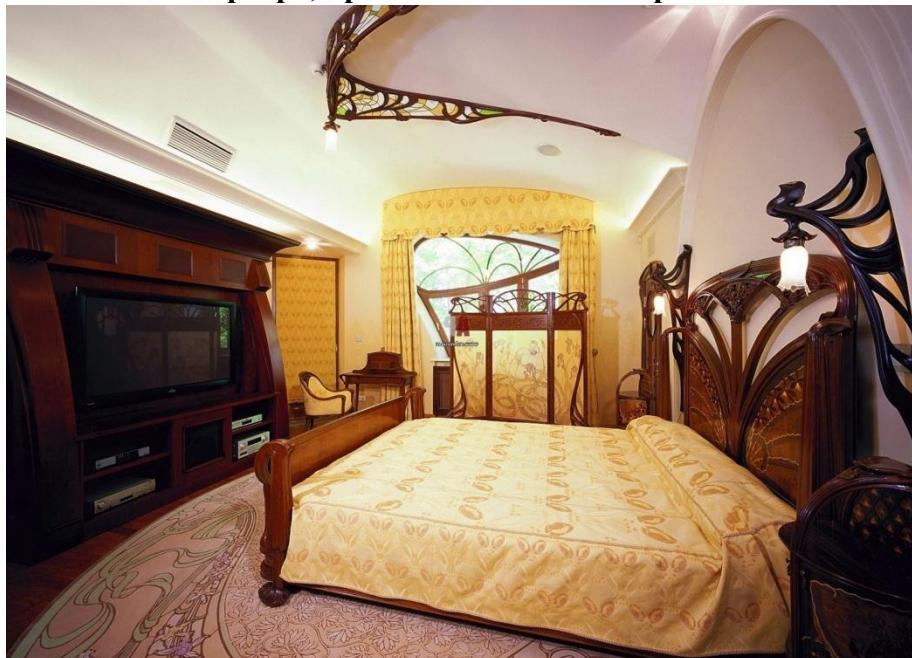


A _____	Б _____	В _____
---------	---------	---------

20. К какому виду декоративно-прикладного искусства относятся квиллинг, киригами, вытынанка?

- а) лоскутная пластика;
- б) батик;
- в) бумагопластика;
- г) лепка.

21. Как называется стиль интерьера, представленный на картинке?



Ответ: _____

22. Какие профессии требуют наличия высшего образования?

- а) зоотехник;
- б) инженер;
- в) хирург;
- г) автомеханик;
- д) таможенный декларант.

23. Какой показатель не входит в себестоимость продукции?

- а) затраты на материалы;
- б) амортизация оборудования;
- в) транспортные расходы;
- г) расходы на выплату штрафов.

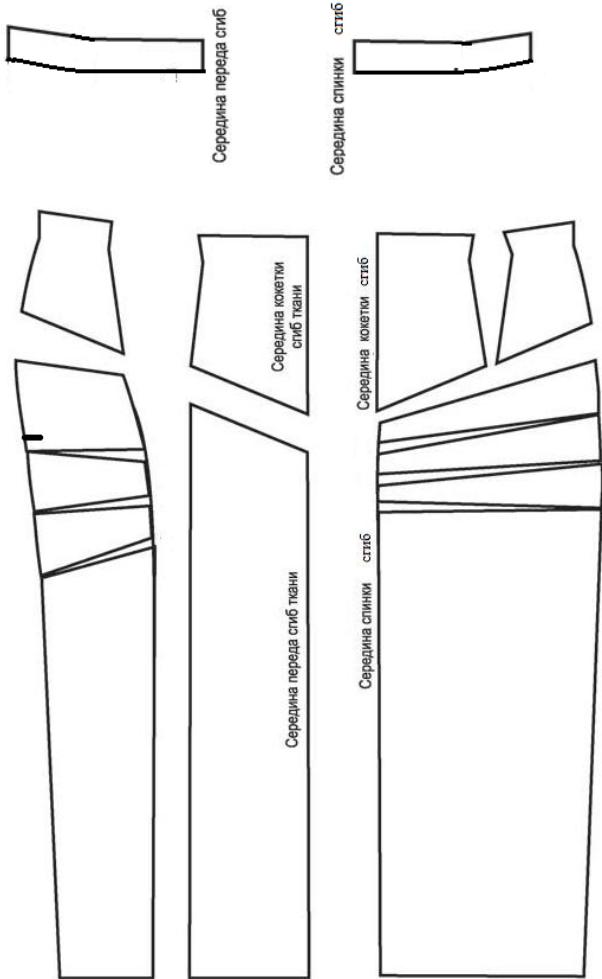
24. К какому типу проектов относится проект по созданию производства для людей с ограниченными возможностями здоровья?

- а) информационный;
- б) социальный;
- в) коммерческий;
- г) учебный.

25. Творческое задание.

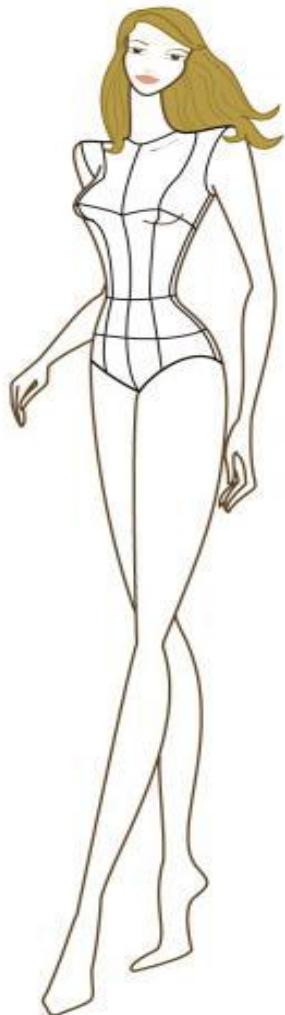
Даны детали кроя юбки.

1. Проставьте номера на деталях кроя. В соответствии с номерами подпишите названия и количество деталей кроя.
2. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.
3. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
3. Детали кроя



- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____
- 5 - _____
- 6 - _____
- 7 - _____

4. Эскиз модели



5. Описание внешнего вида изделия

Наименование изделия _____

Характеристика ткани _____

Силуэт _____

Описание полотнищ: _____

Всероссийская олимпиада по технологии
Муниципальный этап
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
10-11 класс
(Тестовые задания 1-24 оцениваются в 1 балл, задание 25 – в 11 баллов)

1. По приведенному отрывку Нестора Летописца из «Повести временных лет» определите, кисель - это блюдо или напиток?

«По совету мудрого старца собрали жители последние запасы, сварили густой овсяный кисель, затем вылили его в колодец, сели вокруг и на виду у врага черпали из колодца кисель и ели. «Их кормит сама земля русская, такой народ не победить!» — решили печенеги и сняли осаду».

Ответ: _____

2. Какой континент считается родиной томатов?

- а) Евразия;
- б) Африка;
- в) Австралия;
- г) Южная Америка.

3. Установите правильное соответствие между элементами левого и правого столбца.

1. Биточки	А) Кубики мяса массой 20-30 г
2. Гуляш	Б) Мясные изделия в виде шариков диаметром 3 см, запанированные в муке
3. Котлета отбивная	В) Кусок мякоти овальной формы толщиной 1,5-2 см, панированный в сухарях
4. Тефтели	Г) Брускочки мяса длиной 4-5 см массой 5-7 г
5. Шницель	Д) Кусок мякоти овальной формы с косточкой, панированный в сухарях
	Е) Мясные изделия приплюснуто-округлой формы, толщиной 2-2,5 см, диаметром 6 см, запанированные в сухарях

Ответ: 1 - ...; 2 - ...; 3 - ...; 4 - ...; 5 - ...

4. Рецепт какого блюда представлен ниже?

Яйца разбить в миску, добавить соль и перец, взбить венчиком. Добавить молоко, продолжить взбивать до получения однородной смеси. На сковороде разогреть масло, влить полученную смесь. Жарить на среднем огне 2-3 минуты, затем накрыть крышкой, убавить огонь до минимального и томить до готовности.

Ответ: _____

5. Перечислите названия специй и пряностей для консервирования продуктов.

- 1) _____
- 2) _____
- 3) _____
- 4) _____
- 5) _____
- 6) _____

6. Впишите ответ.

Накрыть стол, расставив в определенном порядке столовые приборы, посуду, кушанье - это

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

7. Установите соответствие между видами тканей и их ассортиментом.

Виды ткани	Ассортимент
А) хлопчатобумажные ткани	1. ситец
	2. холст
Б) льняные ткани	3. джинсовая ткань
	4. фланель
	5. парусина

Ответ: А - _____, Б- _____

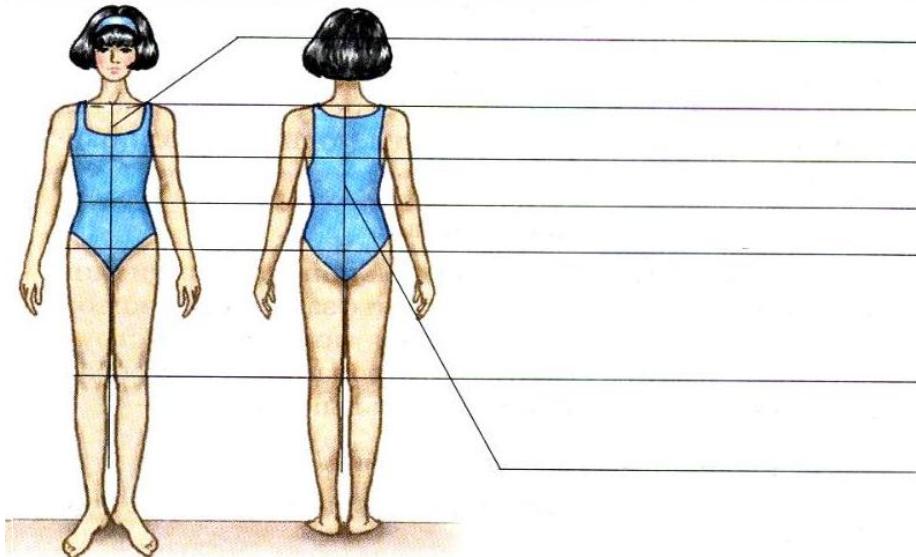
8. Верны ли следующие утверждения? Отметьте знаком +

	Да	Нет
1. Химические волокна имеют растительное и животное происхождение		
2. Формование – это запекание волокна в специальной форме		
3. Изделия из акрила напоминают шерстяные		

9. Вставьте пропущенное слово в определение.

Сырьем для получения искусственных волокон служит _____

10. Перечислите в соответствии с рисунком основные конструктивные линии фигуры



11. Определите название стиля одежды в соответствии с приведенными рисунками



12. Отметьте знаком + правильный вариант ответа

Вид влажно-тепловой операции, позволяющий произвести удаление лас на деталях, появляющихся в результате утюжки, это:

- а) приутюживание;
- б) разутюживание;
- в) отпаривание;
- г) отутюживание.

13. Установите соответствие между элементами правого и левого столбцов.

<i>Термин</i>	<i>Определение понятия, термина</i>
1. Стачать	а) соединить большую деталь с меньшей или основную с не основной
2. Притачать	б) соединить две или несколько деталей примерно одинаковые по величине
3. Обтачать	в) проложить строчку по наложенным друг на друга деталям, закрепить припуски шва или складок направленных в одну сторону
4. Настроить	г) закрепить подогнутый край детали, складок
5. Застроить	д) соединить детали с последующим их вывёртыванием
	е) соединить детали по замкнутому или не замкнутому овальному контуру

14. О каком виде декоративно-прикладного искусства идет речь? Впишите слово.

_____ - это отделка изделий ажурным кружевом и изготовление аппликаций выжиганием с помощью специального аппарата.

15. Напишите в соответствии с рисунками названия женских национальных головных уборов.

A - _____	Б - _____	З - _____

16. Какие краски не подходят для росписи деревянных изделий?

- а) акриловые;
- б) гуашь;
- в) масляные;
- г) акварельные.

17. Впишите пропущенное слово.

Сенполия или узамбарская _____ является одним из самых популярных комнатных растений. Существует огромное количество разновидностей этого растения. Сенполии чаще представляют собой невысокие травянистые растения с мясистыми, покрытыми ворсинками листьями округлой формы. Листья зеленой или пятнистой окраски располагаются на укороченных стеблях образующих прикорневую розетку. Цветки - с пятью лепестками, собраны в кисти. Окраска и форма зависят от сорта.

18. О каком виде штор идет речь? Выберите из списка подходящее название.

Это сплошное полотно ткани, которое собирается в горизонтальные складки с помощью специальной цепочки или шнурка.

- а) римские шторы;
- б) итальянские;
- в) французские;
- г) австрийские.

19. Что обозначает данный символ по уходу за одеждой?



Ответ: _____

20. Как называется стиль интерьера, представленный на картинке?



21. Если в цепи напряжение 220 В, а сопротивление электрического чайника 100 Ом, то какова будет сила тока?

Решение: _____

Ответ: _____

22. Выберите из предложенного списка те профессии, которые связаны с промышленным производством.

- а) верстальщик;
- б) конструктор;
- в) дефектоскопист;
- г) кинолог;
- д) литейщик.

23. К какому типу проектов относится проект по созданию школьной типографии?

- а) информационный;
- б) социальный;
- в) коммерческий;
- г) учебный.

24. На каком этапе выполнения проекта разрабатывается графическая документация?

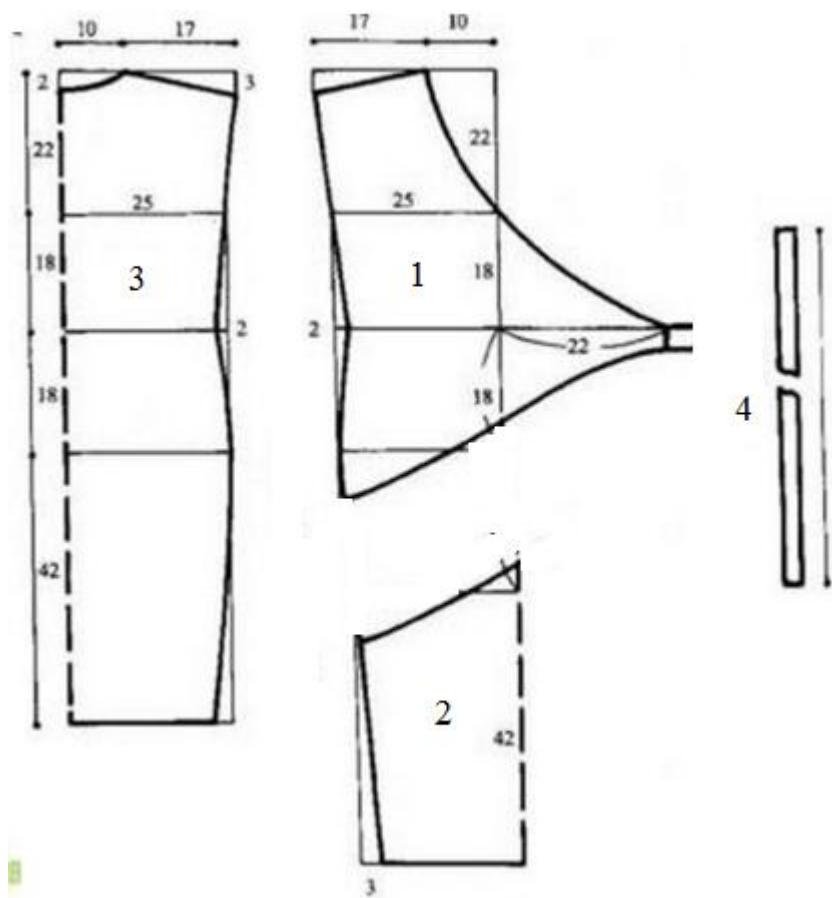
Ответ: _____

25. Творческое задание.

Даны детали кроя платья.

1. Выполните эскиз модели в соответствии с деталями кроя.
2. Опишите внешний вид модели по предложенной форме.
3. Составьте последовательность поузловой обработки изделия.

Детали кроя



- 1 – Верхняя часть переда – 2 детали
 2 – Нижняя часть переда – 1 деталь
 3 – Спинка – 1 деталь
 4 – Пояс – 2 детали

1. Эскиз модели



2. Описание внешнего вида изделия

Наименование изделия _____

Характеристика ткани _____

Силуэт _____

Описание деталей: _____

For more information, visit www.ams.org or call 800-321-4267.

3. Последовательность поузловой обработки.

№ п/п	Содержание операции
