

Адреса : по телефону

8/7

Фамилия : Бакина

Имя :

Отчество :

Школа : МБОУ Филипповская ООШ.

Класс : 8

ФИО учителя (полностью) Бакин Андрей
Николаевич.

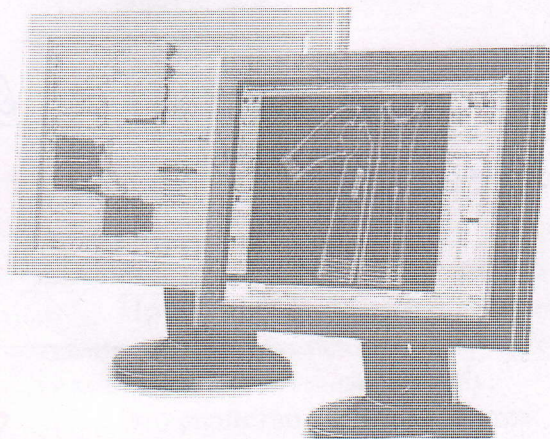
Технология, муниципальный этап
Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
8 – 9 классы

Тестовые задания
Время выполнения – 1 час 30 минут

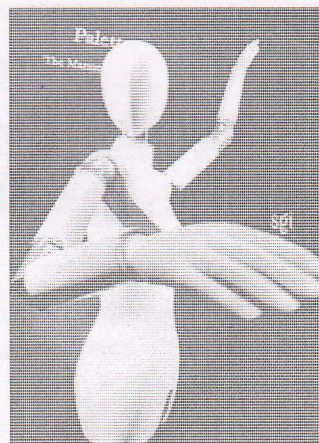
Внимательно прочитайте задание. Отметьте знаком «+» все правильные ответы (один или несколько) или укажите последовательность действий, или впишите ответ.

Общие принципы технологии – науки о преобразовании материалов, энергии и информации. Роль технологий и техники в развитии общества.
История технологий и техники

1. Укажите, какое назначение имеет представленные изобретения, применяемые в легкой промышленности:



А) компьютерное конструирование



Б) робот – манекен

Ответ:

- А) Можно лучше сконструировать одежду, навести точные размеры, можно выбрать любой рисунок, украшение.
Б) Может выполнять любую работу, умеет всё выполнять по команде, может заменить человека.

Кулинария

2. Вставьте пропущенное слово в высказывание Луция Анней Сенеки (младший) (4 век до н. э., — римского философа-стоика, поэта и государственного деятеля):

Избыток мания мешает тонкости ума.

3. Отметьте правильный ответ.

Эти высокомолекулярные органические веществ вещества в организме человека составляют основную массу плотных веществ мышц, опорных тканей, защитных образований (погтей, волос и т.д.):

- ☒ А) белки;
Б) жиры;
В) углеводы;
Г) минеральные соли;
Д) витамины.

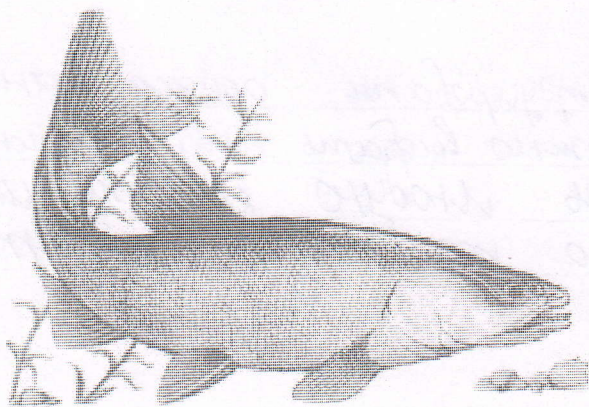
4. Разъясните смысл фразеологизма «Дойти до ручки», дошедшего до наших дней из истории развития кулинарного искусства.

Ответ:

Спохватиться за несколько работ(готовки), всё выпустить и очень сильно устать.

5. Отметьте правильные ответы.

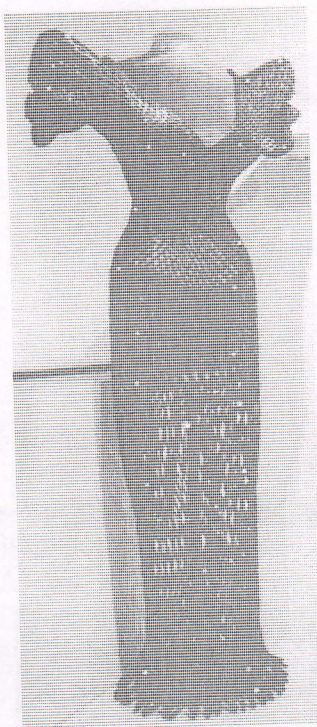
В данном источнике питания содержатся микроэлементы:



- ☒ А) магний Mg;
Б) фосфор P;
☒ В) железо Fe;
Г) натрий Na;
Д) селен Se;
Е) хром Cr;
☒ Ж) калий K;
З) йод I.

Материаловедение

6. Напишите, какие преимущества применения 3D-печати в индустрии моды вы видите?



Современные технологии в индустрии моды через несколько лет могут привести к тому, что просьба модницы будет звучать приблизительно так: «Распечатайте мне, пожалуйста, вот это платье!».

Дизайнер Майкл Шмидт продемонстрировал возможности 3D-печати в моде.

Ответ:

Можно точно узнать размер, фасон, украшения выбрать, внести что то своё.

1

7. Впишите слово, отметьте правильные ответы.

При разработке моделей швейных изделий сложной формы необходимо придать ткани новые свойства. Например, необходимо изменить механическое свойство ткани, препятствующее изгибу.

Это свойство характеризуется:

Рекомендуйте методы, которые следует применить в данном случае для изменения свойств ткани:

- А) крахмаление;
- Б) желирование;
- ☒ В) гофрирование;
- Г) создание каркаса;
- ☒ Д) дублирование;
- Е) простегивание.

Машиноведение

8. Отметьте все правильные ответы.

В бытовой швейной машине имеются регуляторы:

- ☒ А) длины стежка;
Б) ширины стежка;
В) ширины зигзага;
Г) натяжения верхней нити.

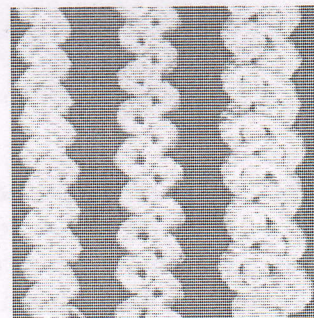
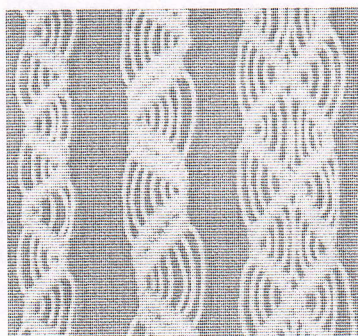
9. Отметьте правильный ответ.

Приводное устройство швейной машины включает колесо:

- А) маховое;
Б) зубчатое;
В) реечное;
Г) шпоночное.

Рукоделие

10. Этот вид рукоделия получил название и распространение от рыбаков, плетущих сети, найдите его среди предложенных рисунков и подпишите:



А) Сеть Б) _____ В) _____

11. Подпишите название техники вышивки, в которой украшены современные модели платьев:

А) _____ _____	Б) _____ _____

Проектирование и изготовление швейного изделия

12. Рассчитайте размеры кроя цельнокроеного пояса прямой юбки с учетом припуска на застёжку (на пуговице), если $Ст = 33$ см, ширина пояса в готовом виде – 4 см.

Решение:

$$33 : 4 = 8,1$$

$$8,1 + 1,0 = 9,1$$

Ответ:

13. Отметьте правильный ответ.

Величина припусков на швы при раскрое деталей зависит от:

- А) осыпаемости ткани;
Б) величины печатного рисунка;
В) размера изделия;
Г) направления долевой нити.

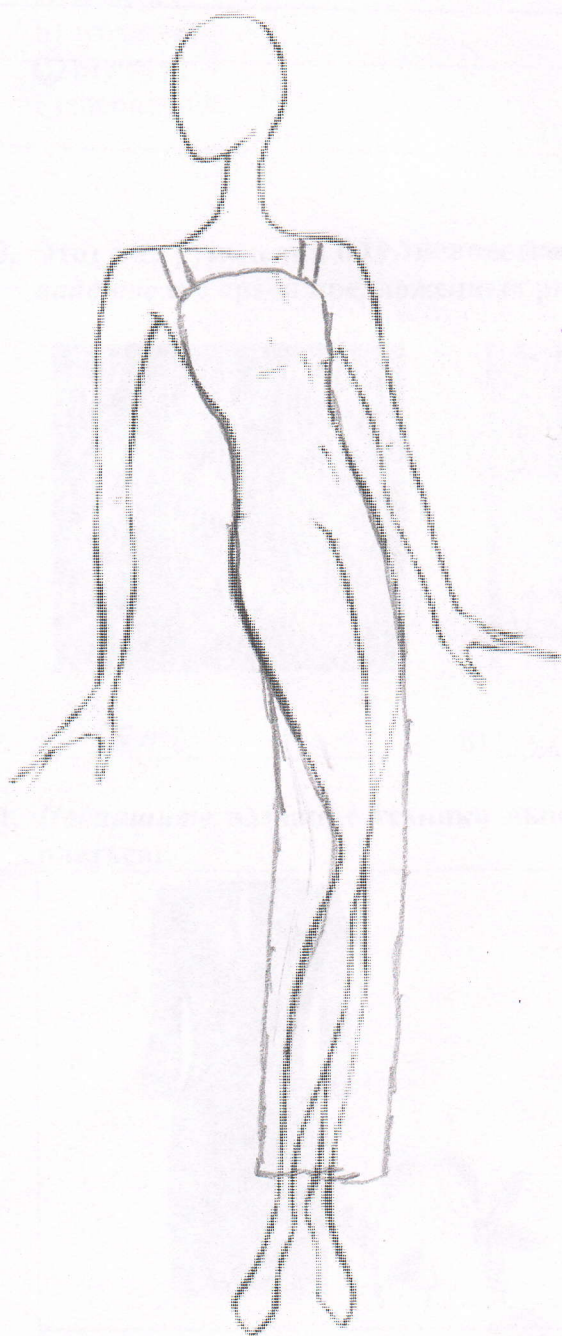
14. Творческое задание.

Вам предложены силуэты фигур. Выполните три задания.

- 1) Предложите конструктивные элементы одежды на моделях (3 варианта), которые будут зрительно удлинять фигуру. Выполните эскизы.
- 2) Поясните ваше решение в выборе модели.
- 3) Рекомендуйте ткани для невысоких фигур для своих моделей.

Задание 1)

Задание 2)



Модель 1:

Длинное платье делает фигуру красивой и длинной.

Модель 2:

Сарафан, как бы низ сарафана
удлиняет.



История костюма

15. Отметьте правильный ответ.

По представленному рисунку определите художественный стиль эпохи и костюма:



- А) барокко;
- Б) классицизм;
- В) готика;
- Г) ренессанс.

0

Домашняя экономика и основы предпринимательства

16. Рассчитайте:

Для покраски одного квадратного метра стены в спортивном зале нужно 0,2 кг краски. Определите количество банок, необходимых для покраски стены высотой 5 м, длиной 20 м, если в банке – 3000 г.

Решение: $5 \cdot 20 = 100$ $100 \cdot 0,2 = 20$

$3000 \text{ г} = 3 \text{ кг}$

$20 : 3 = 6,2$

1
Ответ: Нужно 7 банок

17. Вставьте слово в цитату известного американского экономиста, занимающегося вопросами предпринимательства Фрэнка Хайнемана Найта:

«Возможно, ни один экономический термин или понятие не используется в таком невообразимом количестве общеупотребительных значений, как _____».

Черчение и графика

18. Отметьте правильный ответ.

Графическое изображение изделия, выполненное по правилам построения аксонометрических проекций с наложением теней, называется:

- А) чертеж;
Б) эскиз;
В) технический рисунок.

Технология основных сфер профессиональной деятельности

19. Найдите соответствие понятий следующим определениям:

	Понятие		Определение
А.	Индустриальное производство	1.	Технологии, преобразующие живой, творческий процесс в продукт – в произведение
Б.	Машиностроение	2.	Производство предметов потребления
В.	Тяжелая индустрия	3.	Производство средств производства
Г.	Легкая индустрия	4.	Выпуск продукции с применением машин и механизмов
Д.	Арттехнологии	5.	Ведущая отрасль индустриального производства, в которой создаются основные орудия труда

Ответ: А – 1; Б – 4; В – 3; Г – 2; Д – 5.

20. Отметьте правильный ответ.

Преобразовательная деятельность человека, в результате которой создаются материальные ценности:

- А) наука;
Б) духовная деятельность;
В) материальное производство;
Г) культура производства;
Д) искусство.

21. Установите соответствие между мотивами выбора профессии и характеристиками мотивов:

	Мотивы		Характеристики
1	Социальные	А	стремление к совершенствованию своего духовного мира, развитию нравственных качеств
2	Связанные с понятием престижа	Б	знания процессов труда, направленность на умственный или физический труд
3	Моральные	В	направленные на высшие общечеловеческие цели и потребности
4	Связанные с содержанием труда	Г	стремление к профессиям, которые ценятся в обществе, позволяют достичь видного положения в обществе

Ответ: 1 – В, 2 – Б, 3 – А, 4 – Г.

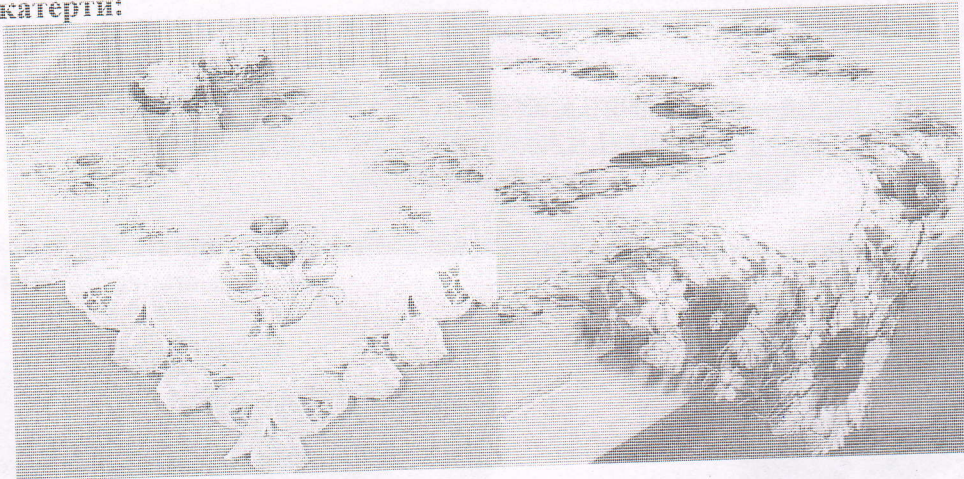
Интерьер жилого дома

22. Ответьте на вопрос.

Какую пользу для человека приносят комнатные растения?

0 Ответ: Очищают воздух.

23. Напишите, какие техники декорирования материала представлены на салфетке и скатерти:



Ответ: _____

24. Отметьте правильный ответ.

Электрическая энергия измеряется в:

- 0
- ☒ А) ваттах;
 - Б) амперах;
 - В) вольтах;
 - Г) киловатт-часах.

25. Ответьте на вопрос.

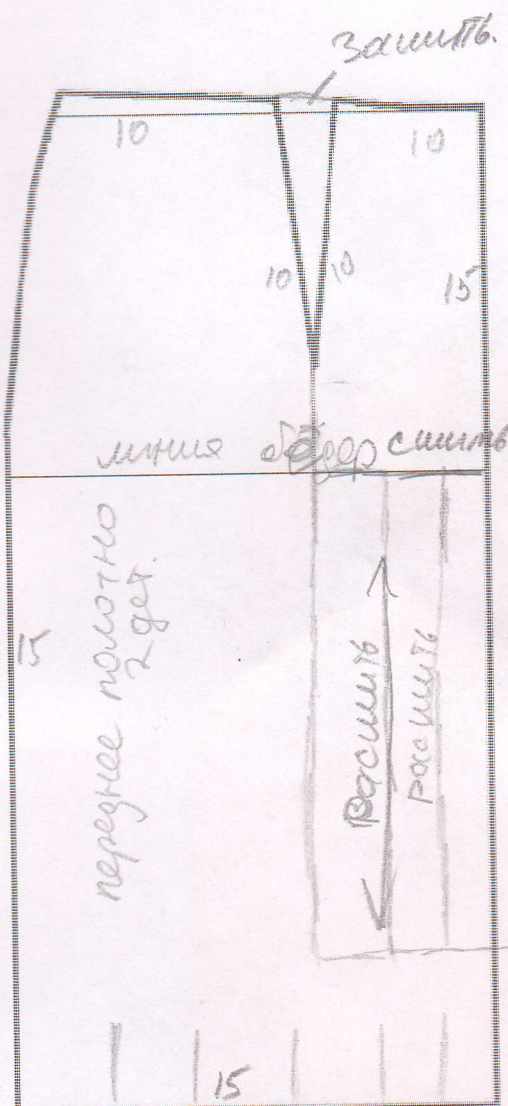
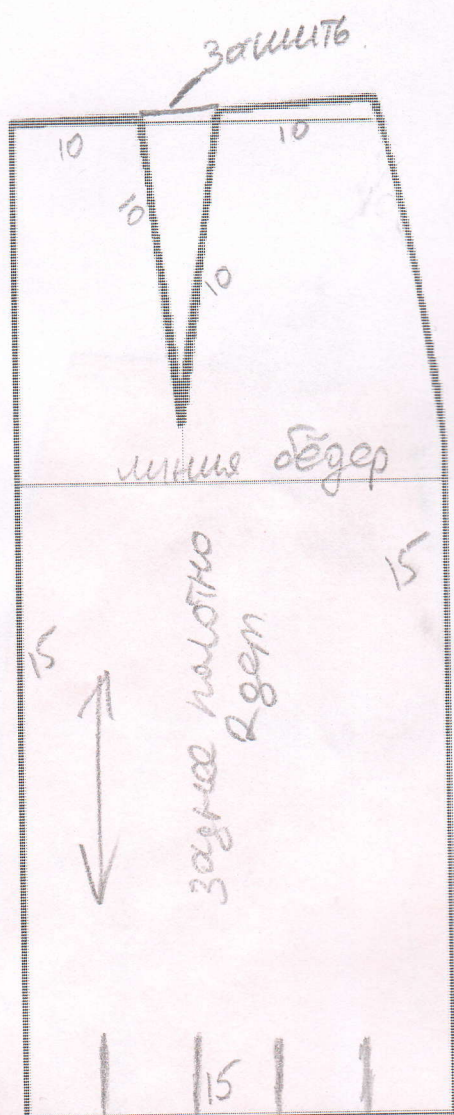
0 Расчетная мощность счетчика составляет 2500 Вт. Какой должна быть максимально допустимая мощность счетчика в этом случае?

Ответ: 2000 Вт.

Контроль практической работы

«Моделирование юбки с мягкими складками от подрезов»

Нанесение линий фасона и необходимых надписей на чертеж основы юбки



15

[Signature]

Результат моделирования (приклеить готовые выкройки модели)

