

Предмет Технология

Фамилия, имя, отчество, дата рождения Матюшина Полина Дмитриевна

3 февраля 2005г

Образовательное учреждение № 11 Юношеская средняя школа

Класс 8б

ШИФР Т-8-19-02

Учитель Екатерина Николаевна

1. Заполните пробелы и определите, что означает слово «технология» в переводе с греческого языка

Греческое слово «teche» - создание

Греческое слово «logos» - ведение

Технология - ведение науки о ведении
создании изделий

0

2. Установите соответствие между профессией и содержанием профессиональной деятельности

Профессия	Содержание профессиональной деятельности
1. Геолог	А) Оказание юридической помощи физическим и юридическим лицам
2. Фармацевт	Б) Создание программного обеспечения и алгоритмов для достижения максимального уровня автоматизации производства
3. Адвокат	В) Исследование, приготовление и реализация лекарственных средств
4. Инженер-технолог	Г) Изучение состава и строения горных пород с целью поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
5. Инженер-программист	Д) Управление процессами и персоналом на определённом участке предприятия, организации
6. Менеджер	Е) Оптимизация процесса работы установок, устройств, роботов и их совершенствование

15

Ответ 1 - Г, 2 - В, 3 - А, 4 - Е, 5 - Б, 6 - Д

3. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

- Деталь ткацкого станка, которая прокладывает уточную нить, называется
- а) ремизка
 - б) бердо
 - + в) челнок
 - г) батан

15

4. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

- Применение смазки для цилиндрической зубчатой передачи позволяет
- + а) уменьшить трение в зацеплении передачи
 - б) увеличить трение в зацеплении передачи
 - в) ускорить процесс нагрева зубчатого колеса
 - г) увеличить передаточное число передачи

15

5. Установите последовательность операций при производстве ткани

- а) ткачество
- б) отделка
- в) прядение

Ответ в, а, б

15

6. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

Ткань, которую изготавливают из волокна животного происхождения

- а) лавсан
- + б) кашемир
- в) ситец
- г) батист

1.5

7. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа
Способность ткани противостоять разрыву называется

- а) износостойкость
- б) сминаемость
- + в) прочность

1.5

8. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа
Ритмически повторяющийся элемент или несколько элементов, из которых складывается орнамент, называется

- а) мотив
- + б) узор
- в) раппорт
- г) рисунок

0

9. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа
Для максимального сохранения в овощах минеральных веществ при тепловой кулинарной обработке их следует

- а) варить в воде
- + б) варить на пару
- в) жарить
- г) запекать

1.5

10. Установите соответствие между элементами и функцией, которую они выполняют в организме:

Элемент

- 1) кальций
- 2) железо
- 3) йод
- 4) натрий

Функция

- а) участвует в работе щитовидной железы
- б) участвует в построении костной ткани
- в) регулирует водный обмен
- г) нормализует состав крови

0.5

Ответы: 1 - Б, 2 - А, 3 - Г, 4 - В

11. Дополните

Лазерная обработка ткани придает изделию необычный, оригинальный вид. Назовите виды лазерной обработки ткани

Применение лазерных технологий для обработки ткани

Вид лазерной обработки ткани

1.



1. Вид обработки - резка

0

2.



2. Вид обработки - вышивка

12. Дополните

Искусство создания одежды как утилитарной вещи и художественного произведения одновременно это - дизайн

13. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

Продуктом переработки зерновой культуры просо является

- а) саго
- б) манная крупа
- + в) ячневая крупа
- г) пшено

14. Перечислите не менее трех альтернативных источников энергии: ветряные мельницы, солнечные батареи, водная мельница

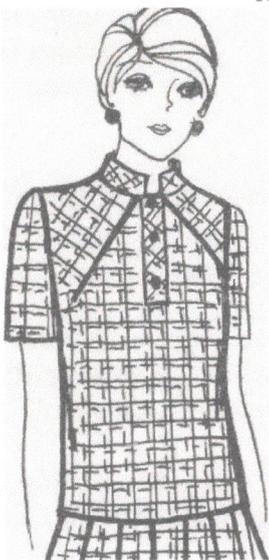
15. Отметьте знаком «+» все правильные варианты ответа

К масштабам увеличения на чертежах относятся:

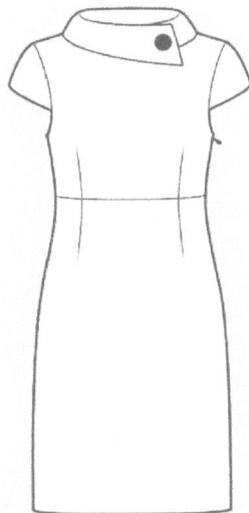
- а) 2:1
- + б) 1:100
- в) 1:2
- г) 20:1

16. Установите соответствие между положением выточек моделей на рисунке и линиями чертежа

Модели

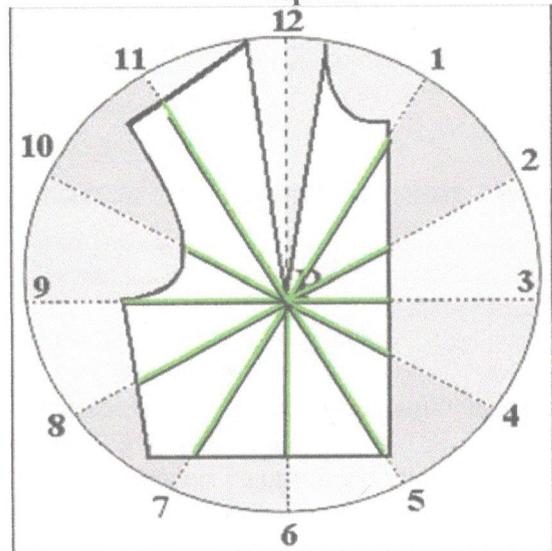


А



Б

Чертеж



15

Ответ: А - 1, Б - 26

17. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

Прибавка – это

- + а) припуск на швы
- б) дополнительная величина на свободу облегания швейного изделия
- в) увеличение размера при измерении

0,5

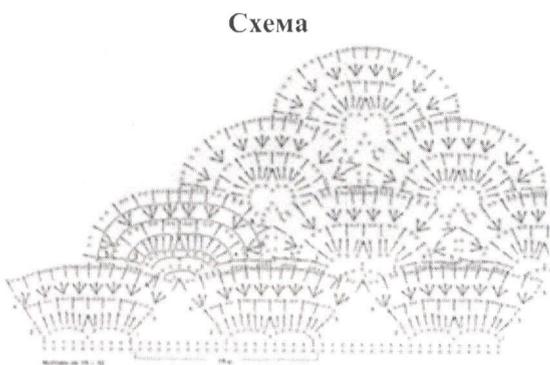
18. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

При конструировании поясного изделия мерку Сб снимают

- а) для определения длины пояса
- + б) для определения длины изделия
- в) для определения ширины изделия

0,5

19. Установите соответствие между изделием и схемой, используемой в технологии его производства. Как называется эта технология?



Изделия

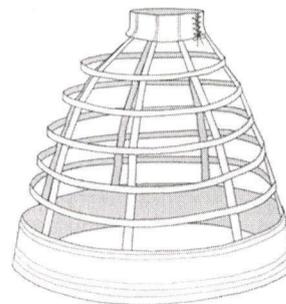
1,5

Ответ: 2. Технология называется воздушная.

20. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

Изображенное на рисунке изделие из китового уса или проволоки, надеваемое под юбку для увеличения ее объема, называется

- + а) турнюр
- б) кринолин
- в) корсет
- г) панталоны



0,5

21. Приведите не менее трех систем, задействованных в технологии «Умный дом»:

- 1) Проводимые сигналы с помощью системы сигнализации
- 2) Автоматизация др. приборов с помощью датчиков, чтобы избежать возгорания
- 3)

0,5

22. Установите соответствие между видами социальных технологий и их описанием

Вид социальной технологии

Описание

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Социальная диагностика | А) Организация деятельности по предотвращению возможных социальных, правовых и других проблем |
| 2. Социальная терапия | Б) Выявление социальных проблем различного уровня |
| 3. Социальная профилактика | В) Комплекс мероприятий, направленных на решение социальных проблем различного уровня |

0,5

Ответ: 1 - Б, 2 - В, 3 - А

23. Отметьте знаком «+» правильный вариант ответа

Профессия, которая относится к профессиям типа «человек – художественный образ»

а) программист

б) строитель

+ в) дизайнер

г) учитель

24. Дополните

При изготовлении проектного изделия Вы будете использовать швейную машину с электроприводом, которая имеет следующие характеристики: – рабочее напряжение 220 В; – мощность 600 Вт. Время работы машины 4 часа. 1 кВт·ч потребленной электроэнергии стоит 3 рубля.

Сумма денег Вам, которую необходимо предусмотреть на оплату потребленной электроэнергии - 2,4 рубля

15

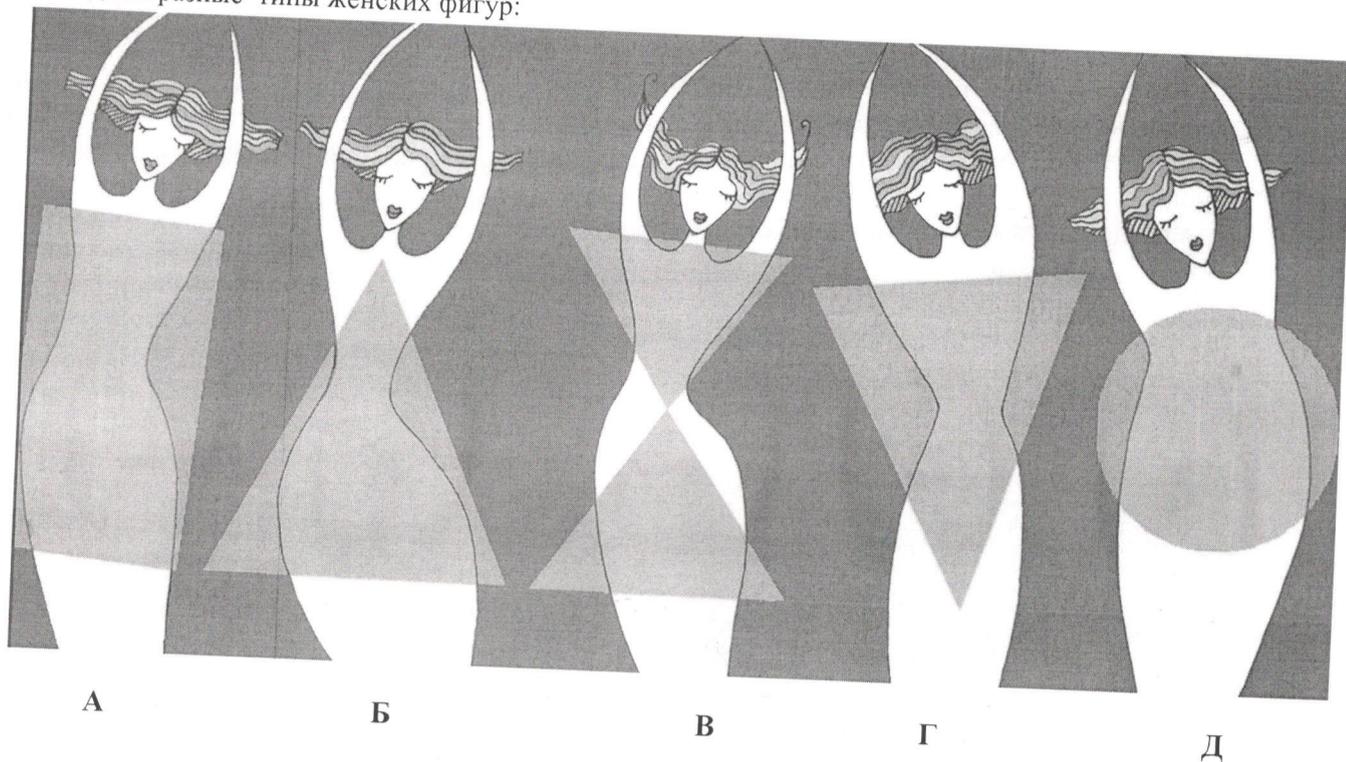
05

125.

1. Творческое задание

2. Творческое задание

Вам даны разные типы женских фигур:



Для любых трех типов фигур (на выбор)

1. Определите силуэты моделей одежды с учетом особенностей фигуры (1 балл)
2. Создайте свои модели, добавив отделочные линии, детали (выполните эскизы) (4 балла)
3. Опишите свои модели по предложенной форме (3 балла):
 - 1) *наименование изделия*
 - 2) *силуэт, покрой (силуэтная форма)*
 - 3) *покрой рукава*
 - 4) *вид застёжки*
 - 5) *конструктивные особенности*
4. Какими свойствами должна обладать ткань? Предложите ткани, из которых можно их сшить (1 балл)
5. Перечислите инструменты и оборудование, необходимые для изготовления данных изделий (2 балла)

Д.

- 3) свободной
- оборачивать на 8
- 4) Погода

- 5) Манжеты
- серебряные
- свободные рукава



- 3) свободной
- 4) Лег
- 5) рука
- серебряные
- манжеты



- 1) Длинный
- 4 Одежда
- 2) утон.
- 3) -
- 5) манжеты

8) подтянутая линия бедра и балансирующая с



- 1) Сарафан
- 2) облегающий, многоярусный
- 3) манжеты
- 4) манжеты
- 5) подтянутая линия бедра

25

45