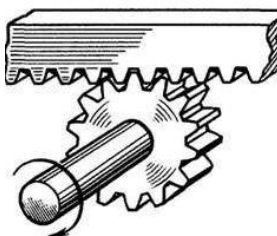


Общая часть

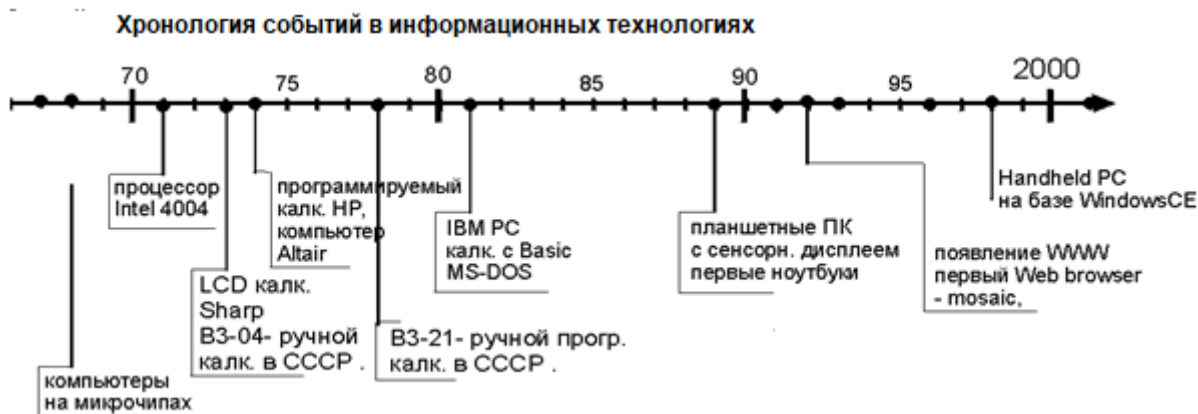
1. Как называется механизм преобразования движения, изображенный на рисунке _____



2. **Вставьте пропущенное слово.** Лопасты гидротурбины ГЭС вращаются под воздействием воды. Генератор, который соединен с гидротурбиной, вырабатывает электроэнергию. Мощность ГЭС зависит от напора и _____ воды.

3. При оформлении пояснительной записки проекта используются различные графические документы, в том числе технический рисунок. Напишите определение термину технический рисунок.

4. Отметьте на ленте времени в каком году был создан первый 3D-принтер?

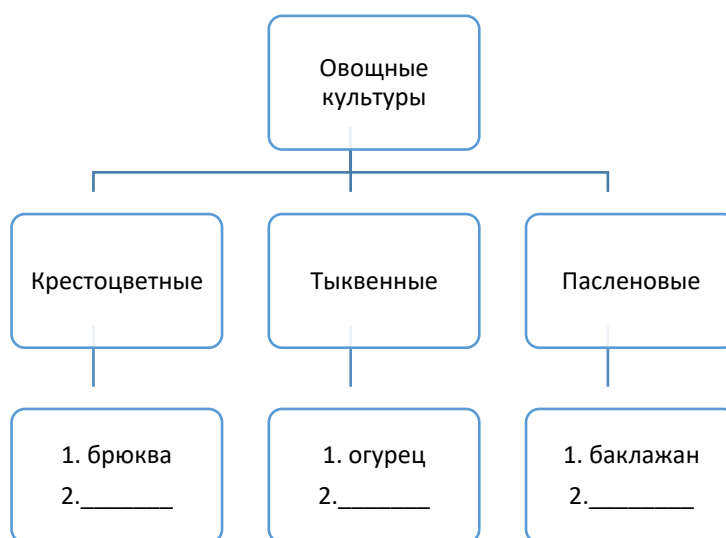


5. Сбор и сортировка мусора позволяет сократить площадь свалок, снизить загрязнение окружающей среды, сократить расходы на вывоз мусора. Напишите что означает сортировка мусора..

Специальная часть

6. Если консерванты разделить на две группы, в одной из которых будет сахар, соль, различные спирты и кислоты, а в другой синтетически полученные консерванты, то какой признак положен в основу деления?
-

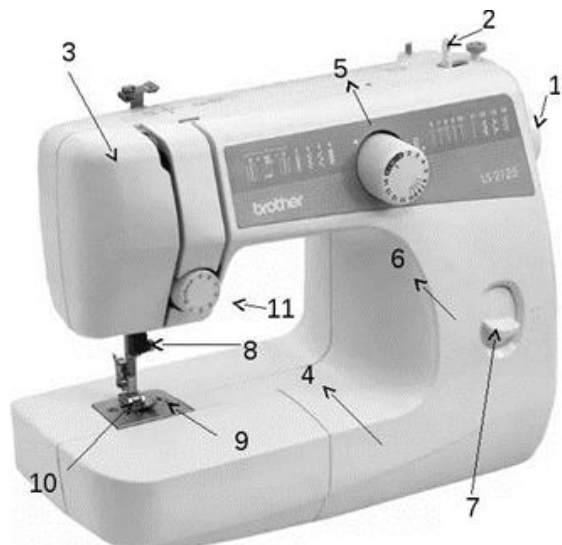
7. Приведите по одному наименованию овощей в представленной классификации овощных культур по трем ботаническим семействам.



8. Ликопин – антиоксидант, который оказывает полезное влияние на организм. Почему в свежих томатах его содержится меньше, чем в томатной пасте?

Продукт	Содержание ликопина (мкг) на 100 граммов
Томатная паста	28764
Кетчуп	16709
Свежие томаты	2577

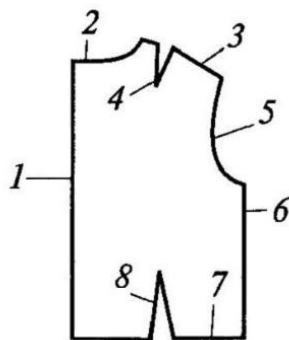
9. На рисунке цифрой 9 отмечено _____



10. При нагревании жидкости в кастрюле на плите в первую очередь нагревается самый нижний слой воды. Такой слой воды:

- а. поднимается вверх;
- б. опускается еще ниже;
- в. не изменяется.

11. В моделировании и конструировании одежды приняты единые названия срезов и линий деталей. Напишите название линии, обозначенной на



рисунке номером 1.

12. Для определения размера джинсов необходимо знать два параметра, которые и указываются на этикетке. Какую длину обозначают символы L34? _____



13. Операция, в процессе которой образуют кант или шов на сгибе называется:

- а. наметывание;
- б. выметывание;
- в. сметывание.

14. Полотна, которые получают из нитей путем образования петель и их переплетения, называются:

- а. неткаными;
- б. трикотажными.

15. Фуд-стилист – фотограф и художник одновременно. Он создает нестандартные и уникальные снимки продуктов и готовых блюд.



Напишите не менее трех качеств, которыми должен обладать человек этой профессии.

16. Используя данные, которые содержатся на рисунке, определите цену продукта без скидки. _____



369⁹⁹ Р

17. Напишите один признак, по которому головные уборы национальных костюмов русских, мордвы и чувашей отличаются друг от друга.



18. Отметьте все правильные варианты. Ведущими предприятиями химической промышленности Самарской области являются:

- а. ПАО «КуйбышевАзот»;
- б. ООО «Тольяттикаучук»;
- в. «Самарский завод «Коммунар».

19. Интернет вещей сегодня – это сфера, которая практически не имеет ограничений. Напишите примеры реализованных и доступных в повседневной жизни проектов в одном из предложенных направлений. Количество примеров не менее двух.

Безопасность	
Ритейл	
Транспорт	

20. Стиль, в котором оформлены помещения на фото, называется:

- а. модерн;
- б. прованс;
- в. лофт.



ТВОРЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Кейс-задача

Девушка с любой фигурой может носить стильные и оригинальные вещи, скрывая неидеальные особенности фигуры и подчеркивая достоинства внешности только тогда, когда грамотно подобран фасон и расцветка. Например, девушки с прямоугольной фигурой стремятся улучшить силуэт так, чтобы визуально сузить талию и сделать более выразительной линию бедер.

Задание: подобрать подходящий для девушки с типом фигуры прямоугольник фасон юбки, описать его, выполнить эскиз. Выбор обосновать.

	Описание	Обоснование
Отличительные особенности фигуры «прямоугольник»		
Фасон		
Длина		
Элементы, которые подходят для данного типа фигуры		

Эскиз