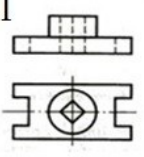
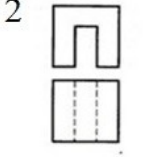
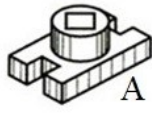
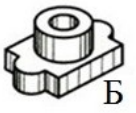
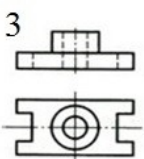
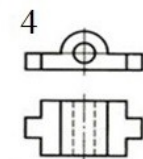
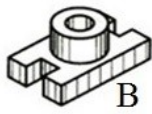

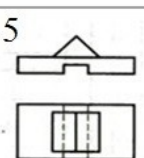
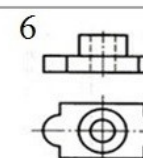




Контрольная работа по технологии за курс 5 класса

Задание № 1. Впишите нужные слова:

- 1.1) _____ - это плоское изображение детали, выполненное от руки с указанием размеров;
 1.2) _____ - изображение детали, выполненное с помощью чертежных инструментов, с указанием их размеров, масштаба, названия, материала;
 1.3) _____ - объемное изображение выполненное от руки, в котором примерно соблюдены пропорции между отдельными частями.

Задание № 2 По видам деталей определите их наглядное изображение

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

Задание №4. Дайте определение слову "масштаб"

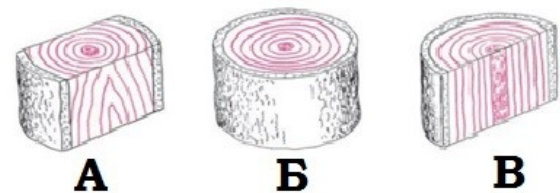
Масштаб - это _____

Задание №5.

- М _____ — чертёж выполнен с уменьшением в 2 раза;
 М 1 : 3 — чертёж выполнен _____;
 М _____ — чертёж выполнен в натуральную величину.

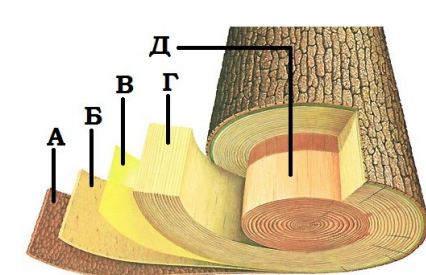
Задание №6. Определите разрезы древесины

А - _____



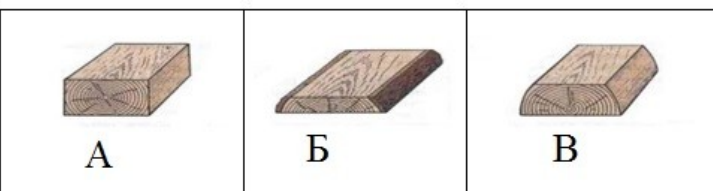
Б - _____
 В - _____

Задание №7. Укажите из каких частей состоит древесина



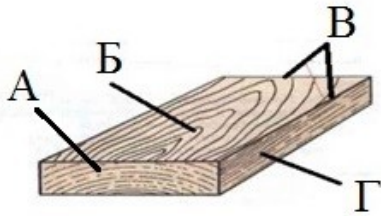
А - _____
 Б - _____
 В - _____
 Г - _____
 Д - _____

Задание №8 : Определите вид пиломатериала



А - _____
 Б - _____
 В - _____

Задание №9 : Укажите элементы доски



А - _____
 Б - _____
 В - _____
 Г - _____

Задание №10. Выберите правильный ответ:

10.1) Является ли бутербродом хлеб с маслом?

- а) нет
- б) да

10.2) Продуктами растительного происхождения являются:

- а) масло сливочное,
- б) масло растительное,
- в) яйцо,
- г) молоко,
- д) пшено,
- е) геркулес,
- ж) рыба,
- з) сыр.

10.3) Закончите фразу:

Искусство приготовления пищи называется _____

Задание №11. Укажите последовательность приготовления закусочного бутерброда:

- а) намазать масло,
- б) нарезать хлеб необходимой формы,
- в) оформить и украсить,
- г) очистить и нарезать сыр,
- д) очистить и нарезать помидоры.

Задание №12. Напиши определения:

- а) Белки - это _____
- б) Углеводы - это _____
- в) Жиры - это _____

Задание №13. Какой толщиной следует нарезать хлеб для приготовления простых бутербродов:

- а) 0,5 см;
- б) 1 см;
- в) 1,5 см.

Задание №14. Впишите нужные слова:

_____ волокна образуются в природе без вмешательства человека.

Для производства _____ волокон используют продукты переработки газа, нефти и каменного угля. _____ волокна получают из древесной целлюлозы.

Задание №15. Впишите нужные слова:



Задание №16. Определите вид информации в следующих ситуациях (выпишите для каждого номера подходящую букву (буквы)):

1. Зрительная	А) Ваня читает книгу
2. Вкусовая	Б) Даша изучает схему метро
3. Звуковая	В) Саша слушает по радио новости
4. Осязательная	Г) Женя смотрит мультфильм
5. Обонятельная	Д) Вася вдыхает аромат свежеспеченной булочки
	Е) Лиза пьет горькую микстуру
	Ж) Витя ныряет в реку

1	2	3	4	5

Задание №17. Укажите номера ситуаций, к которым осуществляется получение информации:

- 1) Ученик слушает объяснение учителя
- 2) Пятиклассник заполняет календарь погоды
- 3) Папа слушает по авторadio информацию о пробках на дороге
- 4) Мальчик фотографируется с другом
- 5) Бабушка пробует на вкус варенье, приготовленное по новому рецепту

Задание №18. Укажите номера ситуаций, к которым осуществляется хранение информации:

- 1) Кадет заучивает заветы наизусть
- 2) Родители получают смс-сообщение о результатах успеваемости их сына
- 3) Ученик читает текст параграфа
- 4) Мама сохраняет в своем мобильном телефоне номер классного руководителя
- 5) Туристы фотографируются на фоне достопримечательностей

Задание №19. Дайте определение

Культурные растения - _____

Задание №20. Нарисуйте и заполните схему:



Контрольная работа по технологии за курс 6 класса

Задание №1. Вставьте пропущенные слова из списка (конструирование, технология, модель, техника, макет, продукт труда, техносфера, предмет труда, моделирование, труд, орудия труда):

А) _____ – это жизненное пространство, наполненное искусственными объектами, которые создали люди.

Б) _____ – это те средства, с помощью которых человек получает продукты труда.

В) _____ называют различные приспособления, инструменты, машины, механизмы, аппараты и устройства, не существующие в природе и изготовленные человеком для облегчения его труда или жизни.

Г) _____ – это необходимая человеку деятельность, которая направлена на удовлетворение его потребностей или потребностей других людей.

В процессе труда человек преобразует _____ - то, над чем он трудится, в необходимый ему результат, который называется _____.

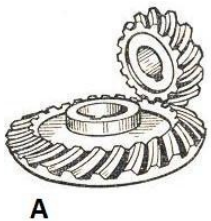
Д) _____ называют также определенную последовательность действий, обеспечивающих изготовление какой-либо продукции заданного качества. Точное выполнение всех операций и соблюдение их последовательности - гарантия выпуска качественной продукции.

Е) _____ — процесс создания модели, машины, сооружения, технологии с выполнением проектов и расчётов.

Ж) _____ — вид конструирования, состоящий в создании и исследовании «заменителей» реальных объектов.

З) _____ — это объект в миниатюре.

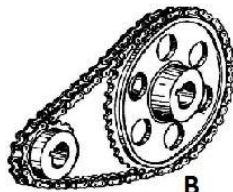
Задание №2. Определите вид механической передачи



А



Б



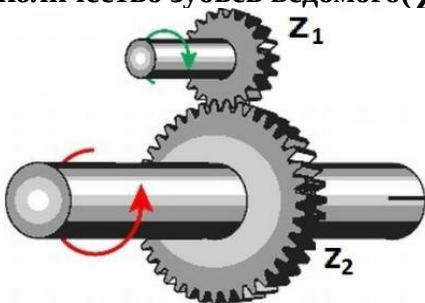
В

А) _____

Б) _____

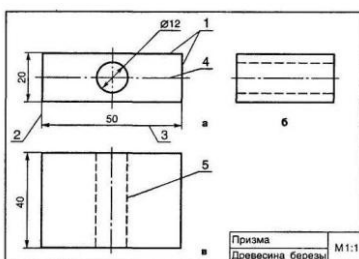
В) _____

Задание №3. Чему равно передаточное число (i), если количество зубьев ведущего колеса (Z_1) = 5, количество зубьев ведомого (Z_2) = 40?



Ответ: _____

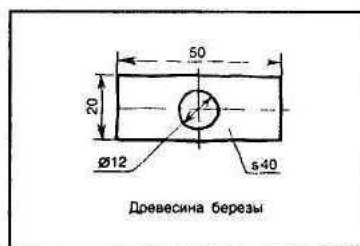
Задание №4. Определите вид графической документации по изображениям:



А



Б



В

1) Технический рисунок;

2) Чертёж;

3) Эскиз

А	Б	В

Задание №5. Заполните пропуски

M _____ — чертёж выполнен с уменьшением в 2 раза;

M 1 : 3 — чертёж выполнен _____ ;

M _____ — чертёж выполнен в натуральную величину.

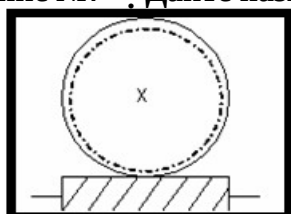
Задание № 6. Дайте название определению:

А) _____ — это инструмент который используется для выборки небольших углублений в древесине, зачистки пазов, снятия фасок, рельефной и контурной резьбы

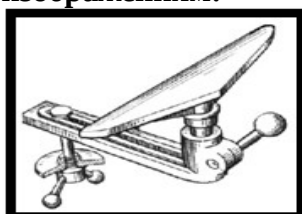
Б) _____ — неподвижное основание станка, на которое крепятся все его составные части

В) _____ — подставка для режущего инструмента на токарном станке

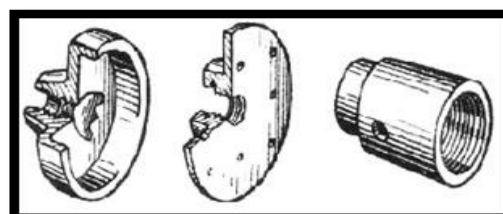
Задание №7 . Дайте названия изображениям:



А) _____



Б) _____



В) _____

Задание № 8. Волокна растительного происхождения относятся к волокнам:

А) Искусственным

Б) Синтетическим

В) Натуральным

Задание № 9. К волокнам животного происхождения относятся:

А) Шерсть

Б) Хлопок

В) Пух

Г) Шёлк

Задание № 10. Продуктами растительного происхождения являются:

А) масло сливочное,

Б) масло растительное,

В) яйцо,

Г) молоко,

Д) пшено,

Е) геркулес,

Ж) рыба,

З) сыр.

Задание № 11. Закончите фразу:

Искусство приготовления пищи называется _____

Задание №1 2. Дайте определение

Культурные растения - _____

Задание №13. Нарисуйте и заполните схему:



Задание №14. Заполните таблицу

Культуры	Семечковые	Бахчевые	Крупяные	Прядильные	Косточковые	Масличные
Примеры растений						

Задание №15. Закончите предложение: «Моделью называют объект, имеющий...»

- А) Внешнее сходство с объектом
- Б) Все признаки объекта_оригинала
- В) Существенные признаки объекта_оригинала
- Г) Особенности поведения объекта_оригинала

Задание №16. Закончите предложение: «Объект, который используется в качестве «заместителя», представителя другого объекта с определенной целью, называется ...»

- А) Модель
- Б) Копия
- В) Предмет
- Г) Оригинал

Задание №17. Закончите предложение: «Можно создавать и использовать ...»

- А) Разные модели объекта
- Б) Единственную модель объекта
- В) Только натурные модели объекта
- Г) Физическая карта

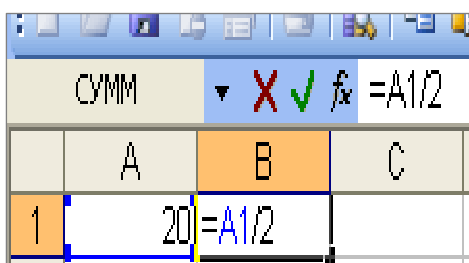
Задание №18. Выпишите примеры натуральных моделей, отдельно примеры информационных моделей

- А) Глобус
- Б) График зависимости расстояния от времени
- В) Макет здания
- Г) Схема узора для вязания крючком
- Д) Муляж яблока
- Е) Манекен
- Ж) Схема метро

Задание №19. Укажите примеры образных информационных моделей

- А) Рисунок
- Б) Фотография
- В) Словесное описание
- Г) Формула

Задание №20. Чему будет равно значение ячейки C1, если в нее ввести формулу =2*A1*B1 ?



Ответ: _____

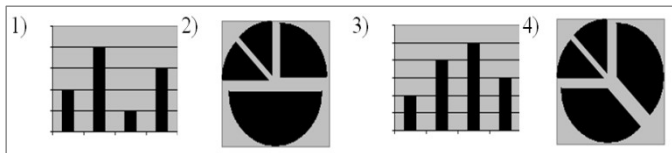
Задание №21. Чему будет равно значение ячейки A8, если в нее ввести формулу =СУММ(A1:A7)/4?

	A
1	15
2	4
3	10
4	15
5	6
6	2
7	8
	=СУММ(A1:A7)/4

Ответ: _____

Задание №22. Дан фрагмент электронной таблицы. После выполнения вычислений, была построена диаграмма по значениям диапазона ячеек A1:A4. Укажите получившуюся диаграмму.

	A	B
1	=B1-1	3
2	=A1*2	4
3	=B2/4	
4	=A3+2	



Задание №23. Постройте табличное решение логической задачи, запишите ответ:

Маша, Саша, Даша, Валя и Катя рисовали цветы. Они нарисовали синий колокольчик, красный тюльпан, желтый тюльпан, красную гвоздику и желтый нарцисс. Маша и Саша рисовали одинаковые цветы, а Саша и Катя раскрашивали свои цветы одним фломастером. Желтыми были цветы Маши и Вали. Что нарисовала каждая девочка?

Контрольная работа по технологии за курс 7 класса

1) В предмете «Технология» изучается:

- А) технология производства автомобилей
- Б) технология создания медицинских инструментов
- В) технология преобразования материалов, энергии, информации
- Г) технология создания самолетов и космических аппаратов

2) Что такое чертеж?

- А) графическое изображение, выполненное от руки с указанием размеров и соблюдением пропорций на глаз
- Б) графическое изображение, выполненное по правилам черчения с помощью чертежных инструментов
- В) объемное изображение, выполненное от руки

3) Укажите масштаб увеличения?

- А) 1:2
- Б) 1:1
- В) 2:1

4) Как называется устройство, выполняющее механические движения для преобразования энергии, материалов или информации?

- А) механизм
- Б) машина
- В) деталь
- Г) орудие труда

5) Какой передаточный механизм используется в велосипеде?

- А) зубчатая передача
- Б) цепная передача
- В) ременная передача

6) Сверлильные станки – это машины...

- А) транспортные
- Б) технологические
- В) энергетические

7) С помощью какой передачи в сверлильном станке осуществляется вращение сверла?

- А) реечной
- Б) зубчатой
- В) ременной
- Г) цепной

8) Основную часть используемой людьми электроэнергии создают:

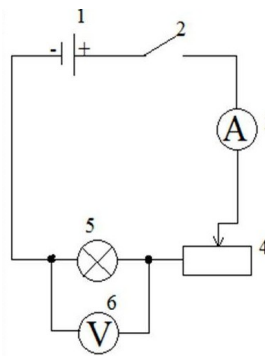
- А) гидроэлектростанции
- Б) тепловые электростанции
- В) атомные электростанции
- Г) ветроэлектростанции

9) Запишите понятие:

_____ - это графический конструкторский документ, на котором показаны в виде условных изображений и обозначений составные части изделия и связи между ними.

10) Укажите названия элементов электрической цепи:

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



11) Как называется устройство, при помощи которого швейная машина приводится в движение?

- А) маховое колесо
- Б) привод
- В) педаль

12) Назовите виды швейных машин?

- А) бытовая
- Б) промышленная
- В) производственная

13) К основным частям швейной машины относятся:

- А) платформа, маховое колесо
- Б) платформа, лапка
- В) платформа, рукав

14) Перечислите регуляторы в швейной машине?

- А) регулятор натяжения верхней нити
- Б) регулятор длины стежка
- В) регулятор ширины зигзага
- Г) регулятор силы нажима лапки

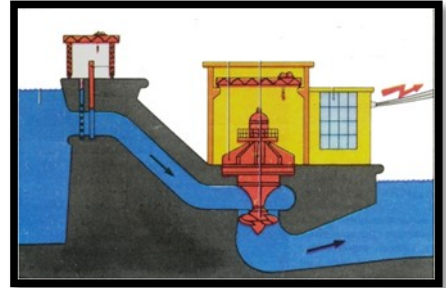
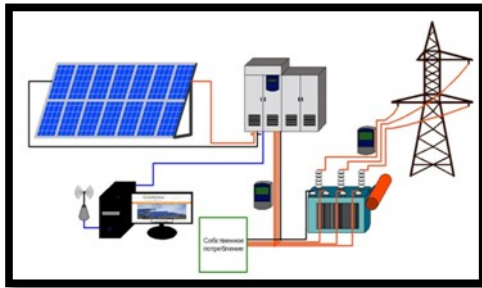
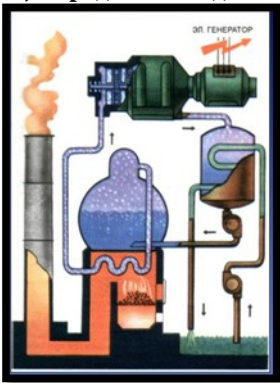
15) Запишите понятия графической документации:

- А) _____ - объемное изображение предмета, выполненное от руки с указанием размеров и материала;
- Б) _____ - плоское изображение детали (предмета) с указанием размеров;
- В) _____ - изображение детали, начерченное с помощью чертежных инструментов.

16) Запишите понятие:

_____ – отрасль науки и техники, занимающаяся вопросами производства, преобразования, распределения и применения электрической энергии

17) Определите виды электростанций по схеме работы:



- А) _____
- Б) _____
- В) _____

18) Экологические последствия, возникающие при строительстве ТЭС:

- А) Опасность радиоактивного заражения
- Б) Загрязнение больших площадей
- В) Загрязнение атмосферы продуктами сгорания топлива.

19) Основные информационные процессы

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

20) Самую высокую информационную нагрузку несет канал:

- А) Осязания
- Б) Слуха
- В) Обоняния
- Г) Зрения
- Д) Мышечных рецепторов

Контрольная работа по технологии за курс 8 класса

Задание №1. Бюджет семьи - это:

- А) Расходы
- Б) Доходы
- В) Структура доходов и расходов

Задание №2. Экономическая функция семьи включает в себя

- А) Ведение домашнего хозяйства
- Б) Организация обучения детей
- В) Финансовая деятельность
- Г) Участие членов семьи в общественном производстве

Задание №3. Структура всех расходов и доходов за определенный период времени это-

- А) Бухгалтерия
- Б) Финансы
- В) Бюджет

Задание №4. Коммунальные платежи - это:

- А) Плата за отопление
- Б) Оплата кредита
- В) Подоходный налог

Задание №5. Постоянные расходы:

- А) Приобретение украшений
- Б) Покупка лекарств
- В) Плата за квартиру

Задание №6. За время работы электроприборов за сутки в квартире показания счетчика электрической энергии изменились с 42505 кВт·час до 42513 кВт·час. Сколько стоит потребленная электроэнергия при стоимости 1 кВт·часа 2 рубля?

- А) 21 рубль,
- Б) 16 рублей,
- В) 18 рублей.

Задание №7. Подберите определения для следующих понятий:

1. Налог	А) продукт труда, произведенный для продажи и удовлетворения спроса на рынке				
2. Товар	Б) самостоятельный субъект рыночных отношений, действующий на свой страх и риск, в целях получения прибыли				
3. Услуга	В) экономическая величина, получаемая в результате превышения доходов над расходами				
4. Прибыль	Г) установленный государством сбор, уплачиваемый учреждениями и населением				
5. Предприниматель	Д) результат непроеизводственной деятельности, направленный на удовлетворение потребностей				
1	2	3	4	5	

Задание №8. Рассчитайте оплату за электроэнергию за месяц

Предыдущие показания счетчика	Текущие показания счетчика	Расход	Стоимость 1 кВт	Оплатить
11320	11430		3,86	

Задание №9. Профессия – это:

- А) Род трудовой деятельности
- Б) Вид занятий в рамках трудовой деятельности
- В) Служебная обязанность
- Г) Наивысшая степень соответствия конкретного человека и его деятельности.

Задание №10. Профессия «экономист» относится к типу:

- А) «человек – человек»
- Б) «человек – техника»
- В) «человек – природа»
- Г) «человек – художественный образ»
- Д) «человек – знаковая система»

Задание №11. Профессия «визажист» относится к типу:

- А) «человек – человек»
- Б) «человек – техника»
- В) «человек – природа»
- Г) «человек – художественный образ»
- Д) «человек – знаковая система»

Задание №12. К профессиям типа «человек – художественный образ» относится:

- А) Садовод
- Б) Литейщик
- В) Цветовод
- Г) Настройщик пианино

Задание №13. К профессиям типа «человек - человек» относится:

- А) Программист
- Б) Инженер
- В) Педагог
- Г) Бухгалтер

Задание №14. К профессиям типа «человек - техника» относится:

- А) Антиквар
- Б) Кассир
- В) Токарь
- Г) Эколог

Задание №15. К профессиям типа «человек - природа» относится:

- А) Программист
- Б) Инженер
- В) Бухгалтер
- Г) Цветовод

Задание №16. К профессиям типа «человек - знаковая система» относится:

- А) Чертёжник
- Б) Врач
- В) Столяр
- Г) Агроном

Задание № 17. Основную часть используемой людьми электрической энергии создают:

- А) Атомные электростанции
- Б) Ветровые электростанции
- В) Гидроэлектростанции
- Г) Тепловые электростанции
- Д) Солнечные электростанции

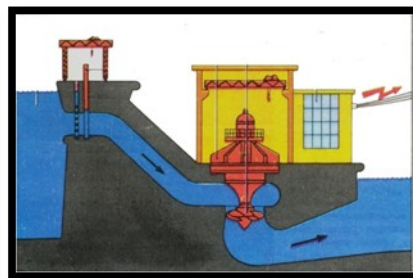
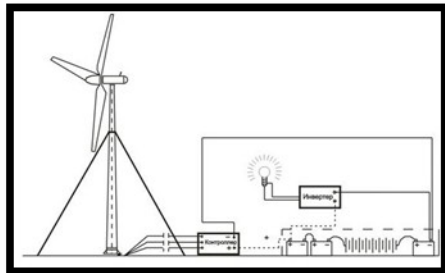
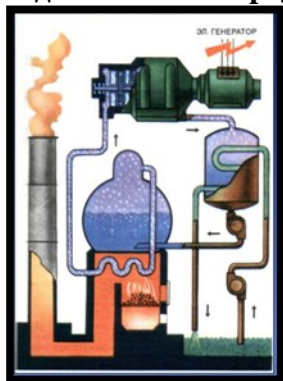
Задание №18. Безопасным является электрическое напряжение:

- А) 380В
- Б) 240В
- В) 220В
- Г) 36В

Задание №19. Единица измерения напряжения:

- А) Ватт
- Б) Ом
- В) Вольт
- Г) Ампер

Задание №20. Определите виды электростанций по схеме работы:



А) _____ Б) _____ В) _____

Задание №21. Экологические последствия, возникающие при строительстве ТЭС:

- А) Опасность радиоактивного заражения
- Б) Затопление больших площадей
- В) Загрязнение атмосферы продуктами сгорания топлива.

Задание № 22. Какие 3 вида на чертеже считаются главными

- А) Вид спереди, вид слева, вид сверху
- Б) Вид спереди, вид сзади, вид снизу
- В) Вид слева, вид справа, вид сверху

Задание № 23. Запишите понятия графической документации:

- А) _____ - объемное изображение предмета, выполненное от руки с указанием размеров и материала;
- Б) _____ - плоское изображение детали (предмета) с указанием размеров;
- В) _____ - изображение детали, начерченное с помощью чертежных инструментов.

Задание №24. Естественные источники получения информации:

Ответ: _____

Задание №25. Основные информационные процессы:

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

Задание №26. Самую высокую информационную нагрузку несет канал:

- А) Осязания
- Б) Слуха
- В) Обоняния
- Г) Зрения
- Д) Мышечных рецепторов