



## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ИТОГОВОЙ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**Дисциплина:** «Вычислительная техника в инженерно – экономических расчетах»

**Код дисциплины:** VTIER 3205

**ОП:** 6B07201 «Технология фармацевтических производства»

**Объем учебных часов /(кредитов):** 120 часов (4 кредита)

**Курс и семестр изучения:** 3 курс, 5-6 семестр

**Контрольно-измерительные средства**



## Вопросы программы для рубежного контроля 1 (2)

(представляются отдельным списком)

Составитель: Нұрғали А.Н

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ Орымбетова Г.Э.

Протокол № \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_

<question> Кнопки панели инструментов форматирования в электронной таблице могут быть неактивны, если:

<variant> надо закончить ввод содержимого в ячейке

<variant> содержимое ячеек является функцией

<variant> не выделено все содержимое ячеек

<variant> книга открыта для чтения

<variant> выделено все содержимое ячеек

<question> Документ, создаваемый по умолчанию приложением MS Excel называется:

<variant> Книга1

<variant> Документ1

<variant> имя изначально задается пользователем

<variant> Безымянный

<variant> Документ

<question> Укажите форматы, с данными которых НЕ работает MS Excel:

<variant> Слайды

<variant> Текстовый

<variant> Числовой

<variant> Денежный

<variant> Дата Время

<question> Современные программы дают возможность создавать электронные таблицы, содержащие:

<variant> не более 1 млн ячеек

<variant> более 5 млн ячеек

<variant> количество ячеек в рабочей книге неограниченно

<variant> 50000 ячеек

<variant> 500000 ячеек

<question> Основными элементами электронной таблицы являются:

<variant> ячейки

<variant> функции

<variant> данные



<variant> ссылки

<variant> формулы

<question> В перечне функций укажите функции, относящиеся к категории статистические:

<variant> МИН, МАКС, СРЗНАЧ

<variant> МИН МАКС СУММ

<variant> СУММ, МАКСЕСЛИ

<variant> МАКС, МИНЕСЛИ

<variant> МАКС, СУММ, ЕСЛИ

<question> Данные в электронной таблице НЕ могут быть:

<variant> оператором

<variant> текстом

<variant> числом

<variant> формулой

<variant> ссылкой

<question> Использование маркера заполнения позволяет копировать в ячейки:

<variant> функции

<variant> форматы

<variant> шрифты

<variant> форма

<variant> данные

<question> Можно ли изменить параметры диаграммы после ее построения:

<variant> можно изменить тип диаграммы, ряд данных, параметры диаграммы

<variant> можно только размер и размещение диаграммы

<variant> можно изменить все, кроме типа диаграммы

<variant> диаграмму изменить нельзя, ее необходимо строить заново

<variant> диаграмму изменить нельзя, можно изменить только данные

<question> Потянув за маркер заполнения в ячейках ниже будут значения:

<variant> 50, 70, 90, ...

<variant> 300, 900, 300,...

<variant> 30, 30, 30,...

<variant> 10, 30, 10, 30,...

<variant> 50, 50, 50,...

<question> Адрес ячейки в электронной таблице определяется:

<variant> именем столбца и номером строки

<variant> номером листа и номером строки

<variant> номером листа и именем столбца

<variant> именем, присваиваемым компьютером

<variant> номером строки и номером листа

<question> Фильтрацию в MS Excel можно проводить с помощью:

<variant> автофильтра



<variant> составного фильтра

<variant> простого фильтра

<variant> архивного фильтра

<variant> основного фильтра

<question> Команды форматирования в электронной таблице выполняют функции:

<variant> выравнивания данных в ячейках, назначения шрифтов, толщины

<variant> перемещения, вставки, удаления, копирования, замены

<variant> сохранения файлов, загрузки файлов

<variant> поиска и замены

<variant> включает автофильтр

<question> Диаграммы MS Excel строятся на основе:

<variant> выделенных ячеек таблицы

<variant> активной книги MS Excel

<variant> данных таблицы

<variant> рабочего листа книги MS Excel

<variant> данных строк таблицы

<question> Сообщение о том, что произошло одно из четырех равновероятных событий, несет информацию:

<variant> 2 бит

<variant> 1 бит

<variant> 3 бит

<variant> 4 бит

<variant> 5 бит

<question> Сообщение о том, что произошло одно из двух равновероятных событий, несет информацию:

<variant> 1 бит

<variant> 2 бит

<variant> 3 бит

<variant> 4 бит

<variant> 5 бит

<question> Сообщение о том, что произошло одно из 16 равновероятных событий, несет информацию:

<variant> 4 бит

<variant> 1 бит

<variant> 2 бит

<variant> 3 бит

<variant> 5 бит

<question> Объем учебника, набранного с помощью компьютера, если в нем 400 страниц, на которых 40 строк по 50 символов: (1 Кбайт  $\approx$  1000 байт)

<variant> 800 Кбайт



<variant> 80000байт

<variant> 800 Кбит

<variant> 160 Кбайт

<variant> 8 Мбайт

<question> Некоторый алфавит состоит из 16 букв. Количество информации одной буквы этого алфавита:

<variant> 4 бит

<variant> 1 бит

<variant> 2 бит

<variant> 3 бит

<variant> 5 бит

<question> К устройствам ввода числовой информации относится:

<variant> клавиатура

<variant> монитор

<variant> мышь

<variant> коммутатор

<variant> модем

<question> К устройствам вывода относится:

<variant> монитор

<variant> сканер

<variant> мышь

<variant> модем

<variant> принтер

<question> Устройство, способное считывать графическую информацию и переводить ее в цифровую форму – это:

<variant> сканер

<variant> монитор

<variant> мышь

<variant> модем

<variant> принтер

<question> Устройство, позволяющее получать видеоизображение и фотоснимки непосредственно в цифровом (компьютерном) формате – это:

<variant> цифровая камера

<variant> монитор

<variant> сканер

<variant> мышь

<variant> принтер

<question> Устройство для вывода на экран текстовой и графической информации:

<variant> монитор

<variant> сканер



<variant> мышь

<variant> модем

<variant> принтер

<question> Устройство для вывода на бумагу текстовой и графической информации:

<variant> принтер

<variant> монитор

<variant> сканер

<variant> мышь

<variant> модем

<question> Устройство для ввода в компьютер текстовой информации:

<variant> клавиатура

<variant> монитор

<variant> сканер

<variant> модем

<variant> принтер

<question> Для подключения компьютера к локальной сети используют:

<variant> сетевую карту

<variant> модем

<variant> джойстик

<variant> сенсорную панель

<variant> графический планшет

<question> Для подключения компьютера к телефонной линии для передачи и приема информации на большое расстояние используют:

<variant> модем

<variant> сетевую карту

<variant> джойстик

<variant> сенсорную панель

<variant> графический планшет

<question> Устройство с логическим именем А: называется:

<variant> гибкий диск (дискета)

<variant> винчестер

<variant> папка Мой компьютер

<variant> папка Корзина

<variant> компакт-диск

<question> Команды для работы с буфером

<variant> вырезать, копировать

<variant> вырезать

<variant> копировать, переместить

<variant> вставить

<variant> удалить, установить

<question> Шрифт без засечек называется:

- <variant> рубленый
- <variant> пропорциональный
- <variant> моноширинный
- <variant> растровый
- <variant> векторный

<question> Разные символы шрифта имеют разную ширину – это шрифт:

- <variant> пропорциональный
- <variant> рубленый
- <variant> моноширинный
- <variant> растровый
- <variant> векторный

<question> Все символы шрифта имеют одинаковую ширину – это шрифт:

- <variant> моноширинный
- <variant> рубленый
- <variant> пропорциональный
- <variant> растровый
- <variant> векторный

<question> Шрифт в виде набора пикселей:

- <variant> растровый
- <variant> рубленый
- <variant> пропорциональный
- <variant> моноширинный
- <variant> векторный

<question> Шрифт, использующий способ задания конфигурации символов с помощью векторов:

- <variant> в векторном
- <variant> в рубленном
- <variant> в пропорциональном
- <variant> в моноширинном
- <variant> в растровом

<question> Для форматирования абзаца нужно выбрать команду:

- <variant> Формат – Абзац...
- <variant> Формат – Шрифт ...
- <variant> Вставка – Символ...
- <variant> Вид – Разметка страницы
- <variant> Файл – Параметры страницы...

<question> Для форматирования шрифта нужно выбрать команду:

- <variant> Формат – Шрифт ...
- <variant> Формат – Абзац...
- <variant> Вставка – Символ...





<variant> Вид – Разметка страницы

<variant> Файл – Параметры страницы...

<question> Глубина цвета в палитре 32 цвета:

<variant> 5 битов

<variant> 1 бит

<variant> 2 бита

<variant> 3 бита

<variant> 4 бита

<question> Глубина цвета в палитре 16 цветов:

<variant> 4 бита

<variant> 1 бит

<variant> 2 бита

<variant> 3 бита

<variant> 5 битов

<question> Палитра цветов при глубине цвета 1 бит:

<variant> 2 цвета

<variant> 4 цвета

<variant> 8 цветов

<variant> 16 цветов

<variant> 32 цвета

<question> Палитра цветов при глубине цвета 3 бита:

<variant> 8 цветов

<variant> 2 цвета

<variant> 4 цвета

<variant> 16 цветов

<variant> 32 цвета

<question> Формула с ошибкой:

<variant>  $=7A1+1$

<variant>  $=H9*3$

<variant>  $=S6*1,609/S4$

<variant>  $=1/(1-F3*2+F5/3)$

<variant>  $=C6*5$

<question> Присоединение частицы НЕ к высказыванию – это:

<variant> инверсия

<variant> дизъюнкция

<variant> конъюнкция

<variant> импликация

<variant> эквивалентность

<question> Соединение двух простых высказываний А и В в одно составное с помощью союза И – это:

<variant> конъюнкция





<variant> дизъюнкция

<variant> импликация

<variant> эквивалентность

<variant> инверсия

<question> Операция дизъюнкция называется иначе:

<variant> логическое сложение

<variant> логическое умножение

<variant> логическое следование

<variant> логическое равенство

<variant> логическое отрицание

<question> Операция импликация называется иначе:

<variant> логическое следование

<variant> логическое умножение

<variant> логическое сложение

<variant> логическое равенство

<variant> логическое отрицание

<question> Модем – это ..., согласующее работу ... и телефонной сети. Вместо каждого многоточия вставьте соответствующие слова:

<variant> устройство; дисковод

<variant> устройство; программы

<variant> программа; компьютера

<variant> программное обеспечение; компьютера

<variant> устройство; компьютера

<question> Чтобы соединить два компьютера по телефонным линиям, необходимо иметь:

<variant> по модему на каждом компьютере и специальное программное обеспечение

<variant> модем на одном из компьютеров

<variant> модем и специальное программное обеспечение на одном из компьютеров

<variant> по модему на каждом компьютере

<variant> по два модема на каждом компьютере (настроенных, соответственно, на прием и передачу) и специальное программное обеспечение

<question> Менеджмент – это:

<variant> управление в социально – экономических системах

<variant> совокупность данных для получения информации

<variant> деятельность объекта по определению темпов развития

<variant> управление экономикой

<variant> управление коллективом

<question> Совокупность современных методов, средств и форм управления производством – это:



- <variant> менеджмент
- <variant> информационный менеджмент
- <variant> информационные ресурсы
- <variant> информация
- <variant> планирование
- <question> Информационный менеджмент – это...
- <variant> технология, компонентами которой являются персонал, документная информация, технические и программные средства
- <variant> документная информация, технические и программные средства
- <variant> управление деятельностью для создания и использования информации в интересах организации
- <variant> нормативно – установленные процедуры формирования и использования информационных ресурсов
- <variant> качественно – информационное обеспечение
- <question> Совокупность данных для получения информации – это:
- <variant> информационные ресурсы
- <variant> информационный менеджмент
- <variant> оперативное планирование
- <variant> стратегическое планирование
- <variant> бизнес планирование
- <question> Задачей информационного менеджмента является:
- <variant> обеспечение управления обработки информации на всех уровнях
- <variant> теоретическое обеспечение
- <variant> качественно – информационное обеспечение
- <variant> осуществление управления информационными ресурсами
- <variant> обеспечение управления коммуникации
- <question> Деятельность субъекта по определению темпов и пропорций развития называется:
- <variant> функцией планирования
- <variant> миссией
- <variant> принятием решения
- <variant> стратегией
- <variant> анализ
- <question> Планирование, отражающее текущую деятельность организации, называется:
- <variant> оперативным
- <variant> текущим
- <variant> последовательным
- <variant> стратегическим
- <variant> управленческим



<question> Планирование, связанное с перспективой развития предприятия, называется:

<variant> стратегическим

<variant> оперативным

<variant> перспективным

<variant> плановым

<variant> комплексным

<question> Четко выраженная причина существования организации, подчеркивающее отличие от аналогов:

<variant> миссия

<variant> денежный поток

<variant> идея

<variant> цель

<variant> стратегия

<question> Ожидаемый конечный результат деятельности организации – это ...

<variant> цель

<variant> миссия

<variant> информация

<variant> стратегия

<variant> идея

<question> Критерием эффективности стратегического планирования является:

<variant> своевременность и точность реагирования фирмы на изменение внешней среды

<variant> доведения до общества сведений о фирме

<variant> простота и легкость делового общения

<variant> денежный поток

<variant> отчет

<question> К этапам стратегического плана НЕ относят:

<variant> оснащение организационной и вычислительной техникой

<variant> определение цели организации

<variant> определение миссии организации

<variant> анализ среды

<variant> выбор и реализация стратегии

<question> Требования и цели организации:

<variant> соответствовать регламенту

<variant> конкретность

<variant> достигаемость

<variant> приемлемость

<variant> гибкость

<question> Макросреда включает в себя:

<variant> налоговый компонент



- <variant> политический компонент
- <variant> правовой компонент
- <variant> социальный компонент
- <variant> состояние технологий
- <question> Потребители, поставщики, конкуренты являются составляющими:
- <variant> микросреды
- <variant> макросреды
- <variant> фирмы
- <variant> рынка рабочей силы
- <variant> состояние технологий
- <question> Совокупность правил и ценностей, которых придерживаются сотрудники и руководители организации, называются:
- <variant> организационной культурой
- <variant> правовым компонентом
- <variant> современными технологиями
- <variant> человеческим ресурсом
- <variant> техническим ресурсом
- <question> Организационная культура – это...
- <variant> совокупность правил и ценностей, которых придерживаются сотрудники и руководители организации
- <variant> своевременность и точность реагирования фирмы на изменение внешней среды
- <variant> четко выраженная причина существования организации
- <variant> нормативно установленные процедуры формирования и использования информационных ресурсов
- <variant> информационно технические процедуры
- <question> Эффективность деятельности управленческого аппарата зависит от:
- <variant> от правильного подхода и решения задач
- <variant> оснащение организационной и вычислительной техникой
- <variant> использование современных технологий
- <variant> распределение должностных обязанностей
- <variant> информационное обеспечение управленческой деятельности
- <question> Действие, НЕ относящееся к начальному этапу реализации стратегии:
- <variant> бизнес план
- <variant> анализ среды и преимуществ выбранной стратегии
- <variant> принятие решений по эффективному использованию имеющихся ресурсов
- <variant> принятие решений по поводу организационных структур
- <variant> осуществление необходимых изменений по реализации и ресурсам
- <question> Элементы, связывающие любую стратегию:



<variant>структура стратегии

<variant> продукт

<variant> рынок

<variant> отрасль

<variant> технология

<question> Жизненный цикл системы – это...

<variant> время цикла стратегии

<variant> применение системного подхода к задаче развития и использования ИС

<variant> методология развития и использования системы

<variant> эволюционный процесс, который происходит при внедрение ИС

<variant> структура стратегии

<question> Фазы жизненного цикла системы:

<variant> 5

<variant> 2

<variant> 3

<variant> 4

<variant> 6

<question> Фаза планирования определяет:

<variant> цели и задачи системы с помощью системного анализа

<variant> информационные нужды пользователей

<variant> процессы и сведения, требуемые новой системой

<variant> превращение проекта в составляющую технического и программного обеспечения

<variant> проведение аудита для проверки системы

<question> Фаза анализа определяет:

<variant> информационные нужды пользователей

<variant> цели и задачи системы с помощью системного анализа;

<variant> процессы и сведения, требуемые новой системой;

<variant> превращение проекта в составляющую технического и программного обеспечения;

<variant> проведение аудита для проверки системы

<question> Фаза проектирования определяет:

<variant> процессы и сведения, требуемые новой системой

<variant> цели и задачи системы

«Оңтүстік Қазақстан  
медицина академиясы» АҚ



АО «Южно-Казахстанская  
медицинская академия»

Кафедра «Технология фармацевтических производства»

Контрольно-измерительные средства для итоговой оценки знаний, умений и навыков по дисциплине  
«Вычислительная техника в инженерно-экономических расчетах»

044/48-19  
2024-2025