

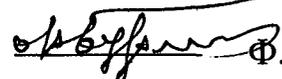
Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-технический институт

Кафедра машиноведения и технологического оборудования

УТВЕРЖДАЮ

Зав. кафедрой

 Ф.Ю. Бурменко

« 22 » 09 2023 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

**Б14.О.08 ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Направление подготовки

**23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и
комплексов**

Квалификация

магистр

Разработал:

 Разработал:
доцент
А.Ю. Долгов

Тирасполь, 2023

Государственное образовательное учреждение

«Приднестровский государственный университет им. Т. Г. Шевченко»

Физико-технический институт

Кафедра машиноведения и технологического оборудования

Итоговый тест к зачету

1. Что представляет собой АРМ каталогизатора?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. АРМ каталогизатора – это постоянно пополняемый массив данных, использующий библиографические записи в машиночитаемой форме.
2. АРМ каталогизатора – это совокупность технических, лингвистических и программных средств, обеспечивающих процессы автоматизированной каталогизации.
3. АРМ каталогизатора представляет собой библиографические указатели, методические и учебные материалы и т.д.
4. АРМ каталогизатора – это пополняемый массив данных, использующий библиографические записи в машиночитаемой форме.

2. Что представляет собой библиотечный электронный каталог?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Электронный каталог представляет собой библиографические указатели, методические и учебные материалы и т.д.
2. Электронный каталог – это постоянно пополняемый массив данных, использующий библиографические записи в машиночитаемой форме.
3. Электронный каталог – это совокупность технических, лингвистических и программных средств, обеспечивающих процессы автоматизированной каталогизации.
4. Электронный каталог – это аналог морфологического каталога, который аккумулирует информацию обо всех книгах, изданных и представленных на рынке.

3. Что представляют собой научные библиотечные издания?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Многие библиотеки выпускают свои издания – библиографические указатели, методические и учебные материалы и т.д.
2. Научные библиотечные издания – это морфологический каталог, который аккумулирует информацию обо всех книгах, изданных и представленных на рынке.
3. Научные библиотечные издания представляют собой постоянно пополняемый массив данных, использующий библиографические записи в машиночитаемой форме.
4. Научные библиотечные издания представляют собой морфологический каталог, который аккумулирует информацию обо всех книгах, изданных и представленных на рынке

4. Что представляют собой Лингвистические средства?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Лингвистические средства – это библиографические указатели, методические и учебные материалы и т.д.

2. Лингвистические средства представляют собой совокупность технических, лингвистических и программных средств, обеспечивающих процессы автоматизированной каталогизации.

3. Лингвистические средства – это комплекс информационно-поисковых языков различного типа: иерархических, неиерархических и др.; методика индексирования и поиска информации, а также нормативно-методические документы, регламентирующие создание и поддержание в рабочем состоянии лингвистических средств и обеспечивающие возможность обмена базами данных.

4. Лингвистические средства представляют собой средство доступа к удалённым базам и банкам данных, расположенным за пределами библиотеки.

5. Что представляет собой формат UNIMARC?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Формат UNIMARC – это стандарт, регламентирующий процесс выявления и отбора документов, отвечающих задачам библиотеки и потребностям её читателей.

2. Формат UNIMARC – это средство доступа к удалённым базам и банкам данных, расположенным за пределами библиотеки.

3. Формат UNIMARC – это стандарт для международного обмена библиографическими записями, созданный Международной федерацией библиотечных ассоциаций и учреждений (ИФЛА).

4. Формат UNIMARC – это представительство в сети реальных библиотек, обычно крупных, имеющих свои собственные Web-сервера или сайты.

6. Чем являются электронные аналоги печатных документов?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Это оцифрованные издания на бумажном носителе, полученные, как правило, в результате сканирования традиционного документа.

2. Электронные аналоги печатных документов являются типично виртуальными копиями структурных источников.

3. Они могут быть гипертекстовыми справочными системными средствами представления документов.

4. Электронные аналоги печатных документов являются тематическими подборками, собраниями технических документов.

7. Какие виды представлений используют собрания электронных документов?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Собрания электронных документов используют тематическое или формальное (например, по алфавиту для заглавий, авторов или по дате поступления) представление собрания документов.

2. Собрания электронных документов используют имиджевые и распознанные представления документов (по внутренней структуре документа и связности структур).

3. Собрания электронных документов используют графические и растровые представления.

4. Собрания электронных документов используют гипертекстовые справочные системные средства представления документов.

8. Дайте определение понятию «цифровая экономика».

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Цифровая экономика – это цифровая среда (программно-аппаратный комплекс) с набором функций и сервисов, обеспечивающая потребности потребителей и производителей, а также реализующая возможности прямого взаимодействия между ними.

2. Цифровая экономика – хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг.

3. Цифровая экономика – это вид деятельности, в котором используются крупные массивы разнообразной информации и стек специальных технологий для работы с ней, требующие огромных компьютерных мощностей.

4. Цифровая экономика – это персонализированные сервисные модели анализа результатов экономической деятельности при непосредственном взаимодействии производителей и потребителей средствами электронных технологий.

9. Дайте определение понятия Big Data?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Big Data – это структура, в которой ключевым фактором являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа.

2. Big Data – это крупные массивы разнообразной информации и стек специальных технологий для работы с ней, требующие огромных компьютерных мощностей. Позволяет выработать прогнозные решения по стратегическому развитию или проводить большие вычисления.

3. Big Data – это вид деятельности, в котором используются крупные массивы разнообразной информации и стек специальных технологий для работы с ней, требующие огромных компьютерных мощностей.

4. Big Data – это цифровая среда (программно-аппаратный комплекс) с набором функций и сервисов, обеспечивающая потребности потребителей и производителей, а также реализующая возможности прямого взаимодействия между ними.

10. Какая задача цифровых платформ для исследований является основной?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Основной задачей цифровых платформ для исследований является формулирование следствий из обобщений на базе логики.

2. Цифровые платформы для исследований обеспечивают анализ и систематизацию результатов научных исследований.

3. Цифровые платформы для исследований и разработок должны обеспечить взаимодействие между учеными, индустрией и государством.

4. Основной задачей цифровых платформ для исследований является вид деятельности, в котором используются крупные массивы разнообразной информации и стек специальных технологий для работы с ней, требующие огромных компьютерных мощностей.

11. Что представляет собой настольная издательская система?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Настольная издательская система – это система, которая позволяет работать с графическими файлами и форматами для наиболее полной передачи исходного изображения.

2. Настольная издательская система – это набор программных продуктов, который позволяет редактировать исходные форматы документов и преобразовывать их в конечные форматы.

3. Настольная издательская система – это комплекс аппаратного и программного обеспечения, предназначенный для подготовки публикации из текста и изображений для печати.

4. Настольная издательская система – это набор редакторов, которые позволяют создавать и редактировать изображения, представленные набором контуров или кривых, имеющих цвет заливки и контура, а также толщину и тип этого самого контура.

12. Что представляет собой растровая графика?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Растровая графика – это способ создания разметки страниц, типографики, логотипов, иллюстраций, технических иллюстраций, создания диаграмм и составления блок-схем.

2. Растровая графика – это создание и редактирование изображений, представленных набором контуров или кривых, имеющих цвет заливки и контура, а также толщину и тип этого самого контура

3. Растровая графика – это графическое изображение, состоящее из массива сетки пикселей, или точек различных цветов, которые имеют одинаковый размер и форму.

4. Растровая графика – это метод создания прямых, ломаных и гладких кривых, проходящих через узловые точки, с определёнными касательными в этих точках.

13. Что представляет собой пакет Adobe InDesign?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Adobe InDesign – это мощная профессиональная настольная издательская система, снабженная большим количеством заготовленных шаблонов и позволяющая публикацию документов в Интернет.

2. Adobe InDesign – это профессиональная компьютерная издательская система, которая позволяет заниматься созданием, редактированием и сложной вёрсткой в режиме WYSIWYG.

3. Adobe InDesign – это профессиональная программа нелинейного видеомонтажа компании Adobe Systems, которая позволяет редактировать видеофайлы любого формата.

4. Adobe InDesign – это профессиональный издательский пакет, оптимизированный под верстку документов самого широкого профиля, от одностраничных буклетов до толстых книг.

14. Что представляет собой пакет QuarkXPress?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. QuarkXPress – это настольная издательская система начального уровня, отличающаяся тем, что акцент в нём делается на проектирование разметки страницы, а не на оформление и проверку текста.

2. QuarkXPress – это профессиональная компьютерная издательская система, которая позволяет заниматься созданием, редактированием и сложной вёрсткой в режиме WYSIWYG.

3. QuarkXPress – это профессиональный издательский пакет, оптимизированный под верстку документов самого широкого профиля, от одностраничных буклетов до толстых книг.

4. QuarkXPress – это профессиональная программа нелинейного видеомонтажа компании Quark Systems, которая позволяет редактировать видеофайлы любого формата.

15. Что позволяет делать инструмент Кривые Безье?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Кривые Безье позволяют создавать и редактировать изображения, представленные набором контуров или кривых, имеющие цвет заливки и контура, а также толщину и тип этого самого контура.

2. Кривые Безье позволяют создавать прямые, ломаные и гладкие кривые, проходящие через узловые точки, с определёнными касательными в этих точках.

3. Кривые Безье позволяют работать с графическими файлами и форматами для наиболее полной передачи исходного изображения.

4. Кривые Безье позволяют создавать независимые от устройства форматы, которые могут хранить информацию о форматировании текста и размещении всех его элементов на странице, но без самих букв и изображений.

16. Что представляет собой формат PDF?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. PDF представляет собой открытый формат электронных версий книг, разработанный Международным форумом по цифровым публикациям IDPF.

2. PDF – это формат, который предназначен для создания структурированных книг, форматирования текста, занимает небольшой объем, отлично архивируется, хорошо конвертируется в другие форматы.

3. PDF – это формат, который в переводе означает «портативный формат документов», обеспечивающий специальный режим сжатия, позволяющий сохранить оригинальные стили текста, таблиц и изображений.

4. PDF – это формат это инструмент для создания профессиональных документов, в основе которого лежит парадигма редактирования WYSIWYM.

17. Что представляет собой формат EPUB?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. EPUB представляет собой открытый формат электронных версий книг, разработанный Международным форумом по цифровым публикациям IDPF.

2. EPUB представляет собой формат, который предназначен для создания структурированных книг, форматирования текста, занимает небольшой объем, отлично архивируется, хорошо конвертируется в другие форматы.

3. EPUB представляет собой формат, который в переводе означает «портативный формат документов», обеспечивающий специальный режим сжатия, позволяющий сохранить оригинальные стили текста, таблиц и изображений.

4. EPUB представляет собой систему компьютерной вёрстки, разработанную американским профессором информатики Дональдом Кнудом в целях создания электронной компьютерной типографии.

18. Что представляет собой пакет beamer?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Beamer – это современный и активно развивающийся пакет для подготовки электронных презентаций, содержит обширный набор встроенных стилей и шаблонов.

2. Beamer – это гибкий класс для набора художественной литературы, нехудожественных и математических произведений в виде книг, докладов, статей или рукописей.

3. Beamer предназначен для верстки научных работ на степень бакалавра, магистра, кандидата и доктора наук.

4. Beamer – это специализированный формат, предназначенный для создания и обработки растровых (пиксельных, bitmap) изображений.

19. Для чего предназначен формат BMP?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Формат BMP предназначен для хранения растровой графики, поддерживают хорошее сжатие без потерь.

2. Формат BMP предназначен для хранения растровой графики с незначительным снижением качества за счёт использования алгоритмов сжатия с потерями.

3. Формат BMP поддерживает сжатие – RLE, в общем случае представляющим собой несжатое «попиксельное» описание изображения.

4. Формат BMP предназначен для создания и обработки растровых (пиксельных, bitmap) изображений.

20. Какой формат является основным форматом LaTeX-файлов?

Тип вопроса: Одиночный выбор

1. Основной формат LaTeX-файлов – это независимый от устройства формат, который хранит информацию о форматировании текста и размещении всех его элементов на странице, но без самих букв и изображений.

2. Основной формат LaTeX-файлов – это интегрированный DVI формат, который применяется для упрощенного преобразования изображения во время редактирования документа.

3. Основным форматом LaTeX-файлов является .dtx, который представляет собой унифицированный формат представления текстовых данных.

4. Основным форматом LaTeX-файлов является .tex, который можно открыть и изменить содержимое в любом текстовом редакторе.