**ЗАПИТАННЯ ДО ЗАЛІКУ**

1. Історія створення, термінологічні та понятійні визначення електронних бібліотек. Етапи розвитку електронних бібліотек. Функціональні особливості структури та характеристик електронної бібліотеки. Основні тенденції перспектив розвитку електронних бібліотек.
2. Модель OAIS. Суб’єктивне оточення електронної бібліотеки. Планування цифрової консервації. Цифрове
3. захоплення (оцифрування) оригіналів інформаційних ресурсів. Цифрове архівне збереження.
4. Особливості функціонування освітніх та наукових електронних бібліотек. Віртуальний освітній процес навчання. Системи дистанційної освіти.
5. Національна електронна бібліотечна система: історія та сучасний стан формування та використання електронних мультимедійних інформаційних ресурсів.
6. Формати текстових файлів. Формати графічних файлів. Формати звукових та музичних файлів. Формати
7. відеофайлів. MARC-формат. Метадані. Модель документу (схема метаданих). Набір елементів. Словники. Розміщення метаданих.
8. Релевантність як спосіб сортування знайденої інформації за запитом. Tf-idf – основний метод для оцінки релевантності, який використовується в більшості пошукових систем (як у інтернет-пошукачах так і в довідкових системах (MSDN).
9. Пошук патентної інформації в Державній системі охорони інтелектуальної власності
10. Вибір технічного та програмного забезпечення. Системи керування БД для забезпечення пошукових можливостей.
11. Пакети програмного забезпечення для обслуговування цифрових бібліотечних колекцій, інкунабулів. Формування нових колекцій.
12. Бібліотечні Web-сервери та Web-сторінки: аналіз, характеристика, інтерфейси, віртуальні путівники.
13. Характеристика і аналіз інтерфейсу, ресурсів та послуг головних бібліотечних Web-серверів. Приватні електронні бібліотеки, загальна характеристика.
14. Характеристика інтерфейсу, електронних продуктів і послуг Web-серверів інформаційних центрів.
15. Характеристика і аналіз інтерфейсу та ресурсів українських бібліотечних Web-сайтів. Віртуальні довідкові служби.
16. Аналіз світових бібліотечних Web-серверів.
17. Особливості бібліотечно - бібліографічного пошуку в ресурсах Інтернет. Загальна методика пошуку по різноманітних ознаках: тематиці (за вибором тематичних рубрик).
18. Система менеджменту якості. ключовим словам, словам із заголовка, із найменування колективного автора, прізвища автора, року видання.
19. Поняття простого (Simple search) та ускладненого (Advanced search) пошуку. Українські пошукові системи в Інтернет.
20. Засоби пошуку світової інформації в Інтернет: системи, каталоги, механізми. Універсальні пошукові сервери.
21. Динаміка змін технологій у часі.
22. Електронні бібліотеки вищих навчальних закладів: проблеми та перспективи розвитку. Дослідження інформаційних ресурсів за фахом в міжнародних електронних бібліотеках.
23. Довідкова інформація про діяльність IFLA. Перспективи розвитку мультимедіа на об’єктному та процесному рівні електронних бібліотек
24. Історія створення, термінологічні та понятійні визначення електронних бібліотек. Етапи розвитку електронних бібліотек.
25. Функціональні особливості структури та характеристик електронної бібліотеки. Основні тенденції перспектив розвитку електронних бібліотек.
26. Модель OAIS. Суб’єктивне оточення електронної бібліотеки. Планування цифрової консервації. Цифрове захоплення (оцифрування) оригіналів інформаційних ресурсів. Цифрове архівне збереження.
27. Особливості функціонування освітніх та наукових електронних бібліотек. Віртуальний освітній процес навчання.
28. Системи дистанційної освіти. Національна електронна бібліотечна система: історія та сучасний стан формування та використання електронних мультимедійних інформаційних ресурсів.
29. Формати текстових файлів. Формати графічних файлів. Формати звукових та музичних файлів. Формати
30. відеофайлів. MARC-формат. Метадані. Модель документу (схема метаданих). Набір елементів. Словники. Розміщення метаданих.
31. Релевантність як спосіб сортування знайденої інформації за запитом. Tf-idf – основний метод для оцінки релевантності, який використовується в більшості пошукових систем (як у інтернет-пошукачах так і в довідкових системах (MSDN).
32. Пошук патентної інформації в Державній системі охорони інтелектуальної власності
33. Вибір технічного та програмного забезпечення. Системи керування БД для забезпечення пошукових можливостей.
34. Пакети програмного забезпечення для обслуговування цифрових бібліотечних колекцій, інкунабулів. Формування нових колекцій.
35. Бібліотечні Web-сервери та Web-сторінки: аналіз, характеристика, інтерфейси, віртуальні путівники.
36. Характеристика і аналіз інтерфейсу, ресурсів та послуг головних бібліотечних Web-серверів. Приватні електронні бібліотеки, загальна характеристика.
37. Характеристика інтерфейсу, електронних продуктів і послуг Web-серверів інформаційних центрів. Характеристика і аналіз інтерфейсу та ресурсів українських бібліотечних Web-сайтів.
38. Віртуальні довідкові служби. Аналіз світових бібліотечних Web-серверів.
39. Особливості бібліотечно - бібліографічного пошуку в ресурсах Інтернет. Загальна методика пошуку по різноманітних ознаках: тематиці (за вибором тематичних рубрик).
40. Система менеджменту якості. ключовим словам, словам із заголовка, із найменування колективного автора, прізвища автора, року видання. Поняття простого (Simple search) та ускладненого (Advanced search) пошуку.
41. Українські пошукові системи в Інтернет. Засоби пошуку світової інформації в Інтернет: системи, каталоги, механізми. Універсальні пошукові сервери.
42. Динаміка змін технологій у часі.
43. Електронні бібліотеки вищих навчальних закладів: проблеми та перспективи розвитку. Дослідження інформаційних ресурсів за фахом в міжнародних електронних бібліотеках.
44. Довідкова інформація про діяльність IFLA. Перспективи розвитку мультимедіа на об’єктному та процесному рівні електронних бібліотек