

Kontrolní otázky k prostudované tématice:

Téma 1:

1. Jak lze charakterizovat pojem digitální knihovna v oboru informační věda?
2. Jaké jsou základní vztahy a rozdíly mezi vnímáním pojmu digitální knihovna v oboru počítačových věd?
3. Jaký význam sehrály ICT ve vývoji digitálních knihoven?
4. Charakterizujte pracovní definice souvisejících pojmů.

Téma 2:

1. Jakou roli sehrály myšlenky Vannevara Bushe ve vývoji digitálních knihoven?
2. Jaký je rozdíl mezi digitální a kybernetickou knihovnou?
3. Na příkladu vysvětlíte činnosti a funkce moderních digitálních knihoven.
4. Vytvořte myšlenkovou mapu vztahů v oblastech souvisejících s digitálními knihovnami.

Téma 3:

1. Vysvětlíte pojem „rezpozitář“.
2. Jaké identifikátory řadíme mezi moderní identifikátory digitálních objektů?
3. Charakterizujte tradiční knihovnické identifikátory?
4. Které typologie digitálních objektů (zdrojů) znáte a dokážete charakterizovat?

Téma 4:

1. Na příkladu vysvětlíte architekturu digitální knihovny.
2. Kdo je tvůrcem nejznámější a nejpoužívanější architektury digitální knihovny?
3. Načrtněte schematické znázornění architektonického modelu digitální knihovny.
4. Charakterizujte „handle system“.

Téma 5:

1. Vysvětlíte pojem „metadata“.
2. Jaké typologie metadat rozeznáváme?
3. Vyjmenujte základní prvky metadatové struktury Dublin Core?

Téma 6:

1. Vysvětlíte pojem „interoperabilita“.
2. Jaké přístupy interoperability jsou využívány v digitálních knihovnách?
3. Vysvětlíte rozdíl mezi sémantickou a syntaktickou interoperabilitou.
4. Uveďte 5 základních tříd přístupů ke zkoumání interoperability

Téma 7:

1. Co obsahuje globální vyhledávání informačních zdrojů v prostředí digitálních knihoven?
2. Co je podstatou federace a federativního vyhledávání?
3. Co jsou silné standardy?
4. Jaká je podstata mobilní funkcionality?

Téma 8 a 9:

1. Vyjmenujte některé zajímavé projekty digitální knihoven pro obor „informační věda“.
2. Co je otevřený přístup?
3. Jaká je aktuální legislativa budování digitálních knihoven a archivů elektronických tisků?
4. Jak charakterizujeme elektronický preprint, postprint a plnou verzi článku?