Roll No:-_____

(Sem- II (OBE)) Diploma Exam 2025 (Even)

[Time:3 Hours] **(Library & Information Science) (Theory)** **[Full.Marks:70]**

Intro. to Digital Library (T2441105)

- All questions are compulsory. (सभी प्रश्न अनिवार्य है|)

- Marks are mentioned on the right side of each question. (अंक सभी प्रश्न के दाई ओर अंकित किये है|)

Group(A) (ग्रुप-ए)

Q.1	**Answer all questions as directed.** **(2*10=20)** **(निर्देशानुसार सभी प्रश्नों के उत्तर दें।)**	**Marks**	**CO**	**BL**
a)	The word "Automation" has been derived from the Greek word…… (Autometa / Automate / automatic) शब्द "ऑटोमेशन" ग्रीक शब्द …….. से लिया गया है। (ऑटोमेटा/ऑटोमेट/ऑटोमैटिक)	2	1	1
b)	Write True or False: (i) E- Granthalaya has been developed by the NIC. (ii) Eprints has been released under GPL. सही अथवा गलत लिखें। **(i)** E- Granthalaya का विकास NIC द्वारा किया गया है। **(ii)** ईप्रिंट्स को जीपीएल के अंतर्गत जारी किया गया है।	2	2	1
c)	The full form of OPAC in the Library terminology is……..(Open Platform analog Computer/Online Public Access Catalogue/ Online Publication Access Catalogue) पुस्तकालय, शब्दावली में ओपीएसी का पूर्णरूप है..... (ओपन प्लेटफॉर्म एनालॉग कंप्यूटर /ऑनलाइन पब्लिक एक्सेस कैटलॉग /ऑनलाइन पब्लिकेशन एक्सेस कैटलॉग)	2	3	1
d)	Match the Column A with column B. (कॉलम अ कोकॉलमब सेमिलाएं ।) Column A. Column B (i) INTERNET (a) SMTP (ii) E-mail. (b) FTP (iii) File transfer (c) ARPANET कॉलम A. कॉलम B (i) इंटरनेट (a) SMTP (ii) ई-मेल. (b) FTP (iii) फ़ाइलस्थानांतरण (c) ARPANET	2	2	2

e)	Modern libraries can be categorised as……..libraries. (a) Digital & Virtual , (b) Traditional & digital , (c) Digital, virtual & Hybrid (d) None आधुनिक पुस्तकालयों को इस प्रकार वर्गीकृत किया जा सकता है**.....**पुस्तकालय**i** (a) डिजिटल और वर्चुअल**,** (b) पारंपरिक और डिजिटल**,** (c) डिजिटल**,** वर्चुअल और हाइब्रिड (d) कोई नहीं	2	2	2
f)	The credit of developing internet goes to ……of Us Department of Defence. (ARPA / MIT Library/ NASA) इंटरनेट के विकास का श्रेय अमेरिकी रक्षा विभाग के …… को जाता है। (ARPA / MIT लाइब्रेरी / NASA)	2	3	3
g)	SOUL, Koha, e-Granthalaya etc. are the examples of ……softwares. (Library / Open source / commercial) SOUL, कोहा, ई-ग्रंथालय आदि ……..सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं। (लाइब्रेरी/ ओपनसोर्स/ कमर्शियल)	2	3	2
h)	Write True or False: (सही अथवा गलत लिखें।) Kindle, ipad, Sony, Kobo are some of the e-book reading devices. किंडल, आईपैड, सोनी, कोबो कुछ ई-पुस्तक पढ़ने वाले उपकरण हैं।	2	3	1
i)	Dspace, Fedora, Eprints, Greenstone etc . are the examples of …….Softwares. (digital library/commercial/special library) डीस्पेस, फेडोरा, ईप्रिंट्स, ग्रीनस्टोन आदि ……..सॉफ्टवेयर के उदाहरण हैं। (डिजिटल लाइब्रेरी/ कमर्शियल/ स्पेशल लाइब्रेरी)	2	5	1
j)	Which of the following is not a web search Engine? (a) Google , (b) Yahoo, (c) Bing , (d) Microsoft LIT निम्नलिखित में से कौन सा वेब सर्चइंजन नहींहै ? (a)गूगल, (b) याहू, (c) बिंग, (d) माइक्रोसॉफ्ट लिट.	2	4	2
	Group (B) (ग्रुप-बी)			
	Answer all the five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें|) **4*5=20**			
Q.2	Write the functioning of a computer system with a neat block diagram. कंप्यूटर सिस्टम की कार्य प्रणाली को एक स्वच्छ चित्र के साथ लिखिए।	4	1	2
	OR (अथवा)			
	Write the needs and objectives of Library Automation. लाइब्रेरी ऑटोमेशन की आवश्यकताएँ और उद्देश्य लिखिए।	4	1	2
Q.3	Briefly describe E-granthalaya? Also write its salient features . ई-ग्रंथालय का संक्षेप में वर्णन करें? इसके कार्य भी लिखिए¡	4	2	2
	OR (अथवा)			

	Write a short note on Dspace. डीस्पेस पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।)	4	2	2
Q.4	What do you mean by Digital Library? Compare between Digital Library and Virtual Library. डिजिटल लाइब्रेरी से आप क्या समझते हैं? डिजिटल लाइब्रेरी और वर्चुअल लाइब्रेरी में अंतर बताइए।	4	3	2
	OR (अथवा)			
	Write the Characteristics of digital library. डिजिटल लाइब्रेरी की विशेषताएँ लिखिए।	4	3	2
Q.5	Explain the process of Digitization in brief. डिजिटलीकरणकी प्रक्रिया को संक्षेप में समझाइए।	4	3	2
	OR (अथवा)			
	Write the software requirement of a digital library. डिजिटल लाइब्रेरी की सॉफ्टवेयर आवश्यकताएँ लिखिए।	4	3	2
Q.6	Explain the RSS Feed or Atom. आर.एस.एस. फीडयाएटमकेबारेमेंबताएं।	4	3	2
	OR (अथवा)			
	Write a short note on any one of these; (a) FTP , (b) Email (c) e- book इनमें से किसी एक पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें; (अ) एफटीपी, (ख) ईमेल (क) ई-बुक	4	3	2
	Group (C) (ग्रुप-सी)			
	Answer all the five questions. (सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दें|) 6*5=30	6	3	3
Q.7	What is Rights management? Describe the IPR (Intellectual Property Rights). अधिकार प्रबंधन क्या है? IPR (बौद्धिक संपदा अधिकार) का वर्णन करें।			
	OR (अथवा)			
	Describe Internet as the main Sources of Information. सूचना के मुख्य स्रोत के रूप में इंटरनेट का वर्णन करें।	6	3	3
Q.8	Enumerate the various service provided by the Digital Library. डिजिटल लाइब्रेरी द्वारा प्रदान की जाने वाली विभिन्न सेवाओं का उल्लेख कीजिए।	6	2	2
	OR (अथवा)			
	Describe the E-mail alert service of Digital Library. डिजिटल लाइब्रेरी की ई-मेल अलर्ट सेवा का वर्णन कीजिए।	6	2	2

Q.9 Discuss the hardware and software requirements of a Digital Library. डिजिटल लाइब्रेरी की हार्डवेयर और सॉफ्टवेयर आवश्यकताओं पर चर्चा करें।	6	4	2
OR (अथवा)			
Draw a detailed comparison between Open source and Commercial DLSs. ओपनसोर्स और वाणिज्यिक डीएलएस के बीच विस्तृत तुलना करें।	6	4	2
Q.10 Write an essay on computer application in library. पुस्तकालय में कम्प्यूटर अनुप्रयोग पर एक निबंध लिखें।	6	5	2
OR (अथवा)			
Write short notes on any two of these: (a) Range searching, (b) CPU , (c) Multimedia database, (d) Keyword searching. इनमें से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखें: (क) रेंजसर्चिंग, (ख) सीपीयू, (ग) मल्टीमीडियाडेटाबेस, (घ) कीवर्डसर्चिंग।	6	5	2
Q.11 Writ a note on basic search features in database. डेटाबेस में बुनियादी खोज सुविधाओं पर एक नोट लिखें।	6	1	4
OR (अथवा)			
Give the brief description of various DLS viz- D Space, E Prints, Fedora etc. विभिन्न डीएलएस जैसे- डीस्पेस, ईप्रिंट्स, फेडोरा आदि का संक्षिप्त विवरणदें।	6	1	4

------*****------