Roll No:-_____

Sem-V Diploma Exam 2023 (Odd)
(Library & Information Science) (Theory)

[Time: 3 Hours] **Internet resources (2041504)** **[Max. Marks: 70]**

- 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 Choose the most suitable answer from the following options. (1*20=20)
(सर्वाधिक उपर्युक्त विकल्प को चुनकर लिखें।) :-

i. Cataloging work is based on –
(प्रसूचीकरण कार्य आधारित है _____ पर)

(a) MARC Format (मार्क प्रारूप) (b) Circulation (संचालीकरण) (c) Control (नियंत्रण) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

ii. "INTERNET" is a(इंटरनेट एक _____ है।)

(a) MAN (मैन) (b) Govt. Network (सरकारी नेटवर्क) (c) Commercial Network (व्यावसायिक नेटवर्क) (d) Globalised Network (वैश्विक नेटवर्क)

iii. "SDI" means(एस डी आई का तात्पर्य है)

(a) System Design Information (सिस्टम डिजाइन इनफॉरमेशन)
(b) Selective Dissemination of Information (सेलेक्टिव डिसेमिनेशन ऑफ इनफॉरमेशन)
(c) Strategic Development of Intelligence (स्ट्रेटेजिक डेवलपमेंट ऑफ इनटेलिजेंस)
(d) None of these. (इनमें से कोई नहीं)

iv. Who is called as the "Father of computer"?
(कमप्यूटर के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?)

(a) Charles Babbage (चार्ल्स बावेज) (b) Clifford (क्लीफोर्ड) (c) Vincent Atansaff (विनंसेन्ट सर्फ) (d) None of these (इनमें से कोई नहीं)

v. "SMTP" is a protocol for
(एस एम टी पी एक प्रोटोकॉल है। _____ हेतु)

(a) Mail Transfer (डाक स्थानांतरण) (b) Money Transfer (मूद्रा स्थानांतरण) (c) File Transfer (फाइल स्थानांतरण) (d) None of these. (इनमें से कोई नहीं)

vi. 'WWW' was developed by
('डब्लू डब्लू डब्लू' विकसित किया गया था _____ के द्वारा।)

(a) Wincent Surf (विंसेंट सर्फ) (b) Jane Austin (जेन ऑस्टिन) (c) Tim Berner Lee (टीम बर्नर ली) (d) Charles Babbage (चार्ल्स बैबेज।)

vii. FTP is based on
(एफ टी पी आधारित है _____ पर)

(a) Demand supply rule (डिमांड सप्लाई नियम)
(b) Client server protocol (ग्राहक सेवा प्रदाता प्रोटोकॉल)
(c) Distributed network protocol (वितरित नेटवर्क प्रोटोकॉल)
(d) None of these. (इनमें से कोई नहीं।)

viii. TCP/IP is used by the Internet to –
(टी सी पी / आई पी का इंटरनेट द्वारा इस्तेमाल होता है _____ हेतु।)

(a) Locate host (मेजमान का पता लगाने) (b) Locate client (ग्राहक का पता लगाने) (c) Connect host with client (मेजमान को ग्राहक से जोड़ने) (d) Connect serve with clients. (सेवा प्रदाता को ग्राहक से जोड़ने।)

ix. ARCHI, Gopher, Veronica are
(आर्की, गोफर, वेरोनिका आदि हैं _____)

(a) Internet search tools (इंटरनेट खोज उपकरण) (b) Internet keys (इंटरनेट चाभियाँ) (c) Internet protocol (इंटरनेट प्रोटोकोल) (d) Internet site (इंटरनेट साइट।)

x. Digital library is a Library where the record / documents are –
(डिजीटल पुस्तकालय वह पुस्तकालय है जहाँ रिकौर्ड / प्रलेख _____ हैं।)

(a) Stored digitally (डिजीटल रूप में भंडारित) (b) Collected digitally (डिजीटल रूप में संग्रहित) (c) Retrieved digitally (डिजीटल रूप में पुनर्प्राप्त) (d) All the above (उपरोक्त सभी।)

xi. Which of the following is not a feature of the digital library?
(इनमें से क्या एक डिजीटल पुस्तकालय की विशेषता नहीं है?)

(a) Information stored in digital form. (सूचनायें डिजीटल रूप में भंडारित होती है)
(b) Can be accessed through the communication Network (इसे संचार तंत्र के द्वारा अभिगम हो सकता है)
(c) Information can be retrieved offline/online (सूचनाओं की ऑनलाइन / ऑफलाइन पुनप्राप्ति हो सकती है)
(d) Internet connection is necessary (इसके लिये इंटरनेट कनेक्शन जरुरी है।)

xii. Name of the library software developed by the INFLIBNET for University libraries is _____
("इनफ्लिबनेट" द्वारा विश्वविद्यालय पुस्तकालयों हेतु विकसित पुस्तकालय सॉफ्टवेयर का नाम है _____)

(a) e - Granthalaya (ई - ग्रंथालय) (b) CALIBER - 2000 (कैलिबर - 2000) (c) SOUL (सोल) (d) SANJAY (संजय।)

xiii. The CALIBNET has developed a software for its members named _____
(कैलिबनेट ने अपने सदस्य पुस्तकालयों हेतु सॉफ्टवेयर विकसित किया है जिसका नाम है _____)

(a) SANJAY (संजय) (b) SANJUKTA (संजुक्ता) (c) LIBSYS (लिबसिस) (d) LIBRIS (लिबरिस)

xiv. DELNET was established in the year _____.
(डेलनेट की स्थापना सन् _____ में हुई थी।)

(a) 1988 (b) 1986 (c) 1992 (d) 1995

xv. The library management software (LMS), e - Granthalaya has been developed by a government organization named _____
(पुस्तकालय प्रबंध सॉफ्टवेयर "ई - ग्रंथालय" एक सरकारी संस्था द्वारा विकसित किया गया है जिसका नाम है _____)

(a) NISSAT (निशात) (b) DOEACC (डोएक) (c) NIC (एन आई सी) (d) NISCAIR (निस्केयर)

xvi. DCMI in the field of Metadata, stands for _____
(मेटा डाटा के क्षेत्र में डी सी एम आई का विस्तार है _____)

(a) Direct Code Metadata Information (डॉरेक्ट कोड़ मेटाडेटा इनफॉरमेशन)
(b) Direct Code Metadata Instruction (डारेक्ट कोड़ मेटाडेटा इन्सट्रक्शन)
(c) Dublin Core Metadata Initiative (डबलीन कोर मेटाडाटा इनीशीयेटिव)
(d) Dublin Core Metadata Instruction (डबलीन कोर मेटाडाटा इन्सट्रक्शन)

xvii. World cat is the largest bibliographic database in the world which has been developed by _____
(वर्ल्ड कैट दुनिया का सबसे बड़ा ग्रंथसूच्यात्मक डेटाबेस है, जिसका विकास _____ द्वारा किया गया।)

(a) EURONET (यूरोनेट) (b) OCLC (ओ सी एल सी) (c) Library of Congress (लाइब्रेरी ऑफ कांग्रेस) (d) British Library (ब्रिटीश लाइब्रेरी)

xviii. The features of a Digital library is/are _____
(डीजीटल लाइब्रेरी की विशेषता / विशेषताएँ है _____)

(a) Network accessibility (नेटवर्क द्वारा पहुँच)
(b) Support Multimedia Content (मल्टीमीडिया सामग्री का समर्थन)
(c) Provide user-friendly interface (उपयोग सुलभ इन्टरफेश प्रदान करता है)
(d) All the above (इनमें से सभी)

xix. CPU stands for –(सी पी यू का विस्तार है)

(a) Central Power Unit (सेन्ट्रल पॉवर यूनिट)
(b) Central Processing Unit (सेन्ट्रल प्रोसेशिंग यूनिट)
(c) Current Programming Unit (सेन्ट्रल प्रोग्रामींग यूनिट)
(d) Central Protection Unit (सेन्ट्रल प्रोटेक्शन यूनिट)

xx. Open access concept in libraries in India was introduced by _____.
(भारत में मूक्त अभिगम व्यवस्था की अवधारणा (पुस्तकालय में) का प्रतिपादन _____ द्वारा किया गया था)

(a) S R Ranganathan (एस आर रंगनाथन) (b) P N Kaula (पी एन कॉल) (c) B S Keswan (बी एस केसवन) (d) A K Mukherjee (ए के मुखर्जी)

Group (B) (ग्रुप -बी)

Q.2 What do you mean by "Digital Library". Write about its characteristics. **4**
(डिजीटल पुस्तकालय से आप क्या समझते हैं? इसके गुणों को लिखें।)

OR (अथवा)

Write the benefits of sending e-mail. **4**
(ई मेल के फायदों को लिखें।)

Q.3 Write short notes on any two of these – **4**
(a) WWW (b) HTML (c) Metadata.
(इनमें से किसी दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-
(अ) डब्लू डब्लू डब्लू (बी) एच टी एम एल (स) मेटा डाटा।)

OR (अथवा)

What is Metadata Standard? Briefly explain DCMI. **4**
(मेटाडाटा मानक क्या है? डी सी एम आई मानकों का संक्षिप्त वर्णन करें।)

Q.4 What do you mean by user's profile? Briefly describe it. **4**
(उपभोक्ता प्रोफाइल से आप क्या समझते हैं? संक्षेप में इसका वर्णन करें।)

OR (अथवा)

Describe FTP. **4**
(एफ टी पी का वर्णन करें।)

Q.5 What is database? Briefly describe full text database. **4**
(डेटा बेस क्या है? पूर्ण टेक्स्ट डेटाबेस का संक्षिप्त वर्णन करें।)

OR (अथवा)

Describe e-book in brief. Also mention various e-books reading apps. **4**
(ई-पुस्तक का संक्षिप्त वर्णन करें। साथ ही विभिन्न ई-पुस्तक पढ़ने के लिये उपयोगी एप की भी चर्चा करें।)

Q.6 Write a short note on Internet. **4**
(इंटरनेट पर एक संक्षिप्त टिप्पणी लिखें।)

OR (अथवा)

What do you mean by the virtual library? How it is different from the digital libraries? Explain. **4**
(वर्चुअल पुस्तकालय से आप क्या समझते हैं। यह किस प्रकार डिजीटल पुस्तकालय से भिन्न है? बतायें।)

Group (C) (ग्रुप - सी)

Q.7 Write an essay on paperless library service. **6**
(कागजविहीन पुस्तकालय सेवा पर एक निबंध लिखें।)

OR (अथवा)

Briefly describe Dublin Core Metadata Standards (DCMI). **6**
(डबलिन कोर मेटाडाटा मानक (डी सी एम आई) का संक्षिप्त वर्णन करें।)

Q.8 Write short notes on any three _____ **6**
(a) User study (b) Multimedia (c) Modem (d) Boolean operators (e) SGML
(इनमें से किन्ही तीन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखें :-
(अ) उपभोक्ता अध्ययन (ब) मल्टीमीडिया (स) मोडेम (द) बुलेन आपरेटर (ई) एस जी एम एल)

OR (अथवा)

Write an essay on user's profile and training. **6**
(उपभोक्ता प्रोफाइल एवं प्रशिक्षण पर एक निबंध लिखें।)

Q.9 What is web based search? Describe various search engines in detail. **6**
(वेब आधारित खोज क्या है? विभिन्न वेब खोज इंजनों का वर्णन करें।)

OR (अथवा)

Briefly describe electronic thesis and dissertations. **6**
(इलेक्ट्रोनिक शोध प्रबंध एवं लंबी लेखों का संक्षिप्त वर्णन करें।)

Q.10 Write an essay on NDLI initiative. **6**
(एन डी एल आई प्रयासों पर एक निबंध लिखें।)

OR (अथवा)

Write a note on services of OCLC. **6**
(ओ सी एल सी के सेवाओं के ऊपर एक टिप्पणी लिखें।)

Q.11 Write main activities and services of DELNET. **6**
(डेलनेट की मुख्य क्रियाकलापों एवं सेवाओं को लिखें।)

OR (अथवा)

Discuss Digital Library in detail. **6**
(डिजीटल पुस्तकालय का विस्तार से चर्चा करें।)

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