

A

(Printed Pages 4)

(20222)

Roll No. R.2100622.02.005

M.Lib.-I Sem.

ML-74(N) (CV-III)

**M.Lib. and Inf. Science
Examination, Dec.-2021
Knowledge Information &
Communication**

(MLS-101)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : The paper is divided into **three** sections A, B and C. **Section-A** contains very short answer questions, **Section-B** contains short answer questions and **Section-C** contains detailed answer questions. Attempt **all** the sections as per instructions.

नोट : इस प्रश्न पत्र को तीन खण्डों अ, ब तथा स में विभाजित किया गया है। खण्ड-अ में अति लघु उत्तरीय प्रश्न, खण्ड-ब में लघु उत्तरीय प्रश्न तथा खण्ड-स में विस्तृत उत्तरीय प्रश्न है। सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल करें।

P.T.O.

Section - A/ खण्ड - अ
(Very Short Answer Questions)
(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions. Each question carries 7.5 marks. $2 \times 7.5 = 15$

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंकों का है।

1. Give characteristics of Information.
सूचना के गुणों को बताइये।
2. Discuss briefly barriers of Information Communication.
सूचना प्रसार के अवरोधों की संक्षिप्त में चर्चा कीजिए।
3. Give features of Information Industry.
सूचना उद्योग की विशेषताओं को बताइये।
4. What do you understand by the term 'Fusion'?
'फ्यूजन' पद से आप क्या समझते हैं?
5. What is IPR?
आई.पी.आर. क्या है?

Section - B/ खण्ड - ब
(Short Answer Type Questions)
(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **one** question out of the following **three** questions. Each question carries 17 marks. Short answer is required not exceeding 200 words.

$1 \times 17 = 17$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 17 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Write an essay on various modes of formation of subjects giving suitable examples.

विषय निर्माण की विभिन्न विधियों पर उपयुक्त उदाहरण देते हुए एक निबन्ध लिखिए।

7. What do you understand by Public knowledge? Discuss its features briefly.
सार्वजनिक ज्ञान से आप क्या समझते हैं? इसकी विशेषताओं की संक्षिप्त में चर्चा कीजिए।
8. Discuss role of Information Manager in Information Society.
सूचना समाज में सूचना प्रबन्धक की भूमिका की चर्चा कीजिए।

Section - C/ खण्ड - स

(Detailed Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions out of the following **five** questions. Each question carries 24 marks. Answer is required in detail.

$$2 \times 24 = 48$$

ML-74(N) (CV-III) /3

P.T.O.

नोट : निम्नलिखित पाँच प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 24 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. What do you understand by R.T.I. Act? Give features of RTI Act in detail.

आर.टी.आई. एक्ट से आप क्या समझते हैं? आर.टी.आई. एक्ट की विशेषताओं को विस्तार से बताइये।

10. Define Knowledge Management. Give components of knowledge management in detail.

ज्ञान प्रबन्धन को परिभाषित कीजिए। ज्ञान प्रबन्धन के घटकों को विस्तार से बताइये।

11. Discuss various modes of generation of Information.

सूचना उत्पत्ति के विभिन्न तरीकों की विस्तार से विवेचना कीजिए।

12. Discuss recent development in the field of Knowledge Management.

ज्ञान प्रबन्धन के क्षेत्र में हालिया विकास की चर्चा कीजिए।

13. Discuss relationship between data, information and knowledge giving Suitable example.

डेटा, सूचना और ज्ञान के मध्य सम्बन्ध की उपयुक्त उदाहरण देते हुए चर्चा कीजिए।

A
(20222)
M.Lib.-I Sem.

(Printed Pages 4)
Roll No. R210062202005

ML-75 (N) (CV-III)

**M.Lib. and Inf. Sci. Examination,
Dec.-2021**

Knowledge Organisation Classification

(MLS-102)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **all** Sections as per
Instructions.

नोट : सभी प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section - A/ खण्ड - अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions. Each
questions carries **7.5** marks. Very
short answer is required not
exceeding 75 words. $2 \times 7.5 = 15$

P.T.O.

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. Describe the need of library classification.
पुस्तकालय वर्गीकरण की आवश्यकताओं को बताइए।
2. Explain UDC as enumerative scheme of Library classification.
परिगणनात्मक पद्धति के रूप में यू.डी.सी. को समझाइए।
3. Explain Web Dewey.
वेब ड्यूवी को समझाइए।
4. Define Common isolate.
सामान्य एकल को परिभाषित कीजिए।
5. Explain the recent trends in Library classification.
पुस्तकालय वर्गीकरण के नवीनतम विकास को समझाइए।

Section - B/ खण्ड - ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any **one** question out of the following three questions. Each

ML-75(N)(CV-III)/2

question carries **17** marks. Short Answer is required not exceeding 200 words.

$$1 \times 17 = 17$$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किन्हीं एक प्रश्न के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 17 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

6. Explain the five fundamental categories of classification.

वर्गीकरण में पाँच मूलभूत श्रेणियों की व्याख्या कीजिए।

7. Explain CC as analyticosynthetic scheme of classification.

सी.सी. को संश्लेषणात्मक पद्धति के रूप में समझाइए।

8. Write about main classes in DDC with examples.

दशमलव वर्गीकरण पद्धति में मुख्य वर्गों के विषय में उदाहरण सहित लिखिए।

Section - C/ खण्ड - स

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Answer any **two** questions not exceeding 350 words. Each question carries **24** marks.

$$24 \times 2 = 48$$

ML-75(N)(CV-III)/3

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। उत्तर अधिकतम 350 शब्दों में होना चाहिए। प्रत्येक प्रश्न **24** अंकों का है।

9. Discuss the various devices used in CC and DDC.

द्विबिन्दु वर्गीकरण और डी.डी.सी. पद्धति में विभिन्न विधियों की विवेचना कीजिए।

10. Write an essay on phase relations.

पक्ष-संबंध विधि पर एक निबन्ध लिखिए।

~~11.~~ Describe mapping of univers of knowledge.

विषय मानचित्रों की विवेचना कीजिए।

12. Explain the role of Library classification for indexing purposes.

पुस्तकालय वर्गीकरण की इण्डेक्सिंग में भूमिका समझाइए।

13. Provide a comparative study of CC, DDC and UDC in detail.

सी.सी., डी.डी.सी. और यू.डी.सी. का तुलनात्मक अध्ययन कीजिए।

A

(20222)

M.Lib.-I Sem.

(Printed Pages 4)

Roll No. R210062202005

ML-76(N)(CV-III)
M.Lib. and Inf. Science
Examination, Dec.-2021

Research Methods & Statistical Techniques
(MLS-104)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt questions from **all** sections
as per instructions.

नोट : सभी खण्डों से निर्देशानुसार प्रश्न हल कीजिए।

Section-A/खण्ड-अ

Note : This section contains **five** questions.
Attempt any **two** questions. Each
question carries 7.5 marks.

नोट : इस खण्ड में पाँच प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर
दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंकों का है।

$$2 \times 7.5 = 15$$

1. Define Research.

शोध को परिभाषित कीजिए।

P.T.O.

2. What is Sampling Techniques?

निदर्शन तकनीक क्या है?

3. Define Hypothesis?

परिकल्पना क्या है?

4. Differentiate Mean and Median.

माध्य तथा माध्यिका में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

5. What do you understand by Mode?

बहुलक से आप क्या समझते हो?

Section-B/खण्ड-ब

Note : This section contains three questions.

Attempt any **one** question. Each questions carries 17 marks.

नोट : इस खण्ड में तीन प्रश्न हैं। किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 17 अंकों का है।

$$1 \times 17 = 17$$

1. Define case study and explain the important characteristics of case study.

केस स्टडी को परिभाषित करते हुये केस स्टडी के मुख्य विशेषताओं को समझाइये।

2. Discuss the various steps involved in qualitative research.

गुणात्मक शोध में निहित विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिए।

3. What is Research report. Discuss various types of Research report.

शोध प्रत्यावेदन क्या है? विभिन्न प्रकार के शोध प्रत्यावेदनों का वर्णन कीजिए।

Section-C/खण्ड-स

Note : This section contains five questions.

Attempt any **two** questions. Each question carries 24 marks. $2 \times 24 = 48$

नोट : इस खण्ड में पाँच प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्न के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 24 अंक का है।

1. Discuss the role of standard deviation in research?

मानक विचलन की शोध में भूमिका पर चर्चा कीजिए।

2. What do you understand by Research design? Explain different types of Research design.

शोध अभिकल्प से आप क्या समझते हैं? शोध अभिकल्प के विभिन्न प्रकार का वर्णन कीजिए।

3. Write an essay on Scientific Method.

वैज्ञानिक शोध विधि पर एक निबन्ध लिखिए।

4. Discuss in detail the need, importance and purpose of research.

शोध की आवश्यकता, उपयोगिता एवं उद्देश्यों पर विस्तार से चर्चा कीजिए।

5. What is bibliometrics? Describe the need and components of bibliometrics with examples.

प्रकाशन में प्रकाशित आँकड़े (बिबलियोमेट्रिक्स) क्या हैं? बिबलियोमेट्रिक्स की आवश्यकता एवं घटकों की उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

(20222)

Roll No. **R210062202005**

M. Lib. - I Sem.

ML-77(N) (CV-III)

M.Lib. & Inf. Science Examination, Dec.-2021

Computer Application in L.I.S.

(MLS-105)

Time : 1½ Hours /

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt **all** Sections as per Instructions.

नोट : सभी प्रश्नों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section-A/खण्ड-अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains **five** questions.

Attempt any **two** questions. Each question carries 7.5 marks. $2 \times 7.5 = 15$

नोट : इस खण्ड में पाँच प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों को हल कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंक का है।

1. Define Intranet.

इन्ट्रानेट को समझाइए।

P.T.O.

2. Describe input devices.
आगत उपकरणों को समझाइए।
3. Explain Libsys.
Libsys को समझाइए।
4. What is Med Line?
Med Line क्या है?
5. Describe artificial Intelligence.
कृत्रिम बुद्धि का वर्णन कीजिए।

Section-B/खण्ड-ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains **three** questions, Attempt any **one** question. Each question carries 17 marks. $1 \times 17 = 17$

नोट : इस खण्ड में **तीन** प्रश्न हैं। किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 17 अंकों का है।

6. Describe the application of Library Software package in Library Operations & Services.

पुस्तकालय सॉफ्टवेयर के विभिन्न कार्यों एवं पुस्तकालय सेवाओं में अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।

✓ Explain Types of Networks.

नेटवर्क के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

8. Write a short note on OCLC.
OCLC पर संक्षिप्त वर्णन कीजिए।

Section-C/खण्ड-स

(Descriptive Answer Type Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : This section contains **five** questions, attempt any **two** questions. Each question carries 24 marks. Answer must be descriptive. $2 \times 24 = 48$

नोट : इस खण्ड में पाँच प्रश्न हैं। किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 24 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

9. Discuss the steps involved in the design of database using CDS/ISIS Software package.
सी डी एस / आई एस आई एस सॉफ्टवेयर पैकेज द्वारा डेटाबेस निर्माण के विभिन्न चरणों का विवरण दीजिए।

10. Write an essay on Data mining and Meta Data.

डेटा माइनिंग एवं मेटाडेटा पर निबंध लिखिए।

11. Describe Telecommunication and Networking.

टेलीकम्यूनिकेशन एवं नेटवर्किंग को विस्तार से समझाइए।

12. Give a detail account of digital library services.

डिजिटल पुस्तकालय सेवाओं को विस्तार से वर्णन कीजिए।

13. Explain data warehousing, and online searching.

ऑनलाइन सर्चिंग एवं डेटा वेयर हाउसिंग का विस्तृत वर्णन कीजिए।

A

(Printed Pages 4)

(20222)

Roll No. 8210062202005

M.Lib.-I Sem.

ML-79(N)(CV-III)

M.Lib. and Information Science

Examination, Dec.-2021

Academic Library System

[MLS-107(B)]

Time : 1½ Hours /

[Maximum Marks : 80]

Note : Attempt **all** the Sections as per instructions.

नोट : सभी खण्डों को निर्देशानुसार हल कीजिए।

Section - A/ खण्ड - अ

(Very Short Answer Questions)

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions. Each question carries **7.5** marks. Very short answer is required not exceeding 75 words.

$2 \times 7.5 = 15$

नोट : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 7.5 अंकों का है। अधिकतम 75 शब्दों में अति लघु उत्तर अपेक्षित है।

P.T.O.

1. Define Library Committee.
पुस्तकालय समिति को परिभाषित कीजिए।
2. What do you mean by 'Performance Appraisal'.
'प्रदर्शन के मूल्यांकन' से आप क्या समझते हैं।
3. What is Shodhgangotri?
'शोध गंगोत्री' क्या है?
4. Define the concept of staffing.
स्टाफिंग से आप क्या समझते हो।
5. Write the services of INFLIBNET.
इनफ्लिबनेट (INFLIBNET) की सेवायें लिखिए।

Section - B/ खण्ड - ब

(Short Answer Questions)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **one** question out of the following **three** questions. Each question carries **17** marks. Short Answer is required not exceeding 200 words.

$$1 \times 17 = 17$$

नोट : निम्नलिखित तीन प्रश्नों में से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 17 अंकों का है। अधिकतम 200 शब्दों में लघु उत्तर अपेक्षित है।

1. What do you understand by 'Shodhganga'? Why it is required in University Libraries.
'शोध गंगा' से आप क्या समझते हो? विश्वविद्यालय पुस्तकालयों में इसकी आवश्यकता क्यों होती है।
2. Discuss the role of Librarian in college Libraries.
महाविद्यालय पुस्तकालय में पुस्तकालयाध्यक्ष की भूमिका का वर्णन कीजिए।
3. Write about Library Building.
पुस्तकालय भवन के बारे में लिखिए।

Section - C / खण्ड - स

(Detailed Answer Questions)

(विस्तृत उत्तरीय प्रश्न)

Note : Attempt any **two** questions out of the following **five** questions. Each question carries 24 marks. Answer is required in detail. 2×24=48

नोट : निम्नलिखित पांच प्रश्नों में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 24 अंकों का है। विस्तृत उत्तर अपेक्षित है।

1. Write an essay on 'Human Resource Management' in Academic Libraries.

शैक्षिक पुस्तकालयों में 'मानव संसाधन प्रबन्धन' पर एक निबन्ध लिखिये।

2. What is 'E-Shodh Sindhu'? Discuss the need and importance of E-Shodh Sindhu in University Libraries.

‘ई-शोध सिन्धु’ क्या है? विश्वविद्यालय पुस्तकालयों में ई-शोध सिन्धु की आवश्यकता एवं उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

3. Discuss the role of UGC in the development of Academic Libraries.

शैक्षणिक पुस्तकालयों में यू.जी.सी. की भूमिका पर चर्चा कीजिए।

4. Describe the role of NAAC in maintaining the quality of Academic Libraries.

शैक्षणिक पुस्तकालयों की गुणवत्ता को बनाने में नैक (NAAC) की भूमिका का वर्णन कीजिए।

5. Write an essay on the development of Academic Libraries in India.

भारत में शैक्षणिक पुस्तकालयों के विकास पर एक निबन्ध लिखिए।