Questions Bank

M Lib and Inf. Sc. Examination.

MLIS-02

Organization of Knowledge and Research Methodology

ज्ञान का संगठन एवं शोध पद्धति

Time: 3 Hours Max. Marks: 80

Note: Question paper will be divided in to three sections- 'A', 'B' and 'C'.

Note: प्रश्न पत्र 'A', 'B' और 'C' तीन खण्डों में विभाजित होगा।

Section-A will contain 8 very short answer type questions each having 2 marks. The section will have a total weightage of 16 Marks. All questions of this section will be compulsory and answer of each question is expected in one word/one sentence or maximum 30 words.

खण्ड A (Section-A) में कुल 8 अति लघु उत्तर वाले प्रश्न होंगे और प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का होगा इस प्रकार खण्ड ए में कुल अंक 16 होंगे इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे इस खण्ड के प्रश्नों का उत्तर एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में देना होगा।

Section-B will contain 8 short answer type questions each having 8 marks. The examinee has to answer any 4 questions out of 8 questions. The section will have a total weightage of 32 Marks. The answer of each question in this section should be written within 100 words.

खण्ड B (Section-B) में कुल 8 लघु उत्तर वाले प्रश्न होंगे जिनमें से आपको किन्हीं 04 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। इस खण्ड प्रश्नों का उत्तर अधिकतम 100 शब्दों में अपेक्षित है। इस खण्ड का प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का होगा और खण्ड कुल 32 अंकों का होगा।

Section-C will contain 4 Essay/Long answer type questions each having 16 marks. The examinee has to answer any 2 questions out of 4 questions. An internal choice will also be given in each question of this section. The section will have a total weightage of 32 Marks. The answer of each question in this section should be written in not more than 800 words.

खण्ड C (Section-C) में कुल 4 दीर्घ उत्तर वाले प्रश्न होंगे जिनमें से आपको किन्हीं 02 प्रश्नों का उत्तर देना होगा। प्रत्येक प्रश्न में आन्तरिक विकल्प भी होगा। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का होगा जिसका उत्तर अधिकतम 800 शब्दों में अपेक्षित है। यह खण्ड कुल 32 अंकों का होगा।

Section-A

(Very Short Answer Type Questions)

(अति लघ् ऊत्तर वाले प्रश्न)

- 1. Mention the number of modes of formation of subjects as propounded by S R Ranganathan . एस. आर. रंगनाथन ने कितने प्रकार की विषय निर्माण विधियों का प्रतिपादन किया था ?
- 2. Mention the types of loose assemblage mode of formation of subject . ज्ञान जगत की शिथल संग्रहण विधि के कितने प्रकार हैं ?
- 3. Mention the types of growth of knowledge. ज्ञान वर्धन की विधियों के प्रकार बताइये।
- 4. Mention the components of research report . शोध प्रतिवेदन के घटकों को बताइये।
- 5. In which year the term 'Bibliometry' was used first time? ग्रन्थमिति पद का सर्वप्रथम प्रयोग किस वर्ष हुआ था ?
- Name the Zipf's Law.
 जिप्फ के सूत्र का नाम बताइये।
- 7. Name the propounder of Libramerty . लिब्रामेट्री के प्रतिपादक का नाम बताइये
- 8. What do you mean by Multidisciplinary subjects?

- बहु अनुशासनात्मक विषय से आप क्या समझते हैं ?
- 9. In which book first time S R Ranganthan discussed the modes of formation of subjects? किस ग्रन्थ में एस.आर. रंगनाथन ने विषय निर्माण विधियों का प्रथम बार उल्लेख किया था?
- Give one example of Complex subject .
 जटिल विषय का एक उदाहरण दीजिये।
- 11. Mention the year of formation of L.C. Classification Scheme . लाइब्रेरी आफ कांग्रेस कलासीफिकेशन का निर्माण वर्ष बताइये ।
- 12. First time, who used the term webometrics. वेबोमैट्रिक्स का सर्वप्रथम प्रयोग किसके द्वारा किया गया।
- 13. Who used the term Bibliomatric first time ? ग्रन्थमिति पद का सर्वप्रथम प्रयोगकर्ता का नाम बताइये?
- Differntiate between Classifier and Classificationst .
 वर्गीकार एवं वर्गाचार्य के अन्तर को स्पष्ट करे।
- Define schedule (in research).
 शोध के सन्दर्भ में अनुसूची को परिभाषित कीजिये।
- Mention the total number of main classess in the 6th rev. edition of Colon Classification.
 कोलन क्लासीफिकेशन के छठवें संशोधित संस्करण में कितने मूल विषय बताये गये हैं।
- 17. Presently how many types of modes of formation of subjects have been recognized ? वर्तमान में विषय निर्माण की कितनी विधियां मानी जाती हैं ?
- 18. Mention the number of phase relations of mode of formation of subjects. विषय निर्माण विधि के कितने दशा सम्बन्ध होते हैं ?
- Mention the number of types of modes of thinking .
 चिन्तन की विधियों के प्रकार की संख्या बताइये ।
- 20. Mention the name of propounder of Law of Scattering . विकीर्ण के नियम के प्रतिपादक का नाम बताइये
- 21. In which year Lotka gave the Inverse Square Law? लोटका ने विलोम वर्ग सूत्र किस वर्ष में प्रतिपादित किया?
- 22. Define Main Class . मुख्य वर्ग को परिभाषित कीजिये।
- 23. What do you mean by Denudation ? अनाच्छादन से आप क्या समझते है ?
- 24. Mention major modes of thinking. चिन्तन की प्रमुख विधियों के नाम बताइये।

Section-B

(Short Answer Questions)

(लघु ऊत्तर वाले प्रश्न)

- 1. What do you mean by Universe of Knowledge? ज्ञान जगत से आपका क्या तात्पर्य है?
- 2. What do you mean by Authority Centred Mode of Thinking? प्राधिकार केन्द्रित चिन्तन विधि से आपका क्या अभिप्राय है ?
- 3. Define Hypothesis. परिकल्पना को परिभाषित करें।
- 4. Enumerate various types of Research. शोध के विभिन्न प्रकारों की सूची दीजिये।
- 5. Define Research. शोध को परिभाषित कीजिये ?
- 6. What is Research report ? शोध प्रतिवेदन से आप क्या समझते हैं ?

- 7. Define Interview method of research. शोध की साक्षात्कार विधि को परिभाषित करें।
- 8. Discuss Survey method of research. शोध की सर्वेक्षण विधि की विवेचना कीजिए।
- 9. Define Research design . शोध अभिकल्पना को परिभाषित करें।
- 10. What do you mean by Bibliometrics ? ग्रन्थमिति (बिब्लियोमैट्रिक) से आपका क्या अभिप्राय है ?
- 11. Give a list of attributes of universe of knowledge . ज्ञान जगत की विशेषताओं की सूची दीजिये।
- 12. Discuss the type of Loose Assemblage mode of formation of subjects. विषय निर्माण की शिथिल संग्रहण विधि के प्रकारों की विवेचना कीजिये।
- 13. Discuss Fusion mode of formation of subjects. विषय निर्माण की विलयन विधि की विवेचना कीजिये।
- 14. Discuss qualities of good questionnaire. अच्छी प्रश्नावली के गुणों का वर्णन कीजिये।
- 15. Discuss limitations of interview. साक्षात्कार की सीमाओं का विवेचन कीजिये।
- 16. Discuss salient features of MS-Excel. माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल की विषेषतायें बताइये।
- 17. Enlist various types of questionnaires. प्रश्नावली के विभिन्न प्रकार बताइये ।
- 18. What do you mean by speculative mode of thinking? कल्पनात्मक चिन्तन विधि से आपका क्या तात्पर्य है ?
- Name the various Laws of Bibliometrics .
 ग्रन्थमिति के विभिन्न सूत्रों के नाम बताइये ।
- 20. Explain dynamic and infinite attributes of Universe of knowledge . ज्ञान जगत की गतिशील एवं अनन्त विशेषताओं का अर्थ स्पष्ट करें।
- Discuss importance of schedule in Research.
 शोध में अनुसूची के महत्त्व का वर्णन करें।
- 22. Discuss salient feature of scientific writing of thesis or dissertation. शोध प्रबन्ध अथवा लघुशोध प्रबन्ध वैज्ञानिक लेखन की विशेषताओं का वर्णन कीजिये ।
- 23. Discuss the characterstics of knowledge. ज्ञान की विशेताओं का वर्णन कीजिये।
- 24. Discuss types of interviews. साक्षात्कार के प्रकारों की विवेचना कीजिये।

Section-'C'

(Long Answer Questions) (दीर्घ ऊत्तर वाले प्रश्न)

1. Define Universe of knowledge. Discuss its attributes.

ज्ञान जगत को परिभाषित कीजिये। इसकी विशेषताओं की विवेचना कीजिये।

or अथवा

Enumerate various modes of formation of subjects. Discuss any three of them with suitable examples of Colon Classification.

विषय निर्माण की विभिन्न विधियों के नाम लिखिये। उनमें से किन्ही तीन विधियों का कोलन कलासीफेकेशन में सोदाहरण वर्णन कीजिये।

2. Discuss Authoritative, Speculative and Positivistic mode of thinking and their impact on the development of knowledge.

ज्ञान की प्रमाणिक, अनिश्यामत्मक एवं निश्चयात्मक चिन्तन विधियों का वर्णन कीजिये। यह किस प्रकार ज्ञान के विकास को प्रभावित करती हैं ?

or अथवा

Define knowledge. Discuss various divisions of knowledge in Colon Classification. ज्ञान को परिभाषित कीजिये। कोलन काल्सीफिकेशन में ज्ञान के विभाजन का वर्णन कीजिये।

3. What do you mean by Research Design? Discuss its need, characteristics and objectives. शोध अभिकल्प से आपका क्या तात्पर्य है ? इसकी आवश्यकता, विशेषताओं एवं उद्देश्यों का वर्णन कीजिये।

Define questionnaire and discuss its various types. Describe qualities of good questionnaire. प्रश्नावली को परिभाषित कीजिये एवं इसके विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिये। अच्छी प्रश्नावली के गुणों का वर्णन कीजिये।

What do you mean by Research report? Discuss its various components.
 शोध प्रतिवेदन से आपका क्या आशय है? इसके विभिन्न घटकों का वर्णन कीजिये।

or अथवा

Enumerate the various Statistical Software Packages and explain the salient features of MS- Excell विभिन्न सांख्यिकीय साफ्टवेयरों का वर्णन कीजिये तथा एम.एस. एक्सेल की प्रमुख विशेषताओं का उल्लेख कीजिये।

5. Define Universe of knowledge Discuss objectives of Universe of knowledge.

ज्ञान जगत को परिभाषित कीजिये। इसके उद्देश्यों का विवेचन कीजिये।

or अथवा

Discuss any two modes of formations of subjects with examples. विषय निर्माण की किन्ही दो विधियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।

 Discuss characteristics of knowledge. Discuss mapping of Universe of knowledge in Colon Classification.

ज्ञान की विशेषताओं का वर्णन कीजिये। कोलन कलासीफिकेशन में ज्ञान जगत के मानचित्रण को समझाइये। or अथवा

Define Research. Discuss Survey method of research in detail. शोध को परिभाषित कीजिये। सर्वेक्षण शोध पद्धति को विस्तार से समझाइये।

7. Discuss steps of research process.

शोध प्रक्रिया के चरणों की विवेचना कीजिये ।

or अथवा

Discuss interview method as technique of data collection. आंकडे सकंलन की साक्षात्कार विधि की विवेचना कीजिये।

8. Define Bibliometrices and discuss its various Laws and their use.

ग्रन्थमिति को परिभाषित कीजिये तथा इसके विभिन्न सूत्रों और उनके प्रयोग की चर्चा कीजिये।

or अथवा

Write an essay on the use of Software packages in research . शोध में सोफ्टवेयर पैकेजों के अनुप्रयोग पर निबन्ध लिखिये।

9 Describe the attributes of Universe of Knowledge with example . ज्ञान जगत की विशेषताओं का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।

or अथवा

Discuss characteristics of the positivistic mode of thinking as distinct from the speculative mode of thinking.

चिन्तन की अनिश्तयात्मक विधि से भिन्न निश्यात्मक विधि की विशेषताओं की विवेचना कीजिये।

10. Discuss the mapping of universe of knowledge in Dewey Decimal Classification. डयूई दशमलव वर्गीकरण में ज्ञान जगत के चित्रण का वर्णन कीजिये।

or अथवा

What do you understand by formation of subjects? Describe in detail the different modes of formations of subjects with examples.

विषय निर्माण से आप क्या समझते हैं ? विषय निर्माण की विभिन्न विधियों का उदाहरण सहित वर्णन कीजिये।

11. Define Research. Discuss Historical Method of Research.

शोध को परिभाषित कीजिये। शोध की ऐतिहासिक विधि की विवेचना कीजिये।

or अथवा

Discuss methods of graphical representation of data in research. शोध में आंकड़ो के बिन्दुरेखीय प्रदर्शन की विधियों का वर्णन कीजिये।

12. Write detail note on Cybermatic and Webometric साइबरमिति एवं वेबोमिति पर विस्तृत टिप्पणी लिखिये।

or अथवा

Define research report. Discuss the feature of Scientific writing of theses or dissertations. शोध प्रतिवेदन को परिभाषित करें ? शोध प्रबन्ध अथवा लघु शोध प्रबन्ध के वैज्ञानिक लेखन की विशेषताओं का वर्णन कीजिये।