

MLIS-02

June - Examination 2018

**Master of Library and
Information Science Examination
Organization of Knowledge and
Research Methodology**

ज्ञान का संगठन एवं शोध पध्दति

Paper - MLIS-02**Time : 3 Hours]****[Max. Marks :- 80**

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C.
Write answers as per the given instructions.

निर्देश : यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A**8 × 2 = 16**

(Very Short Answer Type Questions)

Note: Answer **all** questions. As per the nature of the question delimit your answer in one word, one sentence or maximum up to 30 words. Each question carries 2 marks.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तर वाले प्रश्न)

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को प्रश्नानुसार एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है।

- 1) (i) Bio-chemistry is developed as interaction between which subjects and it is an example of which characteristic of universe of knowledge?
जीव रसायन किन विषयों के मध्य अन्तःक्रिया से निर्मित हुई है एवं जीव विज्ञान ज्ञान जगत की किस विशेषता का उदाहरण है?
- (ii) Give two examples of simple subject.
साधारण (मूल) विषय के कोई दो उदाहरण दीजिए।
- (iii) What is complex subject? Give an example.
जटिल विषय क्या है? कोई एक उदाहरण दीजिए।
- (iv) Name any two methods of knowledge growth.
ज्ञान वर्धन की कोई दो विधियों के नाम बताइये।
- (v) Mention names of any two modes of thinking.
चिन्तन की प्रमुख कोई दो विधियों के नाम बताइये।
- (vi) Mention types of research design.
शोध अभिकल्प के प्रकार बताइये।
- (vii) Mention types of measures in statistical analysis.
सांख्यिकीय विश्लेषण के अन्तर्गत मापों के प्रकार लिखिए।

(viii) Mention names of two softwares for statistical calculations and analysis.

सांख्यिकीय गणनाओं एवं विश्लेषण के लिए कोई दो प्रमुख सॉफ्टवेयरों के नाम बताइये।

Section - B

4 × 8 = 32

(Short Answer Questions)

Note: Answer **any four** questions. Each answer should not exceed 200 words. Each question carries 8 marks.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 200 शब्दों में परिसीमित कीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंकों का है।

- 2) "Universe of knowledge is dynamic" explain this statement.
'ज्ञान जगत गतिशील है' इस कथन की व्याख्या कीजिए।
- 3) Mention and discuss methods of formation of subject developed by McGarry Kevin.
केविन मैकगैरी द्वारा विकसित विषय निर्माण की विधियाँ बताइये एवं चर्चा कीजिए।
- 4) What is the meaning of thinking? How does brain chamber function?
चिन्तन से क्या आशय है? मस्तिष्क प्रकोष्ठ किस प्रकार कार्य करता है?
- 5) What is the meaning of Research? Discuss its objectives and merits/advantages.
अनुसंधान से क्या आशय है? इसके उद्देश्य एवं लाभ बताइये।

- 6) Mention names of methods of research and discuss about the tools of survey research.

अनुसंधानकी विभिन्न विधियों के नाम लिखिए एवं सर्वेक्षण अनुसंधान के उपकरणों की चर्चा कीजिए।

- 7) Define research design and discuss its characteristics.

शोध अभिकल्प को परिभाषित कीजिए एवं इसकी विशेषताएं बताइये।

- 8) What is questionnaire? Discuss its advantages and disadvantages.

प्रश्नावली क्या है? इसके गुण-दोषों की विवेचना कीजिए।

- 9) Mention expected works in data analysis and interpretation and clarify tabulation with example.

आंकड़ों के विश्लेषण एवं निर्वचन हेतु अपेक्षित कार्यों का उल्लेख कीजिए एवं डेटा के सारणीयन को उदाहरण सहित स्पष्ट कीजिए।

Section - C

2 × 16 = 32

(Long Answer Questions)

Note: Answer **any two** questions. You have to delimit your each answer maximum up to 500 words. Each question carries 16 marks.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश : किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए। आप अपने उत्तर को अधिकतम 500 शब्दों में परिसीमित करना है। प्रत्येक प्रश्न 16 अंकों का है।

10) How subject formation takes place? Mention methods of formation of subjects.

विषय निर्माण किस प्रकार होते हैं? विषय निर्माण की प्रमुख विधियाँ बताइये।

11) How the division of knowledge is undertaken in colon classification, 7th Ed? Discuss.

द्विबिन्दु वर्गीकरण के 7वें संस्करण में ज्ञान विभाजन किस प्रकार किया गया है? चर्चा कीजिए।

12) What do you mean by mapping of the universe of knowledge? Discuss principles for mapping the universe of knowledge.

ज्ञान जगत के चित्रण से क्या आशय है? ज्ञान जगत के चित्रण के सिद्धान्तों की चर्चा कीजिए।

13) Make a detail statement of various steps of research process.

अनुसंधान प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का विस्तृत विवरण प्रस्तुत कीजिए।
