

MO1006

Roll No. :

Nov. 2022

MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM – I

निर्धारित समय : 3 घंटे]

[अधिकतम अंक : 60

Time allowed : 3 Hours]

[Maximum Marks : 60

नोट : (i) प्रश्न-पत्र में तीन सेक्शन ए, बी एवं सी हैं।

Note : There are **THREE** sections in the paper **A, B and C.**

- (ii) सेक्शन-ए में प्रश्न संख्या 1 के सभी 10 भागों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक भाग एक अंक का है एवं सभी 10 भाग वस्तुनिष्ठ प्रकार के प्रश्नों के हैं।

Answer **all the 10 parts** of the question No. 1 in **Section A**. Each part carries **one mark** and **all 10 parts** have objective type questions.

- (iii) सेक्शन-बी के 8 प्रश्नों में से किन्हीं 6 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 3 अंक का है एवं इनका 5 लाइन / 50 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer **any 6 questions** out of the **8 questions** in **Section B**. Each question carries **3 marks** and to be answered within **5 lines / 50 words**.

- (iv) सेक्शन-सी के 6 प्रश्नों में से किन्हीं 4 प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न 8 अंक का है एवं इनका 15 लाइन / 150 शब्दों में उत्तर दीजिए।

Answer **any 4 questions** out of the **6 questions** in **Section C**. Each question carries **8 marks** and to be answered within **15 lines / 150 words**.

- (v) प्रत्येक सेक्शन के सभी प्रश्नों को क्रमवार एक साथ हल कीजिए।

Solve **all the questions** of a section **consecutively** together.

- (vi) दोनों भाषाओं में अन्तर होने की स्थिति में अंग्रेजी अनुवाद ही मान्य है।

Only **English version** is valid in case of difference in both the languages.

सेक्शन – ए**Section – A**

1. (i) सूचना है :

(a) तथ्य

(b) आँकड़े

(c) संख्याएँ

(d) अर्थपूर्ण डाटा

Information is

(a) Facts

(b) Figure

(c) Numbers

(d) Meaningful data

(ii) DBMS का पूरा नाम है :

- (a) Data Bias Management System (b) Data Balance Management System
(c) Data Base Managerial Services (d) Data Base Management Systems

Full form of DBMS is

- (a) Data Bias Management System (b) Data Balance Management System
(c) Data Base Managerial Services (d) Data Base Management Systems

(iii) MIS की अवधारणा जिसमें सूचना एक निर्णय को प्रोत्साहित करने वाली है, कहलाती है

- (a) सही अवधारणा (b) बुद्धिमत् दृष्टिकोण
(c) चयनात्मक दृष्टिकोण (d) कोई नहीं

Theory of MIS in which information provokes a decision is called

- (a) Right approach (b) Wise approach
(c) Selective approach (d) None of the above

(iv) MIS सूचना देता है :

- (a) डाटा विश्लेषण द्वारा (b) डाटा को परिष्कृत करके
(c) डाटा को छाँटकर (d) उपरोक्त सभी

MIS provides information through

- (a) data analysis (b) by processing the data
(c) by sorting the data (d) all of the above

(v) रेखा संगठन के लाभ हैं :

- (a) सरल प्रारूप (b) मितव्ययी
(c) (a) एवं (b) (d) कोई नहीं

Advantages of Line Organisation

- (a) Easy form (b) Economical
(c) (a) and (b) (d) None of the above

(vi) निम्न में से रेखा एवं कर्मचारी संगठन का लाभ नहीं है

- (a) विशिष्टिकरण (b) अधिकारियों पर कम कार्य बोझ
(c) शीघ्र एवं ठोस निर्णय की संभावना (d) पर्याप्त लोच का अभाव

Which of the following is not an advantage of Line and Staff organization structure ?

- (a) Specialisation
(b) Low work load on superiors
(c) Possibility of quick and strong decision
(d) Lack of sufficient flexibility

(vii) समिति संगठन के लाभ

- (a) समूह निर्णय (b) विभिन्न समूह हितों का प्रतिनिधित्व
(c) सत्ता का एकत्रीकरण (d) उपरोक्त सभी

Advantages of Committee Organisation

- (a) Group Decision
(b) Representation of various interest groups
(c) Consolidation of authority
(d) All of the above

(viii) तंत्र का उदाहरण है :

- | | |
|--------------|---------------|
| (a) की-बोर्ड | (b) कम्प्यूटर |
| (c) माउस | (d) हार्डवेयर |

Example of system is

- | | |
|---------------|--------------|
| (a) Key Board | (b) Computer |
| (c) Mouse | (d) Hardware |

(ix) Output को कुछ terms में measure किया जाता है, उस measuring device को कहते हैं

- | | |
|-----------|--------------|
| (a) तंत्र | (b) नियंत्रण |
| (c) सेंसर | (d) सूचना |

Output is being measured in some terms and the device which measured is called

- | | |
|------------|-----------------|
| (a) System | (b) Control |
| (c) Sensor | (d) Information |

(x) सूचना की विशेषता है

- | | |
|-----------------------------|---------------------------|
| (a) ज्ञान को अद्यतन करती है | (b) अनिश्चितता को कम करना |
| (c) भ्रम को जन्म देना | (d) (a) एवं (b) |

Characteristics of Information is

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| (a) Updates the Knowledge | (b) Reduces Uncertainty |
| (c) Creates Confusion | (d) (a) and (b) |

(1×10)

सेक्शन - बी

Section - B

2. M.I.S. की कोई एक अवधारणा समझाइये ।
Explain any one concept of M.I.S. (3)
3. M.I.S. किसे कहते हैं ? इसकी एक परिभाषा लिखिए ।
What is M.I.S. ? Write any one definition of M.I.S.. (3)
4. रेखा संगठन के कोई पाँच लाभ लिखिए ।
Write any five advantages of Line organisation. (3)
5. समिति संगठन की कोई पाँच विशेषताएँ लिखिए ।
Write any five characteristics of committee organization structure. (3)
6. तंत्र किसे कहते हैं ? इसकी विशेषताएँ लिखिए ।
What is system ? Write its characteristics. (3)
7. तंत्र के प्रकारों के नाम लिखिए ।
Write names of types of system. (3)

8. डेटा एवं सूचना में अंतर लिखिए ।
Write difference between data and information. (3)
9. ब्लैक-बॉक्स तंत्र क्या है ? समझाइये ।
Explain what is Black-box system. (3)

सेक्शन - सी

Section - C

10. संगठन में M.I.S. के प्रभाव की व्याख्या कीजिए ।
Describe impact of M.I.S. in an organization. (8)
11. M.I.S. का अर्थ एवं परिभाषा लिखिए तथा इसकी भूमिका भी समझाइये ।
Write meaning and definition of MIS and also explain role of M.I.S. (8)
12. किसी एक संगठनात्मक ढाँचे को विस्तार से समझाइये ।
Explain any one organisation structure in detail. (8)
13. रेखा एवं कर्मचारी संगठन के गुण एवं दोषों को विस्तार से समझाइये ।
Explain advantages and disadvantages of Line and Staff organization structure in detail. (8)
14. तंत्र के वॉटर फॉल मॉडल को समझाइये ।
Explain water fall model of system. (8)
15. सूचना प्रस्तुतीकरण को सुधारने के तरीकों की व्याख्या करो ।
Describe methods used for improving information presentation. (8)