

रोल नं. 

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

  
Roll No.

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 2  
No. of printed pages : 2

046

246 (HXW)

2018

**सूचना प्रौद्योगिकी ( सैद्धान्तिक )**  
**INFORMATION TECHNOLOGY (THEORY)**

समय : 2½ घण्टे |  
Time : 2½ hours |

| पूर्णांक : 40  
[ Max. Marks : 40

निर्देश : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रश्नों के अंक उनके सम्मुख अंकित हैं।

Instruction : Attempt all questions. Marks allotted to the questions are mentioned against them.

1. निम्नलिखित में से किन्हीं चार के पूर्ण रूप लिखिए— 1×4 = 4

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| (i) एस एम टी पी | (ii) डब्लू डब्लू डब्लू |
| (iii) ई-मेल     | (iv) एस एस एस          |
| (v) आई एस पी    | (vi) एच टी एम एल       |

Write full forms of any four of the following---

- |              |              |
|--------------|--------------|
| (i) S M T P  | (ii) W W W   |
| (iii) E-Mail | (iv) S M S   |
| (v) I S P    | (vi) H T M L |

2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए— 2×3 = 6

- |               |            |                |
|---------------|------------|----------------|
| (क) इंट्रानेट | (ख) चैटिंग | (ग) न्यूजग्रुप |
|---------------|------------|----------------|

Write short notes on following ---

- |               |              |               |
|---------------|--------------|---------------|
| (a) Intranets | (b) Chatting | (c) Newsgroup |
|---------------|--------------|---------------|

**अथवा (OR)**

वेब ब्राउज़र क्या होता है ? किसी वेब पेज से चित्र को कैसे सुरक्षित करेंगे ? 6

What is Web Browser ? How to save an image from a Web Page ?

3. डाटा बेस क्या है ? डाटा बेस बनाने के क्या लाभ हैं ? 6

What is Database ? What are the advantages of creating a Database ?

[ 1 ]

[ P.T.O.

4. एम एस एक्सेस में उपलब्ध मुख्य डाटा टाइपों के बारे में विस्तार से लिखिए। 6  
Write in detail about the main Data Types available in MS Access.

अथवा (OR)

डाटा बेस के संदर्भ में निम्नलिखित को समझाइये-- 2×3 = 6

(क) रिकार्ड (ख) कुंजी फील्ड (ग) क्वैरी

Explain the following in reference to database—

(a) Record (b) Key field (c) Queries

5. एच टी एम एल दस्तावेज बनाने की प्रक्रिया को विस्तारपूर्वक समझाइए। 6  
Describe the process of creating an HTML Document in detail.

6. एच टी एम एल के संदर्भ में निम्नलिखित में से किन्हीं छः की व्याख्या कीजिए— 2×6 = 12  
Explain any six of the following in reference to HTML---

- |            |                   |
|------------|-------------------|
| (i) IMG    | (ii) TITLE        |
| (iii) OL   | (iv) BASE FONT    |
| (v) ALIGN  | (vi) BR           |
| (vii) HEAD | (viii) BACKGROUND |

\*\*\*\*\*