

2015

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

समय : 2 ½ घण्टे ]

Time : 2 ½ 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. इस प्रश्न के प्रत्येक खण्ड के उत्तर के लिए चार विकल्प दिये गये हैं। सही विकल्प लिखिये।  $1 \times 5 = 5$

(क) निम्नलिखित में से कौन वेब ब्राउज़र नहीं है –

- |                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| (i) गूगल क्रोम            | (ii) नेटस्केप नेवीगेटर |
| (iii) इन्टरनेट एक्सप्लोरर | (iv) एम एस एक्सेस      |

(ख) निम्नलिखित में से कौन एफ० टी० पी० का पूरा रूप दर्शाता है –

- |                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| (i) फाइल ट्रांसमिसन प्रोटोकॉल  | (ii) फाइल ट्रान्सफर प्रोटोकॉल |
| (iii) फाइल ट्रान्सफर प्रोग्राम | (iv) इनमें से कोई नहीं        |

(ग) निम्नलिखित में से किसे वेब साइट का पहला वेब पेज कहते हैं –

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (i) प्रथम पेज | (ii) मुख्य पेज  |
| (iii) होम पेज | (iv) मास्टर पेज |

(घ) निम्नलिखित में से कौन आई० पी० का पूरा नाम है –

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (i) इन्टरनेट पॉलिसी  | (ii) इन्टरनेट प्रोटोकॉल |
| (iii) इन्टरनेट प्लान | (iv) इन्टरनेट प्रोजेक्ट |

(ङ) निम्नलिखित में से कौन सर्च इंजन नहीं है –

- |              |               |
|--------------|---------------|
| (i) गूगल     | (ii) याहू     |
| (iii) लाइकॉस | (iv) एच टी एल |

For the answer of each part of this question four options are given. Write the correct option.

(a) Which of the following is not a web browser –

- |                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| (i) Google Chrome       | (ii) Netscape Navigator |
| (iii) Internet Explorer | (iv) MS Access          |

(b) Which of the following indicates the full form of F.T.P. –

- |                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| (i) File Transmission Protocol | (ii) File Transfer Protocol |
| (iii) File Transfer Program    | (iv) None of these          |

(c) Which of the following is called the first web page of a website –

- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| (i) First Page  | (ii) Main Page   |
| (iii) Home Page | (iv) Master Page |

- (d) Which of the following is the full form of I.P. –
- (i) Internet Policy (ii) Internet Protocol
  - (iii) Internet Plan (iv) Internet Project
- (e) Which of the following is not a search engine –
- (i) Google (ii) Yahoo
  - (iii) Lycos (iv) HTML
2. सर्च इंजन क्या होते हैं ? वे किस प्रकार कार्य करते हैं ? 5  
What are Search Engines ? How do they work ?
- अथवा (OR)**
- ई-मेल किसे कहते हैं ? ई-मेल के उपयोगों का वर्णन कीजिए।  
What is E-mail ? Write uses of E-mail.
3. निम्न पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये— 3×2=6
- |                   |              |
|-------------------|--------------|
| (क) वैद्यता पाठ्य | (ख) अनिवार्य |
|-------------------|--------------|
- Write Short note on following –
- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| (a) Validation Text | (b) Required |
|---------------------|--------------|
4. एम एस-एक्सेस के सन्दर्भ में निम्नलिखित के बारे में लिखिए : 3×2=6
- |                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| (क) डाटाबेस की संरचना | (ख) फील्ड्स की प्रविष्टि तथा मिटाना |
|-----------------------|-------------------------------------|
- Write about the following in reference to MS-Access:
- |                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| (a) Structure of database | (b) Inserting and deleting fields |
|---------------------------|-----------------------------------|
5. वेब ब्राउजर किसे कहते हैं ? किन्हीं दो वेब ब्राउजर्स के बारे में संक्षेप में लिखिये। 6  
What are web Browsers ? Write in brief about any two Web Browsers.

**अथवा (OR)**

किसी विद्यालय के कर्मचारियों की सूचना के बारे में एक वेबसाइट का एच टी एल कोड लिखिए।

Write H T M L code of a website about information on employees of a school.

6. एच टी एल के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से किन्हीं छः की व्याख्या कीजिए : 2×6=12  
Explain any six of the following in reference to H T M L :
- (i) B R
  - (ii) I M G
  - (iii) HEAD
  - (iv) ALIGN
  - (v) BG COLOR
  - (vi) TITLE
  - (vii) BASE FONT
  - (viii) HREF

\*\*\*\*\*