

AR-1110

**B.Com. (Part-III) Examination
INTERNET AND WORLD WIDE WEB
(E-commerce)**

Time : Three Hours]

[Full Marks : 70

Note :—(1) Attempt **all** questions.

(2) All questions carry equal marks.

1. Explain in short :

- | | |
|------------------------------|---|
| (a) Client-Server computing. | 5 |
| (b) TCP/IP protocol suit. | 5 |
| (c) Transport layer. | 4 |

OR

- | | |
|-------------------------|---|
| (d) Application layer. | 5 |
| (e) Network layer. | 5 |
| (f) Presentation layer. | 4 |

2. Explain in short :

- | | |
|----------------------------------|---|
| (a) Electronic Mail. | 5 |
| (b) Mechanism to Receive E-mail. | 5 |
| (c) Internet Relay Chat. | 4 |

OR

- (d) Hyper Text Markup Language (HTML). 5
 - (e) Gopher. 5
 - (f) Architecture of WWW. 4
3. Explain in short :
- (a) Describe the process to create a New web in Frontpage. 5
 - (b) Explain List Tag in HTML. 5
 - (c) Explain structure of HTML document. 4

OR

- (d) Explain procedure for creating Hyperlink in Frontpage. 5
 - (e) Explain <Marquee> tag in HTML. 5
 - (f) Explain the limitations of HTML. 4
4. Explain Internet Explorer and Netscape Navigator. 14

OR

- What is meant by Web Browsing ? Explain basic functions of web browser. 14
5. How does a search engine work ? Describe any "Yahoo" search engine. 14

OR

- What is search engine ? Explain procedure of searching information by using "Google" search engine. 14

(मराठी माध्यम)

सूचना :—(1) सर्व प्रश्न आवश्यक आहे.

(2) सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.

1. थोडक्यात स्पष्ट करा :-

- | | |
|---------------------------------|---|
| (अ) क्लायंट-सर्व्हर कंप्युटींग. | 5 |
| (ब) TCP/IP प्रोटोकॉल सूट. | 5 |
| (क) ट्रान्सपोर्ट लेयर. | 4 |

किंवा

- | | |
|-----------------------|---|
| (ड) अप्लीकेशन लेयर. | 5 |
| (इ) नेटवर्क लेयर. | 5 |
| (फ) प्रेझेंटेशन लेयर. | 4 |

2. थोडक्यात स्पष्ट करा :-

- | | |
|---|---|
| (अ) इलेक्ट्रॉनिक मेल (E-mail) | 5 |
| (ब) ई-मेल प्राप्त (Receive) करण्याची पद्धत. | 5 |
| (क) इंटरनेट रिले चैट (IRC). | 4 |

किंवा

- | | |
|---|---|
| (ड) हायपर टेक्स्ट मार्कअप लॅंग्वेज(HTML). | 5 |
| (इ) गोफर (Gopher) | 5 |
| (फ) WWW ची रचना। | 4 |

3. थोडक्यात स्पष्ट करा :-

- (अ) फ्रंटपेज मध्ये नविन वेब तयार करण्याची प्रक्रिया स्पष्ट करा. 5
- (ब) HTML मधील List Tag स्पष्ट करा. 5
- (फ) HTML डॉक्युमेंटची रचना स्पष्ट करा. 4

किंवा

- (ड) फ्रंटपेज मध्ये Hyperlink तयार करण्याची प्रक्रिया स्पष्ट करा. 5
- (इ) HTML मधील <Marquee> Tag स्पष्ट करा. 5
- (फ) HTML च्या मर्यादा स्पष्ट करा. 4

4. Microsoft Internet Explorer आणि Netscape Navigator स्पष्ट करा. 14

किंवा

वेब ब्राउझिंग म्हणजे काय ? वेब ब्राउझर चे मुलभूत कार्ये स्पष्ट करा. 14

5. सर्च इंजिन कसे कार्य करते ? हे स्पष्ट करून "yahoo" सर्च इंजिन स्पष्ट करा. 14

किंवा

सर्च इंजिन काय आहे ? "Google" सर्च इंजिन च्या सहाय्याने माहिती शोधण्याची पद्धत स्पष्ट करा. 14

(हिन्दी माध्यम)

सूचना :—(1) सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

(2) सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. संक्षेप में लिखिए :-

- | | |
|-------------------------------|---|
| (अ) क्लायंट-सर्वर कंप्यूटींग। | 5 |
| (ब) TCP/IP प्रोटोकॉल सूट। | 5 |
| (क) ट्रान्सपोर्ट लेयर। | 4 |

अथवा

- | | |
|-----------------------|---|
| (ड) अप्लीकेशन लेयर। | 5 |
| (इ) नेटवर्क लेयर। | 5 |
| (फ) प्रेजेंटेशन लेयर। | 4 |

2. संक्षेप में लिखिए :-

- | | |
|-----------------------------------|---|
| (अ) इलेक्ट्रॉनिक मेल (E-mail) | 5 |
| (ब) ई-मेल प्राप्त करने की पद्धति। | 5 |
| (क) इंटरनेट रिले चैट (IRC) | 4 |

अथवा

- | | |
|---|---|
| (ड) हायपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज(HTML). | 5 |
| (इ) गोफर (Gopher) | 5 |
| (फ) WWW की रचना। | 4 |

3. संक्षेप में लिखिए :-

- (अ) फ्रंटपेज में नया वेब बनाने की क्रिया को लिखिए। 5
- (ब) HTML का List टैग स्पष्ट कीजिए। 5
- (क) HTML डॉक्युमेंट की रचना स्पष्ट कीजिए। 4

अथवा

- (ड) फ्रंटपेज में Hyperlink तैयार करने की विधि लिखिए। 5
- (इ) HTML का <Marquee> Tag स्पष्ट कीजिए। 5
- (फ) HTML की सीमाएं (Limitations) स्पष्ट कीजिए। 4
4. Microsoft Internet Explorer और Netscape Navigator स्पष्ट कीजिए। 14

अथवा

- वेब ब्राउज़िंग क्या है ? वेब ब्राउज़र के मूलभूत कार्य स्पष्ट कीजिए। 14
5. सर्च इंजिन कैसे कार्य करता है ? यह बतलाकर "yahoo" सर्च इंजिन के संदर्भ में लिखिए। 14

अथवा

- सर्च इंजिन का मतलब बताइये। "Google" सर्च इंजिन की सहायता से जानकारी ढूँढने की कार्यपद्धति लिखिए। 14