



AI-1625

D. C. A.

Term End Examination, 2020-21

INTERNET and WEB TECHNOLOGY

Paper : Fourth

Time Allowed : Three hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 33

नोट : सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.

1. निम्न प्रश्नों के संक्षिप्त उत्तर दीजिए—

Write short answer of the following questions :

10×2=20

(i) www आविष्कार कब और किसके द्वारा किया गया ?

When the www was invented and by whom.

(ii) इन्टरनेट तथा इन्ट्रानेट में बीच क्या भिन्नता है ?

What is the difference between internet and Intranet?

(iii) VSAT का पूर्ण रूप क्या है ?

What is the full form of VSAT?

(iv) किन्हीं पाँच ई-मेल सेवा प्रदाताओं के नाम लिखिए।

Write the name of any five e-mail service provider.

(v) HTTP तथा HTTPS में भिन्नता लिखिए।

Write the difference between HTTP and HTTPS.

(vi) HTML का आविष्कार कब हुआ ?

When the HTML was invented?

(vii) मारक्यू टैग का html में क्या उपयोग है ?

What is the use of marquee tag in html.

(viii) html पेज में get तथा post प्रविधि में क्या अन्तर है ?

What is the difference between get and post method of html page?

(ix) डोमेन क्या है ?

What is domain?

(x) टेलनेट क्या है ? किसी एक सॉफ्टवेयर का नाम लिखिए जो टेलनेट प्रकार्यों को प्रदान करता है।

What is telnet? Write the name of any software that provide telnet functionalities.

इकाई-I

Unit-II

16

2. WWW क्या है ? इसकी कार्य पद्धति की इसके लाभ-हानि के साथ स्पष्ट कीजिए।

What is WWW? Explain its working with its advantages and disadvantages.

अथवा

Or

वेब ब्राउज़र क्या है ? WWW के सन्दर्भ में वेब ब्राउज़र के प्रकार्यों को इसके लाभ-हानि के साथ स्पष्ट कीजिए।

What is web browser? Explain the working of web

browser with its advantages and disadvantages in the context of WWW.

इकाई-II

Unit-II

16

3. इण्टरनेट एक्सेसिंग कनेक्टिविटी के विभिन्न प्रकार के मार्गों को लाभ-हानि के साथ स्पष्ट करें।

Explain different way of accessing Internet connectivity with their advantages and disadvantages.

अथवा

Or

विभिन्न प्रकार के प्रोटोकॉल्स जो एक्सेसिंग एप्लीकेशन के ऊपर वेब ब्राउज़र में उपयोगी है की व्याख्या कीजिए।

Explain different type of protocols that are useful for accessing application over web browser.

इकाई-III

Unit-III

16

4. क्लाउन्ट सर्वर आर्किटेक्चर की उनके लाभ-हानि एवं गुण-धर्म के साथ व्याख्या कीजिए।

Explain client/server Architecture with their advantages and characteristics.

अथवा

Or

रिमोट लॉगिंग क्या है ? रिमोट लॉगिंग फीचर का प्रयोग करते हुए किसी सिस्टम में एक्सेसिंग के पद क्रम लिखें तथा रिमोट लॉगिंग के खतरों को भी स्पष्ट करें।

What is remote logging? Write the step of accessing any system using remote logging feature also explain the risk of remote logging.

इकाई-IV

Unit-IV

16

5. HTML से आप क्या समझते हैं ? विभिन्न प्रकार के डिजाइन टूल्स की विस्तृत व्याख्या कीजिए।

What do you understand by HTML? Explain different types of design tools in detail.

अथवा

Or

वेब सर्वर क्या है ? वेब सर्वर निर्मित करने के पद क्रमों की व्याख्या करें।

What is web server? Explain the steps of creating web server.

इकाई-V

Unit-III

16

6. इनपुट तथा इमेज टैग के प्रयोग को प्रदर्शित करने के लिए एक html कोड लिखिए।

Write a html code to demonstrate the use of Input and image tag.

अथवा

Or

लिस्ट टाइप्स के प्रयोग को प्रदर्शित करने के लिए एक html कोड लिखें।

Write a html code to demonstrate the use of list types.