

2017

INTERNET TECHNOLOGY & WEB SERVICES

निर्धारित समय : तीन घंटे]

Time allowed : Three Hours]

[अधिकतम अंक : 70

[Maximum Marks : 70

नोट : (i) प्रथम प्रश्न अनिवार्य है, शेष में से किन्हीं पाँच के उत्तर दीजिये ।

Note : Question No. 1 is compulsory, answer any FIVE questions from the remaining.

(ii) प्रत्येक प्रश्न के सभी भागों को क्रमवार एक साथ हल कीजिये ।

Solve all parts of a question consecutively together.

(iii) प्रत्येक प्रश्न को नये पृष्ठ से प्रारम्भ कीजिये ।

Start each question on fresh page.

(iv) 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.

1. निम्नलिखित को परिभाषित कीजिये :

Define the followings :

(i) इन्टरनेट वर्किंग

Internet Working

(ii) स्क्रिप्टिंग भाषा

Scripting Language

(iii) इन्फॉर्मेशन सर्वर

Information Server

(iv) वेन

WAN

(v) प्रोटोकॉल

Protocol

(2×5)

2. (i) इन्टरनेट वर्किंग के अवयव क्या हैं ? समझाइये ।
What are the elements of internet working ? Explain.
- (ii) इन्ट्रानेट के आवश्यक अवयव क्या हैं ? समझाइयें ।
What are the essential components of intranet ? Explain. (6+6)
3. (i) इन्ट्रानेट इन्फॉर्मेशन सर्वर को समझाइये ।
Explain intranet information server.
- (ii) सर्वर साइड के एक्टिव एक्स अवयवों को समझाइये ।
Explain the server-side active X components. (6+6)
4. (i) माइक्रोसॉफ्ट पर्सनल वेब सर्वर को समझाइये ।
Explain Microsoft personal web server.
- (ii) माइक्रोसॉफ्ट इन्टरनेट इन्फॉर्मेशन सर्वर को समझाइये ।
Explain Microsoft internet information server. (6+6)
5. (i) मल्टीमीडिया आधारित ऑपरेटिंग सिस्टम क्या है ? समझाइये ।
What is multimedia supported operating system ? Explain.
- (ii) फाइल सिस्टम ऑब्जेक्ट को समझाइये ।
Explain file system objects. (6+6)
6. (i) यू डी डी आई रजिस्ट्री को समझाइये ।
Explain UDDI registry.
- (ii) वेब सर्विस को समझाइये ।
Explain Web Services. (6+6)
7. (i) एक्टिव सर्वर पेज द्वारा डेटाबेस को किस प्रकार एक्सेस किया जाता है ? समझाइये ।
How data base is accessed from an active server page ? Explain.
- (ii) ए एस पी को उदाहरण सहित समझाइये ।
Explain ASP with example. (6+6)
8. निम्नलिखित पर टिप्पणी लिखिये :
Write short note on following :
- (i) कूकीज
Cookies
- (ii) मल्टीमीडिया नेटवर्किंग में सुरक्षा बिन्दु
Security issues in multimedia networking (6+6)