

INTERNET AND WEB TECHNOLOGY

Time : 2:30 Hours]

[Maximum Marks : 50

NOTES:

- i) Attempt all questions.
- ii) Students are advised to specially check the Numerical Data of question paper in both versions. If there is any difference in Hindi Translation of any question, the students should answer the question according to the English version.
- iii) Use of Pager and Mobile Phone by the students is not allowed.

Q1) Answer any two of the following:

[2 × 5 = 10]

- a) What is developer tool in browser?
- b) Define website and Explain Static Website.
- c) Differentiate between Dynamic and Static Website.

Q2) Answer any two of the following:

[2 × 5 = 10]

- a) Explain about title tag.
- b) How do you create ordered list and unordered list?
- c) What is definition list in HTML?

Q3) Answer any two of the following:

[2 × 5 = 10]

- a) What is CSS used for and what is the syntax of CSS?
- b) How is internal CSS implemented and which tag is use for internal CSS?
- c) Explain the CSS property for font colour?

Q4) Answer any two of the following:

[2 × 5 = 10]

- a) Explain the Mouse Event in brief.
- b) Explain how a Java script function is declared?
- c) How do you call a function with parameters in Java script?

Q5) Answer any two of the following:

[2 × 5 = 10]

- a) Which method is used to hide element with fade effect? Explain.
- b) Differentiate between JSON and RSS feed.
- c) What are the benefits of using JSON?

(हिन्दी अनुवाद)

- नोट : i) सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
ii) परीक्षार्थियों को सलाह दी जाती है कि वे प्रश्न-पत्र के दोनों अनुवादों में सांख्यिकीय आँकड़ों का विशेष रूप से मिलान कर लें। यदि हिन्दी अनुवाद के किसी प्रश्न में किसी प्रकार की भिन्नता है, तो परीक्षार्थी अंग्रेजी अनुवाद के अनुसार प्रश्न का उत्तर दें।
iii) परीक्षार्थियों द्वारा पेज़र और मोबाइल फोन का प्रयोग अनुमत्त नहीं है।

प्र.1) निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[2×5=10]

- अ) ब्राउसर में developer tool क्या है?
ब) Website को परिभाषित कीजिए एवं Static Website को समझाइए।
स) Dynamic एवं Static Website में अंतर बताइए।

प्र.2) निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[2×5=10]

- अ) Title tag के बारे में समझाइए।
ब) Ordered list और Unordered list को कैसे बनाते हैं?
स) HTML में definition list क्या होती है?

प्र.3) निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[2×5=10]

- अ) CSS का प्रयोग और CSS का syntax बताए।
ब) Internal CSS कैसे implement किया जाता है एवं इसके लिए कौन सा tag प्रयोग किया जाता है?
स) Font colour के CSS गुण समझाइए।

प्र.4) निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[2×5=10]

- अ) Mouse Event को संक्षिप्त में समझाइए।
ब) Java script फंक्शन कैसे declared किया जाता है? समझाइए।
स) Java script में parameters के साथ आप फंक्शन को कैसे call करते हैं?

प्र.5) निम्नलिखित में से किन्हीं दो प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[2×5=10]

- अ) Fade effect से element को छिपाने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है? समझाइए।
ब) JSON और RSS feed के बीच अंतर बताइए।
स) JSON के प्रयोग के लाभ क्या हैं?