34713

Skill Enhancement Courses 1st Semester (For Four Year UG/Five Year Integrated Programs) w.e.f. 2024-25 as Per (NEP-2020) Examination – December, 2024

WEB DEVELOPMENT – I

Paper : 24CSC401SE01

Time : Three Hours] *[Maximum Marks : 20*

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination.

प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर लें कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस संबंध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note : Attempt ***five*** questions in all. Question No. 1 is ***compulsory***. In addition to ***compulsory*** question, attempt ***four*** more questions selecting ***one*** question from each Unit.

कुल ***पाँच*** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 ***अनिवार्य*** है। ***अनिवार्य*** प्रश्न के अतिरिक्त, प्रत्येक इकाई से ***एक*** प्रश्न चुनते हुए ***चार*** और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

1. Compulsory Question :

अनिवार्य प्रश्न :

(i) What is the primary purpose of the Internet ? 1

इंटरनेट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है ?

(ii) What are the main components of a website ? 1

वेबसाइट के मुख्य घटक क्या हैं ?

(iii) What is the function of event listeners in web development ? 1

वेब विकास में इवेंट श्रोताओं का क्या कार्य है ?

(iv) What does CSS stand for, and what is its purpose ? 1

CSS का क्या अर्थ है, और इसका उद्देश्य क्या है ?

UNIT – I

इकाई – I

2. (a) Discuss the history of WWW. 2

WWW के इतिहास पर चर्चा करें।

(b) What is a domain name, and why is it essential for websites ? 2

डोमेन नाम क्या है, और यह वेबसाइटों के लिए क्यों आवश्यक है ?

https://www.mdupapers.com

3. Discuss how browser performance impacts your daily internet usage. What factors do you consider when determining if a browser is performing well ? 4

चर्चा करें कि ब्राउजर का प्रदर्शन आपके दैनिक इंटरनेट उपयोग को कैसे प्रभावित करता है। यह निर्धारित करते समय आप किन कारकों पर विचार करते हैं कि कोई ब्राउजर अच्छा प्रदर्शन कर रहा है या नहीं ?

UNIT – II

इकाई – II

4. (a) What are the steps required for web publishing ? 2

वेब प्रकाशन के लिए आवश्यक कदम क्या है ?

(b) What is the function of the <a> tag in HTML ? 2

HTML में <a> टैग का क्या कार्य है ?

5. What is the difference between front-end and back-end development ? 4

फ्रंट-एंड और बैक-एंड डेवलपमेंट में क्या अंतर है ?

UNIT – III

इकाई – III

6. (a) How does a polling feature enhance interactivity during presentations ? 2

प्रेजेंटेशन के दौरान पोलिंग फीचर इंटरएक्टिविटी को कैसे बढ़ाता है ?

(b) What is the role of screen-sharing in interactivity tools ? 2

इंटरएक्टिविटी टूल्स में स्क्रीन-शेयरिंग की क्या भूमिका है ?

7. What is the difference between var, let, and const in the context of javascript ? 4

जावास्क्रिप्ट के संदर्भ में var, let और const में क्या अंतर है ?

UNIT – IV

इकाई – IV

8. What are media queries in CSS3, and why are they important ? 4

CSS3 में मीडिया क्वेरी क्या हैं और वे क्यों महत्वपूर्ण है ?

9. What is the difference between relative, absolute, fixed and sticky positioning in CSS ? 4

CSS में रिलेटिव, एब्सोल्यूट, फिक्स्ड और स्टिकी पोजिशनिंग में क्या अंतर है ?

https://www.mdupapers.com