



Seat No. : _____

NF-104

November-2025

B.Com., Sem.-V

DSC-C-COMP-351 : Computer Application

(Introduction to Website Development)

(As per NEP 2020)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. યુઝર ઇન્ટરફેસ (UI) અને યુઝર એક્સપિરિયન્સ (UX) વિશે વિગતવાર સમજાવો. 5
અથવા
1. વેબસાઈટ્સ માટે બ્રાન્ડિંગ એટલે શું ? તેને વિગતવાર સમજાવો. 5
2. JavaScriptમાં ઉપલબ્ધ ઓપરેટરો વિશે ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 5
અથવા
2. JavaScriptમાં Array શું છે ? ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 5
3. CSS શું છે ? ઉદાહરણ સહિત સમજાવો. 5
અથવા
3. મોબાઇલ-ફર્સ્ટ ડિઝાઇન સિદ્ધાંતો વિગતવાર સમજાવો. 5
4. શૈક્ષણિક વેબસાઈટ્સના પ્રકાશન અને જાળવણી માટેની શ્રેષ્ઠ પદ્ધતિઓ સમજાવો. 5
અથવા
4. ગિટહબ પેજ્સના ઉપયોગ વિશે વિગતવાર સમજાવો. 5
5. ટૂંકમાં જવાબ આપો: (કોઈપણ 5) 5
 - (1) Visual Layout એટલે શું ?
 - (2) Theme એટલે શું ?
 - (3) Variable એટલે શું ?
 - (4) DOMનું પુરૂ નામ જણાવો.
 - (5) Popup Window એટલે શું ?
 - (6) JavaScript શું છે ?
 - (7) URLનું પુરૂ નામ જણાવો.
 - (8) આપણે વેબસાઈટ ડિઝાઇન કરવા માટે કેનવાનો ઉપયોગ કરી શકીએ છીએ. (સાચું/ખોટું)

Seat No. : _____

NF-104

November-2025

B.Com., Sem.-V

DSC-C-COMP-351 : Computer Application

(Introduction to Website Development)

(As per NEP 2020)

Time : 2:00 Hours]

[Max. Marks : 25

1. Explain about User Interface (UI) and User Experience (UX) in detail. 5
- OR**
1. What is branding for Websites ? Explain it in detail. 5
2. Explain about operators available in JavaScript with example. 5
- OR**
2. What is Array in JavaScript ? Explain it with example. 5
3. What is CSS ? Explain it with example. 5
- OR**
3. Explain Mobile-first design principles in detail. 5
4. Explain best practices for publishing and maintaining academic websites. 5
- OR**
4. Explain regarding use of GitHub Pages in detail. 5
5. Answer following in short : (Any 5) 5
 - (1) What is Visual Layout ?
 - (2) What is Theme ?
 - (3) What is Variable ?
 - (4) Give full form of DOM.
 - (5) What is Popup Window ?
 - (6) What is JavaScript ?
 - (7) Give full form of URL.
 - (8) We can use Canva for designing Website. (True / False)