

B.ED Semester – 4 (CBCS) Examination
March/April - 2025 (NEW COURSE)
G-1 Computer Content (Ssc - 5)

Time: 1:15 Hours

Marks: 35

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧ નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (૦૫)

- (1.1) SGML નું પૂર્ણ નામ જણાવો.
- (1.2) HTML કોડમાં રંગ દર્શાવવા શું ઉપયોગમાં લેવાય છે?
- (1.3) જોડણી ચકાસણી માટે કેલ્સીમાં કઈ ફંક્શન કીનો ઉપયોગ થાય છે?
- (1.4) 'સી' પ્રોગ્રામમાં 'ફાઈલ ઇન્ક્લુડ' વિભાગનો હેતુ શું છે?
- (1.5) ડેટા પ્રકાર એટલે શું ?

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (૧૦)

- (2.1) HTML માં Font ટેગ વિશે ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.
- (2.2) કેલ્સીના સંદર્ભમાં સાપેક્ષ સ્થાનાંક સમજાવો.
- (2.3) કેલ્સીમાં ઓટોફિલ ટૂલની કાર્યપદ્ધતિ ટૂંકમાં સમજાવો.
- (2.4) 'સી' પ્રોગ્રામની કોઈ બે લાક્ષણિકતાઓ જણાવો.
- (2.5) સ્ટ્રીંગ અચળ વિશે ટૂંકમાં સમજૂતી આપો.
- (2.6) એક્સ્ટર્નલ ચલ એટલે શું?

પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો.. (૨૦)

- (3.1) HTML ના વિવિધ ફોર્મેટિંગ ટેગ વિશે ચર્ચા કરો.
- (3.2) HTML માં હેડ વિભાગ વિશે સમજૂતી આપો.
- (3.3) નવો કેલ્સી દસ્તાવેજ બનાવવાની પ્રક્રિયા ટૂંકમાં સમજાવો..
- (3.4) સમજાવો : ફંક્શન વિઝાર્ડ
- (3.5) કેલ્સીના કોઈ બે તાર્કિક વિષયો સમજાવો.
- (3.6) 'સી' ભાષાના કોઈ બે મૂળભૂત ડેટા પ્રકાર સમજાવો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Give answer of the following all questions in brief. (05)

- (1.1) State the full form of SGML.
- (1.2) Which is used to specify a color in HTML code?
- (1.3) Which function key is used to check spelling in calc?
- (1.4) What is the purpose of file include section in 'C' program?
- (1.5) What is data type?

Que-2 Give answer any five (05) of the following question. (10)

- (2.1) Explain briefly font tag in HTML.
- (2.2) Explain relative address in Calc.
- (2.3) Explain briefly working of auto fill tool in Calc.
- (2.4) Mention any two characteristics of 'C' program.
- (2.5) Explain string constant in brief.
- (2.6) What is external variable?

Que-3 Give answer any five (05) of the following question in detail (20)

- (3.1) Discuss various HTML formatting tags.
- (3.2) Explain the head section in HTML.
- (3.3) Explain the process of creating new Calc document.
- (3.4) Explain: Function wizard.
- (3.5) Explain any two logical functions of Calc.
- (3.6) Explain any two basic data type of 'C' language.
