

B.Ed. Semester - 4 (CBCS) Examination
April/May-2023 (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.1 નીચેના પ્રત્યેક પ્રશ્નોના ટૂંકમાં ઉત્તર આપો. (05)
- (1.1) SciTE એ શું છે?
 - (1.2) HTML દસ્તાવેજમાં કયાં વિભાગમાં ટિપ્પણી ઉમેરી શકીએ?
 - (1.3) કેલ્સી સ્પ્રેડશીટ દસ્તાવેજમાં મહત્તમ કેટલી વર્કશીટ હોઈ શકે?
 - (1.4) ડેટાને ચોક્કસ ક્રમમાં ગોઠવવા માટેની પ્રક્રિયાને શું કહે છે?
 - (1.5) 'સી' ભાષામાં "ઋ" નિશાની કયાં પ્રકારનો પ્રક્રિયક છે?
- પ્રશ્ન.2 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના ઉત્તર આપો. (10)
- (2.1) એક અક્ષર અચળ અને સ્ટ્રીંગ અચળ વચ્ચેનો તફાવત જણાવો.
 - (2.2) તારવેલા ડેટા પ્રકારનું મહત્વ જણાવો.
 - (2.3) એન્કર ટેગ એટલે શું?
 - (2.4) કેલ્સીમાં ફાઈલનો સંગ્રહ કરવાની ક્રિયા સમજાવો.
 - (2.5) કેલ્સીમાં વર્કશીટનું નામ બદલવાની વિધિ લખો.
 - (2.6) શરતી પ્રક્રિયકો એટલે શું?
- પ્રશ્ન.3 નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ પાંચ(05) પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર આપો. (20)
- (3.1) HTML દસ્તાવેજનું માળખું સમજાવો.
 - (3.2) નવો કેલ્સી દસ્તાવેજ બનાવવાની પ્રક્રિયા ટૂંકમાં સ્પષ્ટ કરો.
 - (3.3) કેલ્સીમાં વર્કશીટ ઉમેરવાની અને દૂર કરવાની પ્રક્રિયા સમજાવો.
 - (3.4) કેલ્સીના કોઈ બે ગાણિતિક વિધેયો સમજાવો.
 - (3.5) 'સી' પ્રોગ્રામના અમલીકરણ પ્રક્રિયાના સોપાનો સમજાવો.
 - (3.6) સમજાવો : (૧) ગાણિતિક પ્રક્રિયકો (૨) વિશિષ્ટ પ્રક્રિયકો

ENGLISH VERSION

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

- (1.1) What is SciTE?
- (1.2) In which section can add comments in HTML document?
- (1.3) What is the maximum work sheets in Calc spreadsheet document?
- (1.4) What is the name of mechanism to arranging the data in particular order?
- (1.5) Symbol “&” belong to which operator types in ‘C’ language?

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

- (2.1) Give difference between single character constant and string constant
- (2.2) Mention the importance of derived data type.
- (2.3) What is anchor tag?
- (2.4) Explain file saving process in Calc.
- (2.5) Write steps to renaming worksheet in Calc.
- (2.6) What is conditional operators?

Q.3 Give answer any five (05) of the following question in detail (20)

- (3.1) Explain structure of HTML document.
- (3.2) Clarify the process of creating new Calc document.
- (3.3) Explain the process of inserting and deleting worksheets in Calc.
- (3.4) Explain any two mathematical functions of Calc.
- (3.5) Explain the steps of execution of ‘C’ program process.
- (3.6)** Explain : (1) Arithmetic operators (2) Special operators
