

B.ED Semester – 4 (CBCS) Examination
March/April - 2024 (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 પ્રશ્નોનાં ટુકમાં ઉત્તર લખો.

(૦૫)

- (1.1) body ટેગનો કયો એટ્રીબ્યુટ આખા વેબ પેજના બેકગ્રાઉન્ડ(પશ્ચાદભૂમિ)નો રંગ બદલે છે ?
- (1.2) ટેબલને નામ આપવા માટે કયા ટેગનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે ?
- (1.3) બિનજરૂરી ડેટાને ગાળીને દૂર કરવાની પ્રક્રિયાને શું કહે છે ?
- (1.4) કેલ્સીમાં ABS() વિધેય નો ઉપયોગ લખો.
- (1.5) સાંખ્યિક અચળ એટલે શું ? તેના પ્રકાર જણાવો.

પ્રશ્ન-૨ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ પાંચના ઉત્તર લખો.

(૧૦)

- (2.1) <hr/> એલિમેન્ટ અને તેના એટ્રીબ્યુટના કોઇપણ ચાર ગુણધર્મો સમજાવો.
- (2.2) HTML માં યાદીનું વ્યવસ્થાપન માટે વર્ણનાત્મક યાદી ટૂંકમાં લખો.
- (2.3) કેલ્સીના પરિચયમાં નેમ બોક્ષ અને ફોર્મ્યુલા બારની ચર્ચા કરો.
- (2.4) કેલ્સીમાં 'ડેટા વેલિડેશન' કઈ રીતે ઉપયોગી છે ? તે જણાવો.
- (2.5) કેલ્સીમાં વિધેય SQRT() અને TRUNC() ઉદાહરણ સાથે સમજાવો.
- (2.6) 'C' ભાષામાં ચલનું નામ વ્યાખ્યાયિત કરવાના નિયમો લખો.

પ્રશ્ન-૩ નીચેના પ્રશ્નોમાંથી કોઇપણ પાંચ પ્રશ્નોના વિસ્તૃત ઉત્તર લખો.

(૨૦)

- (3.1) HTMLમાં લખાણની સુઘડતા વધારતા કોઇપણ આઠ ટેગ સમજાવો.
- (3.2) કેલ્સીમાં વિવિધ કીનો ઉપયોગ અને વર્કશીટમાં કરી શકાતા વિવિધ પ્રકારના સિલેક્શન વિશે મુદ્દાસર ઉત્તર લખો.
- (3.3) HTML માં કોષ્ટકનું વ્યવસ્થાપન માટે <table> ટેગ તથા તેના ગુણધર્મો વિસ્તારથી સમજાવો.
- (3.4) 'C' પ્રોગ્રામના માળખાના કોઇપણ ચાર મુદ્દા વિસ્તારથી લખો.
- (3.5) કેલ્સીમાં વર્કશીટમાં રો અને કોલમ કક્ષાની કોઇપણ ચાર પ્રક્રિયાઓનું વર્ણન કરો.
- (3.6) કેલ્સીમાં કોઇપણ ચાર શાબ્દિક લખાણ પરના વિધેય - સ્ટ્રીંગ ફંક્શન યોગ્ય ઉદાહરણ સાથે વિસ્તારથી લખો.

ENGLISH VERSION

Que-1 Write short answers of each of the following questions. (05)

- (1.1) Which the body tag's attribute changes the color of the background of the web page?
- (1.2) Which tag is used to name a table?
- (1.3) What is the process of filtering out unnecessary data?
- (1.4) Write the usage of ABS() function in excel.
- (1.5) What is meant by critical constant? State its type.

Que-2 Write answers to any five of the following questions. (10)

- (2.1) Explain any four properties of <hr/> element and its attributes.
- (2.2) Write a short descriptive list for list management in HTML.
- (2.3) Discuss the name box and formula bar in excel introduction.
- (2.4) How is 'Data Validation' useful in excel? Write it.
- (2.5) Explain functions SQRT() and TRUNC() in excel with example.
- (2.6) Write the rules for defining variable name in 'C' language.

Que-3 Write the answers to any five of the following questions in detail. (20)

- (3.1) Explain any eight tags that enhance text clarity in HTML.
- (3.2) Write in detail about different keys used in excel and different types of selections that can be made in the worksheet.
- (3.3) The <table> tag and its characteristics for managing tables in HTML, Give explanation in detail.
- (3.4) Write any four points on structure of 'C' program in detail.
- (3.5) Describe any four row and column level procedures in a worksheet in excel.
- (3.6) Write in detail with suitable example of Functions on any four literals – string functions in excel.
