

3 (Sem-5) CAP/ITC 1 (VOC)

2 0 1 4

**COMPUTER APPLICATION/
INFORMATION TECHNOLOGY**

(Vocational)

Paper : 5.1

**(Web Technology and Computer-oriented
Financial Accounting)**

Full Marks : 80

Time : 3 hours

*The figures in the margin indicate full marks
for the questions*

Answer either in English or in Assamese

PART—I

- 1. State True or False :** 1×5=5

শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

(a) Static Web pages can have animation.

Static ৱেব পেজত animation থাকিব পাৰে।

(b) The output of a dynamic Web page is HTML.

Dynamic ৱেব পেজৰ output হ'ল HTML.

- (c) Tags and attributes in XML are case-sensitive.

XML ত Tag আৰু attribute বোৰ হ'ল case সংবেদনশীল।

- (d) The middle tier in a 3-tier application is known as business tier.

এটা 3-tier application ৰ মাজৰ tier টোক business tier বোলা হয়।

- (e) CGI is a programming language.
CGI এটা programming language.

2. Answer any *two* questions : $2\frac{1}{2} \times 2 = 5$
যি কোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) What is the need for dynamic Web pages?

Dynamic ৱেব পেজৰ আৱশ্যকতা কি ?

- (b) What is the biggest disadvantage of CGI?

CGI ৰ ডাঙৰ অসুবিধাটো কি ?

- (c) What are the needs for XML?

XML ৰ আৱশ্যকতাবোৰ কি ?

3. Answer any *two* questions : $5 \times 2 = 10$
যি কোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Discuss the usefulness of DTD with an example.

এটা উদাহৰণেৰে DTD ৰ ব্যৱহাৰিতা আলোচনা কৰা।

- (b) Describe, in brief, the function of Web servers.

Web server ৰ কাৰ্যৰ বিষয়ে চমুকৈ লিখা।

- (c) Briefly explain any five built-in functions used in JavaScript.

JavaScript ত ব্যৱহাৰ হোৱা যি কোনো পাঁচটা built-in function ৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

4. Answer any *two* questions : $10 \times 2 = 20$
যি কোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

- (a) Create an HTML form that accepts the user's name and age. Use JavaScript to ensure that age is not less than 18.

নাম আৰু বয়স গ্ৰহণ কৰিবলৈ এখন HTML form তৈয়াৰ কৰা। JavaScript ব্যৱহাৰ কৰি নিশ্চিত কৰা যে বয়স 18 বছৰতকৈ কম নহয়।

- (b) Describe the functions and working principles of Web browser.

Web browser ৰ কাৰ্য আৰু কৰ্মপদ্ধতিৰ বিষয়ে বৰ্ণনা কৰা।

- (c) Write short notes on any *two* of the following :

তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ চমু টোকা লিখা :

(i) XML

(ii) N-tiered system

(iii) ASP

PART—II

5. State True or False : $1 \times 5 = 5$

শুদ্ধ নে অশুদ্ধ লিখা :

(a) All transactions that affect the business must be recorded.

ব্যৱসায়ত প্ৰভাৱ পেলোৱা সকলো জাবেদা লিপিবদ্ধ কৰিব লাগে।

(b) A trial balance is a summary of balances of all accounts recorded in the ledger.

লিপিবদ্ধ কৰা সকলো হিচাপৰ সাৰাংশ হ'ল trial balance.

(c) Cash book is used to record all cash payments only.

Cash বুকত অকল নগদ পৰিশোধৰ তথ্য থাকে।

(d) The default ledger in Tally is capital.

Tally ত default জাবেদা হ'ল capital.

(e) A ledger account is prepared from Journal.

খতিয়ান হিচাপ জাবেদাৰ পৰা প্ৰস্তুত কৰা হয়।

6. Answer any two questions : $2\frac{1}{2} \times 2 = 5$

যি কোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Give any two uses of ledger.

খতিয়ান হিচাপৰ যি কোনো দুটা ব্যৱহাৰ লিখা।

(b) What is meant by the term 'trial balance'?

'Trial balance' বুলিলে কি বুজায় ?

(c) Write any three advantages of computerized accounting.

কম্পিউটাৰ হিচাপৰ যি কোনো তিনিটা সুবিধাৰ বিষয়ে লিখা।

7. Answer any two questions : $5 \times 2 = 10$

যি কোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) State whether the following will have debit or credit balance :

তলত দিয়াবোৰ debit নে credit balance হ'ব, লিখা :

(i) Sales

(ii) Purchase return

(iii) Capital

(iv) Salary

(v) Rent paid

(b) Briefly explain the role of computer in Financial Accounting.

বিভিন্ন হিচাপত কম্পিউটাৰৰ ভূমিকাৰ বিষয়ে চমুকৈ বৰ্ণনা কৰা।

(c) State the method of preparing receipt voucher.

Receipt voucher প্ৰস্তুত কৰাৰ পদ্ধতিটো লিখা।

8. Answer any *two* questions : $10 \times 2 = 20$

যি কোনো দুটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Describe various accounting vouchers with appropriate examples.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ হিচাপ বচিদৰ বিষয়ে সঠিক উদাহৰণেৰে বুজাই লিখা।

(b) Explain the differences between manual accounting and computerized accounting.

হাতেৰে কৰা হিচাপ আৰু কম্পিউটাৰ হিচাপৰ পাৰ্থক্যবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

(c) Write short notes on any *two* of the following :

তলত দিয়াবোৰৰ যি কোনো দুটাৰ চমু টোকা লিখা :

(i) GAAP

(ii) Cost Accounting

(iii) Features of Tally
