

Total No. of printed pages = 6

3(Sem 6) CAP 1(Voc)

2015

COMPUTER APPLICATION

(Vocational)

Theory Paper : E-6.1

**(Office Automation and System Administration
with Troubleshooting)**

Full Marks – 80

Time – Three hours

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

1. (a) State 'True' or 'False': 1×5=5

‘শুদ্ধ’ নে ‘অশুদ্ধ’ লিখা :

(i) The header is printed below the top margin.

Header শীর্ষ মাত্রাৰ তলত ছপা হয়।

(ii) A range contains two or more cells.

Rangeত দুটা বা বেচি cell থাকে।

[Turn over

(iii) Design template creates a few slides with sample text.

Design templateত নমুনা পাঠ থকা কেইখনমান slide তৈয়াৰ হয়।

(iv) A 25-pin female connector on the back of a desktop computer is a parallel port.

Desktop computerৰ পিছফালে থকা 25 পিনৰ female connectorটো parallel port.

(v) fdisk command is used to create Linux file system.

Linux ফাইল চিষ্টেম তৈয়াৰ কৰিবলৈ fdisk commandটো ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(b) Fill in the blanks : $1 \times 5 = 5$

খালী ঠাই পূৰণ কৰা :

(i) function is used to display current date in a cell.

এটা কোষত চলন্ত তাৰিখ দেখুৱাবলৈ function ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(ii) USB stand for

USBয়ে প্রতিনিধিত্ব কৰে।

(iii) command is used to change ownership of file.

ফাইলৰ ownership সলনি কৰিবলৈ command ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

(iv) is a storage area to store e-mails.

..... হ'ল ই-মেইল জমা কৰা ভঁৰাল।

(v) The for all computers on the same physical network is the same.

এখন physical নেটৱৰ্কৰ সকলো কম্পিউটাৰৰ একে।

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

যি কোনো পাঁচোটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What are the four ways to align paragraphs ?

দফাবোৰ সংৰেখন কৰাৰ চাৰিটা পস্থা কি ?

(b) What is the use of Chart Wizard ?

Chart Wizardৰ ব্যৱহাৰ কি ?

(c) What are the different views in which we can work in presentation ?

Presentationত কাম কৰিবলৈ ব্যৱহাৰ হোৱা বিভিন্ন viewবোৰ কি ?

(d) What is meant by "Uploading" ?

"Uploading"য়ে কি বুজায় ?

(e) Name four I/O buses in modern PC.

আধুনিক PCৰ চাৰিটা I/O busৰ নাম লিখা।

(f) What is meant by "Buffer Underflow" ?

"Buffer Underflow" কি বুজায় ?

3. Answer any *four* questions : $4 \times 5 = 20$

যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Write down the rules to be followed while entering a database in a worksheet.

এখন worksheetত এটা ডেটাবেছ লিপিবদ্ধ কৰিবলৈ অনুসৰণ কৰিবলগা নীতিসমূহ লিখা।

(b) Write down the features you would like to incorporate in a presentation to give a professional look.

এটা presentationক পেছাদাৰী সৌন্দৰ্য দিবলৈ তুমি সন্নিবিষ্ট কৰিব বিচৰা অবয়ববোৰৰ বিষয়ে লিখা।

(c) What is WWW ? How does it function ?

WWW কি ? ই কেনেকৈ কাম কৰে ?

(d) What are three levels of permissions of files and directories in Linux ?

Linuxৰ ফাইল আৰু directoryৰ তিনি খলপীয়া permission কি ?

(e) What is a modem ? What is its function ?

Modem কি ? ইয়াৰ কাম কি ?

(f) What is ethernet ? Name four devices used in an ethernet network.

Ethernet কি ? Ethernet নেটৱৰ্কত ব্যৱহাৰ হোৱা চাৰিটা সঁজুলিৰ নাম লিখা।

4. Answer any *four* questions : $10 \times 4 = 40$

যি কোনো চাৰিটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ লিখা :

(a) Explain procedure of creating and maintaining user accounts and groups.

User accounts আৰু groups তৈয়াৰ কৰা আৰু যত্ন লোৱাৰ পদ্ধতি বৰ্ণনা কৰা।

(b) Briefly explain the following terms :

তলত দিয়াবোৰৰ চমু বৰ্ণনা দিয়া :

FTP, DNS, DHCP, WINS.

- (c) What is computer virus ? How do viruses spread ? What is worm ? How does it affect computer ?

Computer virus কি ? Virus কেনেকৈ বিয়পে ?
Worm কি ? ই কম্পিউটাৰত কেনেকোৱা প্ৰভাৱ
পেলায় ?

- (d) What is the use of DNS ? Explain DNS server configuration steps in detail.

DNSৰ ব্যৱহাৰ কি ? DNS serverৰ অবয়ব তৈয়াৰ
কৰাৰ ক্ৰমবোৰ বৰ্ণনা কৰা।

- (e) List down the probable causes of computer running very slow.

এটা কম্পিউটাৰ মন্থৰ গতিত চলাৰ সম্ভাৱ্য কাৰণসমূহৰ
তালিকা প্ৰস্তুত কৰা।

- (f) Describe how documents, spreadsheets and presentation slides can be printed.

Document, spreadsheet আৰু presentation
slide কেনেকৈ ছপা কৰিব পাৰি বৰ্ণনা কৰা।

- (g) What are digital certificates ? How are they useful ? Explain.

Digital certificate কি ? ইয়াৰ ব্যৱহাৰিতা বৰ্ণনা
কৰা।