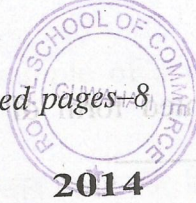


Total number of printed pages-8



4 (Sem 6) ITBU

2014

**INFORMATION TECHNOLOGY IN
BUSINESS**

Paper : 601

Full Marks : 80

Time : Three hours

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

Answer either in English or in Assamese.

1. Fill in the blanks with appropriate word / words :

উপযুক্ত শব্দৰ দ্বাৰা খালী ঠাই পূৰণ কৰা : $1 \times 5 = 5$

(a) _____ is a program which acts as
a mediator between the user and the
hardware.

_____ হ'ল এটা প্ৰোগ্ৰাম যিয়ে ব্যৱহাৰকাৰী
আৰু হাৰ্ডৱেৰৰ মাজত মধ্যস্থতাকাৰী হিচাপে কাম কৰে।

Contd.

(b) The printed form of output is referred as _____.

আউটপুটৰ ছপা ৰূপটোক _____ বোলা হয়।

(c) A formula in MS Excell always starts with _____ symbol.

MS Excell ত এটা ফৰ্মুলা সদায় _____ চিহ্ন
ৰে আৰম্ভ হয়।

(d) MS Access is a _____ package.

MS Access এটা _____ পেকেজ।

(e) The device used to convert digital signal to analog is known as _____.

ডিজিটেল সংকেট এটোক এনাল'গলৈ ৰূপান্তৰিত কৰা
আঁহিলাটোক _____ বোলা হয়।

2. Answer the following questions : 1×5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

(a) What was the technology used in first generation computers ?

প্ৰথম জেনেৰেছন কম্পিউটাৰত কি প্ৰযুক্তি ব্যৱহাৰ কৰা
হৈছিল ?

(b) Give an example of a multiuser operating system.

এটা মাল্টিইউজাৰ অপাৰেটিং চিষ্টেমৰ উদাহৰণ দিয়া।

(c) What is a Spread Sheet ?

'স্প্ৰেড ছিট' কি ?

(d) What is a hyperlink ?

'হাইপাৰলিংক' কি ?

(e) What do you mean by information ?

'তথ্য' বুলিলে কি বুজা ?

Answer the following questions : 2×5=10

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ উত্তৰ কৰা :

(a) What do you mean by a process ?

এটা প্ৰচেছ বুলিলে কি বুজা ?

(b) Mention the functions of A.L.U.

A.L.U. ৰ কাৰ্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

(c) What is Cell Address in MS Excell ?

MS Excell ত 'চেল এড্ৰেছ' কি ?

(d) What do you mean by a web browser ? Give example.

ৱেব ব্ৰাউজাৰ বুলিলে কি বুজা ? উদাহৰণ দিয়া।

(e) Define the term 'URL'.

'URL' ৰ সংজ্ঞা দিয়া।

4. Answer **any three** of the following questions :

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ যিকোনো তিনিটাৰ উত্তৰ কৰা :

5×3=15

(a) Briefly discuss about the different types of operating systems.

বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ অপৰেটিং চিষ্টেম সম্পৰ্কে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(b) What do you mean by Word Processing ? How do you create a New Document in MS Word ?

ৱাৰ্ড প্ৰচেছিং বুলিলে কি বুজা ? MS Word ত নতুন ডকুমেণ্ট এটা কেনেকৈ তৈয়াৰ কৰিবা ?

(c) What are the different Programming Languages ? Discuss briefly.

বিভিন্ন ধৰণৰ প্ৰোগ্ৰামিং লেংগুৱেজসমূহ কি কি ? চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(d) Define the term 'Information Technology' (IT). Mention the different fields of application of IT.

'তথ্য' প্ৰযুক্তিৰ' সংজ্ঞা দিয়া ? তথ্য প্ৰযুক্তি ব্যৱহাৰ হোৱা বিভিন্ন ক্ষেত্ৰসমূহ উল্লেখ কৰা।

(e) What do you mean by File System ? Discuss briefly.

ফাইল চিষ্টেম বুলিলে কি বুজা ? চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(a) Briefly discuss the functions of the basic components of a computer by giving a block diagram. 10

কম্পিউটাৰ এটাৰ মৌলিক অংগসমূহৰ কাৰ্যাৱলী এটা ব্লক চিত্ৰৰ সহায়ত চমুকৈ আলোচনা কৰা।

Or / নাইবা

- (b) What do you mean by computer memory ?
Briefly discuss about the usage of different
types of memories. $2+8=10$

কম্পিউটাৰ মেম'ৰি বুলিলে কি বুজা ? বিভিন্ন প্ৰকাৰৰ
মেম'ৰিসমূহৰ ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

6. (a) What do you mean by computer Network ?
Mention *three* basic advantages of using
Networking. Briefly discuss about LAN and
WAN. $2+3+5=10$

কম্পিউটাৰ নেটৱৰ্ক বুলিলে কি বুজা ? নেটৱৰ্কৰ তিনিটা
মৌলিক সুবিধা উল্লেখ কৰা। LAN আৰু WAN ৰ বিষয়ে
চমুকৈ আলোচনা কৰা।

Or / নাইবা

- (b) What do you mean by Network topology ?
Briefly discuss about different Network
topologies. $2+8=10$

নেটৱৰ্ক ট'প'ল'জি বুলিলে কি বুজা ? বিভিন্ন নেটৱৰ্ক
ট'প'ল'জিৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

7. (a) Mention the basic features of MS Excell.
Write the usage of the following functions
in MS Excell citing suitable examples.

$$4+6=10$$

MS Excell ৰ মৌলিক বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা। তলত
দিয়া MS Excell ৰ Function সমূহৰ ব্যৱহাৰ উপযুক্ত
উদাহৰণ সৈতে উল্লেখ কৰা।

- (i) SUM
(ii) MAX
(iv) AVERAGE

Or / নাইবা

- (b) What is MS Power Point ? Mention basic
features of MS Power point. Write down the
steps to create and save a New Slide in MS
Power Point. $2+4+4=10$

MS Power Point কি ? MS Power Point ৰ মূল
বৈশিষ্ট্য সমূহ উল্লেখ কৰা। MS Power Point ত নতুন
Slide এখন তৈয়াৰ কৰিবলৈ আৰু মজুত কৰিবলৈ
প্ৰয়োজন হোৱা পৰ্যায়সমূহ লিখা।

8. Write short notes of the following : (any three)

5×3=15

তলত দিয়া সমূহৰ চমু টোকা লিখা : (যিকোনো তিনিটা)

(a) Deadlock

ডেডলক।

(b) Mail Merge

মেইল মার্জ।

(c) Use of IT in Banking

বেংকিংত তথ্য প্রযুক্তিৰ ব্যৱহাৰ।

(d) www and Internet

ডব্লিউ ডব্লিউ ডব্লিউ আৰু ইণ্টাৰনেট।

(e) Types of computers.

কম্পিউটাৰৰ প্ৰকাৰ।