

2016

INFORMATION TECHNOLOGY IN BUSINESS

Paper : 601

Full Marks : 80

Time : 3 hours

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

Answer either in English or in Assamese

1. Choose the correct answer of the following questions : 1×5=5

তলত দিয়া প্ৰশ্নবোৰৰ শুদ্ধ উত্তৰটো বাচি উলিওৱা :

- (a) From which memory does the CPU execute the instructions?

কোনটো মেম'ৰিৰ পৰা CPUটোৱে নিৰ্দেশসমূহ সম্পাদন কৰে ?

(i) Hard disk

হাৰ্ড ডিস্ক

(ii) ROM

ৰ'ম

(iii) RAM

ৰেম

(iv) Floppy

ফ্লপি

(b) In the _____ topology of a network, all the computers are connected to a central point.

নেটৱাৰ্ক এটাৰ _____ ট'প'ল'জিত সকলো কম্পিউটাৰ এটা কেন্দ্ৰীয় বিন্দুত সংযোজন হৈ থাকে।

(i) star
ষ্টাৰ

(ii) ring
ৰিং

(iii) BUS
বাছ

(iv) hybrid
হাইব্ৰিড

(c) The first page of a Web site is referred as _____.

ৱেব ছাইট এটাৰ প্ৰথম পেজটোক _____ বোলা হয়।

(i) first page
প্ৰথম পেজ

(ii) Web page
ৱেব পেজ

(iii) URL
ইউ.আৰ.এল.

(iv) home page
হোম পেজ

(d) In MS-Excel, a formula always starts with _____ symbol.

MS-Excel ত ফর্মুলা এটা সদায় _____ চিহ্নেৰে আৰম্ভ হয়।

(i) #

(ii) =

(iii) %

(iv) &

(e) Which of the following is not an output device?

তলৰ কোনটো আউটপুট আহিলা নহয় ?

(i) Printer

প্ৰিন্টাৰ

(ii) VDU

ভি.ডি.ইউ.

(iii) MICR

এম.আই.চি.আব.

(iv) Monitor

মনিট'ৰ

2. Write the full form of the following terms :

1×5=5

তলত দিয়া পদকেইটাৰ সম্পূৰ্ণ ৰূপবোৰ লিখা :

(a) TCP

(b) VLSI

(c) EPROM

(d) DNS

(e) HTTP

3. Answer the following questions : 2×5=10

তলত দিয়া প্রশ্নবোৰৰ উত্তৰ দিয়া :

- (a) Mention the basic functions of the ALU.
ALUৰ মৌলিক কাৰ্যসমূহ উল্লেখ কৰা।
- (b) Differentiate between data and information.
ডাটা আৰু ইনফ'ৰমেশ্বনৰ মাজত প্ৰভেদ কৰা।
- (c) How do you save a worksheet in MS-Excel?
MS-Excel ত বার্কছিট এখন কেনেকৈ মজুত কৰিবা ?
- (d) What is Web browser? Give example.
ৱেব ব্ৰাউজাৰ কি ? উদাহৰণ দিয়া।
- (e) Mention two disadvantages of machine language.
মেচিন ভাষাৰ দুটা অপকাৰিতা উল্লেখ কৰা।

4. Answer the following questions (any three) :

তলত দিয়া প্রশ্নসমূহৰ উত্তৰ দিয়া (যি কোনো তিনিটা) : 5×3=15

- (a) Discuss the functions of micro-, mini- and supercomputers.
মাইক্ৰ'-, মিনি- আৰু চুপাৰকম্পিউটাৰৰ কাৰ্যাৱলী আলোচনা কৰা।

(b) What is a process? Briefly discuss the different states of a process.

প্র'ছেছ কি? প্র'ছেছ এটাৰ বিভিন্ন অৱস্থাসমূহ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(c) Mention the basic features of MS-Excel.

MS-Excel ৰ মৌলিক বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা।

(d) What is e-mail? Briefly discuss its usage.

ই-মেইল কি? ইয়াৰ ব্যৱহাৰ সম্পৰ্কে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

(e) Discuss the different categories of programming languages.

প্র'গ্রামিং লেংগুৱেজৰ বিভিন্ন প্ৰকাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

5. (a) What do you mean by computer memory? Discuss the functions of primary and secondary memories with examples.

2+8=10

কম্পিউটাৰ মেম'ৰি বুলিলে কি বুজা? মুখ্য আৰু গৌণ মেম'ৰিসমূহৰ কাৰ্য্যৱলী উদাহৰণেৰে আলোচনা কৰা।

Or /নাইবা

(b) Discuss briefly the different generations of computers.

10

কম্পিউটাৰৰ বিভিন্ন জেনেৰেছনসমূহ চমুকৈ আলোচনা কৰা।

6. (a) What do you mean by computer network? What are the objectives of computer networking? Briefly discuss about LAN, MAN and WAN. $2+2+6=10$

কম্পিউটাৰ নেটৱাৰ্ক বুলিলে কি বুজা? কম্পিউটাৰ নেটৱাৰ্কিংৰ উদ্দেশ্য কি? LAN, MAN আৰু WAN ৰ বিষয়ে চমুকৈ আলোচনা কৰা।

Or / নাইবা

- (b) What is Information Technology? Discuss its applications in different fields. $2+8=10$

তথ্য প্ৰযুক্তি কি? বিভিন্ন ক্ষেত্ৰত ইয়াৰ ব্যৱহাৰসমূহ আলোচনা কৰা।

7. (a) Mention the features of MS-Word. Give the steps for creating mail merge. $5+5=10$

MS-Word ৰ বৈশিষ্ট্যসমূহ উল্লেখ কৰা। মেইল মাৰ্জ তৈয়াৰ কৰিবলৈ পৰ্যায়সমূহ লিখা।

Or / নাইবা

- (b) What are the different charts available in MS-Excel? Discuss. What are the different layouts of slides in MS-PowerPoint? $6+4=10$

MS-Excelত উপলব্ধ বিভিন্ন চাৰ্টসমূহ কি কি? আলোচনা কৰা। MS-PowerPoint ত বিভিন্ন চ্লাইড লে-আউটসমূহ কি কি?

(7)

8. Write short notes on the following
(any three) : 5×3=15

তলত দিয়াসমূহৰ চমু টোকা লিখা (যি কোনো তিনিটা) :

(a) Communication channel

যোগাযোগ মাধ্যম

(b) Types of operating system

অপাৰেটিং চিষ্টেমৰ প্ৰকাৰ

(c) OSI model

OSI ম'ডেল

(d) Input unit

ইনপুট গোট

(e) Internet

ইণ্টাৰনেট
