

1. Answer any eight from the following questions in very briefly

1×8 = 8

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো আঠটাৰ অতি চমু উত্তৰ লিখক।

- (a) Give the name of two first generation computer.
প্ৰথম প্ৰজন্মৰ কম্পিউটাৰ দুটা নাম লিখক।
- (b) Which memory is volatile and why?
কোন ধৰণৰ যন্ত্ৰস্মৃতি উদ্বায়ী আৰু কিয় ?
- (c) Who invented Rotary Printing Press and when?
কোনে আৰু কেতিয়া ৰ'টাৰী প্ৰিণ্টিং প্ৰেছ উদ্ভাৱন কৰিছিল ?
- (d) Name the first newspaper printed in China.
চীন দেশৰ পৰা ছপা হৈ উলিওৱা প্ৰথম বাতৰিকাকতখনৰ নাম কি ?
- (e) Give the name of different views of power point presentation?
পাৱাৰ পইণ্ট প্ৰেজেন্টেশ্বনৰ বিভিন্ন শৈলীবোৰৰ নাম লিখক।
- (f) What is USB flash drive?
USB ফ্ল্যাশ ড্ৰাইভ বুলিলে কি বুজে ?
- (g) Give two uses of super computer.
ছুপাৰ কম্পিউটাৰৰ দুটা ব্যৱহাৰ লিখক।
- (h) Give four examples of image file formats.
ইমেজ ফাইল ফৰ্মটৰ চাৰিটা উদাহৰণ দিয়ক।
- (i) What is the full form of CTP and DTP?
CTP আৰু DTP ৰ সম্পূৰ্ণ অৰ্থ কি ?
- (j) What is device driver?
ডিভাইছ ড্ৰাইভাৰ কি ?

2. Answer any eight from the following questions

2×8 = 16

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো আঠটাৰ উত্তৰ লিখক

- (a) What do you mean by copyrighted material?
প্ৰতিলিপি স্বত্ব থকা সামগ্ৰী বুলিলে কি বুজে ?
- (b) What is the basic difference between 'save' and 'save as' command?
'Save' আৰু 'save as' ক্যাম্যাণ্ডৰ মাজৰ মৌলিক পাৰ্থক্য কি ?
- (c) What is a database? Give one example of DBMS software.
তথ্যভাণ্ডাৰ (ডাটাবেচ) বুলিলে কি বুজে ? ডি. বি. এম. এছ. ছফটৱেৰৰ এটা উদাহৰণ দিয়ক।
- (d) What is wysiwyw?
wysiwyw বুলিলে কি বুজে ?
- (e) How do you import a database from excel in a presentation?
Excel ৰ পৰা datasheet কিদৰে প্ৰেজেণ্টেশ্বন এটালৈ import কৰিব পাৰি ?
- (f) What is 'Find and Replace' feature of MS-Word?
এম এছ ৱৰ্ডৰ বিচাৰি উলিওৱা আৰু সলনি কৰা প্ৰক্ৰিয়াটো কি ?
- (g) Name the parts of a Power point window.
পাৱাৰ পইণ্ট ৱিণ্ড'ৰ বিভিন্ন অংশসমূহৰ নাম উল্লেখ কৰক।
- (h) How to highlight a particular part of a MS-Word document?
এম. এছ. ৱৰ্ডৰ নিৰ্দিষ্ট অংশ এটাক হাইলাইট কেনেকৈ কৰা হয় ?
- (i) What is UNIX? Give examples of single user and one multiuser operating system.
য়ুনিঅক্স বুলিলে কি বুজে ? এককভাৱে ব্যৱহাৰ হোৱা আৰু বহুলোকে একেলগে কাম কৰিব পৰা অপাৰেটিং ছিষ্টেমৰ এটাকৈ উদাহৰণ দিয়ক।
- (j) What are the characteristics of Public Domain Software?
বাজেৰী প্ৰভাৱক্ষেত্ৰ ছফটৱেৰসমূহৰ বৈশিষ্ট্যবোৰ কি ?

3. Write any five short note from the following

4×5 = 20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো পাঁচটাৰ চমুটোকা লিখক

- (a) What is multimedia? Briefly discuss the application of multimedia with examples.
মাল্টিমিডিয়া কি? উদাহৰণসহ মাল্টিমিডিয়াৰ প্ৰয়োগ চমুকৈ আলোচনা কৰক।
- (b) Discuss briefly the advantages and disadvantages of offset-printing?
অফছেট ছপাশালৰ সুবিধা আৰু অসুবিধাসমূহ আলোচনা কৰক।
- (c) What is a word processor? Write down the steps of inserting picture in a word document.
ৱৰ্ড প্ৰ'ছেছৰ কি? ৱৰ্ড ডকুমেণ্ট এটাত ছবি সংযোজন কৰাৰ পৰ্যায়সমূহ লিখক।
- (d) What is the usefulness of headers and footers in a word document?
এটা ৱৰ্ড ডকুমেণ্টত হেডাৰছ আৰু ফুটাৰছৰ উপযোগিতা কি?
- (e) What are the advantages of Desktop publishing? Give the name of three most popular DTP softwares.
ডেস্কটপ পাব্লিশিংৰ সুবিধাসমূহ কি? তিনিটা ডেস্কটপ পাব্লিশিং ছফ্টৱেৰৰ নাম লিখক।
- (f) What steps should be followed to set up a page in MS-Word?
এম এছ ৱৰ্ডৰ পৃষ্ঠাসজ্জা কৰিবলৈ কি কি পৰ্যায় অবলম্বন কৰিব লাগে?
- (g) What are the main components of CPU? Briefly state the role of each components.
CPU মুখ্য অংশবোৰ কি কি? প্ৰত্যেকটো অংশৰ ভূমিকা চমুকৈ লিখক।

4. Answer any two from the following questions

8×2 = 16

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখক

- (a) What is typography? What makes up a good typography?
টাইপ'গ্ৰাফী কি ? কিহে এটা ভাল টাইপ'গ্ৰাফীক গঢ় দিয়ে ?
- (b) What is operating system? What are the functions of operating system?
অ'পাৰেটিং ছিষ্টেম বুলিলে কি বুজে ? অ'পাৰেটিং ছিষ্টেমৰ বিভিন্ন কামবোৰ কি কি ?
- (c) What are the purpose of power point presentation? Explain the steps for creating a power point presentation.
পাৰাৰ পইণ্ট উপস্থাপনৰ উদ্দেশ্যটো কি ? পাৰাৰ পইণ্ট উপস্থাপন সৃষ্টি কৰিবলৈ অনুসৰণ কৰা পৰ্যায়সমূহ ব্যাখ্যা কৰক ।

5. Answer any two from the following questions

10×2 = 20

তলৰ প্ৰশ্নসমূহৰ যিকোনো দুটাৰ উত্তৰ লিখক

(a) What is software? What are the two main categories of software? Discuss each of them giving appropriate examples.

ছফটৱেৰ কি? মুখ্য দুই প্ৰকাৰৰ ছফটৱেৰ কি কি? প্ৰকৃত উদাহৰণ দি ব্যাখ্যা কৰক।

(b) Discuss briefly the various generations of computers giving appropriate examples.

কম্পিউটাৰৰ বিভিন্ন প্ৰজন্মৰ বিষয়ে উদাহৰণসহ আলোচনা কৰক।

(c) (i) Discuss the benefits of Adobe Photoshop.

এড'ব ফটোশ্ব'পৰ সুবিধাসমূহ আলোচনা কৰক।

(ii) Write a short notes on Adobe Pagemaker.

এড'ব পেজমেকাৰৰ বিষয়ে চমুটোকা লিখক।