কম্পিউটার সায়েন্স

Computer Science (330)

শিক্ষক কৃত মূল্যায়ন পত্র

Tutor Marked Assignment

পূর্ণমান : 20

Max. Marks : 20

নির্দেশিকা :(i) প্রত্যেকটি প্রশ্নের উত্তর দেওয়া আবশ্যিক। প্রত্যেকটি প্রশ্নের মান তার পাশেই উল্লেখ করে দেওয়া হয়েছে।

Note : (i) All questions are compulsory. The marks allotted for each question are given at same place.

(ii) উত্তরপত্রে প্রথম পৃষ্ঠায় উপরের দিকে নিজের নাম, এনরোলমেন্ট নম্বর, পাঠকেন্দ্রর (AI) নাম বিষয়, স্পষ্ট ভাবে লিখুন।

(ii) Write your name enrollment numbers, AI name subject on the top of the first page of answer sheet.

1. নিম্নলিখিত যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লিখুন :

Answer any one of the following questions : 2

(a) কোন ধরণের ব্যবহারকারী ইন্টারফেস UNIX এ পাওয়া যায় ? উত্তরের স্বপক্ষে দুইটি উদাহরণ দিন।

(পাঠ 4 দেখুন)

Which type of user interface does UNIX have ? Give any two points in support of your answer. (See Lesson-4)

(b) ব্যাণ্ডওয়াইডের ব্যাখ্যা করুন। ব্যান্ডওয়াইডের তিনটি প্রধান ক্লাসের পার্থক্য উল্লেখ করুন। (পাঠ 5 দেখুন)

Define bandwidth. Also differentiate between three major classes of bandwidth.

(See Lesson-5)

2. নিম্নলিখিত যে-কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লিখুন :

Answer any one of the following questions : 2

(a) ফায়ারওয়াল এবং অ্যান্টিভাইরাস উভয়ই কম্পিউটারকে সংরক্ষণ করে। এই দুটি একে অপরের থেকে কিভাবে ভিন্ন তা লেখ। (পাঠ 5 দেখুন)

Firewall and antivirus both are security measures to protected your computer. How are they different from each other ? (See Lesson-5)

(b) ক্লাউড কম্পিউটিং এর উপর সংক্ষিপ্ত লিখন লেখ। (পাঠ 6 দেখুন)

Write a short note on cloud computing. (See Lesson-6)

3. নিম্নলিখিত যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লিখুন :

Answer any one of the following questions : (2)

(a) কম্পিউটার প্রধান স্মৃতি প্রসেসরকে সোজাসুজি ব্যবহারের সুযোগ পায় এবং অপ্রধান স্মৃতি পূর্ণরূপে তথ্যকে সংরক্ষণ করে। তা হলে ক্যাশ স্মৃতির প্রয়োজন কী? বিশদরূপে ব্যাখ্যা করুন। (পাঠ 4 দেখুন)

In a computer, we have primary memory that accesses the processor directly and secondary memory for permanent storage of data. Then why do we need cache memory ? Explain in detail. (See Lesson-4)

(b) এম এস ওয়ার্ড এ মেল মার্জ এর কি প্রয়োজন? মেল মার্জের তিনটি উপাদান লিখুন।

Why do we need to use mail merge fature of Ms Word ? Name the three components of mail merge. (See Lesson-8)

4. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

Answer any one of the following questions : 4

(a) অ্যাবসোলিউট রেফারেন্সিং, রিলেটিভ রেফারেন্সিং এবং মিশ্র রেফারেন্সিং এর তিনটি পার্থক্য স্পষ্ট করুন। আপনার উত্তর সমর্থন করার জন্য উপযুক্ত উদাহরণ দিন। (পাঠ 9 দেখুন)

Differentiate between absolute referencing relative referencing and mixed referencing. Give suitable examples to support your answer. (See Lesson-9)

(b) একটি উপস্থাপনা প্রকাশের দ্বারা আপনি কী বোঝাতে চাইছেন ? ডেস্কটপে সংরক্ষিত অনুশীলন (Prectice pptx) নামের প্রেজেন্টেশন প্রকাশের পদক্ষেপগুলি লিখুন। (পাঠ 10 দেখুন)

What do you mean by publishing a presentation ? Write the steps to publish the presentation named practice.pptx saved on the desktop. (See Lesson-10)

5. যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

Answer any one of the following questions 4

(a) MOOCs এর বিস্তারপূর্বক বিবরণ ব্যাখ্যা করুন। (পাঠ 11 দেখুন)

Expand and explain MOOCs in detail. (See Lesson-11)

(b) একটি প্রতিষ্ঠিত ব্যবসায়ী হতে হলে কি কি কৌশলের প্রয়োজন।

Explain the soft skills that one would need to be a good entrepreneur. (See Lesson-28)

6. নিম্নলিখিত পরিযোজনাগুলির মধ্যে থেকে যে কোনো একটি পরিযোজনা তৈরি করুন :

Prepare any one project out of the two given below : 6

(a) আপনি একটি বি.পি.ও কোম্পানির এইচ.আর ম্যানেজার। আপনার পেশাদার সংস্থার কর্মীদের জন্য দক্ষতা সম্পর্কিত একটি কর্মশালা নেওয়া দরকার। উল্লিখিত ওই কর্মশালার জন্য আপনি এই সুন্দর গতিশীল উপস্থাপনা প্রস্তুত করুন।

(পাঠ 10, 29 দেখুন)

You are the HR Manager of a BPO company. You need to take a workshop for the employees of your company regarding professional communication skills. Prepare a dynamic presentation to assist you for the same. (See Lesson-10, 29)

(b) আপনি একটি সফট্ওয়্যার ফার্ম এর পরিযোজনা সঞ্চালক। আপনাকে কোম্পানির পরিযোজনাগুলি সঞ্চালনের জন্য নতুন কর্মচারীদের সম্বর্ধনা জানাতে হবে। একটি উপস্থাপনা তৈরি করুন যা আপনাকে আকর্ষণীয় এবং ইন্টারেক্টিভ পদ্ধতিতে উল্লিখিত কার্যটিকে ব্যাখ্যা করতে সহায়তা করবে। (পাঠ 10, 26 দেখুন)

You are the project manager of a software firm. You have to address the fresh recruits of the company reagarding managing projects assigned to them. Prepare a presentation that will help you to explain them in an interesting and interactive manner.

(See Lesson-10, 26)