ডাটা এনট্রি অপারেশনস্

Data Entry Operations (336)

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 compulsary. 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 the answer sheet.

1. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লিখুন।(40-60 শব্দের মধ্যে):

Answer any one out of the following questions in about 40-60 words : 2

(a) সিস্টেম সফ্টওয়ারের ভূমিকা লেখো। যে কোন দুটি সিস্টেম সফ্টওয়ারের বিশ্লেষণ করো। (পাঠ 1 দেখুন)

What is the role of system software ? Explain any two system software.

(See Lesson-1)

(b) অ্যাপ্লিকেশন সফ্টওয়ার কি? জেনেরালাইসড্ এবং কাস্টমাইজ অ্যাপ্লিকেশন সফ্টওয়ারের মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করো। (পাঠ 1 দেখুন)

What is application software ? Differentiate between generalized and customized application software. (See Lesson-1)

2. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন (40-60 শব্দের মধ্যে) 2

Answer any one of the following questions in about 40-60 words :

(a) আমরা কি কোনো কম্পিউটারের সাথে ভাব বিনিময় করতে পারি যার মধ্যে কোনো অপারেটিং সিস্টেম ইনস্টল করা নেই? উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দেখান। (পাঠ 2 দেখুন)

Can we iteract with a computer in which operating system is not installed ?

Justify your answer. (See Lesson-2)

(b) আপনি কিভাবে ফাইল এবং ফোল্ডারকে আপনার কম্পিউটারে পরিচালিত করবেন? (পাঠ 2 দেখুন)

How can files and folders be managed in your computer ? (See Lesson-2)

3. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে যে কোনো একটি প্রশ্নের উত্তর দিন (40-60 শব্দের মধ্যে): 2

Answer any one out of the following questions in about 40-60 words.

(a) আপনি কিভাবে আপনার নথি অনধিকার চালনা থেকে রক্ষা করতে পারেন? (পাঠ 3, 4 দেখুন)

How can you protect your document from unauthorized access ? (See Lesson-3,4)

(b) মেল মার্জ-এর জন্য প্রয়োজনীয় তিনধরণের নথি ব্যাখ্যা করুন। (পাঠ 5 দেখুন)

Explain the three types of documents required in mail merge. (See Lesson-5)

4. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির মধ্যে থেকে যে কোন একটি প্রশ্নের উত্তর দিন (100-150 শব্দের মধ্যে) : 4

Answer any one out of the following questions in about 100 to 150 words :

(a) (i) এক্সেলের ফর্মূলা এবং ফাংশান ব্যবহার করে উত্তরটি দিন :

নাম	ভৌতবিজ্ঞান	রসায়ন	অঙ্ক
অমিত	88	68	86
আরভ	66	68	68
পুনিত	78	77	87
সীমা	88	98	88
পঙ্কজ	78	88	77
পুজা	95	97	77

(i) Give answer using Excel formula/ function on the following table

Name	Physics	Chemistry	Math
amit	88	68	86
arav	66	68	68
puneet	78	77	87
seema	88	98	88
pankaj	78	88	77
pooja	95	97	77

(ii) ভৌতবিজ্ঞান, রসায়ন এবং অঙ্কের গড় নম্বর লিখুন।

What is the average marks in physics, Chemistry and Maths ?

(iii) ভৌতবিজ্ঞান এবং রসায়নের সর্বোচ্চ নম্বর লিখুন। (পাঠ 8 দেখুন)

Display the maximum marks in Physics and Chemistry. (See Lesson-8)

(b) এক্সেলের ফর্মূলা এবং ফাংশন ব্যবহার করে উত্তরগুলি লেখো :

নাম	ভৌতবিজ্ঞান	রসায়ন	অঙ্ক
অমিত	88	68	86
আরভ	66	68	68
পুনিত	78	77	87
সীমা	88	98	88
পঙ্কজ	78	88	77
পুজা	95	97	77

Give answer using Excep formula/function on the following table

Name	Physics	Chemistry	Math
amit	88	68	86
arav	66	68	68
puneet	78	77	87
seema	88	98	88
pankaj	78	88	77
pooja	95	97	77

(i) রসায়ন ও অঙ্কের সর্বোচ্চ নম্বর দেখান।

Display the minimum marks in Chemistry and Maths.

(ii) সব ছাত্রের অঙ্কের মোট নম্বর দেখান। (পাঠ 8 দেখুন)

What is the total marks secured in Maths by all the students ?(See Lesson-8)

5. নিম্নলিখিত প্রশ্নগুলির যেকোনো একটি প্রশ্নের উত্তর লিখুন (100-150 শব্দের মধ্যে): 4

Answer any one out of the following questions in about 100-150 words.

(a) ইন্টারনেট সংযুক্ত বিভিন্ন কম্পিউটারের মধ্যে তথ্য স্থানান্তরিত কিভাবে করা হয় ব্যাখ্যা করুন।

(পাঠ 10 দেখুন)

Explain how data is transferred across various computers connected to Internet ?

(See Lesson-10)

(b) DSL, ISDN এবং লিজড লাইন (Leased line) ইন্টারনেট কানেকশন গুলির মধ্যে পার্থক্য নির্দেশ করুন।

(পাঠ 10 দেখুন)

Differentiate between DSL, ISDN and Leased line Internet connections.

(See Lesson-10)

6. নিম্নে প্রদত্ত প্রকল্পগুলির যেকোনো একটি প্রকল্প প্রস্তুত করুন : 6

Prepare any one project out of the following projects given below :

(a) অক্ষয় 'সার্চ ইঞ্জিন' এর ওপর একটি প্রেজেন্টেশন তৈরি করতে চায়। নিম্নলিখিত উপাদানগুলিকে সে প্রেজেন্টেশন অর্ন্তভুক্ত করতে চায়।

- সার্চ ইঞ্জিনের প্রবর্তন
- বিভিন্ন সার্চ ইঞ্জিনের কাজ
- সার্চ ইঞ্জিন কেমন করে কাজ করে
- টেক্সট, ফটো এবং ভিডিও খোঁজা

প্রেজেন্টেশনটি বানানোর জন্য আপনি ইন্টারনেট সার্চ করতে পারেন কিন্তু অবশ্যই খেয়াল রাখা প্রয়োজন যে প্রেজেন্টেশনে যেন টেমপ্লেট ফর্মাটিং অ্যানিমেশন এবং ট্রানজিশন এফেক্ট থাকে প্রেজেন্টেশনটি আপনার স্টাডি সেন্টারের শিক্ষক/শিক্ষিকাকে ই-মেল করুন। (পাঠ 9,10 দেখুন)

Akshat wants to make presentation on "Search Engines". He wants to include the following elements in his presentation.

- Introduction to the term search engine
- Various search engines work
- How search engines work
- Search for text, image videos etc.

You may search the internet for the content of the presentation. Make sure the presentation includes templates, formatting, animation and transition effects. E-mail the presentation to your facultuy/teacher at your study centre. (See Lesson-9, 10)

(b) সীমা ইন্টারনেট সার্ভিসের ওপর প্রেজেন্টেশন তৈরি করছে। সে প্রেজেন্টেশনে নিম্নলিখিত উপাদানগুলি দিতে চায়।

- ইন্টারনেটের কার্যোপযোগিতার ভূমিকা।
- E-mail এর উদাহরণ সহ বিভিন্ন ইন্টারনেট সার্ভিস।

- সার্চ সার্ভিসের বিভিন্ন রকম বৈশিষ্ট্য।

প্রেজেন্টেশনটি বানানোর জন্য আপনি ইন্টারনেট সার্চ করতে পারেন, কিন্তু অবশ্যই খেয়াল রাখা প্রয়োজন যে প্রেজেন্টেশনে যেন টেমপ্লেট ফর্মাটিং অ্যানিমেশন এবং ট্রানজিশন এফেক্ট থাকে এবং প্রেজেন্টেশনটি আপনার স্টাডি সেন্টারের শিক্ষক/শিক্ষিকাকে ই-মেল করবেন। (পাঠ 9, 10 দেখুন)

Seema has to prepare a presentation on "Internet Services". She wants to include the following elements in her presentation

- Introduction to Internet Services
- Various Internet services for example : E-mail
- Highlight the features of search service

You may search the internet for the content of the presentation. Make sure the presetation includes templates, formatting, animation and transition effects. E-mail the presentation to your faculty/teacher at your study centre.

(See Lesson-9, 10)