

# St. Joseph Higher Secondary School

## ICT Practical

**Lab Work No : 01**

**Name of the Lab work:**

Create a HTML file (St. Joseph Higher Secondary School) using heading, bold, italic and underline tag & save it and close it.

**Name : Kazi Safaet Hossain**

**Roll : 707**

**Section : Saturn B**

**Group : Business**

**Date of Performance :**

**Date of Submission :**

## তত্ত্ব (Theory) :-

একটি অনলাইন পৃষ্ঠা কোন কোন একটি HTML ফাইল  
ডেস্কটপে ভর্তি কুড়িত হচ্ছে। মার্কিপেট সহ কোন ওয়া  
Processors (Notepad) দ্বারা এবং একটি HTML  
ফাইলে ভর্তি কুড়িত হবে। এখনো যে কোনো নথিমূল  
প্রযোজন কোন মার্কিপেট সহজেই কুড়িত হবে। সবচেয়ে কুড়িত  
মেইন মার্কিপেট একটি ব্যক্তিগত কুড়িত পাশেতীও আছিবর্ণ,  
পাশেতীও ও কার্ডবোর্ড বিটুলের সম্পর্কে জ্ঞা আছে।  
পুরুষ ভর্তি কোন HTML মার্কিপেটে অনলাইন পৃষ্ঠা দিয়া যাব  
অনেক ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে। একটি অনলাইন যে কোনো একটি  
একটি ক্ষেত্রে, কোন HTML মার্কিপেটে অনলাইন ক্ষেত্রে  
ছিলেও অনেক ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে যে কোনো ক্ষেত্রে ক্ষেত্রে  
হচ্ছে।

## স্থায়ী (Equipment) :-

হার্ডওয়্যার (Hardware) :- একটি কম্পিউটার,

সফটওয়্যার (Software) :- ওয়ার্কস্পেস, বিস্টোন WindowsXP

অনলাইন মার্কিপেট : - Notepad, Internet Explorern,

## **ପର୍ଯ୍ୟାଳିକୀ (Procedure) :-**

ପାଶୀ କଣ୍ଠୀ ମାତ୍ରାର କୋ ନିଷ୍ଠାପିତାରେ ଆହୁତି ଅନୁଷ୍ଠାନ ସ୍ଥାପନ ହୁଏ ।

- বাসিন্দার পছন্দ করে আসা একটি অন্য অবশ্যিক ফুল হব।
  - ছাড়ীয়ে অবশ্যই Start Button এ ক্লিক করু,
  - একটি Program খুলু করুক এবং
  - একটি Accessories মাস্টের অফ নোটপড এ  
ক্লিক করু।
  - একটি Notepad Open হল নিচের প্রযোগী  
ভাবে এবং।

(ପ୍ରୋଗ୍ରାମ) :-

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>

# THIS IS MY FIRST PROGRAM

<TITLE>

<HEAD>

## <BODY>

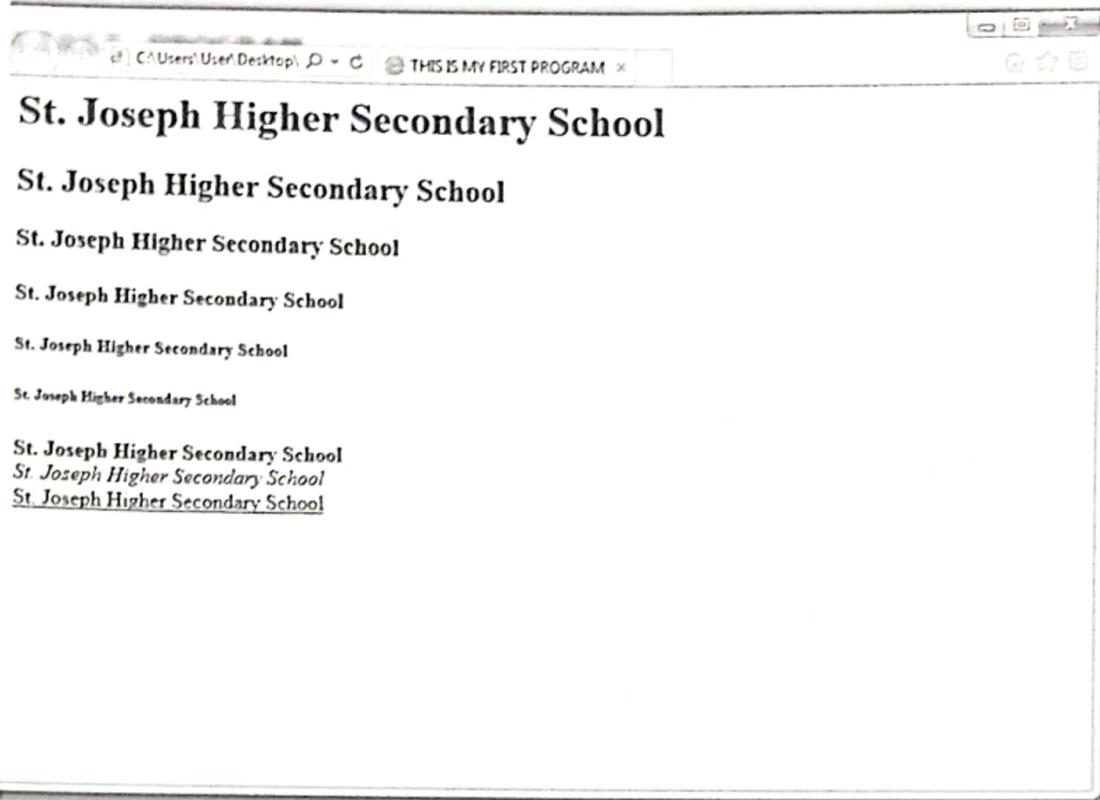
<h1>St. Joseph Higher Secondary School</h1>

<h2> St. Joseph Higher Secondary School </h2>

```
<h3>St. Joseph Higher Secondary School</h3>
<h4> St. Joseph Higher Secondary School</h4>
<h5> St. Joseph Higher Secondary School</h5>
<h6> St. Joseph Higher Secondary School</h6>
<b> St. Joseph Higher Secondary School</b>
<i> St. Joseph Higher Secondary School</i><br>
<u> St. Joseph Higher Secondary School</u><br>
<body> Higher Secondary School</body>
</html>
```

- একবার মাইক্রোসফট ফিল মেনু করো।
- File menu থেকে Save submenu select করো।
- প্রশ্নে Save As অনুসরণ করে File Name তে ব্যক্ত মাধ্যমে নাম দিয়াবে webpage1.html নামে Save করো ফিল হোব।
- এবার প্রাথমিক নাম করো তবে Internet Explorer ওপন করো Webpage1.html ফাইলটি ওপন করো।

# Output



ব্যাখ্যা:-

কোড় এবং সমূহটির মেরুদণ্ড কোথাও দেখা যাবে তা  
সমাধান কোড কোথাও দেখা যাবে না :-

সূচনামূলক :-	বর্ণনা
<html></html>	HTML প্রযোজন করে নিয়ে দেওয়া।
<head></head>	প্রযোজন করে Head অংশ নির্ভর করে।
<title></title>	প্রযোজন করে Title নির্ভর করে।
<body></body>	প্রযোজন করে Body অংশ নির্ভর করে।
<b></b>	Bold করে নির্ভর করে।
<i></i>	Italic করে নির্ভর করে।
<u></u>	Underline করে নির্ভর করে।
 	এই লাইন ক্রেতে তারিখ দেওয়া।
<p align="center"></p>	প্রযোজন করে মাঝে নির্ভর করে।

ফলিম (Results) :-

কোড় কাউকেনি সমূহ থেকে webpage.html একটি  
সোজা তৈরি হব।

# St. Joseph Higher Secondary School

## ICT Practical

**Lab Work No : 02**

**Name of the Lab work:**

Use of SUBSCRIPT and SUPERSCRIPT Element & use Font face, Font Size, Font Color in a HTML File.

**Name : Kazi Safaet Hossain**

**Roll : 707**

**Section : Saturn B**

**Group : Business**

**Date of Performance :**

**Date of Submission :**

## ତଥୀ (theory):-

ଅନ୍ୟ ଏକ ବିଶ୍ଵାସିତ କୌଣସି କିମ୍ବା ପ୍ରକାଶକ ଏବଂ  
ଏହି କିମ୍ବା ପ୍ରକାଶକ ଏକାଧିକ ହାତେ ଏକ କିମ୍ବା ପ୍ରକାଶକ ଦ୍ୱାରା

(Font face; Font size; font color; PRE (p))

element କୁଣ୍ଡଳିତ ବ୍ୟକ୍ତିଗତ ଏକ ହାତେ କିମ୍ବା ପ୍ରକାଶକ  
ଦ୍ୱାରା ଏକାଧିକ ଏବଂ ମୋଟ Enter କିମ୍ବା କ୍ଷେତ୍ର ପାଇଁ ଏହି  
କ୍ଷେତ୍ର ହାତେ ଏବଂ ମୋଟ Tab ବ୍ୟକ୍ତିଗତ କାହାର ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ  
କାହାର ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ  
ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ  
<sup>...</sup> ଏବଂ <sub>...</sub> ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ ଏକାଧିକ

## ସ୍ଥରାତ୍ମକ (Equipments):-

ହାର୍ଡୱେର (Hardware):- କ୍ଲିକ୍ କମ୍ପ୍ୟୁଟର

ସ୍ଫାର୍ଟ୍‌ସ୍ଵର୍ଗ (Software):- ମୋଟିଳି ମ୍ୟୁଲ୍ସ windows XP, 7

ଅଧିକାରୀଙ୍କ ସ୍ଫାର୍ଟ୍‌ସ୍ଵର୍ଗ :- Notepad, Internet Explorer

শিখণ্ডনালী (Procedure):

পর্যবেক্ষণ সময় প্রাপ্ত হলে নিম্নলিখিত একটি ফুরুল প্রক্রিয়া

- বিজ্ঞপ্তির প্রক্রিয়া করতে অফিস এবং অফিস এফিলি
- অফিস এফিলি এবং Start > Programs > Accessories > Notepad এ নির্দেশ দ্বারা Notepad প্রযোজন করুন।
- একই একটি নিম্নলিখিত প্রযোজন নথি।

(প্রযোজন (Program):-

<html>

<head>

<title>

This is my second program

</title>

</head>

<body>

<font face = "Times New Roman"> St. Joseph Higher  
Secondary School </font> <br>

<font size = "20"> St. Joseph Higher Secondary  
School </font> <br>

<font color = "blue"> St. Joseph Higher Secondary  
School </font> <br>

(a)  $\langle sup \rangle 2 \langle sup \rangle = a \langle sup \rangle^2 \langle /sup \rangle 2ab + b$   
 $\langle sup \rangle^2 \langle /sup \rangle \langle br \rangle$   
 $H \langle sub \rangle^2 \langle /sub \rangle so \langle sub \rangle^4 \langle /sub \rangle$   
 $\langle /body \rangle$   
 $\langle html \rangle$

- এখানে File Name কি কী এবং
- File Menu এর Save Submenu Select করি।
- এখন Save As অন্তর্বর্ত থাকবে File Name কিন্তু  
যদি শৈলীটি বাস হিসাবে Webpage2.html কিন্তু  
Save করি।
- এবার আপনি কোন প্লাট কো ইন্টারনেট Explorern  
ওপেন করে webpage2.html কাউন্টেইন ওপেন  
করি।

② This is my second program      x      +  
... → C ⌂ File | C:/Users/nUser/Desktop/ICT%20PPractical/webpage2.html

St. Joseph Higher Secondary School

# St. Joseph Higher Secondary School

St. Joseph Higher Secondary School  
HSO4  
 $(a-b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$

ব্যবহাৰ :-

যোৰুজ পৰিকল্পিত হ'ব নাবি পৰামৰ্শ দেখা আছে যোৱা  
সময়ক' বিচৰ পৰা কৈমা থাকা :-

পৰামৰ্শদাতা	ব্যাবহাৰ
<html> </html>	HTML ভৰুৱাৰ নিৰ্বাচন কৰা,
<head> </head>	গ্ৰাফিক্স Head অধিক নিৰ্বাচন কৰা,
<font face> </font>	গ্ৰাফিক্স মডেল ধৰণ নিৰ্বাচন কৰা,
<font size> </font>	গ্ৰাফিক্স উচ্চতা জাহিৰ নিৰ্বাচন কৰা,
<font color> </font>	গ্ৰাফিক্স মডেল কোড নিৰ্বাচন কৰা,
<b> </b>	এই লিটল এক তৈরি কৰা ,
<sup></sup>	ট্ৰোক �superscript কৰা,
<sub></sub>	ট্ৰোক subscript কৰা,

ফলোৱা (Results) :-

যোৰুজ কঢ়ান্নি সম্পত্তি থাকে webpage 2.html হোৰি  
শোষণ তৈৰি হৈছে।

# St. Joseph Higher Secondary School

## ICT Practical

**Lab Work No : 03**

**Name of the Lab work:**

Create an ordered & unordened list like following webpage by using various types of tag.

St. Joseph Higher Secondary School  
Sections of First year

1. Venus
2. Mercury
3. Haumea
4. Jupiter
5. Mars
6. Saturn
7. Vulcan

Sections of Second year

- Pluto
- Phobos
- Unatus
- Pollux
- Earth
- Neptune
- Dierbos

**Name : Kazi Safaet Hossain**

**Roll : 707**

**Section : Saturn B**

**Group : Business**

**Date of Performance :**

**Date of Submission :**

## তেজ (Theory) :-

ওপুলেটের একটি পুরোনো মানবোব্যে কৌশলগতি। তা  
কিছি বিশেষ উদ্দেশ্যের উপর কাজ করে। এবং তার list  
ব্যবহার করে হয়। মানবিকভাবে ও সুস্থিতির পাইলেই list এর ফল।  
ব্যক্তি হয়। মূলন : -

- <D> ordered list
- <U> unorderd list
- <D> definite list.

## শুধুমাত্র (Equipments) :-

হার্ডওয়্যার (HARDWARE) :- একটি কম্পিউটার  
সফ্টওয়্যার (Software) :- অপারেটিং সিস্টেম, Window XP, 7  
অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম :- Notepad, Internet Explorer

## কার্যপদ্ধতি (Procedure) :-

- প্রথমেই সমস্যা এলাব করে নিয়ন্ত্রিত করে আনুযায়ী করুন।
- কম্পিউটার চালু করে রেফারেন্স মেইল এমাল অপারেশন করুন।
- কম্পিউটার ওপারেট এর Start > Programs > Accessories  
> Notepad এ ক্লিক করেন এবং ক্লিক করে Notepad  
চালু করুন।
- তৈরি একটি নিম্নলিখিত প্রোগ্রাম বনাই,

ପ୍ରାଗ୍ରମ୍ (Program) :-

```
<html>
<head>
<title>
</title>
</head>
<body>
<h2 align="center">St. Joseph High School Secondary
School </h2>
sections of first year <br>
<ol type = "1">
<li> Venus </li>
<li> Mercury </li>
<li> Earth </li>
<li> Jupiter </li>
<li> Mars </li>
<li> Saturn </li>
<li> Vulcan </li>
</ol>
<ul type = "disc">
<li> Pluto </li>
<li> Phobos </li>
<li> Uranus </li>
<li> Pollux </li>
<li> Earth </li>
```

</li> Neptune </li>

</li> Diebos </li>

</ul>

</body>

</html>

- এবং স্বতন্ত্র ফাইল সৃষ্টি করা হবে।
- File Menu থেকে Save submenu প্রচালিত হবে।
- স্বতন্ত্র Save As পদ্ধতি ব্যবহৃত করা হবে। File Name ক্ষেত্রে শর্করা মাইলস নাম দিয়ে Webpage3.html লেখা হবে।
- এবং প্রোসেসের ফল দেখার জন্য Internet Explorer এ ওপেন করে Webpage3.html লিঙ্কটি ওপেন হবে।

## **St. Joseph Higher Secondary School**

### **Sections of First year**

1. Venus
2. Mercury
3. Hanumaa
4. Jupiter
5. Mars
6. Sunam
7. Vulcan

### **Sections of Second Year**

- a. Pluto
- b. Pionios
- c. Lremen
- d. Pollic
- e. Earth
- f. Neptune
- g. Urthos

ব্যাখ্যা:-

কোর্ট পৃষ্ঠার মধ্যে সমস্ত কোর্ট এবং পৃষ্ঠা  
গুলির মধ্যে নিচের দুটি ধরণ আছে।

কোর্ট পৃষ্ঠা	ব্যাখ্যা
<html> </html>	HTML প্রযোজন নির্মাণ করে।
<head> </head>	প্রযোজন head অংশ নির্মাণ করে।
<ol> </ol>	Ordered list নির্মাণ করে।
<ul> </ul>	Unordered list নির্মাণ করে।
<li> </li>	list item নির্মাণ করে।

ফলোচন (Results) :-

শেষের দুটোর মধ্যে এখন Webpage3.html একটি  
সুবিধা পৃষ্ঠা হওয়া।

# St. Joseph Higher Secondary School

## ICT Practical

**Lab Work No : 04**

**Name of the Lab work:**

Create an HTML file to present an information of result table like following.

Roll	Name	Class	Section	Address
1	Abraan	11	Venus	Mohammadpur
2	Sadman	11	Mars	Farmgate
3	Faiyaz	11	Mercury	Mirpur
4	Pallab	11	Saturn	Dhamondi
5	Mohin	11	Uranus	Kalabagan

**Name : Kazi Safaet Hossain**

**Roll : 707**

**Section : Saturn B**

**Group : Business**

**Date of Performance :**

**Date of Submission :**

অর্থ (Theory) :-

অনেক সময় অভিযান অনুসন্ধান কৈবল্য প্রযোগে আয়োজন কৃত হয়, এর জন্য Table tag ব্যবহার করা হয়।

Table এর মাঝে Row ভিত্তির দিয়ে 2+> এবং একই column ভিত্তির দিয়ে 2+> ব্যবহৃত হয়। অন্যান্য উপরিলিপি heading ভিত্তির জন্য <th> ব্যবহৃত হয়।

উন্নয়ন (Equipments) :-

হার্ডওয়ার (Hardware) :- একটি পরিষেবার

সফটওয়ার (Software) :- অপারেটিং সিস্টেম windows XP, ৭

অপারেটিং সফটওয়ার :- Notepad, Internet Explorer

পদ্ধতি (Procedure) :-

পদ্ধতি সমাপ্ত করার জন্য নিম্নলিখিত পদ্ধতি অনুসরণ কৃত হবো।

১. কম্পিউটার গুরু করে চালাল আবা এমন্ত আপনা করত হবো।
২. ডেস্টেশন ও স্টার্ট প্রোগ্রাম start > programs > Accessories > Notepad এ নিখিল প্রোগ্রাম গুরু Notepad পুরু করো।
৩. ক্লিক করিবে নিম্নলিখিত অপারেটিং সিস্টেম নিখি,

## HTML (Program) :-

```
<html>
<head>
<title>
Practical 4
</title>
</head>
<body>
<table border="2" cellspacing="0" cellpadding="0">
<tr>
<th> Roll </th>
<th> Name </th>
<th> Class </th>
<th> Section </th>
<th> Address </th>
</tr>
<tr>
<td> I </td>
<td> Abraar </td>
<td> II </td>
<td> Venu </td>
<td> Mohammadpur </td>
</tr>
```

<th>

<td> 2 </td>

<td> Sadman </td>

<td> 11 </td>

<td> Mans </td>

<td> Farmgate </td>

</tr>

<th>

<td> 3 </td>

<td> Fairoz </td>

<td> Meenuny </td>

<td> Mopun </td>

</tr>

<th>

<td> 4 </td>

<td> Pallab </td>

<td> 11 </td>

<td> Saturan </td>

<td> Dhamondi </td>

</th>

```
<tr>
<td> 5 </td>
<td> Monir </td>
<td> 11 </td>
<td> Nilean </td>
<td> Kalabagan </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

- এখন File Menu টি ছেক করো,
- File Menu থেকে Save Submenu খুলিব দরিদ্র।
- এতে Save As আপনার এক এ File Name টোকি  
বক্স মাইনের নাম দিলে webpage1.html ডাউনলোড  
গুণ করো।

② Practical-4

x +

← → C ① File | C:/Users/User/Downloads/webpage4.html

Roll	Name	Section	Address
1	Abrar	11	Venus
2	Sadma	11	Mars
3	Faiaz	11	Mercury
4	Pallab	11	Saturn
5	Monir	11	Vulcan
			Kalabagan

কাগজ:-

যোরুন্দ প্রতিক্রিয়া সমস্যা ক্ষেত্রে এবং ইন্টার্নেট  
(যুক্তি মাল্টি মিডিয়া ক্ষেত্রে) :-

পদ্ধতি	কাগজ
<html></html>	HTML ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট কাগজ।
<head></head>	যোগাযোগ head নির্দিষ্ট করে।
<title></title>	উচ্চারণ ক্ষেত্রে title নির্দিষ্ট করে।
<body></body>	যোগাযোগ ক্ষেত্রে বিভিন্ন নির্দিষ্ট করে।
<table></table>	টেবিল ক্ষেত্রে বিস্তৃত হয়।
<tr></tr>	ট্রেজ স্থান ক্ষেত্রে বিস্তৃত হয়।
<th></th>	ট্রেজ স্থান ক্ষেত্রে বিস্তৃত হয়।
<td></td>	ট্রেজ স্থান ক্ষেত্রে বিস্তৃত হয়।

ফলাফল (Results):-

যোরুন্দ প্রতিক্রিয়া সমস্যা হলু �webpage4.html এবং  
ফলাফল কিম্বা হচ্ছে।

# St. Joseph Higher Secondary School

## ICT Practical

Lab Work No : 05

Name of the Lab work:

Create a HTML file to present an information in table like following table.

Roll	English		I C T	
	First	Second	First	Second
101	56	78	54	65
102	95	66	60	78

Name : Kazi Safaet Hossain

Roll : 707

Section : Saturn B

Group : Business

Date of Performance :

Date of Submission :

## ① 理論 (Theory) :-

ପ୍ରଥମ (Theory) :-  
 ଶୁଣୁଥିଲେ ଆନନ୍ଦ ମନ୍ତ୍ର ଅଧ୍ୟାତ୍ମିକ ଜୀବିତ ଏବଂ ଜୀବିତର ନିଯମାବଳୀ  
 ବ୍ୟାଖ୍ୟାତ ହସ୍ତ । ଏହି ଫଳ୍ୟ -Table tag ପ୍ରକାର ହସ୍ତ । Table  
 tag ଏହି ବାର୍ତ୍ତା Row tag ଏହି ବାର୍ତ୍ତା କୋ <tr> ଏବଂ <td>  
 ଅଛିର କେବଳ <tr> ବ୍ୟାଖ୍ୟାତ ହସ୍ତ । ଏହାର ଉଚ୍ଚାରଣ ଲିଖିନ୍ତିର  
 heading ଲିଖିବା କୋ <th> ବ୍ୟାଖ୍ୟାତ ହସ୍ତ ।

## স্থায়ী যন্ত্রিকা (Equipments) :-

~~ହାନ୍ଦୁଲୀର~~ (Handwane) : ଏକ ଜଗମହିଳାର  
ପିଲାଙ୍କ

অপ্রযোগ (Software) :- অপ্রযোগ সফটওয়্যার Windows XP, 7  
অপ্রযোগ প্রযোজন :- Notepad, Internet Explorer

ପ୍ରକାରିତା (Procedure) :-

ଶ୍ରୀକୃତୀ ମନେ କହାଏ ଯେ ନିମ୍ନଲିଖିତ ସମ୍ପଦ ଅନୁଷ୍ଠାନିକ  
କର.

- କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଫୁଲ ତଥା କୋଟି ଡାକ୍ଷିଣ ଓରା ଏମ୍ବନ୍ଟ ଅବ୍ୟାହା  
ବସ୍ତୁ ଇହେ,
  - ଡାକ୍ଷିଣ ଓରାର Start > Programs >  
Accessories > Notepad ଏବଂ କିମ୍ବା ଏହା ଏବଂ  
Notepad ତଥା କରୁ,
  - ଏହା ଏହିପରିବିଶ୍ଵାସ ପ୍ରାୟମ କରିଯି,

HTML (Program) :-

<html>

<head>

<title>

Practical No 5

</title>

<head>

<body>

<table border="1" cellspacing="0" cellpadding="0">

<tr>

<th rowspan="2"> Roll </th>

<th colspan="2"> English </th>

<th colspan="2"> ICT </th>

</th>

</tr>

<td> 1st </td>

<td> 2nd </td>

<td> 1st </td>

<td> 2nd </td>

</tr>

</tr>

<td> 101 </td>

<td> 56 </td>

```
<td> 78 </td>
<td> 54 </td>
<td> 65 </td>
</tr>
<tr>
<td> 102 </td>
<td> 45 </td>
<td> 66 </td>
<td> 60 </td>
<td> 78 </td>
</tr>
</table>
</body>
</html>
```

- ক্লিপবোর্ড মাইক্রোসফট ইনক এনে রেজিস্ট করি,
- File Menu এতে Save SubMenu দিয়ে গুরুত্ব।
- শোভা Save As অপারেট বাটনের File Name  
টিক্সেট পাঞ্জি শিল্পীর নাম হিসেবে Webpage5.  
html একাই Save করো।
- এবাব্দি (প্রযোজনী) আপন কোর্সের নাম Internet  
Explorer এ Webpage5.html নামে উৎসুক করো।

← C ⌂ File | C:/Users/User/Downloads/webpage5.html

Roll	English		ICT	
	1st	2nd	1st	2nd
101	56	78	54	65
102	45	66	60	8

④ Practical 4

⑤ Practical no 5

x +

ব্যাখ্যা :-

ক্ষেত্রের পৃষ্ঠাক্ষেত্রে যা গুরুত্বপূর্ণ এবং ইচ্ছিত  
সমূহের সম্মত নিম্ন ব্যাখ্যা করা হলো :-

ট্রান্সক্রিপ্ট	ব্যাখ্যা
<html></html>	HTML প্রুটো-নির্দেশ করে।
<head></head>	প্রযোজনীয় head অংশ নির্দেশ করে।
<body></body>	প্রযোজনীয় মূল কাণ্ডের নির্দেশ করে।
<table></table>	টেবিল ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।
<tr></tr>	টেবিল স্লেট ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।
<td></td>	টেবিল স্লেট ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।
<h1></h1>	টেবিল শ্রেণী ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।
<span>	গ্লোব এক্সেন্স ক্ষেত্রে ব্যবহৃত হয়।

ফলাফল (Results) :-

ক্ষেত্রের ক্ষেত্রে সম্ভব হলো Webpage5.html একটি  
ফাইল তৈরি করা।

# **St. Joseph Higher Secondary School**

## **ICT Practical**

**Lab Work No : 06**

**Name of the Lab work:**

Make relation between practical number 4 & practical number 5 using hyperlink.

**Name : Kazi Safaet Hossain**

**Roll : 707**

**Section : Saturn B**

**Group : Business**

**Date of Performance :**

**Date of Submission :**

তত্ত্ব (Theory) :-

ওপেରେସନ୍ ପ୍ରସମାନ କାହିଁର ନାମ Homepage , ଏହି (୧୦୭)  
ବିଜ୍ଞାନ ଶ୍ରୀଲଙ୍କା ଅଧ୍ୟୋତ୍ସବ ମାତ୍ର , କେବଳକୁ ପ୍ରତିଷ୍ଠା  
ପ୍ରେସରିମରୁ ଲିଖିବାକାର ମୁଣ୍ଡ ଯେତେ ମଧ୍ୟରେ ଅନ୍ୟ  
ଅର୍ଥରେ ଏ ପାତାର ଫାର୍ମ , ଏବେବେ ଏବରାଟ ଥାକୁ  
ଅନ୍ୟ ଶାଖରେ ଲିଂଗରେ ମଧ୍ୟରେ ବର୍ତ୍ତମାନ ଏବେବେ ଅନ୍ୟାନ୍ୟ  
ଓପେରେସନ୍ କାହିଁର ପ୍ରତିଷ୍ଠାତା ହୁଏ ।

ସ୍ଥର୍ଯ୍ୟ (Equipment) :-

ହାର୍ଡୱେର (Hardware) :- ଏହିରୁ ବାସନ୍ତିରୁ

ଏଫ୍ଟ୍ରୋସ୍ (Software) :- ଓପେରେସନ୍ ବିଭିନ୍ନ Windows XP, 7,

ଆପଲାରିଜନ ମୋଡ୍ଯୁଲ୍ସ :- Notepad, Internet Explorer

ପର୍ଯ୍ୟୋଗିତା (Procedure) :-

- କମ୍ପ୍ୟୁଟର ଚାଲୁ କରି ଆପଲାରିଜନ ଏମ୍ପାକ୍ ଅନ୍ତର୍ଜାଲ  
କରାନ୍ତି ହୁଏ ।
- ଆପଲାରି ଆମାର ଏଣ୍ଟ > Programs > Accessories  
> Notepad ଏ ନିର୍ଦ୍ଦିତ ପ୍ରକଳ୍ପ କାହିଁ କାହିଁ Notepad  
Program ଚାଲୁ କରି ।
- ତାହାରେ ଏମ୍ପାକ୍ ନିର୍ମାଣିତ ପ୍ରାପ୍ତିକ ଫିଲ୍ସ୍

## ପ୍ରସ୍ତର (Program) :-

```
<html>
<head>
<title>
    This is my sixth program
</title>
</head>
<body>
    <p align="center">HTML PROGRAM USING LINK</p>
    <h3 align="center">Click the following link to go to
        the required page </h3>
    <ul>
        <li><a href = "Programming 1.html">First Program
            </a> </li>
        <li><a href = "program2.html">Second Program
            </a> </li>
    </ul>
</body>
</html>
```

- File Name (ଫାଇଲ୍ ସେବେ ସବମେନ୍‌ଯିଥିରୁ ଦିଆଯାଇବାକୁ ହାବାରୁ,
- ଏହାଟେ Save As (ଫାଇଲ୍ ରାଖିବାରୁ) File Name (ଫାଇଲ୍ ରାଖିବାରୁ)  
File Name webpage 6.html Finally save କରାଯାଇବାକୁ
- ଏହାଟେ (ପ୍ରାକ୍ଷବିଧି କିମ୍ବା ଏକାତ୍ମକ କେବଳ) Internet Explorer  
ଅଧିକାରୀ ହାତେ webpage 6.html ଓଡ଼ିଆ କରାଯାଇବାକୁ।

Practical 4

x This is my Sixth program

x

→ C File : C:/Users/User/Downloads/webpage6.html

### HTML PROGRAM USING LINK

Click the following link to go to the required page

- FirstProgram
- SecondProgram

পৰিকল্পনা

কোড়ো গ্ৰন্থাবলী দি কোড়ো পৰিকল্পনা কোড়ো  
জোড়া মাত্ৰ কোড়ো পৰিকল্পনা

পৰিকল্পনা	কোড়ো
<html></html>	প্ৰদৰ্শন কৰাবলৈ কোড়ো
<head></head>	প্ৰযোগ কৰাবলৈ head কোড়ো
<title></title>	প্ৰযোগ কৰাবলৈ title কোড়ো
<body></body>	প্ৰযোগ কৰাবলৈ বাস্তু কোড়ো
<h3 align="center"></h3>	চোৱা কোড়ো ও মাধ্যমিক কোড়ো
<p align="center"></p>	paragraph 3 মাধ্যমিক কোড়ো
<ul></ul>	unordened list কোড়ো
<li></li>	list item কোড়ো
<a href></a>	hyperlink কোড়ো

ফলোৱা (Results)-

সৈতে কোড়ো কোড়ো কোড়ো হ'ল webpage 6.html একটি,  
মাঝে কোড়ো কোড়ো হ'ব।

# **St. Joseph Higher Secondary School**

## **ICT Practical**

**Lab Work No : 07**

**Name of the Lab work:**

**Use of Bangla font in a webpage**

**Name : Kazi Safaet Hossain**

**Roll : 707**

**Section : Saturn B**

**Group : Business**

**Date of Performance :**

**Date of Submission :**

## তত্ত্ব (Theory) :-

তত্ত্বগতি কানুন অনেক রূপে পরিমাণ এবং  
ওজ্বল প্রয়োগের কানুন মধ্যে আবশ্যিক  
কৃতি ক্ষেত্র নির্দিষ্ট কোণায় গোটা করে সমন্বিত  
ভাবে কাজ করে।

## স্থায়ীতি (Equipments) :-

হাইড্রোজেন (Hydrogen) : একটি বাস্তুমূল

সফটওয়্যার (Software) : অপারেটিং সিস্টেম Windows XP, 7  
অফিস সফটওয়্যার : Notepad, Internet Explorer

## পদ্ধতিগতি (Procedure) :-

পরীক্ষার্থী সমস্ত ক্ষেত্রে নির্মাণিত পদ্ধতি অনুসর  
কর্তৃত করে।

- 1. প্রথমেই উচ্চ ক্ষেত্রে ডিপোজিট ও পার্শ্ব অণুকো  
ক্ষেত্র ইত্যাদি পর্যবেক্ষণ করে।
- 2. সক্ষীপ্ত লেখার পথ Start > Programs >  
Accessories > Notepad এ নির্দিষ্ট প্রোগ্রাম কানুন  
Notepad প্রযোগ করে করি।
- 3. তৈরি করা ক্ষেত্রে নির্মাণিত প্রযোগ করিয়।

## (ପ୍ରଗମ) (Program):

```
<html>
<head>
<title>
<font family
<title>
</head>
<body>
<font face="sutomy MJ"> </font>
<p>ବେଳାରୁ କ୍ରିତିର ଲାଭ ସାହିତ୍ୟ </p>
</body>
</html>
```

- File Menu ଅଛି Save SubMenu ଦିଇବାକୁ ଆବଶ୍ୟକ,
- ଏଥି ଏବଂ Save As ଅଛିବା ସାହିତ୍ୟର File Name  
ଠିକ୍ ବାବୁ ହାତଙ୍କର ନାମ କିମ୍ବା Webpage7.html  
ନିମିଷ Save ବାବୁର ନାମରେ କରିବାକୁ,
- ଏଥିରେ ପ୍ରସରିତ ହୁଏ ଏଥାର ଏବଂ Internet  
Explorer ଅଣେକ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ କାହାରେ

Font Family      x      Font Family

← → C    Ⓛ File | C:/Users/User/Downloads/webpage7.html

আমার দেশের নাম বাংলাদেশ।

ব্যাখ্যা :-

উপরের পৃষ্ঠাকারিত মেমোল ট্যুপ ব্যবহার করা হচ্ছে  
ক্ষেত্রে সমস্ত নির্দিষ্ট ক্ষেত্র কৈ থালো :-

ক্ষেত্রামূহ	ব্যাখ্যা
<html></html>	HTML ক্ষেত্রে নির্দিষ্ট করা,
<head></head>	প্রযোজনীয় Head অংশ নির্দিষ্ট করা।
<title></title>	title নির্দিষ্ট করে।
<p></p>	Paragraph নির্দিষ্ট করে।
<font face></font>	Font এর চিহ্ন নির্দিষ্ট করে।

ফেলিল (Reults) :-

উপরের ক্ষেত্রামূহ সমস্ত এল `webpage7.html`

এখন ফেলিল ফোরি করো।

# St. Joseph Higher Secondary School

## ICT Practical

**Lab Work No : 08**

**Name of the Lab work:**

Insert an image or picture in a webpage & use pie as a background.

**Name : Kazi Safaet Hossain**

**Roll : 707**

**Section : Saturn B**

**Group : Business**

**Date of Performance :**

**Date of Submission :**

**তত্ত্ব (Theory) :-**

অপেক্ষাকৃত প্রয়োগের সম্ভাবনা কো হৈলে এই টার্ব  
অপেক্ষা বৃক্ষ হচ্ছে। এটা মাঝে কোভাই এই হচ্ছি কোজ  
অপেক্ষাকৃত দুর্বলতা এবং শুধু না।

**সরোবর (Equipments) :-**

হার্ডওয়্যার (Hardware) :- এটো কম্পিউটার

সফ্টওয়্যার (Software) :- অপেক্ষাকৃত বিভিন্ন Windows XP, 7  
অপেক্ষাকৃত মডেলগুলি :- Notepad, Internet Explorer

**ক্রিয়াকলাপ (Procedure) :-**

ক্রিয়াকলাপ সমস্যা একাধ কো হৈলে কম্পিউটার একাতি  
ক্লিক কৰো।

১। কম্পিউটার চালু কৰে আবশ্যিক স্টার্ট কৰো অপেক্ষাকৃত।

২। অপেক্ষা অবস্থার ফলে Start > Programs > Accessories  
> Notepad এ ক্লিক কৰো এবং Notepad  
ক্লিক কৰো।

৩। ক্লিক একবার নিম্ন বিধিত প্রয়োগ কৰো।  
ক্লিক কৰো।

ପ୍ରୋଗ୍ରାମ (Program) :-

```
<html>
<head>
<title>
</title>
</head>
<body>
<img src = "picture.jpg" height = "300" width = "300"
      border = "1">
</body>
</html>
```

- File Menu ଥାଏ Save Submenu select କରି,
- ପ୍ରାପ୍ତ Save As ଅନୁଲାଙ୍ଘ ଦାଖ୍ଲୁ କରିବାକୁ  
ପାଇଁ କୁହାରୀ ଫାଇଲ ନାମ ହିସାବେ webpage7.html  
ନିଯମ ଦାଖିଲ କରିବାକୁ,
- ଏମର ପ୍ରୋଗ୍ରାମଟି ଫାଇଲ କଣାର ଫାଇଲ Internet  
Explorer ଏ ଓପାରେ କରିବାକୁ webpage8.html  
ଫାଇଲଟି ଉପରେ କରିବାକୁ।

① webpage8.html

x +

File | C:/Users/User/Downloads/webpage8.html



ব্যাখ্যা :-

মোটের প্রতি ক্ষেত্রে প্রাচীনতম সংস্করণটি

ব্যাখ্যা কোথা হচ্ছে ? -

ক্ষেত্রমূলক	ব্যাখ্যা
<html> </html>	HTML ডিজাইন নির্দেশ করে।
<head> </head>	প্রযোজনের head নির্দেশ করে।
<body> </body>	প্রযোজনের মূল দলিল নির্দেশ করে।
<img src>	ইমেজ লোডকোর (AKM)।
<height width>	ইমেজ আয়তন (AKM)।

ফলাফল (Results) :-

মোটের ক্ষেত্রে মাঝে হল webpage8.html একটি ফাইল তৈরি হচ্ছে।

# St. Joseph Higher Secondary School

## ICT Practical

Lab Work No : 09

Name of the Lab work:

Make a form in a HTML using command button  
& radio button.

A simple data entry form

First Name  Last Name

Email  Password

male  female  Educational Qualification  SSC  HSC  BSc  MSc Division

Rajshahi

Name : Kazi Safaet Hossain

Roll : 707

Section : Saturn B

Group : Business

Date of Performance :

Date of Submission :

## Theory

ଅମ୍ବା ମଧ୍ୟ ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡରେ ଶୈଳିକରୁ ଆଜି ଏହି ଉତ୍ତରାଖଣ୍ଡରେ  
ଓପାନ୍ଧମାତ୍ର ଏହି ଅନେ ଏହି ଆଜା ମୁଦ୍ରଣରେ ଯେବେଳେ  
ବୁନ୍ଦିଲାଙ୍ଗ ସମ୍ମତ ହୁଏ, ଏହା ପରି ଏହି ମାତ୍ର ମାନ୍ୟମାନ୍ୟରେ  
ଏହି ଏହି ବୁନ୍ଦିଲାଙ୍ଗ କଥାର ଦ୍ୱାରା ହୁଏ, ଏହା  
ଅନ୍ତର୍ଗତରେ ଆଜି ଏହିକିମ୍ବା ଏହା କୋଣା ମାତ୍ରର  
ଏହି କେତେ କମାନ୍ତ ଦୀର୍ଘର ଦୁଃଖର କମାନ୍ତ  
ଆଜି ଏହିକିମ୍ବା ଏହା କୋଣା, ଏହା *(form)*  
ଏହିକିମ୍ବା ଏହିକିମ୍ବା ଏହା କୋଣା, ୩ ପରି ୩  
କମାନ୍ତ ଦୀର୍ଘର ଦୁଃଖର କମାନ୍ତ ହୁଏ,

## યુક્તિ (Equipment) :-

ହନ୍ଦିଆ (Handiwane) :- ଏକମି କମିଶମ୍ପାତ୍ର

പ്രവർത്തന (Software) :- അപ്ലിക്കേഷൻ, റിസോഴ്സ്

Windows 7, XP

**ଅଧିକାରୀ ମହିଳାଙ୍କ** :- Notepad, Internet Explorer

प्रोसेडरी (Procedure) :-

प्रारंभिक समय द्वारा नियमित रूप से आवश्यक  
होता है।

- कम्पिलर द्वारा अनुवाद करने के बाहर प्रोग्राम अंदर
- अधिक सॉफ्टवेर संस्थानों द्वारा   
> Accessories > Notepad (प्रारंभिक स्तर कर्तव्य)
- इसी एवं इसी नियमित प्रारंभिक नियमित प्रोग्राम की जिम्मेदारी

कोड (Coding) :-

```
<html>
<head>
<title> .
Simple Form
</title>
</head>
<body bg color="silver">
<form>
<h2 align="center"> A Simple Data Entry form </h2>
<b>First Name</b> <input type="text" Name
"FirstName" size="30">
```

```
<b> Last Name </b> <input type = "text" name = "Last Name" size = "30"> <br>
<b> Email </b> <input type = "text" name = "Email" size = "30"> <br> <br>
<b> Password </b> <input type = "radio" name = "Gender" size = "30"> <br> <br>
<b> Male </b> <input type = "radio" name = "Gender" value = "male">
<b> Female </b> <input type = "radio" name = "Gender" value = "female">
<b> Educational Qualification </b>
<input type = "checkbox" value = "checkbox" name = "checkbox"> SSE
<input type = "checkbox" value = "checkbox" name = "checkbox"> HSC
<input type = "checkbox" value = "checkbox" name = "checkbox"> BSC
<input type = "checkbox" value = "checkbox" name = "checkbox"> MSc <br>
<b> Division </b>
<option> Dhaka </option>
<option> Mymensingh </option>
```

<option> chittagong </option>

<option> Rangpur </option>

<option> khulna </option>

</form>

</body>

</html>

• file Menu এরে Save Submenu select করুন

• আপ্টে Save As বাটনের পাস্থিয়ে file name

সেভ দেখু ফাইলের নাম রেফিলেটে webpage1.html

• তিনি Save ধূমৰ দ্বিক করুন,

• এবং প্রযোগীয় কোন একাত ও) Internet

Explorers উপর কাজে webpage1.html

ফাইল অপোজ করুন,

### A Simple Data Entry Form

First Name:  Last Name:   
Email:

Gender:  Male  Female  
Qualification:  SSC  HSC  BSC  
Division:  Dhaka  Chittagong

ব্যুৎপত্তি:-

টেক্সন এবং কম্পিউটের মাধ্যমে চার্জ বাণিজ্য করা  
হয়েছে যেখানে মানুষের কাছে কাগজের থিমিঃ-

সূচনামূলক	ব্যাখ্যা
<html></html>	HTML ডেক্সার নির্দেশ করে।
<head></head>	ডেক্সার head নির্দেশ করে।
<title></title>	title নির্দেশ করে।
<body background = "silver"> </body>	web page এর background color
<b></b>	Stronger Bold করে।
<h3></h3>	Heading ৩ করে।
<h4></h4>	Heading ৪ করে।
<li></li>	list ভাষ্টি করার জন্য,
<ul></ul>	unorderd list করে।
<option></option>	একাধিক ভিত্তি করার জন্য।
input type = "checkbox" value = "check1" name = "checkbox">  <select name = "division">	checkbox করার জন্য স্থান option select করা করার জন্য।

ফলাফল (Result):-

টেক্সন এবং কম্পিউটের মাধ্যমে এই webpage9.html এলাই  
গুগলে ফেরি হও।