

চতুর্থ অধ্যায়
ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি

বহুনির্বাচনী প্রশ্ন (MCQ :Multiple Choice Question)

- ১। ওয়েবপেজ তৈরি জন্য ব্যবহৃত ভাষা কোনটি?
(ক) URL (খ) WWW
(গ) HTML (ঘ) HTTP
- ২। প্রতিটি ওয়েবের ঠিকানা শুরুতে কি থাকে?
(ক) FTP (খ) WWW
(গ) HTTP (ঘ) URL
- ৩। এইচটি এম এল উদ্ভাবক হলেন-
(ক) টিম বার্নাস লী (খ) মাইকেল জুকারবার্গ
(গ) স্টিভ জবস (ঘ) জন রিচি
- ৪। HTTP এর সাধারণ সঠিকের পর্যায় হলো-
(ক) html, head, body, title
(খ) html, head, title, body
(গ) head, html, body, title
(ঘ) head, body, title, html
- ৫। HTTP এর পূর্ণ নাম-
(ক) Hypertext Top Protocol
(খ) High Teachical Protocol
(গ) Hyper text text Top Protocol
(ঘ) Hyper text Transfer Protocol
- ৬। WWW হলো-
(ক) World Wide Web
(খ) Wide World Web
(গ) World Wide Website
(ঘ) World Web Wide
- ৭। নিচের কোনটি CSS এর পূর্ণরূপ?
(ক) Computre Sheets Style
(খ) Cascading Sheets Style
(গ) Cascading Sheets Style
(ঘ) Calculating Sheets Style
- ৮। HTML Editor কোনটি?
(ক) Java (খ) Not Pad
(গ) Basic (ঘ) MS Excal
- ৯। ABC তে ক্লিক করলে কোন Tag এর মাধ্যমে www.google.com খুলবে?
(ক) <a> (খ)

- (গ) <p> (ঘ) <i>
- ১০। কোন Tag-টির মাধ্যমে ছোট heading প্রকাশ করা হয়?
(ক) h2 (খ) h3
(গ) h4 (ঘ) h5
- ১১। xyz এটি কোন Tag-টির মাধ্যমে করা যায়?
(ক) <table> (খ) <i>
(গ) <u> (ঘ) h1
- ১২। ABC এখানে attribute কয়টি
(ক) 1 (খ) 2
(গ) 3 (ঘ) 4
- ১৩। ইন্টারনেট এক ওয়েবপেজ থেকে অন্য ওয়েবপেজে গমন করাকে কী বলে?
(ক) নেভিগেশন (খ) ট্রাভেলিং
(গ) ব্রাউজিং (ঘ) সার্চিং
- ১৪। ইন্টানেটের ওয়েব পেজসমূহ ব্রাউজ করার জন্য কোন প্রোটোকল ব্যবহৃত হয়?
(ক) CSS (খ) TCP
(গ) HTP (ঘ) URL
- ১৫। HTML-এর কোন হেডিং ট্যাগের লেখা সবচেয়ে ছোট এবং কোনো হেডিং ট্যাগের লেখা সবচেয়ে বড় হয়?
(ক) h1 ও h6 (খ) h6 ও h1
(গ) h1 ও h2 (ঘ) h2 ও h1
- ১৬। নিচে উল্লেখিত অপশনগুলোর মধ্যে কোনটিতে সঠিকভাবে এট্রিবিউট ব্যবহার করা হয়েছে?
(ক) </table border = "1">
(খ) <table border = "1">
(গ) <table border = "1" table>
(ঘ) <table border = "1" table/>
- ১৭। Internet Explorer কে কি বলা হয়?
(ক) Page (খ) Program
(গ) Browser (ঘ) Database
- ১৮। HTML-লাইন ব্রেকের জন্য কোন ট্যাগ ব্যবহার করা হয়?
(ক) < hr/> (খ) < br/>
(গ) < /p> (ঘ) < h1/>
- ১৯। HTML-এ সাবস্ক্রিপটি টেক্সটটি দেখতে ব্যবহার হয় কোনটি?
(ক) <sub> (খ) < sup>

(গ) <ins> (ঘ) < strik>

২০। H₂ এ সাবস্ক্রিপ্ট টেক্সটটি দেখতে ব্যবহার হয় কোনটি?

(ক) < sub> (খ) < sup>

(গ) < img> (ঘ) < br>

বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্ন :

(Multiple Completion MCQ)

২১। ওয়েব পেজে লেখা থাকে?

(i) HTML ব্যবহার করে

(ii) STML ব্যবহার করে

(iii) XML ব্যবহার করে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii

(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২২। STML এ ওয়েব পেইজ তৈরির জন্য ফাইলের এক্সটেনশন হচ্ছে-

(i) .htm (ii) .doc

(iii) .html

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii

(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৩। কোন ট্যাগের শুরু থাকলেও শেষ থাকে না

(i) < img> (ii) < br>

(iii) < u>

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii

(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৪। Website publishing হলো-

(i) Dmain name registration

(ii) Website Hosting

(iii) Website Browsing

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii (খ) ii ও iii

(গ) i ও iii (ঘ) i, ii ও iii

২৫। করিম তার কম্পিউটারে STML ব্যবহার করে Home

Page এ যুক্ত করতে পারে

(i) গ্রাফিক্স

(ii) স্থির চিত্র

(iii) চলমান চিত্র

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৬। ওয়েব সার্ভার থেকে webpage কম্পিউটারে নিয়ে আসতে যে প্রোগ্রাম ব্যবহার হয় সেটি হচ্ছে Web Browser এর অন্তর্ভুক্ত-

(i) Internet Explor

(ii) Firefox

(iii) Safari

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৭। এইচটি এম এল রং নিধারণ পদ্ধতি- (প্রয়োগ)

(i) অক্টাল পদ্ধতি

(ii) হেক্সাডেসিম্যাল পদ্ধতি

(iii) আরজিবি

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৮। Uniform Resource Locator হচ্ছে-

(i) ইন্টানেটের ডকুমেন্টের ঠিকানা

(ii) FTP ফাইলের ঠিকানা

(iii) ওয়েব পেজের ঠিকানা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

২৯। নিচের কোনটি এ্যাংকর ট্যাগ?

(i) <a>

(ii)

(iii)

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

৩০। ওয়েবপেজ পাবলিশিং এর জন্য-

(i) ওয়েবপেজটি তৈরি করতে হবে

(ii) ওয়েবপেজটি হোস্টিং করতে হবে

(iii) ওয়েবপেজটি জন্য ডোমেইন নেম রেজিস্ট্রেশন করতে হবে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনী প্রশ্ন

(Situation Set MCQ)

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৩১ ও ৩২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও
একাধিক পেজের মধ্যে লিংক জানানার পূর্বে ইউআরএল URL সম্পর্কে ধারণা থাকা দরকার। কারণ URL হলো লিংক তৈরির প্রাথমিক বিষয়। ইন্টারনেটের ওয়েবের অভ্যুত্থান ও ঠিকানার জন্য URL ব্যবহার করা হয়।

৩১। URL এর পূর্ণরূপ কী?

(ক) Unique Resource Location

(খ) Uniform Resource Location

(গ) Union Resource Location

(ঘ) Uni Resource Location

৩২। URL এর অংশ হতে পারে-

(i) প্রোটোকল

(ii) হোস্ট নেম

(iii) ডাইবেক্টরি এবং ফাইল নেম

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৩৩ ও ৩৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও
ইমরান একটি কোম্পানির মালিক। তিনি সেই কোম্পানির একটা ওয়েবসাইট ডিজাইন করতে চায়। এ জন্য তিনি কয়েকজন ওয়েব প্রোগ্রামার কাছে গেলেন এবং সবাইকে ওয়েব ডিজাইন করতে বললেন।

৩৩। প্রোগ্রামার ওয়েব সাইট ডিজাইন করবে-

(i) এইচটিটিএস এল ব্যবহার করে

(ii) Pascal ব্যবহার করে

(iii) C/C++ ব্যবহার করে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

৩৪। এইচটিটিএস এল এর প্রধান কয়টি অংশ থাকে?

(ক) দুই

(খ) তিন

(গ) চার

(ঘ) সাত

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৩৫ ও ৩৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও
রফিক নোটপ্যাড ব্যবহার করে 'First Page' ফাস্টা পেজ একটি HTML ডকুমেন্ট তৈরি করলো।

৩৫। 'First Page' নামকরণ রফিক কোন HTML ট্যাগটি ব্যবহার করেছেন?

(ক) < table>

(খ) < ol>

(গ) < p>

(ঘ) < title>

৩৬। রফিক তার HTML ডকুমেন্ট দেখতে পারবে-

(i) ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ব্যবহার করে

(ii) গুগোলক্রাম ব্যবহার করে

(iii) মজিলা ফায়ারফক্স ব্যবহার করে

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৩৭ ও ৩৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও

ওয়েবসাইট ডিজাইনের ক্ষেত্রে শুধুমাত্র ডিজাইনের নিজের দৃষ্টিকোণ চিন্তা না করে, ব্যবহারকারীর দৃষ্টিকোণ থেকে চিন্তা করে ওয়েবসাইট ডিজাইন করলে সেই ওয়েবসাইট ব্যবহারকারীর গ্রাহক বা ক্রেতার চাহিদা পূরণে সক্ষম হবে।

৩৭। ওয়েবসাইট ডিজাইনের ক্ষেত্রে নিরাপত্তার কোন বিষয়টি

জরুরী নয়?

(ক) গুণগত মান বজায় রাখা

(খ) হ্যাকিং থেকে রক্ষা পাওয়া

(গ) অননুমোদিত ব্যবহার রোধ করা

(ঘ) ব্যবসায় লাভবান হওয়া

৩৮। ওয়েবসাইট তৈরি ও পাবলিশিংয়ের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়-

(i) ওয়েবসাইট ডিজাইন

(ii) ডোমেইন নিয়ে রেজিস্ট্রেশন

(iii) ডোমেইন হোস্টিং

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

৩৮। ওয়েব সাইট তৈরি ও পাবলিশিংয়ের ক্ষেত্রে বিবেচ্য বিষয়-

(i) ওয়েব সাইট ডিজাইন

(ii) ডোমেইন নেম রেজিস্ট্রেশন

(iii) ডোমেইন হোস্টিং

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৩৯ ও ৪০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও

মিতা অনেক সময় নিয়ে ওয়েবসাইট তৈরি করলেন। ওয়েবসাইটে ব্যক্তির সকল বিন্যস্ত করলেন। ছবি ও কার্টুন তৈরির জন্য নতুন পেজ বানালেন।

৩৯। মিতার কাজকে বলা যায়- (অনুধাবন)

(ক) ওয়েবসাইটিং (খ) ওয়েব ডিজাইন

(গ) ওয়েব ইরফো (ঘ) ওয়েব লিঙ্ক

৪০। মিতা ওয়েব তৈরি করতে পারবে?

(i) টেক্সট

(ii) ভিডিও

(iii) চিত্র

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ৪১ ও ৪২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও

অবত্তী একটি ওয়েবসাইট বানাল। সে যে Sub-Secttio বানাল সেখানে পুরো ওয়েবসাইট সহজে চলাচলের লিঙ্ক রাখল না।

৪১। অবত্তীর যে কাজটি করা ঠিক হয়নি তা – (উচ্চতার দক্ষতা)

(i) উপ-শিরোনাম দেয়া

(ii) Sub-Secttio পেজ তৈরি করা

(iii) লিঙ্ক না রাখা

নিচের কোনটি সঠিক?

(ক) i ও ii

(খ) ii ও iii

(গ) i ও iii

(ঘ) i, ii ও iii

৪২। Sub-Secttio পেজ তৈরিতে অবত্তীর কোন দিকটি লক্ষ্য

রাখা উচিত?

(ক) তথ্যের শিরোনাম থাকবে না

(খ) শিষ্ট থাকবে না

(গ) কোনো ডিজাইন করা যাবে না

(ঘ) পেজটির নানা তথ্য উপাত্তে সাজানো থাকবে

বহুনির্বাচনির প্রশ্নের উত্তর :

১.গ	২.গ	৩.ক	৪.খ	৫.ঘ	৬.ক	৭.খ
৮.খ	৯.ক	১০.ঘ	১১.গ	১২.গ	১৩.ক	১৪.গ
১৫.খ	১৬.খ	১৭.গ	১৮.খ	১৯.ক	২০.ক	২১.ঘ
২২.ক	২৩.ক	২৪.ঘ	২৫.ঘ	২৬.ঘ	২৭.খ	২৮.ঘ
২৯.ঘ	৩০.ঘ	৩১.খ	৩২.ঘ	৩৩.ক	৩৪.ক	৩৫.ঘ
৩৬.ঘ	৩৭.ঘ	৩৮.ঘ	৩৯.খ	৪০.ঘ	৪১.খ	৪২.ক

-----O-----

চতুর্থ অধ্যায়

ক. বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

সাধারণ বহুনির্বাচনি প্রশ্ন

১. URL দ্বারা কোনটি প্রকাশ করা হয়?

- ক. ইন্টারনেট খ. ডোমেইন নেম
গ. ইয়াহু ঘ. ফেসবুক

(খ)

২. URL এর তৃতীয় অংশের নাম কী?

- ক. প্রোটোকল খ. পাথ
গ. প্যারামিটার ঘ. হোস্টনেম

(খ)

৩. কোন ওয়েবসাইটকে ইন্টারনেটে যে কমপিউটারে রাখা হয় তাকে কী বলা হয়?

- ক. হোম কমপিউটার খ. মাদার কমপিউটার
গ. হাউজ কমপিউটার ঘ. হোস্ট কমপিউটার

(ঘ)

৪. আইপি ডেটা নেটওয়ার্ক কোনটি?

[চ. বো. ২০১৭]

- ক. 1G খ. 2G
গ. 3G ঘ. 4G

(ঘ)

৫. এইচটিএমএল ট্যাগের চিহ্ন কোনটি?

[চ. বো.+খ.বো. ২০১৭]

- ক. < > খ. { }
গ. () ঘ. []

(ক)

৬. ওয়েবপেজের মধ্যে লিংক করার ট্যাগ কোনটি?

[বোর্ড- ২০১৮]

- ক. < a > খ. < i >
গ. < href > ঘ. < li >

(ক)

৭. এইচটিএমএল কোড < p > H < sup > 2</sup> > 0 </p> এর ফলাফল কোনটি?

[চ. বো. ২০১৭]

- ক. H₂O খ. H₂O
গ. H²O ঘ. HO²

(গ)

৮. নিচের কোনটি ফাঁকা ট্যাগ?

[চ. বো. ২০১৭]

- ক. < th > খ. < td >
গ. < br > ঘ. < em >

(গ)

৯. Link ট্যাগ কোনটি?

[রা. বো. ২০১৭]

- ক. < o1></o1> খ. < li>
গ. < a > ঘ. < q ></q>

(গ)

১০. ইন্টারনেটের মাধ্যমে পরস্পরের সাথে যুক্ত হাইপারটেক্সট ডকুমেন্টকে কী বলা হয়?

- ক. ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব খ. নেটওয়ার্কিং
গ. ব্রাউজিং ঘ. প্রোগ্রামিং

(ক)

১১. কোনটি ওয়েব ব্রাউজার?

- ক. গুগল খ. ইয়াহু
গ. মজিলা ঘ. বিং

(গ)

১২. কোন ওয়েবসাইটকে যেখানে হোস্ট করা হয় তার নাম কী?

- ক. হোমপেজ খ. ওয়েব সার্ভার
গ. হোস্টার ঘ. মাদার কমপিউটার

(খ)

১৩. এইচটিএমএল হলো —

- ক. ওয়েবব্রাউজার খ. মার্কআপ ল্যাংগুয়েজ
গ. মেশিন ল্যাংগুয়েজ ঘ. ওয়েবপেজ তৈরির টুলস

(খ)

১৪. হেডিং ট্যাগ কয়টি?

[ব. বো. ২০১৬]

- ক. ২ খ. ৪

- গ. ৬ ঘ. ৮

(গ)

১৫. HTML-এ বাংলা ফন্ট ব্যবহারের জন্য কোন এট্রিবিউট প্রয়োজন? [ব. বো. ২০১৬]

- ক. font খ. href

- গ. face ঘ. src. (গ)

১৬. HTML-এ সবচেয়ে ছোট আকারের heading প্রদর্শনের জন্য নিচের কোন ট্যাগটি ব্যবহার করা হয়? [কু. বো. ২০১৬]

- ক. < h1 > খ. < h2 >

- গ. < h5 > ঘ. < h6 > (ঘ)

১৭. HTML-এ লিংক সিনটেক্স হলো— [কু. বো. ২০১৬]

< a href = "url" > Link text

এখানে a href এর অর্থ হচ্ছে—

- ক. a hot reference
খ. a hyperlink replace
গ. a hypertext reference
ঘ. a home reference (গ)

১৮. HTTP-এর পূর্ণরূপ কী? [কু. বো. ২০১৬]

- ক. Higher Text Transfer Protocol (খ)
খ. Hyper Text Transfer Protocol
গ. Higher Transfer Text Protocol
ঘ. Hyper Transfer Text Protocol

১৯. ওয়েবপেজ ডিজাইন কোনটি? [চ. বো. ২০১৬]

- ক. ওয়েবসার্ভারে তথ্য রাখা (খ)
খ. HTML ডকুমেন্ট তৈরি
গ. বিশ্বব্যাপী নেটওয়ার্ক
ঘ. ডোমেইন রেজিস্ট্রেশন

২০. http://www.yahoo.com এর সর্বশেষ অংশটির নাম কী?

- ক. প্রোটোকল খ. ডোমেইন নেম [চ.বো-১৬]
গ. ফাইল প্রকৃতি ঘ. ডোমেইন প্রকৃতি (ঘ)

■ নিচের কোডটি লক্ষ কর এবং ২১ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

```
<html>
<body>
<h1>ICT</h1>
</body>
</html>
```

২১. পাণ্ড আউটপুটে কী দেখাবে? [চ. বো. ২০১৬]

- ক. টেক্সট বড় হরফে হবে
খ. লেখাটি টাইটেল হিসাবে দেখাবে
গ. টেক্সট স্ক্রল করতে থাকবে
ঘ. আউটপুট লিংক দেখাবে (ক)

২২. একটি আইপি অ্যাড্রেসকে প্রকাশের জন্য মোট কয়টি অকটেড প্রয়োজন?

[চ. বো. ২০১৬]

- ক. ২ খ. ৪ (খ)
গ. ৮ ঘ. ৩২

২৩. ওপেনি ট্যাগ থেকে ক্লোজিং ট্যাগ পর্যন্ত সকল কিছুকে কি বলে? [চ.বো.২০১৬]

- ক. ট্যাগ খ. Head
গ. Body ঘ. HTML উপাদান (ঘ)

২৪. Google.com কী? [ঘ. বো. ২০১৬]

- ক. Browser খ. Search engine

- গ. Protocol ঘ. E-mail address (খ)

- ক. ওয়েবসাইটের একটি স্বতন্ত্র নাম
খ. সার্ভারের নাম
গ. ওয়েব ফাইলের নাম
ঘ. ফোল্ডারের নাম (ক)
৫৩. HTML এর উদ্ভাবক হলেন— [ঘ.বো. ২০১৭]
ক. টিম বার্নার্সলি খ. সিড ভবস
গ. মার্ক জুকারবার্গ ঘ. বিল গেটস (ক)
৫৪. ফন্টের নাম পরিবর্তন করতে কোন অ্যাট্রিবিউট ব্যবহৃত হয়?
ক. size খ. font [চ.বো-১৭]
গ. face ঘ. name (গ)
৫৫. নিচের কোন হেডিং ট্যাগের সাইজ সবচেয়ে ছোট? [চ.বো. ২০১৭]
ক. h1 খ. h3
গ. h5 ঘ. h6 (ঘ)
৫৬. টেবিলের সেলের ব্যাকগ্রাউন্ড কালার কোন ট্যাগে হলুদ হবে? [সি.বো. ২০১৭]
ক. < table bg color = "Yellow">
খ. < tr bg color = "Yellow">
গ. <td bg color = "Yellow">
ঘ. <tr td bg color = "Yellow"> (গ)
৫৭. একটি পেজের সাথে অন্য পেজের সংযোগকে HTML ভাষায় কী বলে? [দি.বো. ২০১৭]
ক. Connection খ. Hyperlink
গ. Link ঘ. Addition (খ)
৫৮. ISP এর পূর্ণ নাম কী? [দি.বো. ২০১৭]
ক. Internet Super Power
খ. Internet Server Provider
গ. Internet Server Programme
ঘ. Internet Service Provider (ঘ)
৫৯. ওয়েবপেজের এড্রেসকে কী বলে? [দি.বো. ২০১৭]
ক. URL খ. HTTP
গ. HTML ঘ. WWW (ক)
৬০. HTML এর বৈশিষ্ট্য হলো— [মা.বো. ২০১৭]
ক. এটি ইউজার ফ্রেন্ডলি ওপেন টেকনোলজি
খ. নিরাপত্তা ব্যবস্থা উন্নত
গ. HTML নিজেকে বর্ধিত করার ক্ষমতা রাখে
ঘ. কোড লিখতে সিনটেক্স মনে রাখতে হয় (ক)
৬১. যে ট্যাগের শুরু আছে কিন্তু বিষয়বস্তু ও শেষ থাকে না তাকে বলে— [মা.বো. ২০১৭]
ক. অ্যাট্রিবিউট খ. হেড
গ. এম্পটি ঘ. কনটেইনার (গ)
৬২. হাসিব অনেক সময় নিয়ে একটি মাদ্রাসার ওয়েবসাইট তৈরি করলেন। ওয়েবসাইটটিতে মাদ্রাসার যাবতীয় তথ্য বিন্যস্ত করে ছবির জন্য 'নতুন এ্যালবাম' নামে একটি পেজ বানালেন। হাসিবের কাজকে কী বলা হয়? [মা.বো. ২০১৭]
ক. ওয়েব ডিজাইনিং খ. ওয়েব হোস্টিং
গ. ওয়েব লিংকিং ঘ. ওয়েব পাবলিশিং (ক)
৬৩. কোনটি ওয়েব ব্রাউজার? [মা.বো. ২০১৭]
ক. Skype খ. Viber
গ. Chrome ঘ. Facebook (গ)
৬৪. .edu দ্বারা কোন ধরনের ডোমেইনকে বোঝায়? [ব.বো. ২০১৭]
ক. সামরিক খ. সাংগঠনিক
গ. শিক্ষামূলক ঘ. ব্যবসায়িক (গ)
- বহুপদী সমাপ্তিসূচক বহুনির্বাচনি প্রশ্ন
৬৫. HTML- হচ্ছে— [ব.বো. ২০১৬]

- i. শেখা সহজ ii. কেস সেনসিটিভ
iii. রক্ষণাবেক্ষণ সহজ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii (খ)
৬৬. টেবিল তৈরিতে কোন ট্যাগ ব্যবহৃত হয়? [ব.বো. ২০১৬]
i. < h > ii. < th >
iii. < td >
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii (গ)
৬৭. < html>
< body >
< p> < b> First Program </p>
 Test Website
</body>
</html>
কোডটিতে কোন ধরনের ট্যাগ ব্যবহৃত হয়েছে? [ব.বো. '১৬]
i. ফরমেটিং ii. হাইপার লিংক
iii. ইমেজ লিংক
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii (ক)
৬৮. হোমপেজ দেখার জন্য আবশ্যিক— [চ.বো. ২০১৬]
i. ওয়েব ব্রাউজার
ii. সার্চ ইঞ্জিন iii. ইন্টারনেট
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii (ঘ)
৬৯. HTML ভাষায়— [মা.বো. ২০১৬]
i. সবচেয়ে ছোট লেখা h6
ii. প্যারাগ্রাফ শুরুর ট্যাগ <p>
iii. লাইন ব্রেক ইন্ড ট্যাগ নেই
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i খ. i ও ii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii (ঘ)
৭০. HTML এর body অংশে থাকে— [দি.বো. ২০১৬]
i. ছবি ii. টেবিল
iii. ওয়েবপেজ টাইটেল
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii (ক)
৭১. প্রোগ্রামাররা ওয়েবসাইট ডিজাইন করবে—
i. এইচটিএমএল ব্যবহার করে
ii. Pascal ব্যবহার করে
iii. C/C++ ব্যবহার করে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i খ. ii
গ. iii ঘ. i, ii ও iii (ক)
৭২. কোন ট্যাগের শুরু থাকলেও শেষ থাকে না?
i. <p> ii.

iii. hr

- নিচের কোনটি সঠিক?
ক. ii খ. iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii (ক)
৭৩. একটি HTML ফাইলে—
i. শুরু ট্যাগ হিসেবে <html> থাকে
ii. প্রতি জোড়া শুরু ও শেষ ট্যাগ থাকে
iii. অ্যাট্রিবিউট শুরু ট্যাগে থাকে।
নিচের কোনটি সত্য?
ক. i ও ii খ. ii ও iii (ঘ)
গ. i ও iii ঘ. i, ii ও iii
৭৪. ইন্টারনেটে যেসব ঠিকানা ব্যবহৃত হয় সেগুলো সাধারণত—
i. আইপি অ্যাড্রেস
ii. টেক্সটনিউর ডোমেইন নেম সিস্টেম (DNS)
iii. লোকাল অ্যাড্রেস
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ক)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৭৫. ওয়েবসাইটে যে ধরনের স্ট্রাকচার বা কাঠামোগুলো বেশি ব্যবহৃত হয়—
i. লিনিয়ার স্ট্রাকচার ii. হায়ারার্কি স্ট্রাকচার
iii. বাইনারি স্ট্রাকচার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ক)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৭৬. নিচের কোন ট্যাগের এলিমেন্ট থাকে না? [বোর্ড- ২০১৮]
i.
 ii.
iii. <u>
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ক)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৭৭. ওয়েবপেজ পাবলিশিং এর জন্য—
i. ওয়েবপেজটি তৈরি করতে হবে
ii. ওয়েবপেজটি হোস্টিং করতে হবে
iii. ওয়েবপেজটির জন্য ডোমেইন নেম রেজিস্ট্রেশন করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ঘ)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৭৮. ওয়েব ব্রাউজার হলো—
i. সাফারি ii. অপেরা
iii. গুগলক্রোম
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ঘ)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৭৯. ওয়েবসাইটের কাঠামোর অন্তর্ভুক্ত হলো—
i. Main Section ii. Home Page
iii. Subsection
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ঘ)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৮০. ওয়েবপেজে ocean.jpg নামক ইমেজটি যুক্ত করার জন্য নির্দেশ হলো এখানে ইমেজটির সাইজ ৪০০ বাই ৩০০ পিক্সেল করার জন্য কী নির্দেশ দিতে হবে?
ক. w="400" h="300"
খ. width="400" height="300"
গ. pixw="400" pixh="300"

- ঘ. কোনটি সত্য নয় (খ)
৮১. ওয়েব-এ ব্যবহৃত ইমেজ ফরমেট—
i. Gif ii. png
iii. jpeg
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ঘ)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৮২. ট্যাগ এর কাজ হলো ওয়েবসাইটের—
i. টেক্সটের ফন্ট ঠিক করা
ii. টেক্সটের আকার ঠিক করে
iii. টেক্সটের রং ঠিক করা
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ঘ)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৮৩. ওয়েবসাইট তৈরির জন্য—
i. ব্যান্ডউইথ প্রয়োজন ii. জায়গা প্রয়োজন
iii. ঠিকানা প্রয়োজন
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (গ)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৮৪. URL এর অংশগুলো হলো— [রা. বো. ২০১৭]
i. প্রোটোকল নেম ii. হোস্ট নেম
iii. ডাইরেক্টরি নেম
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (গ)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৮৫. html-এর ওয়েবপেজ তৈরির জন্য ফাইলের এক্সটেনশন হচ্ছে—
i. .html ii. .htm [কু. বো-১৭]
iii. .doc
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ক)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৮৬. ওয়েব ব্রাউজার হলো— [কু. বো. ২০১৭]
i. গুগল ক্রোম ii. সাফারি
iii. ইউটিউব
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (ক)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
৮৭. ওয়েবসাইটে ছবি সংযুক্ত করার উপযুক্ত ফরমেট হলো—[ব. বো-১৭]
i. .jpg ii. .img
iii. .png
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii (খ)
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii
- অভিন্ন তথ্যভিত্তিক বহুনির্বাচনী প্রশ্ন
- উদ্দীপকটি পড় এবং ৮৮ ও ৮৯ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
- দৃশ্যকল্প—১ : শুভ কলেজে ভর্তির আবেদনের জন্য একটি সাইবার ক্যাফেতে গিয়ে একটি ইলেকট্রনিক ফরম পূরণ করে। সেখানে বসেই সে তার মোবাইলে পূরণকৃত ফরমের আলোকে নির্দেশনামূলক একটি মেসেজ পায়।
- দৃশ্যকল্প—২ :


```
<html>

<body>

This is first website
```

৮৮. দৃশ্যকল্প ১ এ তথ্য প্রযুক্তির কোন সেবাটি গ্রহণ করা হয়েছে?

- ক. ওয়েবসাইট খ. ওয়েবহোস্টিং [চ. বো. ২০১৬]
গ. ই-কমার্স ঘ. ইলেকট্রনিক মেইলিং ক

৮৯. দৃশ্যকল্প-২ এর জন্য ব্যবহৃত হতে পারে- [চ. বো. ২০১৬]

- i. HTML সিনটেক্স ii. টেক্সট এডিটর
iii. ব্রাউজার সফটওয়্যার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii ক

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৯০ ও ৯১নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

```
<html>
<head>
<title> This is My First Web Page</title>
</head>
<body>
<h1></p>
<h1> This is My Website</h1>
<p><u>This is my Personal Website</p></u>
</body>
</html>
```

৯০. উদ্দীপকের This is My Personal Website লাইনটির আউটপুটের ধরন কিরূপ হবে? [চ. বো. ২০১৬]

- ক. বোল্ড খ. ইটালিক
গ. আন্ডারলাইন ঘ. বোল্ড আন্ডারলাইন গ

৯১. উদ্দীপকের ৮ম লাইনটিতে Personal শব্দের ওপর ক্লিক করলে জীবনবৃত্তান্তের পেজটি ওপেন করার জন্য কোন ধরনের ট্যাগ ব্যবহার করতে হবে? [চ. বো. ২০১৬]

- ক. <a>..... খ.
গ. <p>.....</p> ঘ. <i>.....</i> ক

নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ৯২ ও ৯৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও। [ঘ. বো. ২০১৬]

লিমার তৈরিকৃত ওয়েবপেজে একটি নতুন ছবি সংযুক্ত করল। এর ফলে তার পেজটি আরও দৃষ্টিনন্দন হলো।

৯২. লিমা যে ট্যাগ ব্যবহার করে ছবি যুক্ত করল সেই ট্যাগের প্রকারভেদের সাথে নিচের কোন ট্যাগের মিল রয়েছে?

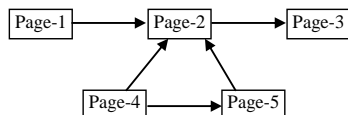
- ক. <html> খ.

- গ. <body> ঘ. <pre>

৯৩. লিমা যে ছবিটি সংযুক্ত করেছে তা হতে পারে—

- i. jpg ii. Bmp ঘ
iii. png
নিচের কোনটি সঠিক?
ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii ঘ

■ উদ্দীপকটি পড়ে ৯৪ ও ৯৫ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :



৯৪. উদ্দীপকের চিত্রটির ওয়েবসাইটের কোন কাঠামোর সাথে মিল রয়েছে?

- [রা. বো. ২০১৬]
ক. হায়ারারকিক্যাল খ. ওয়েব লিংকড

- গ. লিনিয়ার ঘ. হাইব্রিড গ

৯৫. Page-4 ও Page-5 কে Page-2 এর সাথে যুক্ত করলে—

[রা. বো. ২০১৬]

- i. ওয়েবসাইটের কাঠামো পরিবর্তিত হবে
ii. নতুন করে HTML কোড লিখতে হবে
iii. মেমরি স্পেস কম লাগবে
নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii ক

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে এবং ৯৬ ও ৯৭নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

সাকিব নতুন ওয়েবপেজ ডিজাইনার। সে HTML ব্যবহার করে কাজ করে। সম্প্রতি সে ওয়েবপেজে হাইপারলিংক ব্যবহার করার পদ্ধতিটি শিখেছে।

৯৬. সাকিব কোন ট্যাগটি ব্যবহার করে হাইপারলিংক করেছে?

- ক. <caption> খ. <a>
গ. <head> ঘ. <html> ঘ

৯৭. সাকিব সম্প্রতি যে পদ্ধতিটি শিখেছে তার মাধ্যমে সে ওয়েবপেজ—

- i. সমৃদ্ধ করতে পারবে
ii. তথ্যবহুল করে তুলতে পারবে
iii. দৃষ্টিনন্দন করতে পারবে
নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii ঘ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড়ে ৯৮ ও ৯৯নং প্রশ্নের উত্তর দাও।

রহমান তার ওয়েবসাইটে লেখার সাথে ছবিও যুক্ত করেছে। এতে করে তার সাইটটি সুন্দর ও আকর্ষণীয় হয়েছে।

৯৮. রহমান কোন ট্যাগটি ব্যবহার করে ছবিটি যুক্ত করেছে?

- ক. <caption> খ.
গ. <head> ঘ. <html> ঘ

৯৯. রহমান যে ছবিটি যুক্ত করেছে সেটি যে ফরমেটের হতে পারে—

- i. .jpg ii. .png
iii. .psd
নিচের কোনটি সঠিক?

- ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii ক

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১০০ এবং ১০১নং প্রশ্নের উত্তর দাও:

দিদার ও তার বন্ধুরা মিলে একটি ওয়েবসাইট তৈরি করল, যেখানে ওয়েবপেজসমূহ বহুস্তরে বিন্যস্ত। পরবর্তীতে ওয়েবসাইটটিকে ইন্টারনেটে প্রদর্শনের জন্য প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ করল।

১০০. ওয়েবসাইটটির ষ্ট্রাকচার কোনটি?

[বোর্ড- ২০১৮]

- ক. লিনিয়ার খ. হায়ারার্কিক্যাল
গ. হাইব্রিড ঘ. নেটওয়ার্ক ঘ

১০১. গৃহীত পদক্ষেপসমূহ হচ্ছে—

- i. ডোমেইন নেম রেজিস্ট্রেশন করা
ii. ওয়েবপেজসমূহ সমান করা
iii. ওয়েবসাইট হোস্টিং করা

নিচের কোনটি সঠিক? [বোর্ড- ২০১৮]

- ক. i ও ii খ. i ও iii
গ. ii ও iii ঘ. i, ii ও iii ঘ

■ নিচের উদ্দীপকটি পড় এবং ১০২ ও ১০৩নং প্রশ্নের উত্তর দাও :

মবিন নোটপ্যাড এডিটর ব্যবহার করে 'New World' / 'নিউ ওয়ার্ল্ড' নামে একটি HTML ডকুমেন্ট তৈরি করল।

১০২. নতুন ডকুমেন্ট নামকরণে মবিন কোন HTML ট্যাগটি ব্যবহার করেছে?

- ক. <table> খ. <html>
গ. <p> ঘ. <title> ঘ


```
< body >  
< b > Bangladesh </b >  
< big > Bangladesh </big >  
< i > Bangladesh < /i >  
< /body >  
< /html >
```

১১৬. প্রোগ্রামটি ব্রাউজারে যেভাবে প্রদর্শিত হবে—

- ক. **Bangladesh Bangladesh Bangladesh**
- খ. **Bangladesh** Bangladesh *Bangladesh*
- গ. **Bangladesh**
Bangladesh
Bangladesh
- ঘ. Bangladesh Bangladesh *Bangladesh* ৳

১১৭. প্রদর্শিত লেখার সকল অক্ষরকে Capital Letter এ প্রদর্শনের জন্য করণীয় কী?

- ক. < h1 > Bangladesh < /h1 > ট্যাগ যোগ করতে হবে
- খ. সকল Bangladesh লেখাকে BANGLADESH এ পরিবর্তন
- গ. < ! > BANGLADESH এভাবে লিখতে হবে
- ঘ. < Strong > Bangladesh < /Strong > ট্যাগ ব্যবহার ৳

