চতুর্থ অধ্যায় : ওয়েব ডিজাইন পরিচিতি এবং HTML

২২০. ওয়েব কী? *[শহীদ বীর উত্তম লে. আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা]*
ক) কামড়সার জাল খ) ওয়েব সাইট
গ) HTML ডকুমেন্ট ঘ) WWW — ঘ

২২১. ওয়েব- এ তথ্য রাখার পেইজকে কী বলে? (জ্ঞান)
ক) HTTP খ) URL
গ) Web page ঘ) Home page — গ

২২২. ISP এর পূর্ণরূপ কী? *[হলিক্রস কলেজ, ঢাকা]*
ক) International Service Provider
খ) Internet Service Provider
গ) Internet super Power
ঘ) Internat Service Provider — খ

২২৩. ডেটাবেজের সাথে সংযোগ থাকে কোন ওয়েব সাইটের? (জ্ঞান)
ক) Static Webpage
খ) Dynamic Webpage
গ) Global Webpage
ঘ) Normal Webpage — খ

২২৪. ওয়েব পেইজ ডিজাইনে কোন ভাষা ব্যবহৃত হয়?
ক) C ++ খ) Q-Basic
গ) HTML ঘ) PHTHON — গ

২২৫. DNS-এর পূর্ণরূপ কী? *[রাজউক উত্তরা মডেল কলেজ, ঢাকা]*
ক) Domain Name Server
খ) Domain Number System
গ) Domain Name System
ঘ) Domain Number Server — গ

২২৬. ওয়েব পেইজ ব্রাউজিং এর জন্য প্রোটোকল কোনটি? *[ঢাকা রেসিডেনসিয়াল মডেল কলেজ, ঢাকা]*
ক) HTTP খ) FTP
গ) TCP ঘ) URL — খ

২২৭. কোনটি সঠিক URL? *[ঢাকা রেসিডেনসিয়াল মডেল কলেজ, ঢাকা]*
ক) www.abc-com/xyz
খ) www.abc.com/xyz
গ) www.abc.com/xyz
ঘ) www.abc.com/xyz — ঘ

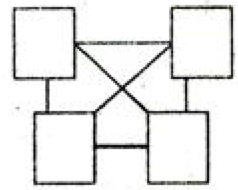
২২৮. ইউজাররা সহজেই ওয়েবের এক পেইজ থেকে অন্য পেইজে অনায়াসে মুভ (Move) করতে পারে কোন স্ট্রাকচারে? (জ্ঞান)
ক) লিনিয়ার খ) কম্বিনেশন
গ) নেটওয়ার্ক ঘ) হায়ারার্কি — ঘ

২২৯. গঠন বৈচিত্র্যের উপর ভিত্তি করে ওয়েবসাইট কয় ধরনের হয়? *[হলিক্রস কলেজ, ঢাকা]*
ক) ২ খ) ৩
গ) ৪ ঘ) ৫ — গ

২৩০. সবচেয়ে বড় হেডিং ট্যাগ কোনটি? *[সিদ্ধেশ্বরী মহিলা কলেজ, ঢাকা]*
ক) <H6> খ) <H5>
গ) <H2> ঘ) <H1> — ঘ

২৩১. Network স্ট্রাকচার সিস্টেমে কীসের মধ্যে ওয়েব পেইজগুলো মেনু আকারে রাখা হয়? (অনুধাবন)
ক) ফ্রেমের মধ্যে খ) নেটওয়ার্ক এর মধ্যে
গ) জালের মধ্যে ঘ) তারের মধ্যে — ক

২৩২.



উপরের চিত্রটি ওয়েব পেইজের কোন কাঠামোর? (অনুধাবন)
ক) লিনিয়ার খ) নেটওয়ার্ক
গ) হায়ারার্কি ঘ) কম্বিনেশন — ঘ

২৩৩. HTML5 চালু হয় কত সালে? (জ্ঞান)
ক) ২০০০ খ) ২০১০
গ) ২০১২ ঘ) ২০১৩ — ঘ

২৩৪. এইচটিএমএল এর উদ্ভাবক কে?
ক) টিম বার্নার্স-লী খ) মার্ক জুকারবার্গ
গ) স্টিভ জবস ঘ) বিল গেইটস — ক

২৩৫. ওয়েব পেইজ ডিজাইনে কোন ভাষা ব্যবহৃত হয়? *[ঢাকা রেসিডেনসিয়াল মডেল কলেজ, ঢাকা]*
ক) C ++ খ) Q-Basic
গ) HTML ঘ) PHTHON — গ

২৩৬. HTML-এ যেকোনো নির্দেশকে সুনির্দিষ্ট করে দেয় কোনটি? (জ্ঞান)
ক) Tag খ) WWW
গ) HTTP ঘ) Web page — ক

২৩৭. কোনটি Empty tag? *[সিদ্ধেশ্বরী মহিলা কলেজ, ঢাকা]*
ক) <b> খ) <a>
গ)
 ঘ) <u> — গ

২৩৮. সবচেয়ে বড় হেডিং ট্যাগ কোনটি? *[সিদ্ধেশ্বরী মহিলা কলেজ, ঢাকা]*
ক) <H6> খ) <H5>
গ) <H2> ঘ) <H1> — ঘ

২৩৯. html-এ একটি লাইন ফাঁকা তৈরি করা হয় কোন ট্যাগ দ্বারা? *[ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, চট্টগ্রাম]*
ক) <l> খ)
গ) <hr> ঘ) <h> — খ

২৪০. ডকুমেন্টকে সুন্দর ও মনোরমভাবে ওয়েবে উপস্থাপন করার জন্য এর Text কে কী করার প্রয়োজন? (জ্ঞান)
ক) ইনসার্ট খ) ফরম্যাট
গ) টেবিল ঘ) ইমেজ — খ

২৪১. ডকুমেন্টকে বিভিন্ন সেকশনে বিভক্ত করার জন্য কোন এলিমেন্টটি ব্যবহৃত হয়? (জ্ঞান)
ক) <pre> খ) <Div>
গ) <Sub> ঘ) <Sup> — খ

২৪২. HTML-এ যে লিস্টের আইটেমগুলো নাম্বার দিয়ে শুরু হয় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)
ক) Unordered list খ) Ordered list
গ) Bulleted list ঘ) Definition list — খ

২৪৩. HTML-এ যে লিস্ট বুলেট বা প্রতীক দিয়ে চিহ্নিত করা হয় তাকে কী বলে? (জ্ঞান)
ক) Ordered list খ) Unordered List
গ) Definition List ঘ) Number List — খ

Teachingbd.com

২৪৪. আনঅর্ডার্ড লিস্টে type = "Square" হলে আউটপুট হবে কোনটি? (অনুধাবন)
ⓚ □ ⓚ O
ⓖ ● ⓖ ■ **ঘ**

২৪৫. ডেফিনিশন লিস্টে প্রতিটি টার্মের বর্ণনা শুরু হয় কোনটি দিয়ে? (জ্ঞান)
ⓚ <DD> ⓚ <DT>
ⓖ <DL> ⓖ <UL> **ক**

২৪৬. যে কোনো পেইজের সাথে অন্য পেইজের সংযোগকে HTML-এর ভাষায় কী বলে? (জ্ঞান)
ⓚ Connection ⓚ Hyperlink
ⓖ Link ⓖ Add **খ**

২৪৭. একই পেইজের মধ্যে নির্দিষ্ট কোনো অংশের সাথে তৈরি লিংক কোন ধরনের লিংক? (জ্ঞান)
ⓚ Internal Link ⓚ External Link
ⓖ Page Link ⓖ Anchor Link **ক**

২৪৮. একই ডকুমেন্টের নির্দিষ্ট কোনো অংশে জাম্প করে চলে যাওয়ার জন্য ব্যবহৃত হয় কোনটি? (প্রয়োগ)
ⓚ name ⓚ target
ⓖ Jump ⓖ blank **ক**

২৪৯. ওয়েব ব্রাউজারে কতটি ইমেজ প্রদর্শন করে? (জ্ঞান)
ⓚ ২ ⓚ ৩
ⓖ ৪ ⓖ ৫ **ক**

২৫০. যে ইমেজ ব্রাউজার কর্তৃক পেইজ লোড হওয়ার সময় সরাসরি পেইজে প্রদর্শিত হয় না তাকে কোন ইমেজ বলে? (জ্ঞান)
ⓚ বিটম্যাপ ইমেজ ⓚ ভেক্টর ইমেজ
ⓖ ইনলাইন ইমেজ ⓖ এক্সটারনাল ইমেজ **ঘ**

২৫১. টেবিলের হেডিং এর জন্য কোন ট্যাগটি? *[ঢাকা রেসিডেনসিয়াল মডেল কলেজ, ঢাকা]*
ⓚ <TR> ⓚ <TD>
ⓖ <TH> ⓖ
 গ

২৫২. HTML টেবিলে একটি সেল থেকে অন্য একটি সেলের মধ্যে ফাঁকা জায়গা নির্ধারণের জন্য ব্যবহৃত হয় কোনটি? (প্রয়োগ)
ⓚ rowspan ⓚ cellspan
ⓖ cellspacing ⓖ colspacing **গ**

২৫৩. ওয়েব পেইজ ডিজাইনের সর্বশেষ ধাপ কোনটি? (জ্ঞান)
ⓚ প্রোগ্রামিং ⓚ ভিডিও রেকর্ডিং
ⓖ টেস্টিং ও ডিবাগিং ⓖ অডিও রেকর্ডিং **গ**

২৫৪. প্রতিটি সাইটের স্বতন্ত্র নামকে কী বলে?
ⓚ ফটোশপ ⓚ ডোমেইন
ⓖ HTML ⓖ সাইট ডিজাইন **খ**

২৫৫. ডোমেইন নেম কী? (জ্ঞান)
ⓚ ওয়েব পেইজের নাম
ⓚ ক্লায়েন্ট কম্পিউটারের নাম
ⓖ আইপি অ্যাড্রেসের অনুবাদ
ⓖ ওয়েব পেইজ মালিকের নাম **গ**

২৫৬. ওয়েবসাইট যে সার্ভারে থাকে তাকে কী বলে? (জ্ঞান)
ⓚ ক্লায়েন্ট ⓚ হোস্টিং সার্ভার
ⓖ ওয়েব অ্যাড্রেস ⓖ ওয়েব পেইজ **খ**

২৫৭. শিক্ষামূলক প্রতিষ্ঠানের টপ লেভেল ডোমেইন হবে কোনটি? *[ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, চট্টগ্রাম]*
ⓚ .com ⓚ .edu
ⓖ .org ⓖ .int **খ**

২৫৮. ওয়েব পেইজ আপলোড করার জন্য প্রয়োজন কোনটি? (জ্ঞান)
ⓚ Programing ল্যাঙ্গুয়েজ সফটওয়্যার
ⓚ FTP সফটওয়্যার
ⓖ HTTP সফটওয়্যার
ⓖ HTML সফটওয়্যার **খ**

২৫৯. HTML দিয়ে কোনো ডকুমেন্ট তৈরির সময় ফাইল Extension দিতে হয় যেটি ব্যবহার করে তাহলো— (প্রয়োগ)
i. .HTML ii. .HTM
iii. .doc
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii **ক**

২৬০. ডেফিনিশন লিস্ট নিচের অংশগুলো নিয়ে গঠিত— (অনুধাবন)
i. টার্ম (Term) আইটেম বিষয়
ii. টার্মের বর্ণনা
iii. টার্মের তালিকা
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii **ক**

২৬১. হাইপারলিংকে ব্যবহৃত হয়— *[শহীদ বীর উত্তম লে. আনোয়ার গার্লস কলেজ, ঢাকা]*
i. টেক্সট
ii. ওয়েব প্রোটোকল
iii. ছবি
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii **ঘ**

২৬২. হাইপারলিংক হচ্ছে— *[ঢাকা রেসিডেনসিয়াল মডেল কলেজ, ঢাকা]*
i. একাধিক ফাইলের সংযোগ
ii. একাধিক ওয়েবপেজের সংযোগ
iii. একাধিক ফিল্ডের সংযোগ
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii **ক**

২৬৩. ওয়েবে গ্রাফিক্স ব্যবহারের অসুবিধা— (অনুধাবন)
i. ডাউনলোড-এর সময় বেশি সময় নেয়
ii. গ্রাফিক্যাল ব্রাউজার ব্যবহার না করলে গ্রাফিক্স সাপোর্ট করে না
iii. এমন কিছু রং আছে যা ব্রাউজার সাপোর্ট করে না
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii **ঘ**

২৬৪. Head section-এর এলিমেন্ট হলো—(অনুধাবন)
i. Head ii. Meta
iii. Body
নিচের কোনটি সঠিক?
ⓚ i ও ii ⓚ i ও iii
ⓖ ii ও iii ⓖ i, ii ও iii **ক**

Teachingbd.com

২৬৫. **HTML এলিমেন্টের বিভিন্ন অংশ হলো –** (অনুধাবন)
i. Start Tag
ii. Attribute
iii. Value
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii **ঘ**

২৬৬. **ডাইনামিক ওয়েব সাইট তৈরি করার জন্য প্রয়োজন—** *[কবি নজরুল সরকারি কলেজ, ঢাকা]*
i. HTML ii. HTTP
iii. PHP
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i খ ii
গ i ও ii ঘ i ও iii **ঘ**

২৬৭. **HTML এর file extention হলো—** *[নরসিংদী সরকারি কলেজ, নরসিংদী]*
i. .HTML ii. .HTL
iii. .HTM
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii **খ**

২৬৮. **ওয়েবসাইট ডিজাইনের সময় নিচের কোন বিষয়গুলো বিবেচনায় আনা উচিত–** *[ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, চট্টগ্রাম]*
i. সাইটটির ব্যবহারকারী
ii. হোস্টিং কোম্পানির অপারেটিং সিস্টেম
iii. ব্যবহারকারীদের ব্রাউজার
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii **ঘ**

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৬৯ ও ২৭০ নং প্রশ্নের উত্তর দাও :
জব্বার ইন্টারনেট ব্যবহার করার উদ্দেশ্যে তার কম্পিউটারে ইন্টারনেট সংযোগ নেয়। তারপর সে মজিলা ফায়ারফক্স ইনস্টল করে এবং তা দ্বারা শিক্ষাক্ষেত্রের বিভিন্ন খবরাখবর নেয় এবং ফেসবুক ব্যবহার করে।

২৬৯. **জব্বারের ইনস্টলকৃত সফটওয়্যার কি ধরনের?** *[ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, চট্টগ্রাম]*
ক অপারেটিং সফটওয়্যার
খ গ্রাফিক্স সফটওয়্যার
গ ব্রাউজিং সফটওয়্যার
ঘ এডিটিং সফটওয়্যার **গ**

২৭০. **জব্বার যে ধরনের ডেটা ব্রাউজ করেছে–** *[ইস্পাহানী পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ, চট্টগ্রাম]*
i. টেক্সট ii. গ্রাফিক্স
iii. শব্দ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii **ঘ**

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৭১ ও ২৭২ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
রুমা একটি ওয়েবসাইট তৈরি করেছে। তার সাইটটি ডাইনামিকই তবে সে HTML শেখার কারণে, তার ওয়েব পেইজে সে গ্রাফিক্স বা অ্যানিমেশনকে সুন্দরভাবে সাজাতে পেরেছে।

২৭১. **রুমার শেখা ভাষাটির সুবিধা হলো—** (প্রয়োগ)
i. সর্বব্যাপী ব্যবহার
ii. অধিকাংশ ব্রাউজার সাপোর্ট করে
iii. সিনট্যাক্স সহজ
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii **ঘ**

২৭২. **উক্ত ভাষাটির অসুবিধা হলো—** (প্রয়োগ)
i. নিরাপত্তা ব্যবস্থা ভালো নয়
ii. স্বল্প জটিলতা
iii. অনেক কোড লিখতে হয়
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii **খ**

নিচের চিত্রটি লক্ষ্য কর এবং ২৭৩ ও ২৭৪ নং প্রশ্নের উত্তর দাও:
<p align = "left"> Hello World </p>
1

২৭৩. **উপরের চিত্রটির ১নং অংশটিকে কী বলে?** (অনুধাবন)
ক Start Tag খ Domain name
গ URL ঘ Html Element **ক**

২৭৪. **উপরের চিত্রের ১নং অংশটির অন্তর্গত বিভিন্ন উপাদান হলো –** (অনুধাবন)
i. Start Tag ii. Attribute
iii. Value
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii **ঘ**

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৭৫ ও ২৭৬ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
মোয়াজ্জেম সাহেব তার ক্লাসের ছাত্র-ছাত্রীদের রোল, নাম, বিভাগ এবং প্রাপ্ত নম্বর ওয়েবে প্রকাশ করার জন্য টেবিল কাঠামো ব্যবহার করেন।

২৭৫. **উক্ত টেবিল কাঠামোর সারি ধারণ করার জন্য মোয়াজ্জেম সাহেবকে কোন ট্যাগটি ব্যবহার করতে হবে?** (অনুধাবন)
ক < Caption > খ <TR>
গ <TP> ঘ <TH> **খ**

২৭৬. **উক্ত টেবিল কাঠামো গড়ে উঠে যে সমস্ত উপাদান নিয়ে তাহলো—** (উচ্চতর দক্ষতা)
i. রো ii. কলাম
iii. সেল
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii **ঘ**

নিচের উদ্দীপকটি পড়ো এবং ২৭৭ ও ২৭৮ নং প্রশ্নের উত্তর দাও।
পলাশ Happy wedding নামে একটি ওয়েবসাইট তৈরি করেছে। সে এটি ইন্টারনেটে পাবলিশ করতে চায় এবং এই পেইজটিকে বেশি প্রচারমুখী করতে চায়।

২৭৭. **পলাশকে ওয়েবসাইটটি পাবলিশ করতে হলে যা করতে হবে তা হলো—** (প্রয়োগ)
i. ডোমেইন নেম রেজিস্ট্রেশন করতে হবে
ii. ওয়েব পেইজ তৈরি করতে হবে
iii. হোস্টিং করতে হবে
নিচের কোনটি সঠিক?
ক i ও ii খ i ও iii
গ ii ও iii ঘ i, ii ও iii **খ**

২৭৮. **পলাশের পেইজটিকে বেশি প্রচারমুখী করার জন্য কী করতে হবে?** (উচ্চতর দক্ষতা)
ক স্বতন্ত্র এক্সেল লাগবে
খ সার্চ ইঞ্জিনে সাবমিশন করতে হবে
গ ডি এন এস করতে হবে
ঘ সাইটটি আপলোড করতে হবে **খ**

Teachingbd.com