

دهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۸)

(مرحله شهرستانی)

رشته: طراحی وب

شماره جهانی رشته: ۱۷

- نام و نام خانوادگی:

- شماره داوطلب:

- تعداد سوالات: ۵۰

- مدت زمان پاسخگویی: ۶۰ دقیقه

- دفترچه سوالات به همراه پاسخنامه تحویل گردد.

دهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۸)
(مرحله شهرستانی)

شماره جهانی رشته: ۱۷

عنوان رشته: طراحی وب

سوالات

۱- اهداف جادویی در طراحی وب چند تا هستند؟

- الف- ۱
ب- ۲
ج- ۳
د- ۴

۲- نرم افزاری که برای مرور صفحات وب استفاده می شود چه نام دارد ؟

- الف- protocol
ب- browser
ج- notepad
د- wordpad

۳- رنگ ها در اسناد HTML به وسیله..... ارایه می شوند.

- الف- یک عدد درمبنای ده ، سه رقمی
ب- یک عدد درمبنای هشت ، شش رقمی
ج- یک عدد درمبنای ده حداکثر هشت رقمی
د- یک عدد هگزادسیمال شش رقمی

۴- کدام دستور برای " مقصد اصلی برای همه ی لینکهای موجود بر روی صفحه " صحیح می باشد؟

- الف-
-ب
-ج
-د
- ```
</head>
<body>
<base target="main">
<p align="center">navigation.html</p>
travel
</body>
```
- ```
<base target="main">
<body>
<p align="center">navigation.html</p>
<A href="travel.html">travel</A>
</body>
```
- ```
</head>
<body>
<p base target="main"
align="center">navigation.html</p>
travel
</body>
```
- ```
<base target="main">
<body>
<p align="center">navigation.html</p>
<A href="travel.html">travel</A>
</body>
```

۵- کدام گزینه برای اضافه نمودن یک پیغام خطا برای مرورگرهای وبی که از فریم ها پشتیبانی نمی کند، صحیح می باشد ؟

- الف-
-ب
-ج
-د
- ```
<body>
<noframes>
You need update Internet Explorer
</noframes>
</body>
```
- ```
<noframes>
<body>
You need update Internet Explorer
</body>
</noframes>
```
- ```
<frames>
<body>
You need update Internet Explorer
</body>
</frames>
```
- ```
<body>
<frames>
You need update Internet Explorer
</frames>
</body>
```

دهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۸)
(مرحله شهرستانی)

شماره جهانی رشته: ۱۷

عنوان رشته: طراحی وب

سوالات

۶- در HTML صحیح و معتبر ، عنصر BLOCKQUOTE ،

- الف- حاشیه های سمت راست و چپ را در متن شما کاهش می دهد
ب- حاشیه های سمت راست و چپ را در متن شما افزایش می دهد
ج- حاشیه سمت چپ را در متن شما افزایش می دهد
د- حاشیه سمت راست را در متن شما کاهش می دهد

۷- جهت کشیدن یک خط ممتد در طول پهنای صفحه وب کدام دستور صحیح است ؟

- الف- Alt
ب- Border
ج- Hr
د- Img

۸- در HTML صحیح و معتبر ، کدام سبک منطقی، متن را به صورت یک متغیر در یک برنامه کامپیوتری علامتگذاری می کند؟

- الف- SAMPLE
ب- CODE
ج- VARIABLE
د- KEYBOARD

۹- از تگ برای تعیین پهنای جدول در مقیاس استفاده می شود.

- الف- Cm , border
ب- Pixel , border
ج- Cm , width
د- Pixel , width

۱۰- جهت نمایان شدن خطوطی از خطوط جدول کدام ویژگی را در تگ <table> می نویسیم ؟

- الف- Width
ب- Frame
ج- cellpadding
د- cellspacing

۱۱- برای ایجاد یک سطر یا ردیف در جدول از تگ استفاده می کنیم.

- الف- <td>
ب- <table>
ج- <tr>
د- <dt>

۱۲- کدامیک جزو انواع لیستها نمی باشد ؟

- الف- منظم
ب- نا منظم
ج- پویا
د- توضیحی

۱۳- چگونه می توان لیستی درست کرد که با اعداد ۱ و ۲ و ۳ و شروع شود.

- الف-
ب-
ج- <dl>
د- <list>

۱۴- کدام عبارت درست می باشد ؟

- الف- می توان توسط bookmark به قسمتی از همان صفحه رفت
ب- می توان توسط bookmark به قسمتی از صفحه دیگری از همان سایت رفت
ج- می توان توسط bookmark به قسمتی از صفحه ای در سایت دیگر رفت
د- همه موارد

دهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۸)
(مرحله شهرستانی)

شماره جهانی رشته: ۱۷

عنوان رشته: طراحی وب

سوالات

۱۵- کدامیک جزو اجزاء ضروری ایجاد پیوند می باشد؟ الف- برچسب (lable) ب- مقصد (destination) ج- هدف (target) د- هر سه مورد	
۱۶- مقدار ویژگی rows در تگ <frameset> چیست ؟ الف- url ب- درصد ج- Pixel د- ب و ج	
۱۷- کدام عبارت درست است ؟ الف- Title حتما باید همان اسمی باشد که صفحه با آن نام ذخیره می شود ب- توسط web component تنها می شود ویژگیهایی به جداول افزود ج- توسط منوی page properties می توان متن title را عوض کرد د- Split cells سلولها را ادغام می کند	
۱۸- کدام گزینه وظیفه ایجاد یک سطر جدید را به عهده دارد ؟ الف- Horizontal line ب- Inline Frame ج- Break د- هیچکدام	
۱۹- در نرم افزار ۲۰۰۳ Microsoft FrontPage در کادر محاوره ای، Remote Web Site Properties در تب می توانید نوع سرور وب و آدرس آن را تعیین کنید. الف- General ب- Remote web site ج- Web server type د- Publishing	
۲۰- در منوی text area box properties برای بیشتر شدن ارتفاع text area از کدام گزینه استفاده می کنیم ؟ الف- Number of lines ب- tab order ج- Initial value د- Width in characters	
۲۱- در نرم افزار ۲۰۰۳ Microsoft FrontPage دکمه ی Toggle Pane به شما امکان می دهد تا را به سرعت پنهان و یا ظاهر نمایید الف- Task Pane و Navigation Pane ب- Task Pane و Folder List ج- Navigation P و Folder List د- Task Pane و Folder List	
۲۲- در کدامیک از حالات زیر می توان رنگ پیش زمینه قسمت مورد نظر را تغییر داد ؟ الف- پیش زمینه در marquee ب- پیش زمینه کل صفحه ج- پیش زمینه یک سلول جدول د- هر سه مورد	
۲۳- در طراحی صفحات وب نوع XHTML در ساختار فایل رعایت کدام یک از موارد زیر الزامی نیست؟ الف- رعایت کوچک یا بزرگ بودن حروف tag ها ب- بسته شدن یا نشدن تمامی tag ها ج- استفاده از tag های خاص در میان کدهای html د- تعیین نوع document در ابتدای فایل	

دهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۸)
(مرحله شهرستانی)

شماره جهانی رشته: ۱۷

عنوان رشته: طراحی وب

سوالات

۲۴- کدام یک از موارد زیر یک web server نیست؟

- الف - IBM Web Sphar
ب - Internet Information Services
ج - .NET framework
د - Apache HTTP Server

۲۵- کدام گزینه در صورت قرار گرفتن در tag زیر باعث جلوگیری از ذخیره شدن صفحه در cache server می شود؟

- `<meta http-equiv="....." content="....." />`
الف - pragma, cache
ب - pragma, no-cache
ج - cache, no
د - expire, [date]

۲۶- کدام یک از function های زیر ساعت جاری سیستم را بر می گرداند؟ (در javascript)

- الف - Date()
ب - LocalDate()
ج - getDate()
د - getTime()

۲۷- تگ `<noscript>` به چه صورتی عمل می کند؟

- الف - متنی را جهت نمایش در مرورگری که از javascript پشتیبانی نمی کند مشخص می نماید.
ب - از اجرای script های موجود در صفحه جلوگیری می کند.
ج - مشخص می کند که در چه مرورگرهایی اجرا شود
د - همه موارد

۲۸- کدام یک از موارد زیر را جهت معرفی یک صفحه در موتور های جستجو باید رعایت کرد؟

- الف - keywords و description در متا تگ ها.
ب - Page Title و عناوین (تگ های head)
ج - استفاده از محتوای مرتبط و نام صفحات
د - همه ی موارد.

۲۹- در یک صفحه از تعدادی لینک استفاده نموده ایم، قصد داریم تا کلیه لینک ها در یک پنجره ی ثانویه باز شود و پنجره ی سومی باز نشود. کدام یک از موارد زیر جهت انجام این کار صحیح است.

- الف - برای کلیه لینک ها از مقدار blank استفاده نماییم.
ب - برای کلیه ی لینک های مورد نظر از یک اسم استفاده نماییم.
ج - از مقدار top می توانیم استفاده نماییم.
د - از مقدار parent استفاده نماییم.

۳۰- قصد داریم تا از یک کد CSS جهت یک صفحه به صورت Internal استفاده نماییم. کدام یک از موارد زیر صحیح است؟

- الف - در قسمت `<head>` از تگ `<styles>` استفاده می کنیم.
ب - در قسمت `<body>` از تگ `<css>` استفاده می کنیم.
ج - در قسمت `<head>` از بخش مورد نظر استفاده می کنیم به طور مثال `table`.
د - در قسمت `<head>` از تگ `<style>` استفاده می کنیم.

۳۱- در زبان برنامه نویسی PHP کدام یک از گزینه ها نوشته ی زیر را نمایش می دهد؟

Hello, world

- الف - `<?php ("Hello, world") ?>`
ب - `<? echo("Hello, world") ?>`
ج - `<? ("Hello, world") ?>`
د - `<? output("Hello, world") ?>`

دهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۸)
(مرحله شهرستانی)

شماره جهانی رشته: ۱۷

عنوان رشته: طراحی وب

سوالات

۳۲- کدام یک از موارد زیر جهت ایجاد control زیر در یک فرم HTML توسط PHP صحیح است؟

rb1

الف - `<?="<input type="radio" name="rb1" />" ?>`

ب - `<?="<input type=\\"radio\\" name=\\"rb1\\" />" ?>`

ج - `<?="<input type="radio" name="rb1" checked="checked" />" ?>`

د - `<?="<input type=\\"radio\\" name=\\"rb1\\" checked=\\"checked\\" />" ?>`

۳۳- جهت اضافه نمودن یک image map به صورت دایره ای در یک صفحه ی HTML کدام یک از موارد زیر صحیح است؟
(Image map ، tree نام دارد)

`<map name="tree">`

`<area shape="circle" coords="۶۸.۱۲.۳۵" href="....."/>`

الف -

`</map>`

`<imagemap name="tree" shape="circle" />`

ب -

`<map name="tree">`

`<usemap shape="circle" coords="۶۸.۱۲.۳۵" href="....."/>`

ج -

`</map>`

`<usemap name="tree" shape="circle" />`

د -

۳۴- کدام یک از دستورات زیر در SQL اطلاعات مربوط به FirstName را از جدول Persons فراخوانی می کند؟

الف - `Extract FirstName from Persons`

ب - `Select Persons.FirstName`

ج - `Select FirstName From Persons`

د - `Select * From FirstName.Person`

۳۵- کدام یک از Script های زیر یک صفحه را به صفحه ی `login.php` redirect می کند؟

الف - `<? redirect("login.php") ?>`

ب - `<? page.redirect("login.php") ?>`

ج - `<? page->location = "login.php" ?>`

د - `<? header ("location:login.php") ?>`

۳۶- کدام یک از script های زیر لایه ای با نام `layer1` را مخفی می کند؟

الف - `getElementById("layer1").visible = false`

ب - `document.getElementById("layer1").visible = false`

ج - `document.getElementById("layer1").style.display = "none"`

د - `layer1.display = "none"`

۳۷- به وسیله ی کدام یک از کدهای زیر یک صفحه را به یک فایل CSS لینک می دهیم؟

الف - `<link href="style.css" rel="stylesheet" type="text/css" />`

ب - `<style src="style.css"/>`

ج - `<stylesheet href="style.css"/>`

دهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۸)
(مرحله شهرستانی)

شماره جهانی رشته: ۱۷

عنوان رشته: طراحی وب

سوالات

د- `<css href="style.css" rel="stylesheet"/>`

۳۸- کدام یک از پروتکل های زیر مخصوص وب و برای انتقال ابر متن از طریق شبکه می باشد؟

الف- FIP

ب- GOPHER

ج- HTTP

د- TELNET

۳۹- کدام یک از فرمت های زیر برای تصاویر صفحات وب مناسب نیست؟

الف- gif

ب- jpg

ج- bmp

د- png

۴۰- عدم وجود کدام یک از صفحات زیر در دستور `img` موجب عدم نمایش تصویر در صفحه مرورگر میشود؟

الف- alt

ب- width

ج- height

د- src

۴۱- کدام گزینه در مورد ساختار اساسی یک فایل HTML صحیح نمی باشد؟

الف- تگ `<HEAD>` تگ مادر برای تگ `<TITLE>` است.

ب- تگ `<HTML>` تگی است که مادر تمامی تگ های دیگر است.

ج- درون تگ `<TITLE>` باید نام فایل با پسوند HTML ثبت شود.

د- تگ های سازنده بدنه صفحه ی وب در بین تگ های ابتدایی و انتهایی `<BODY>` قرار می گیرند.

۴۲- برای ادغام چند سلول به طور افقی از کدام ویژگی استفاده می شود؟

الف- Rowspan

ب- Border

ج- Colspan

د- Bgcolor

۴۳- دستور روبرو چند فاصله بین حروف A ایجاد می کند؟

الف- ۳

ب- ۴

ج- ۲

د- ۵

۴۴- کدام گزینه در مورد `Marquee` نادرست است؟

الف- گزینه `Oirection` جهت حرکت متن را مشخص می کند

ب- گزینه `Behavior` نحوه حرکت متن را مشخص می کند

ج- گزینه `Speed` سرعت حرکت متن را مشخص می کند

د- در آن نمی توان تعداد تکرار مشخصی برای حرکت تعیین نمود

۴۵- برای اینکه یک شمارنده در WEB قرار گیرد تا آمار بازدیدکنندگان را اعلام نماید از کدام دستور استفاده می گردد؟

الف- Hit Counter

ب- Top ۱۰ List

ج- Included content

د- Link bars

۴۶- برای ترسیم یک خط افقی با عرض ۲۰۰ نقطه و ضخامت ۵ نقطه ، کدام گزینه درست است؟

الف- `<BR width=۲۰۰ size= ۵>`

ب- `<HR width = ۲۰۰ size= ۵>`

دهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۸)
(مرحله شهرستانی)

شماره جهانی رشته: ۱۷

عنوان رشته: طراحی وب

سوالات

د- $\langle \text{HR width} = ۲۰۰ \text{ height} = ۵ \rangle$

ج- $\langle \text{BR width} = ۲۰۰ \text{ height} = ۵ \rangle$

۴۷- جهت این که در صفحات وب یک لیست ایجاد نمائیم طوری که برای تعمیم توضیح مربوط به یک آیتم باشد کدام گزینه مناسب است؟

ب- DT

الف- DD

د- TD

ج- DL

۴۸- کدام یک از دستورات زیر برای ساخت فریم های سطری بکار می رود؟

ب- $\text{ROW}="۳۰۰,۴۰۰"*$

الف- $\text{ROW}="۳۰۰,۶۰۰"$

د- $\text{ROW}="۳۰۰,۴۰۰"*$

ج- $\text{ROW}="۳۰۰,۶۰۰"$

۴۹- کدام یک از گزینه های زیر از خصیصه های SCROLL نمی تواند باشد؟

ب- NO

الف- YES

د- NON-AUTO

ج- AUTO

۵۰- برای تعیین url صفحه خانگی از کدام تگ استفاده می شود؟

ب- base front size

الف- base href

د- blink

ج- body

«موفق باشید»

دهمین مسابقات ملی مهارت (۱۳۸۸)

(مرحله شهرستانی)

شماره جهانی رشته: ۱۷

عنوان رشته: طراحی وب

کلید سوالات

سوال	الف	ب	ج	د
۲۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۲۷	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۲۹	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۳۱	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۳۳	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۳۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۷	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۴۰	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۴۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۳	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۴۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۴۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۴۸	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۵۰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

سوال	الف	ب	ج	د
۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۲	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۴	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۹	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۱۰	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۳	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۱۵	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۱۶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۱۷	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۸	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۱۹	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۰	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۱	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۲	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۲۳	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۴	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲۵	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>