



## نمونه سؤالات:

**مهندس طراح و توسعه دهنده عمومی وب**

**کد استاندارد: ۲۵۱۳۴۰۵۳۱۷۲۰۰۰۱**

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت

دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- استاندارد وب توسط ..... انجام گرفت.

الف- موزیلا

ب- مایکروسافت

ج- گوگل

د- The World Wide Web Consortium

۲- HTML مخفف چیست:

الف- HyperText Markup Language

ب- Home Tool Markup Language

ج- Hyperlink and Text Markup Language

د- Hyperlink Markup Language

۳- جهت درج فاصله (خط جدید) از کدام تگ HTML استفاده می کنیم؟

الف- <break>

ب- <lb>

ج- <b>

د- <br>

۴- تگ مناسب جهت نشان دادن تاکید روی یک متن ..... می باشد.

الف- <bold>

ب- <i>

ج- <em>

د- <italic>

۵- جهت باز کردن لینک در یک تب جدید در مرورگر از کدام تگ HTML زیر استفاده می کنیم؟

الف- <a href="url" new>

ب- <a href="url" target="new">

ج- <a href="url" target="self">

د- <a href="url" target="\_blank">

۶- کاراکتری که نشان دهنده closing tag است؟

الف- \*

ب- !

ج- ^

د- /

۷- نحوه ساخت یک لیست نامرتب (bullet list) استفاده از ..... می باشد.

الف- <ol>

ب- <dl>

ج- <ul>

د- <list>



۸- یک نمونه از پروتکل های پر استفاده در اینترنت .... می باشد.

الف- http

ب- دامین

ج- url

د- dns

۹- http یک ..... در اینترنت می باشد.

الف- ftp

ب- دامین

ج- پروتکل

د- dns

۱۰- کدام گزینه موارد موجود در آناتومی یک وب سایت را بهتر نشان می دهد؟

الف- div , carousel , slider , footer

ب- header , footer , nav , main content

ج- section , article , header , sidebar

د- header , sidebar , carousel , div

۱۱- نحوه ارجاع صحیح HTML به یک فایل CSS مجزا به شکل ..... می باشد.

الف- <stylesheet>mystyle.css</stylesheet>

ب- <link rel="stylesheet" href="mystyle.css">

ج- <style src="mystyle.css">

د- <style url="mystyle.css">

۱۲- در HTML5 کاربرد تگ aside چیست؟

الف- جهت نمایش محتوای سایدبار در وب سایت

ب- جهت نمایش منوی وب سایت

ج- جهت نمایش محتوای اصلی وب سایت به کار می رود.

د- جهت نمایش پانویس و فوتر وب سایت استفاده می شود.

۱۳- تگ HTML جهت ساخت منو ..... می باشد.

الف- <navigate>

ب- <navigation>

ج- <nav>

د- <menu>

۱۴- کدام کد رنگ در مبنای هگزا دسیمال رنگ سفید خالص را نشان می دهد؟

الف- #FFFFFF

ب- #.....

ج- #۲۵۵۲۵۵

د- #۱۱۱۱۱۱

۱۵- کد رنگ #FF00۰۰ رنگ ..... می باشد.

الف- قرمز

ب- سبز

ج- آبی

د- زرد

۱۶- تعداد جملات صحیح زیر در خصوص یک تصویر **vector** چندتا است؟  
-از آن می توان برای خلق تصاویر پیچیده با جزئیات گرافیکی بالا استفاده نمود.  
-تصاویر در دوربین های عکاسی عموماً در قالب **vector** ذخیره می گردند.  
-فونت آیکون ها از مهمترین کاربردهای تصاویر **vector** می باشند.

الف- ۰

ب- ۱

ج- ۲

د- ۳

۱۷- کدام کدرنگ در مبنای هگزادسیمال رنگ مشکی خالص را نشان می دهد؟

الف- #FFFFFF

ب- #۰۰۰۰۰۰

ج- #۲۵۵۲۵۵

د- #۱۱۱۱۱۱

۱۸- کد رنگ #FF0000 رنگ ..... می باشد.

الف- قرمز

ب- سبز

ج- آبی

د- زرد

۱۹- نحوه ارجاع دهی به یک فایل جاوااسکریپت خارجی (**external**) کدام است؟

الف- `<script href="xxx.js">`

ب- `<script src="xxx.js">`

ج- `<script name="xxx.js">`

د- `<script url="xxx.js">`

۲۰- در صورتی که  $i$  مساوی ۵ نباشد نحوه نوشتن جمله شرطی آن در جاوااسکریپت چگونه است؟

الف- `if(i<>5)`

ب- `if i != 5 then`

ج- `if i <> 5`

د- `if (i != 5)`

۲۱- از بین گزاره های ذیل چندتای آنها صحیح هستند؟

-جاوا همان جاوااسکریپت است که به اختصار به این نام خوانده می شود.

-بدون جاوا اسکریپت امکان طراحی و توسعه وب سایت وجود ندارد.

-جاوااسکریپت در مرورگر کاربر تفسیر می گردد.

الف - ۰

ب - ۱

ج - ۲

د - ۳

۲۲- جهت نمایش پیغام hello world در جاوا اسکریپت از ..... استفاده می کنیم.

الف- `alertBox("hellow World")`

ب- `msg("hello world")`

ج- `msgBox("Hello World")`

د- `alert("Hello World")`

۲۳- نحوه تعریف یک متغیر در جاوا اسکریپت چگونه است؟

الف- `var name`

ب- `v name`

ج- `variable name`

د- `name$`

۲۴- نحوه ایجاد تابع در جاوا اسکریپت کدام است؟

الف- `()function = myFunction`

ب- `()function myFunction`

ج- `()function:myFunction`

د- `()function;myFunction`

۲۵- جهت نسبت دهی (assign) یک مقدار به متغیر از کدام دستور در جاوااسکریپت استفاده می کنیم؟

الف- X

ب- \*

ج- =

د- -

۲۶- کد HTML صحیح برای افزودن بک گراند تصویری کدام است؟

الف- `<body style="background-image: url(background.gif)">`

ب- `<background img="background.gif">`

ج- `<body bg="background.gif">`

د- `<body style="background-image: src(background.gif)">`

۲۷- کد HTML صحیح برای ساخت یک لینک کدام است؟

الف- `<a name="http://www.website.com">My Website</a>`

ب- `<a href="http://www.website.com">My Website</a>`

ج- `<a url="http://www.website.com">My Website</a>`

د- `<a>http://www.website.com</a>`

۲۸- تگ html ای که inline باشد.....می پذیرد

الف- margin , paddin بالا و پایین می پذیرد.

ب- margin , padding چپ و راست می پذیرد.

ج- امکان تعریف عرض و ارتفاع برای آن وجود دارد.

د- به تگ دیگری اجازه قرار گرفتن در کنار خود را نمی دهد.

۲۹- در حالت پیش فرض عرض (width) یک تگ اینلاین ..... ، و عرض (width) یک تگ بلاک ..... می باشد؟

الف- ۱۰۰ درصد عرض والد ، ۱۰۰ درصد عرض والد

ب- ۱۰۰ درصد عرض والد ، عرض محتوای خودش

ج- عرض محتوای خودش ، ۱۰۰ درصد عرض والد

د- عرض محتوای خودش ، عرض محتوای خودش

۳۰- کدام از تگ های ذیل تماما متعلق به طراحی جدول در HTML می باشند؟

الف- <table><thead><tbody><tfoot>

ب- <thead><tbody><tr>

ج- <table><thead><td>

د- <tr><td><tfoot>

۳۱- تگ html ای که inline-block باشد شامل کدام گزینه ذیل نیست؟

الف- padding , margin بالا و پایین می پذیرد.

ب- padding , margin چپ و راست می پذیرد.

ج- امکان تعریف عرض و ارتفاع برای آن وجود دارد.

د- به تگ دیگری اجازه قرار گرفتن در کنار خود را نمی دهد.

۳۲- در حالت پیش فرض عرض (width) یک تگ بلاک ..... و ارتفاع (height) آن ..... می باشد؟

الف- ۱۰۰ درصد عرض والد ، ۱۰۰ درصد عرض والد

ب- ۱۰۰ درصد عرض والد ، عرض محتوای خودش

ج- عرض محتوای خودش ، ۱۰۰ درصد عرض والد

د- عرض محتوای خودش ، عرض محتوای خودش

۳۳- جهت حذف underline پیش فرض یک لینک از کدام property-value استفاده می شود؟

الف- decoration: no-underline

ب- text-decoration: no-underline

ج- ;text-decoration: none

د- ;underline: none

۳۴- نحوه انتخاب یک المان با آیدی test در CSS به صورت ..... می باشد.

الف- test#

ب- test.

ج- test\*

د- test

۳۵- کد HTML صحیح جهت ساخت ..... text input می باشد.

الف- <textfield>

ب- <input type="textfield">

ج- <input type="text">

د- <textinput type="text">

۳۶- کد HTML صحیح جهت ساخت ..... checkbox می باشد.

الف- <checkbox>

ب- <input type="checkbox">

ج- <input type="check">

د- <check>

۳۷- تعداد جملات صحیح زیر را در خصوص متد POST در ارسال داده فرم را تعیین نمایید.

-در این روش به انتهای url مقادیر پارامترها اضافه می شود.

-گزینه پیش فرض در ارسال داده های فرم می باشد.

-امنیت بالاتری را نسبت به متد GET دارا می باشد.

الف- ۰

ب- ۱

ج- ۲

د- ۳

۳۸- تعداد جملات صحیح زیر را در خصوص متد GET در ارسال داده فرم را تعیین نمایید.

-در این روش به انتهای url مقادیر پارامترها اضافه می شود.

-گزینه پیش فرض در ارسال داده های فرم می باشد.

-امنیت بالاتری را نسبت به متد POST دارا می باشد.

الف- ۰

ب- ۱

ج- ۲

د- ۳

۳۹- جهت به روزرسانی اطلاعات قبلی در پایگاه داده از دستور ..... استفاده می کنیم.

الف- delete

ب- insert

ج- update

د- query

۴۰- جهت درج اطلاعات جدید در پایگاه داده از دستور ..... استفاده می کنیم.

الف- delete

ب- insert

ج- update

