

سوالات ارزشیابی درس: تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی پایه : یازدهم نام و نام خانوادگی: رشته : تولید کننده و توسعه دهنده پایگاه های اینترنتی نام دبیر: فاطمه حسینی صفا	بسمه تعالی اداره آموزش و پرورش منطقه ساوه هنرستان حضرت معصومه خرداد ۱۴۰۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۳/۲۱ مدت امتحان: ۶۰ دقیقه
		نمره به عدد: نمره به حروف: امضا دبیر :

۱. کدام گزینه واسطه بین کامپیوتر کاربر و دنیای اینترنت است؟

الف) SEO	ب) WWW	ج) ISP	د) Protocol
----------	--------	--------	-------------

۲. .... سیستمی جهانی از شبکه هایی است که با بکارگیری مجموعه ای از قواعد مشترک که پروتکل نامیده می شوند به هم مرتبط شده اند.

الف) وب	ب) www	ج) اینترنت	د) ابرپیوند
---------	--------	------------	-------------

۳. دستورات سازنده زبان HTML چه نام دارند؟

الف) Hyperlink	ب) Anchor	ج) Item	د) Tag
----------------	-----------	---------	--------

۴. برای ذخیره یک کد html که دارای محتوای فارسی است کدام گزینه را برای نحوه کدگذاری مشخص می نمایید؟

الف) ANSI	ب) Unicode	ج) Unicode big endian	د) UTF-8
-----------	------------	-----------------------	----------

۵. کدام برچسب برای تعیین عنوان صفحه وب بکار می رود؟

الف) <html> </html>	ب) <head> </head>	ج) <title> </title>	د) <body> </body>
---------------------	-------------------	---------------------	-------------------

۶. برای انتقال محتوا به سطر بعد از چه برچسبی استفاده می شود؟

الف) <hr>	ب) <pre>	ج) <b>	د)  
-----------	----------	--------	---------

۷. برای مشخص کردن اهمیت بالای کلمات کلیدی در پاراگراف اول صفحه از چه تگی استفاده می شود؟

الف) <mark>	ب) <strong>	ج) <b>	د) <i>
-------------	-------------	--------	--------

۸. برای تعیین نام و آدرس تصویر در تگ <img> از کدام ویژگی استفاده می شود؟

الف) title	ب) alt	ج) src	د) align
------------	--------	--------	----------

۹. میخواهیم لینکی با انکور تکست click here ایجاد کنیم که با کلیک روی آن سایت <http://w3schools.com> باز شود. کدام گزینه

اینکار را بدرستی انجام داده است؟

الف) <a> click here </a>

ب) <a> http://w3schools.com </a>

ج) <a href="http://w3schools.com"> click here </a>

د) <a href="click here"> http://w3schools.com </a>

۱۰. کدام گزینه جدولی با یک سطر و دو ستون ایجاد کرده است؟

الف) <table><tr><td></td><td></td></tr> </table>

ب) <table><tr><td></td></tr> </table>

ج) <table><tr><td></td></tr><tr><td></td></tr> </table>

د) <table><tr><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td></tr> </table>

۱۱. موضوع اصلی در یک صفحه وب توسط چه تگی مشخص می شود؟

الف) <strong> (ب) <h1> (ج) <h2> (د) <h6>

۱۲. تصویر زیر مربوط به نتیجه جستجو درباره موضوع «سئو» است. کدام گزینه توسط تگ <title> ایجاد شده است؟

A <https://seokar.com> seo · Translate this page

B سئو چیست؟ seo چیست؟ بهینه سازی سایت برای موتور جستجو

C سئو چیست؟ سئو - بهینه سازی سایت. سئو برگرفته از عبارت Search Engine Optimization است که کلمات معادلی چون SEO یا بهینه سازی موتور جستجو دارد که همگی آنها به یک ...

D سئو حرفه ای چیست؟ چه اقدامات ... · تعرفه سئو سایت · خدمات سئو

الف) A (ب) B (ج) C (د) D

۱۳. پورت ۸۰ که برای انتقال سرویس های وب مورد استفاده قرار می گیرد مربوط به کدام پروتکل است؟

الف) http (ب) https (ج) ftp (د) smtp

۱۴. در طراحی یک فرم، کدام کنترل برای تعیین جنسیت کاربران (زن و مرد) مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف) <input type="text"> (ب) <input type="checkbox">  
ج) <input type="submit"> (د) <input type="radio">

۱۵. برای ایجاد لیستی به شکل زیر، کدام گزینه صحیح است؟

- Coffee
- Tea
- Milk

الف) <ol type="a">....</ol> (ب) <ul type="circle">....</ul>  
ج) <ul type="square"> ... </ul> (د) <ul type="disk">.... </ul>

۱۶. در HTML 5.0 برای ایجاد یک فریم از چه تگی استفاده می شود؟

الف) <frame> (ب) <frameset> (ج) <iframe> (د) <inframe>

۱۷. کدام یک از گزینه های زیر می تواند برای درج یک فایل صوتی درون صفحه وب بکار رود؟

الف) <video> (ب) <embed> (ج) <img> (د) <sound>

۱۸. محمد سائیتی به آدرس <http://mhm.ir> دارد. او درون پوشه htdocs فایل بنام contact-us.html ایجاد کرده است و حالا قصد

دارد این صفحه را درون مرورگر نمایش دهد. کدام آدرس می تواند صفحه او را نمایش دهد؟

الف) <http://contact-us.html> (ب) <http://mhm.ir/contact-us.html>  
ج) <http://mhm.ir/htdocs/contact-us.html> (د) <http://htdocs/contact-us.html>

۱۹. برای اینکه موتورهای جستجو هنگام بازرسی محتوای صفحه، مفهوم تصاویر را درک کنند، کدام ویژگی از برچسب <img> باید

تنظیم شود؟

الف) src (ب) title (ج) value (د) alt

۲۰. کدام گزینه از رنگ های امن وب (Web safe colors) نیست؟

الف) FF00CC (ب) 11CCFF (ج) FFFFFFFF (د) CC9966

۲۱. میخواهیم زیر خط لینک ها در صفحه وب نمایش داده نشوند. کدام گزینه این کار را بدرستی انجام می دهد؟

الف) a:link{decoration:none;} (ب) a:link{decoration:0;}  
ج) a:link{text-decoration:none;} (د) a:link{text-decoration:0;}

۲۲. با توجه به کد زیر متن Hello world به چه رنگی نمایش داده می شود؟

<head>	الف) yellow
<style>	ب) red
h1{	ج) black
background-color:yellow;	د) white
}	
</style>	
</head>	
<body>	
<h1 style="background-color:red">hello world</h1>	
</body>	

۲۳. کدام ویژگی تراز متن را در وسط صفحه تعیین می کند؟

Align : center (الف)	text-align : center (ب)
text-align = center (ج)	align = center (د)

۲۴. ....چکیده ای کوتاه در ارتباط با محتوای یک صفحه وب است که محتوای صفحه را در نتایج جستجو برای کاربران مشخص می نماید.

<title> (الف) متاتگ	<description> (ب) متاتگ
<viewport> (ج) متاتگ	<content type> (د) متاتگ

۲۵. کدام بخش از آدرس زیر TLD نام دارد؟

https (الف)	www (ب)	google (ج)	com (د)
-------------	---------	------------	---------

۲۶. کدام گزینه راهکار مناسبی برای افزایش اعتبار یک صفحه نیست؟

الف) مشخص کردن مقدار ویژگی alt برای تصاویر	ب) خرید بک لینک برای صفحات وب سایت
ج) بروزرسانی محتوای صفحات	د) طراحی سازگار با موبایل

۲۷. تکنیک bread cumb list درباره کدام گزینه است؟

الف) بهبود نمایش صفحات در سیستم عامل های مختلف	ب) بهبود سرعت سایت
ج) اصلاح پیوند ها و عملکرد navigation ها	د) بهبود نمایش صفحات در مرورگرهای مختلف

۲۸. قابلیت سازگاری یک وب سایت برای نمایش صحیح در مرورگرهای مختلف چه نامیده می شود؟

الف) Cross Browser Compatibility	ب) Search Engine Optimization
ج) Mobile Friendly	د) User Experience

۲۹. برای تعیین محدوده قابل نمایش و امکان زوم صفحه وب در دستگاه های موبایل کدام متاتگ باید استفاده شود؟

الف) <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
ب) <meta charset="UTF-8">
ج) <meta name="description" content="Free Web tutorials">
د) <meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScript">

۳۰. تنظیمات مربوط به هر یک از ابزارهای فتوشاپ درون کدام قسمت قرار دارد؟

الف) menu bar	ب) option bar	ج) Layer style	د) status bar
---------------	---------------	----------------	---------------

۳۱. کدام فرمت تصویری لایه های تصویر را برای ویرایش باز نگه میدارد؟

الف) Gif

ب) Psd

ج) Tiff

د) Png



۳۲. برای انتخاب و جداسازی شیء گل از زمینه کدام ابزار مناسب تر است؟

الف) Magnetic Lasso Tool

ب) Lasso Tool

ج) Rectangular Marquee Tool

د) Elliptical Marquee Tool

۳۳. کدام گزینه ی Transform برای چرخش یک تصویر بکار میرود؟

الف) skew

ب) Distort

ج) Rotate

د) Warp

۳۴. برای نوشتن متن در فتوشاپ از چه ابزاری استفاده می شود؟

الف) paragraph Tool

ب) Text Tool

ج) Brush Tool

د) Type Tool

۳۵. کدام گزینه در پنجره Layer Style می تواند برای برجسته کردن یک متن استفاده شود؟

الف) Bevel and Emboss

ب) Stroke

ج) Outer Glow

د) Gradient Overlay

۳۶. چه استایلی بر روی متن موجود در تصویر روبرو اعمال شده است؟

Photo

الف) Inner Glow

ب) Drop Shadow

ج) Gradient Overlay

د) stroke

۳۷. کدامیک از مدل های رنگی زیر برای کارهای چاپی و لیتوگرافی استفاده می شود؟

الف) CMYK

ب) CIE LAB

ج) HSB

د) RGB

۳۸. کدام فیلتر می تواند جلوه حرکت شیء هنگام عکاسی را شبیه سازی نماید؟

الف) Surface blur

ب) Smart blur

ج) Motion blur

د) Blur more



۳۹. کدام ابزار می تواند با مخلوط کردن رنگ ها، تصویر سمت چپ را به تصویر سمت راست تبدیل نماید؟

الف) dodge

ب) smudge

ج) Sponge

د) burn



۴۰. برای تصویری که قرار است درون صفحه وب نمایش داده شود، چه رزولوشنی مناسب است؟

الف) 72 Dpi

ب) 100 DPI

ج) 200 DPI

د) 300 DPI

۴۱. جی کوثری یک ..... است

الف) متد جاوااسکریپت

ب) کتابخانه جاوااسکریپت

ج) کتابخانه JSON

د) متد PHP

۴۲. عبارت `$( "p.demo" )` چه عنصری را انتخاب می نماید؟

الف) اولین پاراگراف با `id=demo`      ب) اولین پاراگراف با `class=demo`

ج) همه پاراگراف ها با `id=demo`      د) همه پاراگراف ها با `class=demo`

---

۴۳. کدام عبارت رنگ زمینه تمام پاراگراف ها را زرد قرار می دهد؟

الف) `$( "p" ).style( "background-color", "yellow" );`

ب) `$( "p" ).manipulate( "background-color", "yellow" );`

ج) `$( "p" ).layout( "background-color", "yellow" );`

د) `$( "p" ).css( "background-color", "yellow" );`

---

۴۴. کدام دستور باعث مخفی شدن عنصر جاری می شود؟

الف) `$(this).hide()`      ب) `$( "p" ).hide()`      ج) `$( ".test" ).hide()`      د) `$( "#test" ).hide()`

---

۴۵. کدام کلاس بوت استرپ باعث می شود که محتوا کل پهنای صفحه وب را اشغال نماید؟

الف) `container`      ب) `container-fluid`      ج) `well`      د) `panel`

---

۴۶. کدام گزینه یک دکمه به رنگ نارنجی ایجاد می نماید؟

الف) `<button class = "btn btn-success"> success </button>`

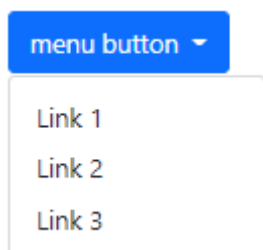
ب) `<button class = "btn btn-warning"> success </button>`

ج) `<button class = "btn btn-info"> success </button>`

د) `<button class = "button btn-danger"> success </button>`

---

۴۷. منوی تصویر زیر توسط کدام کلاس بوت استرپ ایجاد می شود؟



الف) `dropdown`

ب) `select`

ج) `select-list`

د) `navbar`

---

۴۸. کدام گزینه برای مدیریت فایل های وب سایت، اکانتها، پایگاه داده ها و ... بر روی هاست بکار می رود؟

الف) `کلاينت`      ب) `کنترل پنل`      ج) `دیتابیس`      د) `لینوکس`

---

۴۹. کم هزینه ترین نوع هاست برای سایت هایی که به تازگی راه اندازی می شوند کدام است؟

الف) `سرور داخلی`      ب) `سرور اختصاصی`      ج) `سرور اشتراکی`      د) `سرور مجازی`

---

۵۰. جهت دریافت نماد اعتماد برای درگاه پرداخت آنلاین، باید به چه سایتی مراجعه کنیم؟

الف) <http://behpardakht.com>      ب) <https://www.enamad.ir>

ج) <http://sep.ir>      د) <http://pep.co.ir>

۱. با توجه به عبارات زیر، جاهای خالی را پر کنید. یک عبارت اضافی است. ۵ نمره

Eye dropper	Curve	Rasterize	checkbox	Insert	Liquify
select	FadeIn()	Opacity	Split	Document.write	

۱-۱) برچسب ..... برای ایجاد یک منو به شکل زیر استفاده می شود.

Choose your city

Tehran ▼

Tehran  
Shiraz  
Isfahan  
Tabriz

۲-۱) برای ایجاد فیلد فرم به شکل زیر از برچسب `<input>` از نوع ..... استفاده می شود.

- ☐ I have a bike  
☐ I have a car  
☐ I have a boat

۳-۱) ویژگی ..... برای میزان شفافیت یک عنصر بکار می رود.

۴-۱) در جاوااسکریپت برای چاپ یک عبارت از دستور ..... استفاده می شود.

۵-۱) ابزار ..... برای نمونه برداری از رنگ یک نقطه از تصویر و تبدیل آن به رنگ foreground استفاده می شود.

۶-۱) برای تبدیل یک لایه متنی به لایه معمولی از دستور ..... استفاده می شود.

۷-۱) برای کاهش روشنایی تصویر از دستور ..... استفاده می شود.

۸-۱) در نرم افزار Dreamweaver برای درج کنترل های مورد نیاز فرم از پانل ..... استفاده می شود.

۹-۱) در نرم افزار Dream weaver برای مشاهده همزمان نمای کدنویسی و طراحی از دکمه ..... استفاده می شود.

۱۰-۱) متد ..... یک لایه را از حالت محو به حالت آشکار در می آورد.

۲. جاهای خالی را با دانش خود پر کنید. ۱۵ نمره

۱-۲) تگ پایانی را برای عناصر زیر بنویسید. ۱ نمره

`<h2> <strong>` write the correct end tags

۲-۲) برچسبی بنویسید که متن what is Seo بصورت ایتالیک درون صفحه نمایش داده شود. ۰/۵ نمره

`< > What is SEO </ >`

۳-۲) برچسبی بنویسید که جمله دوم در متن زیر کامنت شود. ۰/۵ نمره

`<p>This is a paragraph.</p>`

`<p>This is another paragraph </p>`

`<p>This is a paragraph too.</p>`

۴-۲) ویژگی عنصر زیر را بگونه ای مشخص کنید که فونت متن consolas شود. ۰/۵ نمره

`<p style=" :consolas"> this is a paragraph </p>`

۵-۲) ویژگی عنصر زیر را بگونه ای مشخص کنید که تراز متن "وسط چین" شود. ۰/۵ نمره

```
<p style=" :center"> this is a paragraph </p>
```

۶-۲) ویژگی های عنصر body را بگونه تنظیم کنیم که رنگ زمینه صفحه #FFCCFF و رنگ متن ها #333399 باشد. ۱ نمره

```
<p style=" :#FFCCFF; : #333399; "> this is a paragraph </p>
```

۷-۲) کد زیر را طوری تکمیل کنید که محتوای عنصر h1 بصورت راست به چپ نمایش داده شود. ۰/۵ نمره

```
<style>
h1 {
  : rtl ;
}
</style>
```

۸-۲) کد زیر را طوری کامل کنید که عنصری که از کلاس hidden استفاده کرده است مخفی شود. ۱ نمره

```
<head>
<style>
h1.hidden {
  }
</style>
</head>
```

۹-۲) کدی بنویسید که یک دکمه با عنوان Register درون فرم زیر ایجاد شود. ۱ نمره

```
<form action="/action_page.php">
  <input type="text" id="fname" name="fname" ><br><br>
  <input type="text" id="lname" name="lname" ><br><br>
  <input type=" " " ="Register">
</form>
```

۱۰-۲) کد زیر را طوری تکمیل کنید که تصویر دارای گوشه های گرد باشد. ۱ نمره

```
<style>
img {
  }
</style>
```

۱۱-۲) کاربری فایل کتابخانه jquery را با عنوان jquery-3.5.1.min.js روی سیستم خود ذخیره کرده است. چگونه می تواند این

فایل را به صفحه html خود الحاق نماید. کد لازم برای الحاق این فایل را بنویسید. ۱ نمره

۱۲-۲) کد زیر را بگونه ای کامل کنید که اگر روی یک دکمه کلیک شود عنصری که دارای کلاس test است آشکار شود. ۱ نمره

```
<script>
$(document).ready(function(){
  $("").click(function(){
    $(.....).show();
  });
});
</script>
```

۱۳-۲) کد زیر را بگونه ای کامل کنید که اگر کاربر ماوس را از روی یک پاراگراف خارج نماید پیغام Bye Paragraph در یک جعبه

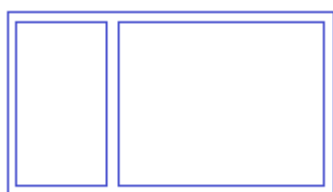
پیام ظاهر شود. ۱/۵

```
<script>
$(document).ready(function(){
  $(".")......(function(){
    .....
  });
});
</script>
```

۲-۱۴) کد زیر را طوری تکمیل کنید که دو ستون با پهنای ۴ و ۸ برای دستگاه های تبلت، لپ تاپ و دسکتاپ ایجاد شود و برای دستگاه های کوچکتر ستون ها زیر هم قرار گیرند. ۲ نمره

```
<div class="row">
  <div class="....."> Left </div>
  <div class="....."> Right </div>
</div>
```

۲-۱۵) کد زیر را طوری تکمیل کنید که طرح بندی صفحه به شکل زیر باشد. ۲ نمره



```
<div style="width:90%;height:500px; margin:5px auto 2px auto">
  <div style="width:.....% ; height:.....px; float:.....; border:1px solid #36F;">left</div>
  <div style="width:.....% ; height:.....px; float:.....;border:1px solid #36F;">right</div>
</div>
```

### ۳. با دانش خود به سوالات خود پاسخ دهید.

۳-۱) پسوند های زیر در آدرس سایت ها معرف چه نوع سایتی است؟ ۱ نمره

پسوند	نوع سایت
ir	
gov	
net	
com	

۳-۲) انواع هاست از لحاظ نوع سیستم عامل را بنویسید و برای هر یک مثالی بزنید. ۱/۵ نمره

۳-۳) یک نمونه از سایت هایی که سرویس هاستینگ رایگان ارائه میدهند نام ببرید. ۰/۵ نمره

۳-۴) یک نمونه از سایت هایی که سرویس هاستینگ پولی ارائه میدهند نام ببرید. ۰/۵ نمره

۳-۵) مدل تجارت الکترونیک فروشگاه اینترنتی که محصولات خود را بصورت آنلاین به مشتریان میفروشد چیست؟ ۰/۵ نمره

۳-۶) انواع درگاه های پرداخت را بنویسید. ۱ نمره