**فصل 10**

1-برای درج یک تصویر از کدام برچسب زبان HTML استفاده می شود؟ ص347

الف- IMAGE

ب- IMG

ج- PIC

د- PICTUR

2-کدام تگ برای تعریف سطرها و ستون های جدول بکار میروند؟ ص348

الف- 1i ،oi

ب- u1، 1i

ج- width , close

د- tr , td

3-برنامه های نوشته شده توسط کدام زبان توسط سرویس دهنده پردازش نمی شوند ؟ص336

الف- VBScript

ب- HTML

ج- javascript

د- PHP

4- -کدام تگ از تگ های HEAD نمی باشد ؟ ص341

الف- <base>

ب- <title>

ج- <span>

د- <script>

5-کدام گزینه از خصوصیات <marquee> با توضیح درست می باشد ؟ص344

الف- behavior : سرعت حرکت متن را تعیی ن می کند

ب- type : نحوه حرکت متن را تعیین می کند

ج- direction : جهت ورود به صفحه را تعیین میکند

د- hspace : حاشیه بالا و پایین متن را تعیین می کند

6-برای تعامل با کاربر و اموری مانند ذخیره یا جستجوی اطلاعات در یک DATA BASE زبان HTML کدام امکان را فراهم کرده است ؟ص347

الف- فرم

ب- ابر پیوند

ج- جدول

د- لیست

7-اعلام وبه رسمیت شناختن تگ ها به عهده کدام می باشد ؟ص340

الف- DTD

ب- XHTML

ج- W3C

د- HEAD

8-مراحل کامپایلر در کدام گزینه با ترتیب درست آمده است ؟ ص334

الف- تشخیص توکن-دستور- تولید کد- بهینه سازی کد

ب- تشخیص توکن-پارس- تولید کد- بهینه سازی کد

ج- دستور- تولید کد-پارس- بهینه سازی کد

د- تشخیص توکن - تولید کد-پارس- بهینه سازی کد

9-برای تو لید HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE کدام کد درست میباشد ؟ ص346

الف- <dl>

<dt>Html</dt>

<dt>HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE</dt>

>/dl>

ب- <dt>

<dl>Html</dl>

<dd>HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE</dt>

</dt>

ج- <dl>

<dt>Html</dt>

<dd>HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE</dd>

</dl>

د- <dd>

<dt>Html</dt>

<dl>HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE</dl>

</dd>

10-برای انتقال scroll bar در مرورگراز سمت راست ب چپ باید : ص354

الف- در تگ body : dir=”rtl”

ب- در تگ header : dir=”rtl”

ج- در تگ body : lang=”fa

د- در تگ header : lang=”fa”

**1 - كدام مورد جزو روشهاي برنامه نويسي نمي باشد ؟**

الف) ساخت يافته

ب) كامپايلري

ج) زير روالي

د) شي گرا

صفحه 332 كتاب

**2 -**  **زبانهاي فرترن و كوبول جزو كداميك از زبانهاي برنامه نويسي مي باشند؟**

الف) ماجولار

ب) ساخت يافته

ج) زير روالي

د) شي گرا

صفحه 332 كتاب

**3 - از طريق اين روش برنامه نويسي؛ پيچيدگي كاهش مي يابد و مي توان برنامه هاي بزرگ را هدايت نمود؟**

الف) زير روالي

ب) شي گرا

ج) ساخت يافته

د) ماجولار

صفحه 333 كتاب

**4 - در اين زبان برنامه نويسي براي هر دستورالعمل زبان ماشين؛ يك اسم نمادين انتخاب شده است؟**

الف) سطح بالا

ب) سطح مياني

ج) سطح پايين

د) هيچكدام

صفحه 333 كتاب

**5 – فرق ميان نوع ترجمه مفسري و كامپايلري كدام مورد مي باشد؟**

الف) در برنامه كامپايلري اجراي برنامه ها به كندي و در برنامه مفسري با سرعت بالا انجام مي پذيرد.

ب) در زبان مفسري كل برنامه خوانده و سپس ترجمه مي گردد ولي در زبان كامپايلري خط به خط اين عمل انجام مي شود.

ج) در برنامه كامپايلري نياز به كد منبع مي باشد در حاليكه برنامه مفسر مي تواند كدها را بهينه نمايد.

د) در زبان كامپايلري كل برنامه خوانده و سپس ترجمه مي گردد ولي در زبان مفسري خط به خط اين عمل انجام مي شود.

صفحه 335 كتاب

**6 – زبان HTML جزو تقسيم بندي كداميك از زبانهاي زير مي باشد؟**

الف) سمت سرويس دهنده

ب) ترجمه

ج) سمت مشتري

د) گزينه ب و ج

صفحه 336 كتاب

**7 – خاصيت اين تگ اين مي باشد كه در هنگام ايجاد لينك هاي داخل وب سايت نيازي به نوشتن آدرس كامل نيست؟**

الف) <link>

ب) <base>

ج) <script>

د) <meta>

صفحه 340 كتاب

**8 – براي رفتن از يك خط به خط ديگر از اين تگ استفاده مي شود؟**

الف) <br/>

ب) <hr/>

ج) <p>…</p>

د) <b>…</b>

صفحه 342 كتاب

**9 – كداميك جزو خصوصيات تگ <marquee>…</marquee> نمي باشد؟**

الف) align=""

ب) behavior=""

ج) loop=""

د) type=""

صفحه 344 كتاب

**10 – قالب بندي فوق نشاندهنده چيست؟**

**Text-align=value; /\*value=justify or center or right or left\*/**

الف) تعيين كادر دور متن

ب) تراز نمودن متن

ج) تعيين حاشيه هاي دور المان

د) افزودن فضاي خالي اطراف متن

صفحه 352 كتاب

**11 – تگ زير براي چه منظور بكار ميرود؟**

**<meta http-equiv="content-type" content="text/html; charset=utf-8">**

الف) سازگاري سيستم عامل با زبان فارسي

ب) تعيين نمودن ظاهر عناصر داخل صفحه

ج) داشتن قالب يكنواخت براي تمام صفحات وب

د) هيچكدام

صفحه 354 كتاب

**1- اصلی ترین نکته در روش ساخت یافته چیست؟ ص 332**

الف) کپسوله سازی اطلاعات

ب) قطعه قطعه سازی

ج) تقسیم مسایل به چندین عملکرد

د) عدم دستور Goto

**2- کپسوله سازی اطلاعات چیست؟ ص 333**

الف) هر یک از متغیرها و قطعه کدها در محدوده کاری خود فعال هستند.

ب) جریان اجرای برنامه به طور مرتب تغییر جهت داده.

ج) دنبال نمودن جریان اجرای برنامه.

د) برای کامپیوتر فقط کمک به مترجم زبان برنامه نویسی می کند.

**3- کدام مورد از مراحل کامپلیر نیست؟ ص 334**

الف) تشخیص توکن

ب) پارس

ج) تولید کد زبان ماشین

د) تبدیل کد

**4- برای اینکه اطلاعات در صفحه وب نمایش داده شود در کدام تگ باید نوشته شود؟ ص 339**

الف) body

ب) head

ج) title

د) meta

**5- کدام تگ اطلاعات مربوط به موتورهای جستجوگر را کنترل می کند؟ ص 341**

الف) script

ب) link

ج) meta

د) marquee

**6- علامت </ul> برای چه موردی استفاده می شود؟ ص 345**

الف) لیست های غیر مرتب

ب) مشخص کردن اعضای لیست

ج) توصیف یک کلمه

د) لیست های توصیفی

**7- برای ایجاد دکمه هایی مانند تأیید یا ارسال از کدام تگ استفاده می شود؟ ص 349**

الف) <textarea>

ب) <lable>

ج) <input>

د) <form>

**8- کدام مورد شکل ظاهری یک صفحه وب را مشخص می کند؟ ص 350**

الف) code

ب) css

ج) caption

د) param

**9- تگ </tr> چه عملی را انجام می دهد؟ ص 348**

الف) ایجاد فرم

ب) اضافه نمودن ستون به جدول

ج) ایجاد جدول

د) اضافه نمودن ردیف به جدول

**10- برنامه های مبتنی بر متن در کدام دسته از زبان های برنامه نویسی قرار دارد؟ ص 335**

الف) نزدیکی به زبان ماشین

ب) روشهای برنامه نویسی

ج) رابط برنامه نویسی

د) نوع ترجمه

**1)کپسوله سازی اطلاعات درکدام روش برنامه نویسی زیررخ میدهد؟** (ص 333)

الف)ساخت یافته

ب)زیرروالی

ج)شی گرا

د)ماجولار

**2)درترجمه .............ترجمه واجرادریک مرحله انجام میشود وتدرنرجمه ..............نمیتوان کدهارابهینه کرد.** (ص 335)

الف)مفسری - کامپایلری

ب)مفسری – مفسری

ج)کامپایلری – مفسری

د)کامپایلری – کامپایلری

**3)کدام تگ زیرعنوان مرورگررامشخص میکند؟** (ص 339)

الف) title

ب) head

ج)pre

د)body

**4)کدام تگ زیراطلاعات مربوط به موتورهای جست وجورا کنترل میکند؟** (ص 341)

الف)head

ب)base

ج)meta

د)link

**5)تگ <marquee> باعث چه چیزی میشود؟** (ص 343)

الف) محل قراگرفتن متن رامشخص میکند.

ب) این تگ نحوه حرکت متن رامشخص میکند.

ج) جهت ورودمتن به صفحه رامشخص میکند.

د) متن بین این دوتگ متحرک خواهدشد.

**6)Nested list ازترکیب کدام دولیست به وجود می آید؟** (ص 345)

الف) مرتب ونامرتب

ب) توصیفی ومرتب

ج) نامرتب وتوصیفی

د) الف و ج

**7)کدام گزینه شکل ظاهری یک وبسایت رامشخص میکند؟** (ص 350)

الف) tabindex

ب)css

ج) html

د) xhtml

**8) کدام گزینه زیرازخصوصیات تگ های یک فریم است؟** (ص 350)

الف)vspace

ب) direction

ج) tabindex

د)display

**9)مقادیرblock ,inline,listitem یا none برای کدام ویژگی زیرهستند؟** (ص 351)

الف)img

ب)display

ج)behavior

د)align

**10)برای کنترل مکان نما کدام خصوصیت زیررابه تگهای یک فریم اضافه میکنند؟** (ص 350)

الف)div

ب)behavior

ج)display

د)tabindex

**1- تقسیم بندی زبان های برنامه نویسی؟ ص331**  
الف) روش های برنامه نویسی  
ب) نزدیکی به زبان ماشین  
ج) نوع ترجمه  
د) همه موارد

**2-کدام جزء روش های برنامه نویسی می باشد؟ ص332**  
الف) ماجولار  
ب) کامپایلری  
ج) مفسری  
د) ب و ج

**3-نوعی برنامه نویسی که به قطعه قطعه معروف است؟ ص333**  
الف) ساخت یافته  
ب) زیر روالی  
ج) ماجولار  
د) مفسری

**4-زبان های فرترن و کوبول در این نوع برنامه نویسی قرار میگیرند؟ ص332**الف) مفسری  
ب) ساخت یافته  
ج) زیر روالی  
د) سطح پایین

**5-اصلی ترین نکته در روش برنامه نویسی ساخت یافته؟ ص332**  
الف) استفاده از دستور GOTO  
ب) اشکال زدایی و خطا یابی  
ج) استفاده از حلقه های تو در تو  
د) عدم استفاده از دستور پرش (GOTO)

**6-کپسوله سازی از ویژگی های کدام برنامه نویسی است؟ ص333**  
الف) ماجولار  
ب) زیر روالی  
ج) مفسری  
د) کامپایلری

**7-کدامیک از زبان های شی گرا هستند؟ ص333**  
الف) ویژوال بیسیک ، سی شارپ  
ب) دلفی  
ج) جاوا  
د) همه موارد

**8-کدامیک جزء زبان های سطح بالا هستند؟ ص333**الف) فرترن ، پاسکال  
ب) C ، جاوا  
ج) دلفی ، بیسیک  
د) الف و ج

**9-مراحل کامپایلر کدامند؟ ص334**  
الف) تشخیص توکن  
ب) پارس  
ج) تولید کد زبان ماشین  
د) همه موارد

**10-بطور کلی تگ ها در HTML با کدام علامت مشخص می شوند؟ ص339**  
الف) { }  
ب) / /  
ج) < >  
د) ; ;

**1) نوعی از برنامه نویسی که به نام قطعه قطعه معروف است؟ ( صفحه 333 )**

الف) زیرروالی

ب) ساخت یافته

ج) ماجولار

د) شی گرا

**2) کدامیک از موارد زیر درمورد زبان HTML صحیح می باشد؟ ( صفحه 338 )**

الف) زبان طراحی صفحات اینترنتی است که توسط مرورگر در سمت مشتری اجرا می شود.

ب) زبان طراحی صفحات اینترنتی است که توسط مرورگر در سمت سرور اجرا می شود.

ج) زبان طراحی صفحات اینترنتی است که توسط مرورگر در سمت سرور پردازش می شود.

د) زبان طراحی صفحات اینترنتی است که توسط سرور پردازش می شود.

**3) تگی که برای ثبت اطلاعات صفحه به کار می رود و در صفحه نشان داده نمی شود؟ ( صفحه 340 )**

الف) تگ body

ب) تگ head

ج) تگ marquee

د) تگ span

**4) کدامیک از موارد زیر از جمله تگ های داخلی سرآیند نمی باشد؟ ( صفحه 340 )**

الف) base

ب) link

ج) meta

د) span

**5)تگ <div> برای چه منظور استفاده می شود؟ ( صفحه 342 )**

الف) خطی در صفحه وب رسم می کند.

ب) کاربرد فراوانی برای مدل دادن به متن دارد.

ج) برای رفتن از یک خط به خط دیگر استفاده می شود.

د) در میان متن خط رسم می کند.

**6) خصوصیت ""=align در تگ <p/>.....<p> دارای چه مقادیری می تواند باشد؟ ( صفحه 342 )**

الف) "center" , "right" , "left"

ب) "Justify" , "center" , "right" , "left"

ج) "Justify" ,"center" , "bottom" , "top"

د) "center" , "bottom" , "top"

**7) کدامیک از ویژگی های تگ marquee نمی باشد؟ ( صفحه 343 )**

الف) height

ب) vspace

ج) hspace

د) type

**8) کدامیک از موارد زیر برای ایجاد لیست های غیر مرتب به کار می رود؟ ( صفحه 345 )**

الف) <ol/> .........<ol>

ب) <dl/>......<dl>

ج) <ul/>......<ul>

د) <a/>......<a>

**9) کدامیک از موارد زیر از خصوصیات تگ <form/>.....<form> نمی باشد؟ ( صفحه 348 )**

الف) <textarea/>.....<textarea>

ب) <input/>......<input>

ج) <lable/>......<lable>

د) <style/>.....<style>

**10) کد margin در CSS برای چه کاری استفاده می شود؟ ( صفحه 353 )**

الف) تعیین موقعیت المان به طور دقیق

ب) تعیین کادر دور المان

ج) افزودن فاصله خالی اطراف یک المان

د) تعیین حاشیه های دور المان

1-کدام یک جزؤروش های برنامه نویسی محسوب نمیشود؟۳۳۲ـ۳۳۳

الف)زیر روالی

ب)سمت مشتری

ج)ساخت یافته

د)ماجولار

2-در کدام روش است که برنامه نویس مسایل را یه چندین عملکرد تقسیم کرده و با هر عملکرد به صورت جداگانه رفتار میکند؟۳۳۲

الف) ساخت یافته

ب)ماجولار

ج)شی گرا

د)زیر روالی

3-کدام یک جزو زبانهایی هستند که به زبان انسان یعنی زبان محاوره ای انگلیسی نزدیک و فهم انها برای انسان بسیار اسان است۳۳۴

الف)سطح بالا

ب)سطح میانی

ج)سطح پایین

د)هیچ کدام

4-کدام گزینه از مشخصات نزدیکی به زبان ماشین می باشد؟۳۳۴

الف)سطح بالا،سطح میانی،سطح پایین

ب)زیرروالی،ساخت یافته،ماجولار

ج)سطح بالا،ماجولار،کامپایلار

د)کامپایلر،مفسر

5-کدام تعریف نادرست است؟333\_334

الف)کامپایلری : کل برنامه از لحاظ خطای املایی بررسی شده در صورتی که خطایی وجود نداشت برنامه به زبان ماشین ترجمه و خروجی Object code تولید می شود

ب)مفسر : دستورهای برنامه را خط به خط می خواند و مطابق با کتاب خانه خود آن ها را پارس نموده و اجرا می کند

ج)سطح میانی : شکل ساده تر زبان ماشین است و برای هر دستورالعمل زبان ماشین یک اسم نمادین انتخاب شده است

د)زیرروالی : نوع توسعه برنامه ساخت یافته است

6 کدام زبان برنامه هایی را شامل میشوند که همه چیز در ان با نوشتن کدها تولید میشود؟335

الف)زبانC

ب)زبان پاسکال

ج)VISUAL BASIC

د)الف و ب

7-کدامیک از تگ های زیر برای زمانی است که از اطلاعات یک فایل در ان صفحه استفاده میشود؟341

الف)<base>

ب)<link >

ج)<script>

د<meta>

8-کدام یک از زبان های برنامه نویسی از زبان های برنامه نویسی سمت مشتری نیست؟

الف)java script

ب)VB Script

ج)asp

د)گزینه های الف ب

9-طریقه نوشتن صحیح کد HTML به کدام شکل است؟339

الف)((HTML))

ب)<HTLM>

ج)<HTML)

د)(HTML)

10-معرفی نوع تگ ها،خصوصیات آنها و قوانینی که باید در آن صفحه وب بکار برده شود مربوط به کدام بخش است؟

الف)head

ب)body

ج)DTD

د)هیچکدام

1- روش برنامه نویسی زیر روالی چیست؟ص332

الف) برنامه ای که با 3 ساختار کنترلی یعنی ترتیب انتخاب و تکرار نوشته می شود.

ب) برنامه که به چند عملکرد تقسیم می شود و رفتار با هر تابع و عملکرد جداگانه است.

ج) روشی ساخت یافته است که پیچیدگی در آن کاهش می یابد.

د) در این روش برنامه قطعه قطعه می شود که قطعات کد هم به قسمت کوچکتری تقسیم می‏شوند.

2- کدامیک از زبان های زیر جزء دسته بندی برنامه نویسی شی گرا می باشد؟ص333

الف) ویژوال بیسیک و سی شارپ

ب) مزترن و کوبول

ج) پاسکال و C

د) بیسیک – مزترن

3- زبان سطح بالا چه ویژگی دارد؟ص333

الف) این زبان شکل ساده تر زبان ماشین است

ب) این زبان به زبان کامپیوتر 0 و 1 بسیار نزدیک است.

ج) این زبان به زبان انسان یعنی محاوره ای انگلیسی نزدیک است.

د) الف و ب

4- اشکال زبان های تفسیری در پیاده سازی زبان کدام است؟ص334

الف) نمی توانند کدها را بهینه نمایند

ب) کندی اجرا برنامه ها در مقایسه با دیگر زبان های کامبایلری

ج) نیاز به تفسیر هر دستور است

د) همه موارد

5- زبان های متنی بر متن چیست؟ص335

الف) در آن برای اشیا برنامه نوشته می شود و خروجی آن اشیاء گرافیکی است.

ب) همه چیز در آن با نوشتن کدها تولید می شود و خروجی آن متن است.

ج) در آن برای اشیاء برنامه نوشته می شود و خروجی آن متن است.

د) همه چیز در آن با نوشتم کدها تولید می شود و خروجی آن اشیاء گرافیکی است.

6- کدامیک از زبان های زیر، زبان برنامه نویسی سمت مشتری است؟ص336

الف) VBscript, HTML

ب) پاتیون – php

ج) php – asp

د) asp – net – java

7- ویژگی منحصر به فرد HTML کدام است؟ص337

الف) قابلیت کمتر کردن نیاز به اسکریپت نویسی

ب) پشتیبانی از زبان هایی که از راست به چپ نوشته می شود مثل فارسی

ج) قابلیت بالا بردن امنیت در محیط شبکه

د) کارایی بالاتر در استفاده از جدول ها و فرم ها

8- تفاوت تگ های قسمت سرآیند و بدنه در چیست؟ص339

الف) در محل قرارگیری تگ ها

ب) اطلاعاتی که در تگ body نوشته می شود در صفحه مرورگر نمایش داده نمی شود.

ج) اطلاعاتی که در تگ head نوشته می شود در صفحه مرورگر نمایش داده نمی شود.

د) در ساختار کلی و در اسکلت بندی

9- از تگ base در چه مواردی استفاده می شود؟340

الف) عنوان سایت را در نوار عنوان مرورگر نمایش می دهد.

ب) اطلاعات مربوط به موتورهای جستجوگر را کنترل می کند.

ج) برای درج کدهای اسکریپت در صفحه وب استفاده می شود.

د) برای معرفی آدرس اصلی وب سایت در همان ابتدا، از این تگ استفاده می شود.

10- کدامیک جزو تقسیم بندی انواع لیست ها نمی باشد؟ص344

الف) لیست های ترکیبی

ب) لیست های مرتب

ج) لیست های نامرتب

د) لیست های توصیفی

**1 – کدام مورد جز روشهای برنامه نویسی نیست ؟ ص 332**

الف - زیر روانی

ب - شی گرا

ج - کامپایلری

د - ساخت یافته

2**- زبانهایی هستند که به زبان انسان یعنی زبان محاوره ای انگلیسی نزدیک و مفهوم آن ها برای انسان بسیار آسان است ؟ ص 333**

الف - سطح بالا

ب - سطح میانی

ج - مبتنی بر متن

د - سطح پایین

**3 - این تک زمانی است که از اطلاعات یک فایل مانند STYLE SHEET در آن صفحه استفاده شود . صفحه 341**

الف - < Script>

ب – < link >

ج – <base>

د - <meta>

**4 - کدام جز تگ های body نیست ؟ صفحه 341**

الف – <b> … </b>

ب - <hr/>

ج - <div>…<div>

د - <head>…</head>

**5 - کدام یک برای پیوند یک صفحه به صفحه دیگر استفاده میشود ؟ صفحه 346**

الف – < a > … < / a >

ب – < LI >…< / LT>

ج – <span> … < / span>

د - <p> …</p>

6**- این دستور خطی را در صفحه وب رسم می کند ؟ ص 342**

الف – <hr/>

ب – <p> … < /p>

ج - < br/>

د – <u> … </u>

**7 - کدام مورد نحوه حرکت متن را کنترل می کند ؟ ص 343**

الف - <marquee> …< / marquee>

ب – align = …

ج – behaviors

د – width

8**- کار تگ <textarea > … < / textarea> چیست ؟ صفحه 349**

الف – برای ایجاد فرم استفاده می شود

ب – برای متنهای طولانی از تگ استفاده میشود

ج- برای ایجاد جدول بکار می رود

د – عنوان سایت را در نوار عنوان مرورگر نشان می دهد .

9- **کدام جز تگ های متن و نوشته نیست ؟ ص 356**

الف – < b do >

ب – < I > < /i>

ج – < em> < / em>

د – < body alink = ? >

10 **- کدام یک اشکال زبانهای تفسیری در پیاده سازی زبان نمی باشد ؟ صفحه 335**

الف - نمی تواند کد ها را بهینه سازد

ب – نیاز به تفسیر هر دستور حتی اگر در یک حلقه آن دستور را هزاران بار داشته باشیم

ج – کندی اجرا در مقایسه با زبان های کامپایلری

د - سرعت بالا اجرای برنامه ها

**1-کدام مورد جز دستورات کنترلی نیست؟ 332**

الف-ترتیب

ب-انتخاب

ج-تکرار

د-پرش

**2-کدامیک در مورد برنامه نویسی ماجولار صحیح است؟ 333**

الف-نوع توسعه یافته برنامه زیر روالی است

ب-متغیرها و قطعه کدها در هرمحدوده کاری فعال هستند

ج-برنامه از تعدادی بلوک تشکیل شده

د-ازویژگیهای ان کپسوله سازی اطلاعات است

**3-زبانهایC و پاسکال جز کدام دسته زبانها نیستند؟ 333-334-335**

الف-ساخت یافته

ب-مفسری

ج-سطح بالا

د-مبتنی بر متن

**4-کدامیک در مورد زبان مفسری صحیح است؟ 335**

الف-دستور یکبار ترجمه و چندبار استفاده میشود

ب-کندی اجرای برنامه ها در زبان کامپایلری نسبت به مفسری

ج-کلید خطاها قابل کشف هستند

د-کدها را بهینه نمیکند

**5-کدامیک"تمامأ روی سرور وب پردازش" نمیشوند؟ 337**

الف-پایتون

ب-php

ج-asp

د- html

**6-کار کدام تگ معرفی نوع تگها و خصوصیات انهاست؟ 340**

الف-base

ب-DTD

ج-meta

د-هیچکدام

**7-متنی که بین <i>…</i> باشد: 341**

الف-زیر ان خط رسم میشود

ب-در بین متن خط رسم میکند

ج-مورب نشان میدهد

د-مدل دادن به متن

8**-کدام میتواند با topمقداردهی شود 343**

الف-direction

ب-vspace

ج-align

د-1,3

**9-type=”….. “ 344-345**

الف-روش شماره گذاری

ب- نوع شماره گذاری

ج-نوع اعضای لیست

د-1و2

**10-در مورد style sheet غلط است 350**

الف-هر قانون شامل یک یاچند انتخاب کننده است

ب-هر قانون یک یا چند اعلان دارد

ج-یک یا چند قانون دارد

د-هیچکدام

**1- عبارت زیر توصیف کدام روش برنامه نویسی است؟** (ص 332)  
**"روش منظمی که باعث ایجاد برنامه هایی کاملاً واضح و خوانا شد که اشکال زدایی و خطایابی آنها بسیار ساده بود. اصلی ترین نکته در این روش عدم استفاده از دستور پرش goto است.**الف- شئ گرا  
ب- زیرروالی  
ج- ساخت یافته  
د- ماژولار

**2- کدام عبارت نادرست است؟** (ص 333)الف- برنامه نویس ماژولار به برنامه نویس قطعه قطعه معروف است و نوع توسعه یافته ی برنامه نویسی ساخت یافته محسوب می شود. یکی از ویژگی های برنامه نویسی ماژولار، کپسوله سازی اطلاعات است.  
ب- در برنامه نویسی شئ گرا، واحد اصلی برنامه شئ نامیده می شود. هر شئ ویژگی هایی دارد که حالت فعلی آن را مشخص می کند و در اثر رویدادهای مختلف رفتار یا عکس العمل نشان می دهد.  
ج- از جمله زبانهای برنامه نویسی سطح بالا می توان به جاوا، دلفی و ویژوال بیسیک اشاره کرد.  
د- برای ترجمه ی زبانهای سطح بالا به زبان ماشین از مفسر و کامپایلر و برای ترجمه ی زبانهای سطح میانی به زبان ماشین از اسمبلر استفاده می شود.

**3- کدام عبارت درست است؟**   
الف- هر برنامه ای که به زبان ماشین نوشته شود فقط روی همان ماشین خاص کار می کند. به همین دلیل برنامه های نوشته شده به زبان ماشین را غیر قابل حمل می نامند. (ص 334)  
ب- مراحل کامپایل را می توان به سه قسمت تشخیص توکن (دستور)، تولید کد زبان ماشین و بهینه سازی کدهای تولیدی تقسیم کرد. (ص 334)  
ج- هر مفسر در ابتدا کل برنامه را از لحاظ املایی (نه خطای منطقی) بررسی می کند و در صورتی که خطایی نداشته باشد، برنامه به زبان ماشین ترجمه و خروجی Object Code تولید می شود. (ص 334)  
د- سرعت اجرای برنامه های مفسری از کامپایلری بیشتر است. (ص 334 و 335)

**4- همه ی گزینه ها دسته بندی درستی را برای زبانهای برنامه نویسی نشان می دهند به جز:** (ص 336)  
الف- دسته بندی براساس نزدیکی به زبان ماشین : سطح پایین، سطح میانی، سطح متوسط  
ب- دسته بندی بر اساس رابط برنامه نویسی : Client Side و Server Sideج-دسته بندی بر اساس نوع ترجمه : مفسری، کامپایلری  
د- دسته بندی براساس روش برنامه نویسی : زیرروالی، ساخت یافته، ماژولار، شئ گرا

**5- کدام تگ در زبان HTML در مرورگر نشان داده نمی شود؟** (ص 339)  
الف- <title>   
ب- <meta>   
ج- <li>   
د- الف و ب

**6- عبارت زیر توصیف کننده ی کدام تگ HTML است؟** (ص 340)  
**"یک تگ اختیاری است و در اولین خط شروع کدنویسی، یعنی قبل از تگ <html> می آید. کار آن معرفی نوع تگ ها، خصوصیات آنها و قوانینی است که در صفحه ی وب به کار می رود."**الف- <meta>   
ب- <head>  
ج- <base>  
د- <!doctype>

**7- تگ ---- زمانی کاربرد دارد که از اطلاعات یک فایل مانند Style Sheet در آن صفحه استفاده شود.** (ص 341)  
الف- <script>   
ب- <link>   
ج- <base>   
د- <meta>

**8- کدام گزینه کاربرد درست تگ <p> را نشان می دهد؟** (ص 342)  
الف- مانند تگ <div> است. با این تفاوت که مخصوص یک کلمه یا حتی یک حرف است.  
ب- مانند تگ <br/> آن قسمت از متن را جدا می کند و به خط بعد منتقل می کند.  
ج- دارای خصوصیت align است که محل قرارگیری پاراگراف را در یک سطر کنترل می کند.  
د- برای رفتن از یک خط به خط دیگر استفاده می شود.

**9- از میان مجموعه عبارات زیر، چند عبارت درست است؟  
♦ تگ <td> برای ایجاد ردیف در جدول استفاده می شود.** (ص 346) **♦ خصوصیت behavior در تگ <marquie> نحوه ی حرکت متن را کنترل می کند و scrolldelay سرعت حرکت متن را تعیین می کند.** (ص 343 و 344) **♦ در لیست های توصیفی، تگ <dt> برای توصیف کلمه ی مشخص شده با <dd> به کار می رود.** (ص 346) **♦ برای ایجاد دکمه ی تأیید یا ارسال می توان کدی به این صورت نوشت:** (ص 349)

**<button name=”button1” type=”submit”>OK</button>**

**♦ برای ساخت دکمه ای که شکل آن دلخواه باشد، type آن را برابر image قرار می دهیم.** (ص 349)الف- یک  
ب- دو  
ج- سه  
د- چهار

**10- کدام اعلان در CSS برای افزودن فضای خالی اطراف یک المان به کار می رود؟** (ص 352)  
الف- padding  
ب- margin  
ج- border-width  
د- position

**1)زبان سمت مشتری چه چیزی را پردازش می‌کند؟**

الف)سرویس دهنده

ب)مرورگر

ج)رابط

د)هیچکدام

(صفحه 336)

**2)کدام یک از تگ‌های زیر جز تگ قسمت سرایند است؟**

الف)<body>

ب)<body/>

ج)head>>

د)<html>

(صفحه 339)

**3)کدام یک ازتگ های زیرجز تگ body است؟**

الف)<base>

ب)<meta>

ج)<link>

د)<span>

(صفحه 341)

**4)کدام یک از لیست های زیر جز لیست نامرتب است؟**

الف)</ul>...<ul>

ب)</ol>...<ol>

ج)</Li>...<Li>

د)</dt>...<dt>

(صفحه 344)

**5)تگ </a>...<a> برای چه موردی استفاده می شود؟**

الف)ایجاد لسیت

ب)ایجاد پیوند

ج)ایجاد جدول

د)ایجاد فرم

(صفحه 346)

**6)شیوه نامه css چه چیزی را مشخص می کند؟**

الف)بدنه صفحات وب

ب)ایجاد فرمها و جدولها

ج)شکل ظاهری صفحات وب

د)هیچکدام

(صفحه 350)

**7)تگ <link> چه چیزی را توضیح می دهد؟**

الف)تعیین ادرس یک فایل وابسته به صفحه

ب)تعیین یک ادرس اصلی برای کلیه لینکها

ج)تعیین عرض خط

د)هر سه مورد

(صفحه 358)

**8)کدام یک از تگ های زیرجز تگ ایجاد جدول است؟**

الف)<hr>

ب)<fieldset>

ج)<colgroup>

د)<sub>

(صفحه 358)

**9)صفحه سمت سرویس دهنده شامل چه نوع کد برنامه نویسی است؟**

الف)c++

ب)php

ج)visual basic

د)هیچکدام

(صفحه 337)

**10)کدام یک از موارد زیر جز روش های برنامه نویسی است؟**

الف)مبتنی بر متن

ب)کامپایلری

ج)شی گرا

د)سطح میانی

(صفحه 336)

**) زبانهای برنامه نویسی را از چند دیدگاه مختلف می توان تقسیم بندی کرد ؟ 1**

الف ) دو

ب ) سه

ج ) چهار

د ) پنج

ص 331

**) اولین قدم در پیشرفت برنامه نویسی کدام یک از روشهای برنامه نویسی است ؟2**

الف ) زیر روالی

ب ) ساخت یافته

ج ) ماجولار

د ) شی گرا

ص 332

**) این نوع برنامه نویسی به نام قطعه قطعه معروف است : 3**

الف ) زیر روالی

ب ) ساخت یافته

ج ) ماجولار

د ) شی گرا

ص 333

**زبانهایی که به زبان انسان یعنی محاوره ای انگلیسی نزدیک است :( 4**

الف ) سطح بالا

ب ) سطح میانی

ج ) سطح پایین

د ) شی گرا

ص 334

**) در این نوع زبانها ابتدا کل برنامه از لحاظ خطای املایی نه منطقی بررسی می شود: 5**

الف ) کامپایلری

ب ) مفسری

ج ) سطح پایین

د ) ساختیافته

ص 334

**از کدام نوع زبان ها ست ؟vbscript) زبان 6**

الف ) سمت مشتری

ب ) سمت سرویس دهنده

ج ) مبتنی بر متن

د ) ماژولار

ص 336

**) کدام جمله صحیح نیست ؟7**

از زبانهای است که از راست به چپ نوشته می شود htmlالف )

ب ) با دستور تگ ها می توان صفحات سایت را طراحی کرد

زبان برنامه نویسی سمت سرویس دهنده است Asp.netج )

نوشته شود درصفحه مرورگر نشان داده نمی شودHEADد ) هر اطلاعاتی داخل تگها ی قسمت

ص 337

**در مواردی که بخواهند آدرس اصلی وب سایت را همان ابتدا معرفی کنید از این تگ استفاده می شود (8**

LINKالف )

BODY ب )

BASE ج )

HEAD د )

ص 340

**) در میان متن خط رسم می کند 9**

<S>الف

<U> ب )

<HR> ج )

<BR> د )

ص 342

**1) کدام جمله صحیح نیست ؟0**

الف ) سه نوع لیست وجود دارد

به کار می برند<DD> و توصیف آن را با <DT>ب ) کلمه مشخص را با تگ

یک زبان سمت سرویس دهنده و صرفا برای نمایش اطلاعات استHTMLج ) زبان

د ) برای جدا نمودن اعلان ها از سمی کولن استفاده می شود

ص 344

1-**زبان فرترن و کوبول جزو کدامیک از روش⁭های برنامه⁭نویسی هستند؟** ص332

الف)ساخت یافته

ب)شی⁭گرا

ج)زیرروالی

د)ماجولار

2-**کدام زبان از مثال⁭های زبان شی⁭گراست؟** ص333

الف)فرترن

ب)C

ج)C#

د)پاسکال

3-**کدام گزینه از زبان⁭های سطح بالاست؟** ص333

الف)بیسیک

ب)کوبال

ج)جاوا

د)دلفی

4-**زبان⁭های غیر قابل حمل جزو کدام سطح از نظر نزدیکی به زبان ماشین هستند؟** ص334

الف)سطح بالا

ب)سطح میانی

ج)سطح پایین

د)گزینه الف و ب

5-**کدام گزینه از زبان⁭های کامپایلریست؟** ص334

الف)C#

ب)C

ج)جاوا

د)فرترن

6-**از زبان⁭های مبتنی بر گرافیک است؟** ص335

الف)C

ب)جاوا

ج)پاسکال

د)دلفی

7-**از جمله زبان⁭های سمت مشتریست؟** ص336

الف)VBScript

ب)php

ج)asp

د)هیچ⁭کدام

8-**امکان نوشتن زبان فارسی در کدام نسخه زبان HTML ایجاد شد؟** ص338

الف)HTML 3.0

ب)HTML 3.2

ج)HTML 4

د)HTML5

9-**کدام تگ اطلاعات مربوط به موتورهای جستجو را کنترل می⁭کند؟** ص341

الف)تگ title

ب)تگ meta

ج)تگ base

د)تگ Script

10-**تگ textareaبرای کدامیک از موارد زیر به کار برده می⁭شود؟** ص349

الف)ایجاد لیست

ب)ایجاد ابر پیوند

ج)ایجاد جدول

د)ایجاد فرم

**1)ویژگی کدامیک از زبانهای زیر, کپسوله سازی اطلاعات است:(ص333)**

الف)زیرروالی

ب)ساخت یافته

ج)ماجولار

د)شی گرا

**2)کدامیک از زبانهای برنامه نویسی زیر از روش ساخت یافته استفاده نمیکند:(ص332)**

الف)پاسکال

ب)C

ج)Q BASIC

د)فرترن

**3)کدامیک از زبانهای برنامه نویسی زیر از لحاظ نزدیکی به زبان ماشین جزو زبانهای سطح بالا نمیباشد:(ص333)**

الف)بیسیک

ب)کوبول

ج)فرترن

د)پاسکال

**4)کدام گزینه در مورد مترجم های زبان صحیح است:(ص335)**

الف)کامپایلرها دستورهای برنامه را خط به خط میخوانند واجرا میکنند.

ب)مفسرهادر اجرای برنامه ها کندتر از کامپایلرها عمل میکنند.

ج)کامپایلرها در دومرحله و مفسرها در یک مرحله عمل ترجمه را انجام میدهند.

د)امکان عدم کشف خطا در حین استفاده از کامپایلرها وجود دارد.

**5)کدامیک از زبانهای برنامه نویسی تحت وب زیر, جزو زبانهای سمت مشتری هستند:(ص337)**

الف)JAVA SCRIPT

ب)PYTHON

ج)PHP

د)ASP

**6)کدامیک از تگ هایHTML زیر برای پیوند یک صفحه به صفحه دیگر استفاده میشود:(ص346)**

الف)<b>….</b>

ب)<i>….</i>

ج)<S>….</s>

د)<a>….</a>

**7)کدامیک از خصوصیات تگ <marquee> در HTML محل قرار گرفتن متن را تعیین میکند:(ص343)**

الف)align

ب)direction

ج)hspace

د)width

**8)کدامیک از تگ های HTML زیر برای ایجاد لیستهای توصیفی به کار نمی رود:(ص346)**

الف)<td>….</td>

ب)<dd>….</dd>

ج)<dl>….</dl>

د)<dt>….</dt>

**9)کدامیک از گزینه های زیر در مورد تگ های HTML صحیح نمی باشد:(ص348و349)**

الف)برای اضافه کردن ستون به جدول می توان از تگ <td>….</td> استفاده کرد.

ب)برای ایجاد دکمه در فرم میتوان از تگ<input> استفاده کرد.

ج)برای ایجاد فیلد متنی کوتاه میتوان از تگ <text area> استفاده کرد.

د)برای ایجاد دکمه در فرم از عکس هم میتوان استفاده کرد.

**10)کدامیک از گزینه های زیر جزو تگ های اصلی HTML نیست:(ص355)**

الف)<title>….</title>

ب)<head>….</head>

ج)<body>….</body>

د)<i--….-->

**1-کدام گزینه جزء تقسیم بندی زبان های برنامه نویسی نیست؟ ص331**

الف:روشهای برنامه نویسی

ب:نزدیکی به زبان ماشین

ج:نوع ترجمه

د:ویژوال

**2-اولین قدم در پیشرفت روس های برنامه نویسی چیست؟ ص332**

الف: زیرروالی

ب:ساخت یافته

ج:شی گرا

د:ماژولار

**3-کدام برنامه جزء برنامه ساخت یافته نیست؟ ص332**

الف:پاسکال

ب:java

ج:c

د:basic

**4-کدام برنامه جزء ترجمه کامپایلری است؟ ص334**

الف:c

ب:basic

ج:java

د:fortren

**5-ویژوال چیست؟ ص335**

الف:رابط برنامه نویس مبتنی بر متن

ب:رابط برنامه نویسی مبتنی بر گرافیک

ج:نوعی کامپایلر

د:نوعی مفسر

**6-کدام زبان مرورگر مشتری کدها را خط به خط میخواند و نمایش میدهد؟ ص336**

الف:html

ب:javascriot

ج:vbscript

د:همه موارد

**7-کدامیک جز اولین مرورگر است؟ ص337**

الف:mosaic

ب:ie

ج:firefox

د:mozila

**8-تگ <base> در html چه موقع استفاده میشود؟ ص340**

الف:ادرس اصلی وب سایت ابتدا معرفی میشود

ب:اطلاعات مربوط به موتور جستجوگر

ج:درج کد اسکریپت در صفحه وب

د:تعیین متغیرهای برنامه نویسی کامپیوتر

**9-کدام تگ برای ایجاد دکمه تایید یا ارسال است؟ ص349**

الف:<span>

ب:<input>

ج:<frame>

د:<optgroup>

**10-کدام تعریف شیوه نامه است؟ ص350**

الف:کد برنامه نویسی

ب:شکل ظاهری صفحه وب

ج:نوشتن فرم

د:نام مستعار سایت

1. **ساختار وب بر چه اساسی است ؟ ( صفحه 291 )**

الف ) اطلاعات

ب ) شبکه

ج ) مشتری و سرویس

د ) سرویس دهنده

**2 ) تقسیم بندی زبان های برنامه نویسی بر چه اساسی است ؟ ( صفحه 331 )**

الف ) زیرروالی – ساخت یافته – نزدیکی به زبان های ماشین

ب ) شی گرا – ساخت یافته – ماجولار – سطح بالا

ج ) سطح میانی – سطح بالا – سطح پایین

د ) زیر روالی – ساخت یافته – ماجولار – شی گرا

**3 ) برنامه نویسی بصورت ماجولار به چه نوعی است ؟ ( صفحه 333 )**

الف ) خط به خط

ب ) قطعه به قطعه

ج ) شی گرا

د ) ساخت یافته

**4 ) مراحل کامپایل به چه صورت است ؟ ( صفحه 334 )**

الف ) تشخیص توکن – تولید کد زبان – بهینه سازی

ب ) تشخیص توکن – پارس – اجرا

ج ) تشخیص توکن – پارس – بهینه سازی کدهای تولیدی - اجرا

د ) تشخیص توکن – تولید کد زبان – پارس – بهینه سازی کدهای تولیدی

**5 ) زبان های مبتنی بر گرافیک چه کاربردی دارند ؟ (صفحه 335 )**

الف ) توانایی کشیدن اشکال هندسی

ب ) ایجاد سریع برنامه های تحت ویندوز

ج ) رنگ آمیزی اشیای طراحی شده

د ) تغییر رنگ و متن های استفاده شده در برنامه

**6 ) زبان های برنامه نویسی که در محیط اینترنت مورد استفاده قرار می گیرند ، به چند دسته کلی تقسیم می شوند ؟ ( صفحه 336)**

الف ) 2 نوع- سمت مشتری و سمت سرویس دهنده

ب ) 2 نوع - مبتنی بر گرافیک و مبتنی بر متن

ج )2نوع - Java – Html

د ) 2 نوع - کامپایلری و مفسری

**7 ) کار تگ اختیاری DTD چیست و در کجا بکار می رود ؟ ( صفحه 340 )**

الف ) قبل از تگ آغاز کننده و کاربردش معرفی خصوصیات و قوانینی که باید در صفحه وب بکار برده شود

ب ) کدی برای سریع شدن زمان لود سایت – در صفحات وب بکار میرود

ج ) جهت درج نام سایت در عنوان مرورگر– در صفحات وب بکار میرود

د ) برای سایت های جستجو گر مانند گوگل بکار می رود

**8 ) صفحات HTML به چند بخش اصلی تقسیم می شوند ؟ ( صفحه 340 )**

الف ) 3 دسته – سرآیند – بدنه اصلی – بدنه فرعی

ب ) 2 دسته – بدنه اصلی – بدنه فرعی

ج ) 2 دسته – عنوان سایت – بدنه اصلی

د ) 2 دسته – سرآیند – بدنه

**9 ) شیوه نامه CSS چه کاربردی در صفحات وب دارد ؟ ( صفحه 350 )**

الف ) جهت مشخص نمودن پروتکل های سایت

ب ) ایجاد اعلان ها

ج ) نوشتن فرم های ثبت نام

د ) شکل ظاهری سایت

**10 ) زبان HTML یک زبان سمت .............................. است و صرفا برای نمایش ............................. است ( صفحه 348)**

الف ) سرویس دهنده- آمار

ب ) مشتری – گرافیک سایت

ج ) مشتری – کد نویسی

د ) مشتری – اطلاعات

**1- زبان های برنامه نویسی از چند دیدگاه تقسیم بندی می شوند؟ (صفحه 331)**

الف) 3 دسته

ب) 4 دسته

ج) 5 دسته

د) 6 دسته

**2- در زبان کوبول از چه روش برنامه نویسی ای استفاده شده است؟ (صفحه 332)**

الف) زیر روالی

ب) ساخت یافته

ج) ماجولار

د) شی گرا

**3- عدم استفاده از دستور go to مربوط به کدام روش است؟ ( صفحه 332)**

الف) زیر روالی

ب) ساخت یافته

ج) ماجولار

د) شی گرا

**4- استفاده از دستور ADD مربوط به کدام نوع زبان ها است؟ (صفحه 334)**

الف) سطح بالا

ب) سطح بالا و سطح میانی

ج) سطح میانی

د) سطح پایین

**5- کدام یک از تگ های Body نیست؟ (صفحه 341)**

الف) <base>

ب) <b>

ج) <hr>

د) <br>

**6- در کدام نسخه HTML کمتر نیاز به اسکریپت نویسی بود؟ (صفحه 338)**

الف) HTML 2.0

ب) HTML 3.02

ج) HTML 4

د) HTML 5

**7- کدام زبان، زبانی سمت مشتری نیست؟ (صفحه 336)**

الف) HTML

ب) JavaScript

ج) VBScript

د) Php

**8- کدام زبان مبتنی بر گرافیک است؟ ( صفحه 335)**

الف) C

ب) C++

ج) پاسکال

د) visual c++

**9- کدام مورد نادرست است؟ ( صفحه 334)**

الف) زبان های کامپایلری نسبت به زبان های مفسری کند تر هستند.

ب) زبان های مفسری نمی توانند کد ها را بهینه نمایند.

ج) در زبان های مفسری ترجمه و اجرا یک مرحله ای است.

د) مفسر دستور را خط به خط می خواند.

**10- کدام نوع برنامه نویسی به نام قطعه قطعه نیز معروف است؟ ( صفحه 333)**

الف) زیر روالی

ب) ساخت یافته

ج) ماجولار

د) شی گرا

**1- در کدام یک از روشهای برنامه نویس کپسوله سازی اطلاعات انجام می شود ؟ ص 333**

الف ) زیر روالی

ب ) شی گرا

ج ) ماژولار

د ) ساخت یافته

2- **مراحل پارس و تولید کد زبان ماشین مربوط به کدام است ؟ ص 334**

الف ) شی گرا

ب ) کامپایلری

ج ) مفسری

د ) ویژوال

3 – **طراحی اشیاء و اشکال بصورت دو بعدی بوسیله ی کدام دستور صورت می گیرد ؟ ص 338**

الف ) API

ب ) SCRIPT

ج ) TAG

د ) HTML

4- **اطلاعات مربوط به کدام قسمت در صفحه مرورگر نشان داده نمی شود ؟ ص 339**

الف ) CONTENT

ب ) ATTRIBUTE

ج ) BODY

د ) HEAD

5 – **کار تگ DTD چیست ؟ ص 340**

الف ) معرفی نوع تگ ها ، خصوصیات انها و قوانینی که باید در صفحات وب بکار برده شود

ب ) هر اطلاعاتی داخل این تگ در صفحه ی مرورگر نشان داده نمی شود

ج ) به مرورگر وب می فهماند که کد های HTML از کجا شروع می شوند

د ) برای اجرای صدا و تصویر در صفحات وب بکار می رود

6 – **خاصیت این تگ این است که در هنگام ایجاد لینکهای داخلی وب سایت نیازی به نوشتن آدرس کامل نیست ؟ ص 340**

الف ) META

ب ) LINK

ج ) BASE

د ) DTD

7 **– اگر BEHAVIOR = ALTERNATE باشد چه کاری صورت می گیرد ؟ ص 343**

الف ) متن به صورت متناوب از یک طرف صفحه وارد و از طرف دیگر خارج می شود

ب ) متن از یک طرف وارد صفحه شده و در طرف دیگر باقی می ماند

ج ) جهت ورود متن به صفحه را کنترل می کند

د ) متن از صفحه خارج نمی شود و در عرض مرورگر حرکت می کند

8- **CSS چیست ؟ ص 350**

الف ) اطلاعات مربوط به موتورهای جستجو گر را کنترل می کند

ب ) شکل ظاهری یک صفحه ی وب را مشخص می کند

ج ) تمام صفحات وب موجود در یک وب سایت را با قالبی یکنواخت طراحی می کند

د ) برای پیوند یک صفحه به صفحه دیگر استفاده می شود

9 – **کدام یک جزوء انواع LIST نیست ؟ ص 344**

الف ) لیست مرتب

ب ) لیست توصیفی

ج ) لیست نا مرتب

د ) Nested List

10 – **تگ Div چه کاری انجام می دهد ؟ ص 342**

الف ) مخصوص جدا کردن یک کلمه یا یک حرف

ب ) مدل دادن به متن

ج ) محل قرار گرفتن متن را تعریف می کند

د ) در میان متن خط رسم می کند

1. **کدام گزینه از تقسیم بندی زبانهای برنامه نویسی نیست؟**

الف : روشهای برنامه نویسی

ب : نوع ترجمه

ج : نزدیکی به ماشین

د : هیچکدام

**صفحه 332**

1. **در کدام گزینه برنامه های در قطعات کوچکتر تقسیم می شوند؟**

الف : زیرروالی

ب : ساخت یافته

ج : ماجولار

د : شی گراء

**صفحه 333**

1. **کدام گزینه جزء مراحل کامپایلر نیست؟**

الف : دستور

ب : پارس

ج : تولید کد زبان ماشین

د : بهینه سازی کدهای تولید شده

**صفحه 334**

1. **مفهوم مفسر در کدام گزنه آمده است؟**

الف : مفسر دستورهای برنامه را به طور کلی اجرا می کند

ب : مفسر دستورهای برنامه را خط به خط اجرا می کند

ج : مفسر دستورهای برنامه را در دو قسمت اجرا می کند

د : مفسر دستورهای برنامه را یکجا اجرا می کند

**صفحه 334**

1. **اشکال مفسر در کدام گزینه دیده می شود؟**

الف : کدها را بهینه می کند

ب : کندی اجرا ی برنامه ها در مقایسه با زبان های کامپایلری

ج : در تفسیر یک حلقه یکبار تغییر انجام می شود

د : همه موارد

**صفحه 335**

1. **تگ های HTML به چند دسته تقسیم می شوند؟**

الف : سرآیند و بدنه

ب : بدنه

ج : هدر ، سرآیند ، بدنه

د :هدر ، سرآیند ، بدنه ، قسمت پایانی

**صفحه 339**

1. **اگر دستورات HTML داخل <> نباشد چه اتفاقی می افتد؟**

الف : در خروجی خطا می دهد

ب : دستور نوشته شده به صورت متن نمایش داده می شود

ج : اگر تگ باز باشد خطا می دهد

د : اگر تگ بسته باشد خطا می دهد

**صفحه 339**

1. **پخش یک موسیقی در کدام قسمت برنامه نوشته می شود؟**

الف : سرآیند

ب : بدنه

ج : هردو

د : فرقی ندارد

**صفحه 340**

1. **تگ <b> به چه معنی است؟**

الف : Bold

ب : Italic

ج : UnderLine

د : Line

**صفحه 341**

1. **<br/> به چه معنی است؟**

الف : Enter

ب : Tab

ج : Space

د : Esc

**صفحه 342**

1**- كداميك جزو روش هاي برنامه نويسي نيست ؟**

الف- زير روالي

ب- شي گرا

ج-ساخت يافته

د-سطح بالا

**2- زبان فرترن و كوبول جزو كداميك از زبان برنامه نويسي محسوب ميشود؟**

الف- شي گرا

ب- ماژولار

ج-زير روالي

د- ساخت يافته

**3-زبان سي و پاسكال جزو كداميك از زبان هاي برنامه نويسي هستند؟**

الف-شي گرا

ب-ماژولار

ج-زيرروالي

د-ساخت يافته

**4-كداميك جزو ويژگي زبان برنامه نويسي ماژولار ميباشد؟**

الف-وجو دستور پرش

ب-كپسوله سازي اطلاعات

ج-عدم وجود دستور پرش

د-اشكال زدايي

5**-كدام برنامه جزو برنامه هاي غير قابل حمل است؟.**

الف- سطح بالا

ب-سطح مياني

ج-سطح پايين

د-هيچكدام

6**-كداميك جزء مراحل كامپايل است؟**

الف- توكن، پارس ، بهينه سازي كدهاي توليد شده

ب-توكن، مفسر، پارس

ج-پارس، بهينه سازي كدهاي توليد شده، توليد كد زبان ماشين

د-توكن،‌ بهينه سازي كد توليد شده، پارس

7**- كداميك از برنامه هاي ذيل در رابط برنامه نويسي مبتني بر گرافيك است؟**

الف-VISUAL C++

ب-VISUAL BASIC

ج-دلفي

د-همه موارد

8**-كداميك جزو زبان هاي سمت مشتري نميباشد؟**

الف-HTML

ب- JAVA SCRIPT

ج-C++

د-VB SCRIPT

9**-كداميك از زبان هاي ذيل جزو زبان هاي اوليه مفسري در اينترنت محصوب ميشود؟**

الف-HTML

ب-جاوا

ج-PHP

د-ASP

10**- مهمترين جهاني شدن HTML چه بود؟**

الف- توجه به افراد با توانايي كم

ب-پشتيباني از زبان هايي كه از راست به چپ نوشته ميشود

ج- پشتيباني از مرورگر جهاني

د-توجه به صفحات اصلي وب سايت

11**-اعلام و به رسميت شناختن تگ ها و نسخه هاي HTML بر عهده كداميك از گزينه ها ميباشد**؟

الف- W3C

ب-UDP

ج-TCP-IP

د-اسكريپت

**12- تگ <META> در HTML براي چه موردي كاربرد دارد؟**

الف-ايجاد لينك هاي داخلي

ب-كنترل اطلاعات موتور هاي جستجو

ج-براي اسامي طولاني

د-كنترل اطلاعات فايل

**13-جهت قرار دادن توضيحات در BODY صفحات HTML از چه دستوري استفاده ميشود؟**

الف-<!..!>

ب-<!--…-->

ج-<!></!>

د-<!--..--!>

14**-كداميك از تگ هاي ذيل براي مدل به متن استفاده ميشود؟**

الف- <P>….<P/>

ب-<DIV>…</DIV>

ج-<HR/>

د-<SPSPAR>….<SPSPAR/>

15**-منظور CSS در HTML چيست ؟**

الف- كنترل صفحه وب

ب-مشكل ظاهري صفحه

ج-تمركز صفحه وب

د-قابليت بخشيدن به صفحه

**1- کدام یک از زبانهای برنامه نویسی زیر جزو زبانهای شی گرا نمی باشد؟**

الف. سی شارپ

ب. ویژوال بیسیک

ج. کوبول ( صفحه 333 )

د. دلفی

**2-کدام گزینه زیر در مورد زبانهای سطح بالا درست نمی باشد؟**

الف.زبانهایی هستند که به زبان انسان (محاوره ای انگلیسی ) نزدیک می باشند.

ب. زبانهایی هستند که فهم آنها برای انسان آسان است ولی برای کامپیوترها فقط به کمک کامپایلرها و مفسرها قابل فهم هستند.

ج. زبانهای بیسیک ، پاسکال ، C ، فرترن جزو زبانهای سطح بالا می باشند.

د. زبانهایی هستند که به زبان کامپیوتر بسیار نزدیک می باشند و فهم آن برای کامپیوتر بسیار آسان می باشد. ( صفحه 333 )

**3- کدام گزینه زیر از مزایای برنامه های کامپایلر شده می باشد؟**

الف. سرعت بالای اجرای برنامه ها

ب. عدم نیاز به کد منبع و کامپایلر در زمان اجرا

ج. سادگی و قابل فهم بودن آن برای انسان

د. گزینه الف و ب ( صفحه 334 )

**4-کدام یک از موارد زیر در مورد زبانهای تفسیر(مفسر) در پیاده سازی زبان درست نمی باشد؟**

الف. عدم خواندن دستورهای برنامه به صورت خط به خط ( صفحه 334 و 335 )

ب.کندی اجرای برنامه ها در مقایسه با زبانهای کامپایلری

ج.عدم کشف کلیه خطاها به علت یک مرحله بودن ترجمه و اجرا

د. عدم بهینه سازی کدها

**5-کدام یک از زبانهای زیر مبتنی بر گرافیک (ویژوال) می باشد؟**

الف. VISUALC++

ب.VISUAL BASIC

ج.DELFI

د. هرسه ( صفحه 335 )

**6- درکدام یک از زبانهای زیربرنامه ها هرگز توسط سرویس دهنده پردازش نمی شوند بلکه تنها توسط مرورگر سرویس گیرنده پردازش می شوند؟**

الف.HTML

ب.JAVA SCRIPT

ج.VB SCRIPT

د. هر سه ( صفحه 336 )

**7- مهمترین گامی که در طراحی نسخه 4HTML برداشته شد چه بود؟**

الف. در نظر گرفتن افراد با توانایی کم جهت استفاده از محیط وب

ب. کارایی بالاتر در جدول و فرمها

ج.پشتیبانی از زبانهایی (مانند فارسی )که از راست به چپ نوشته می شدند. ( صفحه 338 )

د. قابلیت استفاده از شیوه نامه ، اسکریپت ،فریم و اشیا داخلی

**8 –کدام یک از موارد زیر در مورد تگ title>…..</title>> درست می باشد؟**

الف. اطلاعات مربوط به موتورهای جستجوگر را کنترل می کند.

ب. عنوان سایت را در نوار عنوان مرورگر نشان می دهد. ( صفحه 340 )

ج. برای نشان دادن اسامی طولانی به کار می رود.

د. صرفا برای سیستم هایی که قابلیت فارسی ندارند ، فارسی نوشته می شود.

**9- در مواردی که بخواهیم آدرس اصلی وب سایت را همان ابتدا معرفی کنیم از کدام تگ استفاده می شود؟**

الف. title>>

ب.base> > ( صفحه 340 )

ج. link> >

د. meta>>

**10- کدام یک از تگ های زیر پاراگراف بندی متن را بر عهده دارد؟**

الف. <p >……..</p > ( صفحه 342 )

ب. <div >……..</div >

ج. hr/ > >

د. br/ > >

**11 – کدام یک از دستورهای زیر (تگ های Body )خطی را در صفحه وب رسم می کند؟**

الف . br/ > >

ب. hr/ > > ( صفحه 342 )

ج.< s/ > ......<s >

د. < u/ > ......<u >

**1-كدام يك از روشهاي زير جزء روشهاي برنامه نويسي است؟ص۳۳۲**

الف) زير روالي

ب) سطح بالا

ج) هيچ‌كدام

د) الف و ب

**2- كدام يك از روش‌هاي زير جزء روشهاي برنامه نويسي است؟ص۳۳۲**

الف) زير روالي

ب) سطح بالا

ج) ساخت يافته

د) الف و ج

**3- كدام يك از روش‌هاي برنامه نويسي به نام قطعه قطعه معروف است.ص۳۳۳**

الف) زير روال

ب) سطح بالا

ج) شي‌گرا

د) ماجولار

**4- كدام يك از روش‌هاي زير جزء ديدگاه نزديكي به زبان ماشين است؟ ص۳۳۳**

الف) زيرروال

ب) سطح بالا

ج) شي گرا

د) ماجولار

**5- براي درج يك تصوير در صفحه وب از كدام بر چسب زبان Html استفاده مي‌شود؟ص۳۴۷**

الف) image

ب) img

ج) pic

د) picture

**6- كداميك از تگهاي زير براي زماني استفاده مي‌شود كه از اطلاعات يك فايل در آن صفحه استفاده مي‌شود؟ص۳۴۱**

الف) Base

ب) img

ج)link

د)script

**7- كدام يك از تگ‌هاي زير رنگ زمينه تگ را مشخص مي‌كند؟ ص۳۴۴**

الف) bycolor

ب)color

ج)direction

د)هيچكدام

**8- كداميك از تگ‌هاي زير يك ليست ترتيبي ايجاد مي‌كند؟ ص۳۴۴**

الف) <ol>…</ol>

ب) <marquee>…</ marquee>

ج)<div>…</div>

د) هيچكدام

**9- كداميك از تگ‌هاي زير جهت نوشتن را تعيين مي‌كنند؟ص۳۵۶**

الف) <bdo>

ب)<q>

ج) <dfn>

د) <b><b>

**10-كداميك از گزينه‌هاي زير جزء خصوصيات <marquee>…</ marquee> است؟ص۳۴۳**

الف) <span>

ب) <p>

ج)<h1>

د)align

**1)اولين قدم در پيشرفت برنامه نويسي كدام گزينه است؟ ص 332**

الف)زير روالي

ب)ساخت يافته

ج)ماجولار

د)شئي گرا

**2) روشي منطي كه باعث ايجاد برنامه هايي كاملا واضح و خوانا در دهه 60 شد كدام است؟ ص 332**

الف)زير روالي

ب)ساخت يافته

ج)ماجولار

د)شئي گرا

**3) كدام زبان جزء زبان هاي هاي شئي گرا نمي باشد؟ ص 333**

الف)QBASIC

ب)ويژوال بيسيك

ج)سي شارپ

د)دلفي

**4)كدام يك از گزينه هاي زير جزو زبانهاي سطح بالا مي باشند؟ ص 333**

الف)بيسيك

ب)فرترن

ج)پاسكال

د)هر سه مورد

**5)كداميك از زبان هاي زير جزو زبان هاي سخت مشتري نمي باشد؟ ص 336**

الف)HTML

ب)JAVA SCRIPT

ج)VB script

د)phd

**6)در كدام گزينه متني كه بين اين دو تگ قرار مي گيرد مورب نمايش داده مي شود؟ص 341**

الف) <s> ..</s>

ب) <u> ….</u>

ج) <i> ..</i>

د) <b> …</b>

**7)اين تگ چه عملي را روي متن انجام مي دهد؟ <s>…..</s> ص 342**

الف)درميان متن خط رسم مي كند

ب)جهت قرار دادن توضيحات

ج)متن را ضخيم نمايش مي دهد

د)متن را مورب نمايش مي دهد

**8)شكل ظاهري وب را كدام گزينه مشخص مي كند؟ ص 350**

الف)GSS

ب)CSS

ج)FORM

د)هيچكدام

**9)در زبان HTML كدام گزينه جزو تگ هاي متن و نوشته نم باشد؟ ص 356**

الف)<dfn>

ب)<kbd>

ج)<big>

د)<dt>

**10)در زبان HTML تك <br> براي چه عملي استفاده مي شود؟ص 357**

الف)رفتن سر سطر جديد

ب)تراز بندي پاراگراف

ج)عنوان سازي متن

د)ايجاد پاراگراف جديد

**1: وب در نگاه اول مانند یک ........**  
الف ) سیستم اطلاعاتی توزیع شده   
ب ) مدل مشتری و سرویس دهنده است   
ج ) سطح بالااست   
د) یک مدل گرافیکی از صفحات می باشد   
فصل دهم صفحه 331

**2: زبان های برنامه نویسی به چند دسته تقسیم می شوند ؟**  
الف ) client slide , serve slide  
ب ) مشتری یا سرویس گیرنده و سرویس دهنده   
ج ) java Scriptیا vbscript و HTML  
د ) الف و ب   
فصل دهم صفحه 336

**3: تگ های HTMLچیست ؟**الف )محل قرار گرفتن متن راتعیین می کنند   
ب )نحوه حرکت متن را کنترل می کنند   
ج )علائمی هستند که ابتدا و انتهای هز قسمت در زبان HTMLاستفاده می شود   
د )قسمتهای هستند که به کاربر می فهمانند که از کجا کد های HTMLشروع و به کجا ختم می شوند   
فصل دهم صفحه 339

**3: یکی از عناصری که باعث جذابیت در وب سایت می شود .....**  
الف ) متن   
ب) انیمیشن   
ج) عکس   
د) محتوای سایت   
فصل دهم صفحه 347

**4: یکی از بهترین و مفید ترین عنصر ها در صفحات وب .........**الف ) متن   
ب) تصاویر   
ج ) فرم   
د) جدول   
فصل دهم صفحه 347

**5: زبان HTML ........**  
الف ) یک زبان سمت مشری و صرفا برای نمایش اطلاعات است   
ب ) یک زبان سمت مشری و صرفا برای انتقال اطلاعات است   
ج) یک زبان سمت سرویس دهند و صرفا برای نمایش اطلاعات است  
د) یک زبان سمت سرویس دهند و صرفا برای انتقال اطلاعات است  
فصل دهم صفحه 348

**6: اگر بخواهید تمام صفحات وب موجود در یک وب سایت را با قالبی یکنواخت طراحی کنید بهتر است از ..........**  
الف ) style sheet داخلی   
ب) style sheet خارجی   
ج ) CSS   
د) style  
فصل دهم صفحه 351

**7: قالب روبرو چه عملی را انجام میدهد ؟ color : color\_ name**   
الف ) تعیین رنگ متن   
ب ) تعیین پس زمینه مناسب   
ج ) تراز نمودن متن   
د ) تعیین کادر دور المانها   
فصل دهم صفحه 352

**8: تگ مقابل چه عملی را انجام می دهد ؟**  **<u>…</u>**   
الف ) زیر هر متنی که بین این دو تگ باشد خط رسم می شود   
ب) در میان متن خط رسم می شود   
ج )این دستور خطی را در صفحه وب رسم می کند   
د) برای رفتن از یک خط به خط دیگر   
فصل دهم صفحه 342

**9: این تگ چه فرمانی را صادر می کند ؟ <title>…</title>**    
الف ) مابین این دو تک اطلاعات مربوط به همان صفحه ثبت می شود   
ب) آدرس وب سایت را همان ابتدا معرفی می کند   
ج) برای درج کد اسکریسپت در صفحه وب استفاده می شود   
د ) حروف ضخیم نوشته می شود   
فصل دهم صفحه 340

**10: تگ های HTMLچیست ؟**الف )محل قرار گرفتن متن راتعیین می کنند   
ب )نحوه حرکت متن را کنترل می کنند   
ج )علائمی هستند که ابتدا و انتهای هز قسمت در زبان HTMLاستفاده می شود   
د )قسمتهای هستند که به کاربر می فهمانند که از کجا کد های HTMLشروع و به کجا ختم می شوند   
فصل دهم صفحه 339

1) کدام یک از گزینه های زیر جزء ساختار دستور پرش نمی باشد؟

الف) ترتیب

ب) تکرار

ج) انتخاب

د) جایگزینی

گزینه صحیح: د صفحه: 332

2) این روش از بهترین مفاهیم برنامه نویسی به روش ساخت یافته به وجود آمده و با چندین مفهوم قوی ترکیب شده تا امکان سازماندهی برنامه ها را به طور کارآمد فراهم کند.

الف) شی گرا

ب) ماجولار

ج) ساخت یافته

د) زیرروالی

گزینه صحیح: الف صفحه: 333

3) این زبان به زبان کامپیوتر بسیار نزدیک و فهم آن برای کامپیوتر آسان است.

الف) زبان سطح بالا

ب) زبان سطح پایین

ج) زبان میانی

د) هیچکدام

گزینه صحیح: ج صفحه: 334

4) کدام یک جزء مراحل کامپایلر نمی باشد؟

الف) بهینه سازی

ب) دستور

ج) پارس

د) اجرا

گزینه صحیح: د صفحه: 334

5) کدام گزینه درباره زبانهای سمت مشتری صحیح است؟

الف) برنامه هایی که با این زبان ها نوشته می شوند توسط سرویس دهنده پردازش می شوند.

ب) تنها توسط مرورگر سرویس گیرنده پردازش می شوند.

ج) وقتی شما یک صفحه سمت مشتری را در مرورگر درخواست می کنید توسط سرویس دهنده وب پردازش می شود.

د) هیچکدام

گزینه صحیح: ب صفحه: 336

6) اعلام و به رسمیت شناختن تگ ها و نسخه های HTML به عهده ............ می باشد.

الف) DTD

ب) سرآیند

ج) بدنه

د) W3c

گزینه صحیح: د صفحه: 340

7) تگ <br/> چه کاربردی دارد؟

الف) برای رفتن از یک خط به خط دیگر از این تگ استفاده می شود.

ب) خطی را در صفحه وب رسم می کند.

ج) زیر هر متنی که بین این دو تگ باشد خط رسم می شود.

د) در میان متن خط رسم می کند.

گزینه صحیح: الف صفحه: 342

8) کامپایلر و مفسر جزء کدام تقسیم بندی زبانهای برنامه نویسی است؟

الف) نوع ترجمه

ب) رابط برنامه نویسی

ج) روشهای برنامه نویسی

د) نزدیکی به زبان ماشین

گزینه صحیح: الف صفحه: 334

9) کدام گزینه جزء انواع لیست می باشد؟

الف) مرتب

ب) نامرتب

ج) توصیفی

د) همه موارد

گزینه صحیح: د صفحه: 344

10) <ol>…</ol> :

الف)یک لیست ترتیبی ایجاد می کند

ب) هر یک از اعضای لیست را مشخص می کند.

ج) نوع شماره گذاری در لیست را مشخص می کند.

د) برای لیست های غیرمرتب بکار می رود.

گزینه صحیح: الف صفحه: 344

**1- كدام گزينه تقسيم بندي زبانهاي برنامه نويسي است؟ ص 332**

**الف)روش­هاي برنامه نويسي**

**ب)نزديكي به زبان ماشين**

**ج)نوع ترجمه**

**د)هرسه گزينه**

**2-غيرقابل حمل بودن از ويژگيهاي كداميك از سطوح در تقسيم­بندي به روش نزديكي به زبان ماشين است؟ ص 334**

**الف)زبان سطح بالا**

**ب)زبان سطح مياني**

**ج)زبان سطح پايين**

**د)هيچ­كدام**

**3- كدام گزينه از مشكلات نوع ترجمه به روش مفسري نيست؟ ص 335**

**الف)نمي­توانند كدها را بهينه نماييد**

**ب)كندي اجراي برنامه در مقايسه با كامپايلر**

**ج)كشف نشدن كليه خطاها**

**د)مي­توان چندين ترجمه همزمان انجام داد**

**4-كدام گزينه تقسيم بندي زبانهاي برنامه­نويسي براساس نوع ترجمه است؟ ص 336**

**الف)ماژولار**

**ب)براساس متن**

**ج)كامپايلري**

**د)ويژوال**

**5-کدام یک از زبان های برنامه نویسی زیر یک زبان سمت سرویس دهنده است؟ ص 337**

**Htmlالف)**

**Javascriptب)**

**Vbscriptج)**

**Phpد)**

**توسط كدام مرورگر به معروفيت رسيد؟ ص 337Html6-زبان**

**Moasicالف)**

**W3Cب)**

**Html3.02ج)**

**Html2.0د)**

**بود؟ ص 338Html به صورت زبان فارسي در كدام نسخهhtml7-اولين بار قابليت نوشتن زبان**

**Html3.2الف)**

**Html2.0ب)**

**Html4ج)**

**Html 5د)**

**8- اگر بخواهیم يک گالري عكس در صفحه وب داشته باشیم آن را در كدام قسمت از برنامه نويسي قرار مي­دهيم؟ ص 339**

**<head>الف)**

**<body>ب)**

**<html>ج)**

**<dtd>د)**

**9- در تگ <title> اگر فارسي نوشته شود و سيستم قابليت فارسي نداشته باشد چه چيزي نمايش داده مي شود؟ ص348**

**الف)علامت سوال**

**Nullب)**

**ج)غلامت تعجب**

**د)چيزي چاپ نمي­شود**

**صحیح است؟ ص 350CSS10-کدام گزینه در مورد**

**الف شکل ظاهری یک صفحه وب را مشخص میکند**

**ب)برای ايجاد فرم به کار می رود**

**ج) برای ايجاد ابر پيوند به کار می رود.**

**د)برای ايجاد ليست به کار می رود.**

1- زبان ........................ یک مفسر ساده برای نمایش داده اطلاعات است که نمی شود در ان الگوریتم برنامه نویسی کرد .

الف – PHP

ب – Java Script

ج –HTML

د – CLIENT SERVER

صفحه 336 جواب ج

2-اعلام وبه رسمیت شناختن تگ ها به عهده کدام می باشد ؟

الف- DTD

ب- XHTML

ج- W3C

د- HEAD

صفحه 340 جواب ج

3-مراحل کامپایلر در کدام گزینه با ترتیب درست آمده است ؟

الف- تشخیص توکن-دستور- تولید کد- بهینه سازی کد

ب- تشخیص توکن-پارس- تولید کد- بهینه سازی کد

ج- دستور- تولید کد-پارس- بهینه سازی کد

د- تشخیص توکن - تولید کد-پارس- بهینه سازی کد

صفحه 334 جواب ب

4- برای انتقال scroll bar در مرورگراز سمت راست ب چپ باید :

الف- در تگ body : dir=”rtl”

ب- در تگ header : dir=”rtl”

ج- در تگ body : lang=”fa

د- در تگ header : lang=”fa”

صفحه 334 جواب الف

5- برای درج یک تصویر از کدام برچسب زبان HTML استفاده می شود؟

الف- IMAGE

ب- IMG

ج- PIC

د- PICTUR

صفحه 347 جواب الف

6- کدام تگ برای تعریف سطرها و ستون های جدول بکار میروند؟

الف- 1i ،oi

ب- u1، 1i

ج- width , close

د- tr , td

صفحه 348 جواب د

7-نوعی برنامه نویسی که به نام قطعه قطعه نیز معروف است , چه نام دارد ؟

لف –زیر روالی

ب- ماجولار

ج – ساخت یافته

د –شی گرا

صفحه 333 جواب ب

8-کدام تگ از تگ های HEAD نمی باشد ؟

الف- <base>

ب- <title>

ج- <span>

د- <script>

صفحه 341 جواب ج

9-کدام گزینه از خصوصیات <marquee> با توضیح درست می باشد ؟

الف- behavior : سرعت حرکت متن را تعیی ن می کند

ب- type : نحوه حرکت متن را تعیین می کند

ج- direction : جهت ورود به صفحه را تعیین میکند

د- hspace : حاشیه بالا و پایین متن را تعیین می کند

صفحه 344 جواب ج

10- ................................ یعنی هر یک از متغیرها و قطعه کدها در محدوده کاری خود فعال هستند و این فعالیت از دید سایر قسمتهای برنامه پنهان میباشد؟

الف – قطعه قطعه

ب – ماجولار

ج – ماجول

د – کپسوله سازی اطلاعات

صفحه 333 جواب د

1. کدامیک جزو روشهای برنامه نویسی نیست ؟

الف) ساخت یافته ب) شی گرا ج) ماجور د) سطح بالا

1. د ص. 332 - 333

2. کدامیک جزو برنامه نویسی نوع ترجمه است ؟

الف) مفسری ب) مبتنی بر متن ج) سطح پایین د) زیر روال

2. الف ص.334

3. کدامیک جزو نرم افزار برنامه نویسی مبتنی بر متن است ؟

الف) زبان C ب) جاوا ج) C++ د) زبان C و پاسکال

3. د ص.335

4. کدامیک جزو مشکلات مترجم مفسری نیست ؟

الف) نمیتوانند کدها را بهینه کنند. ب) سرعت اجرای برنامه ج) نیاز به تفسیر هر دستور د) کندی اجرای برنامه در مقایسه با زبان کامپایلر

4. ب ص.334

5. کدامیک زبانهای سمت مشتری است ؟

الف) JAVA SCRIPT ب) HTM ج) HTML د) 1و3

5. د ص.336

6. مرورگر این نوع اسکریپت ها را دریافت ننموده و نمیشناسد بلکه تنها خروجی انها را دریافت میکند تعریف چیست ؟

الف) سمت مشتری ب) سمت سرویس دهنده ج) سمت مرورگر د) هیچکدام

6. ب ص.337

7. کدام از تگ های HTML میباشد ؟

الف) قسمت بدنه ب) قسمت پایانه ج) قسمت سرایند د)1و2

7. د ص.339

8. کدامیک جزو تگ های داخلی سرایند است ؟

الف) BASE ب) LINK ج) SCRIPT د) هر سه مورد

8. د ص.340

9. متنی که بین این دو تگ باسد با حروف ضخیم نمایش داده میشود. مربوط به کدام گزینه است ؟

الف) <B>…</B> ب) <I>…</I> ج)<HR/> د)<BR/>

9. الف ص. 341-342

10. کدامیک از انواع لیست ها نیست ؟

الف) مرتب ب) توصیفی ج) ترکیبی د) نامرتب

10. ج ص.344

**1-در کدام روش برنامه نویسی برنامه از تعدادی بلوک تشکیل شده واین بلوک ها به ترتیب اجرا شده تا برنامه خاتمه یابد ؟**

الف- ساخت یافته(ص332)

ب- ماجولار

ج- زیرروالی

د- شیء گرا

**2-برنامه های نوشته شده توسط کدام زبان توسط سرویس دهنده پردازش نمی شوند ؟**

الف- VBScript

ب- HTML

ج- javascript

د- PHP (ص336)

**3-در کدام تگ HTML نوع تگ ها خصوصیات آنها و قوانین ربوط به صفحه مشخص می شود ؟**

الف- <!doctype> (ص340)

ب- <body>

ج- <head>

د- <html>

**4-کدام تگ از تگ های HEAD نمی باشد ؟**

الف- <base>

ب- <title>

ج- <span> (ص341)

د- <script>

**5-کدام گزینه از خصوصیات <marquee> با توضیح درست می باشد ؟**

الف- behavior : سرعت حرکت متن را تعیی ن می کند

ب- type : نحوه حرکت متن را تعیین می کند

ج- direction : جهت ورود به صفحه را تعیین میکند (ص344)

د- hspace : حاشیه بالا و پایین متن را تعیین می کند

**6-برای تعامل با کاربر و اموری مانند ذخیره یا جستجوی اطلاعات در یک DATA BASE زبان HTML کدام امکان را فراهم کرده است ؟**

الف- فرم(ص347)

ب- ابر پیوند

ج- جدول

د- لیست

**7-اعلام وبه رسمیت شناختن تگ ها به عهده کدام می باشد ؟**

الف- DTD

ب- XHTML

ج- W3C (ص340)

د- HEAD

8-مراحل کامپایلر در کدام گزینه با ترتیب درست آمده است ؟ (ص334)

الف- تشخیص توکن-دستور- تولید کد- بهینه سازی کد

ب- تشخیص توکن-پارس- تولید کد- بهینه سازی کد

ج- دستور- تولید کد-پارس- بهینه سازی کد

د- تشخیص توکن - تولید کد-پارس- بهینه سازی کد

**9-برای تو لید HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE کدام کد درست میباشد ؟ (ص346)**

الف- <dl>

<dt>Html</dt>

<dt>HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE</dt>

>/dl>

ب- <dt>

<dl>Html</dl>

<dd>HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE</dt>

</dt>

ج- <dl>

<dt>Html</dt>

<dd>HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE</dd>

</dl>

د- <dd>

<dt>Html</dt>

<dl>HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE</dl>

</dd>

**10-برای انتقال scroll bar در مرورگراز سمت راست ب چپ باید :**

الف- در تگ body : dir=”rtl”(ص354)

ب- در تگ header : dir=”rtl”

ج- در تگ body : lang=”fa

د- در تگ header : lang=”fa”

1-زبان های برنامه نویسی تحت وب را به چند دیدگاه مختلف می توان تقسیم بندی کرد؟

الف)دو دسته

ب)چهار دسته

ج)یک دسته

د)سه دسته

2-کدام یک از گزینه ها مربوط به روش های برنامه نویسی نمی باشد؟

الف)زیرروالی

ب)موحولار

ج)کامپایلری

د)هیچ کدام

3-کپسوله سازی اطلاعات مربوط به کدام یک از ویژگی های برنامه نویسی است؟

الف)زیرروالی

ب)شی گرا

ج)ساخت یافته

د)ماجولار

4-تعریف برای کدام روش از برنامه نویسی است؟(این روش از بهترین مفاهیم برنامه نویسی به روش ساخت یافته به وجود آمده است و یا چندین مفهوم قوی ترکیب شده تا امکان سازماندهی برنامه ها را به طور کار آمد فراهم کند.)

الف)شی گرا

ب)زیرروالی

ج)ساخت یافته

د)همه موارد درست است

5-کدام گزینه از مشخصات نزدیکی به زبان ماشین می باشد؟

الف)سطح بالا،سطح میانی،سطح پایین

ب)زیرروالی،ساخت یافته،ماجولار

ج)سطح بالا،ماجولار،کامپایلار

د)کامپایلر،مفسر

6-تعریف مربوط به کدام سطح از زبان ماشین ها است؟(زبان هایی هستند که به زبان انسان نزدیک و فهم آن برای انسان بسیار آسان است)

الف)سطح پایین

ب)سطح میانی

ج)سطح بالا

د)در همه موارد صادق می باشد

7-کدام تعریف نادرست است؟

الف)کامپایلری : کل برنامه از لحاظ خطای املایی بررسی شده در صورتی که خطایی وجود نداشت برنامه به زبان ماشین ترجمه و خروجی Object code تولید می شود

ب)مفسر : دستورهای برنامه را خط به خط می خواند و مطابق با کتاب خانه خود آن ها را پارس نموده و اجرا می کند

ج)سطح میانی : شکل ساده تر زبان ماشین است و برای هر دستورالعمل زبان ماشین یک اسم نمادین انتخاب شده است

د)زیرروای : نوع توسعه برنامه ساخت یافته است

8-کدام یک از زبان های برنامه نویسی از زبان های برنامه نویسی سمت مشتری نیست؟

الف)java script

ب)VB Script

ج)asp

د)گزینه های الف ب

9-طریقه نوشتن صحیح کد HTML به کدام شکل است؟

الف)((HTML))

ب)<HTLM>

ج)<HTML)

د)(HTML)

10-معرفی نوع تگ ها،خصوصیات آنها و قوانینی که باید در آن صفحه وب بکار برده شود مربوط به کدام بخش است؟

الف)head

ب)body

ج)DTD

د)هیچکدام

1. اولین گام در پیشرفت برنامه نویسی چیست؟ ص332

الف) زیرروالی

ب) سطح بالا

ج) ماجولار

د) شی گرا

1. روشی است که در آن از دستور پرش go to استفاده نشده است؟ ص332

الف) ساخت یافته

ب) زیرروالی

ج) هر دو

د) هیچکدام

1. این نوع روش برنامه نویسی به نام قطعه قطعه کردن معروف می باشد؟ ص333

الف) زیرروای

ب) ماجولار

ج) شی گرا

د) هیچکدام

1. در این روش از بهترین مفاهیم برنامه نویسی به روش ساخت یافته به وجود آمده یا چند مفهوم قوی ترکیب شده تا امکان سازماندهی مجدد برنامه را فراهم کند؟ ص333

الف) ساخت یافته

ب) ماجولار

ج) شی گرا

د) همه موارد

1. این زبان ها به زبان محاوره ای انسان و فهم انسان نزدیک اند؟

الف) میانی

ب) سطح پائین

ج) سطح بالا

د) شی گرا

1. ترجمه به چه صورت می تواند باشد؟ ص334

الف) کامپایلر

ب) مفسری

ج) هر دو

د) هیچکدام

1. این نوع ترجمه دستورهای برنامه را خط به خط می خواند و طبق کتابخانه آنها را پاس نموده و بعد اجرا می کند؟ ص334

الف) کامپایلری

ب) مفسری

ج) هر دو

د) زیرروای

1. زبان C و پاسکال جزو کدام یک از رابط های برنامه نویسی می باشند؟ ص335

الف) مبتنی بر متن

ب) ویژال

ج) مفسری

د) زیرروای

1. در کدام نسخه از HTML کمتر به اسکریپت نویسی احساس شد؟ ص338

الف) HTML 1

ب) HTML 2

ج) HTML 3

د) HTML5

1. در ایجاد لیست ها چند نوع لیست وجود دارد؟ ص344

الف) مرتب

ب) نامرتب

ج) توصیفی

د) همه موارد

**1- کدام روش جزء روشهای برنامه نویسی نیست؟**

الف) زیر روالی

ب) ساخت یافته

ج) ماجولار

د) سطح بالا

ص332

**2- کدام نوع زبان برنامه نویسی تحت وب جزء زبانهای سمت سرویس دهنده نیست؟**

الف)php

ب)asp

ج) پایتون

د) java scripz

ص337

**3- کدام یک از تگ هایhead اطلاعات مربوط به موتورهای جستجوگر را کنترل میکند؟**

الف)< base >

ب)< meta >

ج)< link >

د) script

ص341

**4- متنی که بین این دو تگ باشد با حروف ضخیم نمایش داده میشود؟**

الف)< i/>... < i>

ب) <u/> ... <u>

ج) <s/> ... <s>

د) <b/> ... <b>

ص341

**5- هر متنی که بین این دوتگ باشد مورب نمایش داده میشود؟**

الف)< i/>... < i>

ب) <u/> ... <u>

ج) <s/> ... <s>

د) <b/> ... <b>

**6- زیر هر متنی که بین این دو تگ باشد خط رسم میشود؟**

الف)< i/>... < i>

ب) <u/> ... <u

ج) <s/> ... <s>

د) <b/> ... <b>

ص342

**7- به منظور نمایش دادن منتها با اندازه متفاوت در صفحه وب به کار میرود؟**

الف) <h/> ... <h>

ب) <u/> ... <u>

ج) <s/> ... <s>

د) <b/> ... <b>

ص342

**8- متن بین این دو تگ متحرک خواهد شد؟**

الف) <marquee/> ... <marquee>

ب) <span/> ... <span>

ج) <div/> ... <div>

د) <p/> ... <p>

ص342

**9- پاراگراف بندی را به عهده دارد؟**

الف) <marquee/> ... <marquee>

ب) <span/> ... <span>

ج) <div/> ... <div>

د) <p/> ... <p>

ص342

**10- این دستور خطی را صفحه وب رسم میکند؟**

الف) </br>

ب) </div>

ج) </hr>

د) </hi>

ص342

**۱)کدام یک جز روش‌های برنامه نویسی نیست؟ ص۳۳۲**

الف)روالی

ب)ساخت‌یافته

ج)ماجولار

د)شی‌گرا

**۲)در راستای کدام یک از زبان‌های زیر زبان فرترن و کوبول عرضه شدند؟ ص۳۳۲**

الف)زیرروالی

ب)ماجولار

ج)شی‌گرا

د)ساخت‌یافته

**۳)به چه دلیل برنامه‌نویسی ساخت‌یافته بوجود آمد؟ ص۳۳۲**

الف)نوشتن برنامه‌ها نیز به تمرکز و فهم بالایی داشت

ب)نوشتن برنامه‌های عملی بسیار زمان‌بر و پرهزینه بود

ج)در اشکال‌زدایی اعمال تغییرات و گسترش برنامه‌ها دچار مشکل می‌شدند

د) ب و ج

**۴) اصلی‌ترین نکته در روش برنامه‌نویسی ساخت‌یافته چیست؟ ص۳۳۲**

الف)کم‌هزینه است

ب)زمان کمی می‌خواهد

ج)از دستور پرشgo to استفاده نمی‌کند

د)اشکال‌زدایی و اعمال تغییرات در آن آسان است

**۵)کدام نوع برنامه‌نویسی به نام قطعه قطعه نیز معروف است و توسعه‌یافته‌ی برنامه‌ی ساخت‌یافته است؟ ص۳۳۳**

الف)زیرروالی

ب)ماجولار

ج)روالی

د)شی‌گرا

**۶)کدام روش از روش‌های برنامه‌نویسی است که با استفاده از آن پیچیدگی کاهش یافته ومی‌توان برنامه‌های بزرگتر را هدایت نمود؟ ص۳۳۳**

الف)زیرروالی

ب)ساخت‌یافته

ج)ماجولار

د)شی‌گرا

**۷)تفاوت مفسر و کامپایلر در چیست؟ ص۳۳۴**

الف)مفسر کار تفسیر برنامه را انجام می‌دهد و کامپایلر نه

ب)مفسر دستورها را خط به خط می خواند

ج)هر مفسر دارای حلقه‌ای است که هربار و برای هر خطا از برنامه مراحل تشخیص و پارس و اجرا انجام می‌شود

د)ب وج

**۸)کدام یک جز اشکالات زبان‌های تفسیری نیست؟ ص۳۳۵**

الف)نمی‌تواند کدها را بهینه کند

ب)نیاز به تفسیر در هر حلقه را دارد حتی اگر ۱۰۰۰بار تکرار شود

ج)نسبت به زبان‌های کامپایلری سرعت کمی دارد

د)به دلیل چند مرحله‌ای بودن ترجمه و اجرا ممکن است کلیه خطاها کشف نشود

**۹)کدام گزینه رابط برنامه‌نویسی مبتنی بر گرافیک(ویژوال) نیست؟ ص۳۳۵**

الف)در آن برای اشیا برنامه نوشته می‌شود

ب)امکان دسترسی مستقیم کاربر به گرافیک را فراهم می‌کنند

ج)خروجی در ان اغلب به صورت متن است

د)استفاده از آن برای ایجاد سریع برنامه‌های تحت ویندوز

**۱۰)کدام جز ویژگی های زبان HTML نیست؟ ص۳۳۷**

الف) همراه با گسترش وب شکوف شد

ب)توسط مرورگر IE معروفیت خاصی پیدا کرد

ج)توسط Tim Berners – Lee در دهه ۹۰ ساخته شد

د)به دلیل هماهنگی با سیستم‌عامل‌های متفاوت رضایت زیادی بخود جلب کرد

**1 در زبانهای ساخت یافته از چه دستوری استفاده نمی شود؟**

الف- write

ب- read

ج- حلفه

د-goto

**ص 332**

**2-** **تقسیم بندی زبان های برنامه نویسی بر چه اساسی است ؟**

الف زیر روالی – ساخت یافته – ماجولار – شی گرا

ب- سطح میانی – سطح بالا – سطح پایین

ج- شی گرا – ساخت یافته – ماجولار – سطح بالا

د- زیرروالی – ساخت یافته – نزدیکی به زبان های ماشین

صفحه 331

**3- زبان های برنامه نویسی فرترن و کوبول از کدام یک از زبانهای برنامه نویسی تبعیت میکنند**

الف- سلخت یافته

ب- زیر روالی

ج- ماجولار

د-شی گرا

صفحه 331

**4- ) مراحل کامپایل به چه صورت است ؟**

الف- تشخیص توکن – تولید کد زبان – پارس – بهینه سازی کدهای تولیدی

ب- تشخیص توکن – پارس – بهینه سازی کدهای تولیدی – اجرا

ج- تشخیص توکن – پارس – اجرا

د - تشخیص توکن – تولید کد زبان – بهینه سازی

صفحه 334

5- **ساختار انتخاب به برنامه نویس اجازه میدهد که ؟**

الف- بر اساس درستی یا نادرستی یک شرط تصمیم بگیرد

ب- به برنامه نویس اجازه می دهد که مجموعه خاصی از دستورها را زمانی که شرط خاصی بر قرار باشد تکرار کند

ج- دستوزها به صورت متوالی یکی پس از دیگری اجرا شود

د- از حلقه های تو در تو استفاده یشود

ص 332

**6- شیوه نامه CSS چه کاربردی در صفحات وب دارد ؟**

الف- شکل ظاهری سایت

ب- نوشتن فرم های ثبت نام

ج- ایجاد اعلان ها

د- جهت مشخص نمودن پروتکل های سایت

صفحه 350

**7- برنامه نویسی ماجولار چگونه است ؟**

الف- این روش ازبهترین مفاهیم برنامه نویسی به روش ساخت یافته به وجود آمده وبا چندین مفهوم قوی ترکیب شده تا امکان سازماندهی برنامه ها را به طور کارامد فراهم کند

ب- این برنامه نویسی که به نام قطه قطعه نیز معروف است نوع توسعه یافته برنام ساخت یافته است

ج- در این روش برنامه نویس مسائل را به چندین عملکرد تقسیم می کند

د- روش منظمی که باعث ایجادبرنامهایی کاملا واضح و خوانا شد

ص 332

**8- زبان های مبتنی بر گرافیک چه کاربردی دارند ؟**

الف - تغییر رنگ و متن های استفاده شده در برنامه

ب- رنگ آمیزی اشیای طراحی شده

ج- ایجاد سریع برنامه های تحت ویندوز

د- توانایی کشیدن اشکال هندسی

صفحه 335

**9- زبانهای برنامه نویسی به چند دسته تفسیم میشوند؟**

الف-سطح بلا \_ سطح میانی\_مفسری

ب- سطح پایین \_ مبتنی بر متن \_ مفسری

ج-سطح بالا- سطح میانی – سطح پایین

د- سطح میانی – کامپایلری \_ سطح پایین

ص 334

**10- ساختار وب بر چه اساسی است ؟**

الف - سرویس دهنده

ب- مشتری و سرویس

ج- شبکه

د- اطلاعات

ص 334