**فصل 11**

1-در حال حاضر پر کاربردترین و محبوب ترین زبان اسکریپت نویسی در دنیا کدام است؟ ص361

الف- XML

ب- جاوا اسکریپت

ج- JSCRIPT

د- HTML

2-کدام یک از گزینه های زیر از قابلیتهای زبان جاوا اسکریپت می باشد؟ ص362

الف- جاوا اسکریپت از دستورهایی شبیه زبان C استفاده می کند.

ب- یکی از ویژگی های جاوا اسکریپت رایگان بودن آن است.

ج- یکی از ویژگی های جاوا اسکریپت اعتبار بخشیدن به اطلاعات است.

د- همه موارد فوق

3-به قسمتی از اسکریپت که متغیر در آن کاربرد دارد،..............آن متغیر گفته می شود. ص368

الف- حوضه

ب- اسکریپت محلی

ج- قرارگاه

د- STRING

4-عملگر ریاضی ( % ) در زبان جاوا اسکریپت به چه معنی می باشد؟ ص368

الف- درصد

ب- تقسیم

ج- خارج قسمت

د- هیچ کدام

5-زبان های جاوا و جاوا اسکریپت توسط کدام کمپانی تولید شده اند ؟ ص361

الف- جاوا :میکروسیستم- جاوااسکریپت : نت اسکیپ

ب- هر دو : میکروسیستم

ج- جاوااسکریپت : نت اسکیپ- جاوا :میکروسیستم

د- هر دو : نت اسکیپ

6-اگر نیاز باشد یک اسکریپت زودتر از کد های دیگر اجرا شود باید : ص365

الف- در یک فایل جداگانه وخارج از کدهای html نوشته شوند

ب- به محض باز شدن صفحه وب در مرورگر اجرا شوند

ج- در قسمت body نوشته شوند

د- در قسمت head نوشته شوند

7-گزینه درست را انتخاب کنید : ص367

الف- حروف کوچک و بزرگ در جاوااسکریپت متفاوت نیستند

ب- در صورتذخیره فایل جاوااسکریپت در پوشهای غیر از فایل html نیاز به مقدار دهی Sre نیست

ج- در جاوااسکریپت مکان فاصله ها هر جایی می تواند باشد

د- آغاز کننده نام یک متغیر نمی تواند عدد باشد

8-برای کشیدن یک خط روی رشته و تبدیل یک رشته به آرایه از کدام متد ها استفاده می شود ؟ ص376

الف- strike –slice

ب- sub- slice

ج- sup-slice

د- strike-split

9- برای تبدیل یک رشته به آرایه درجاوا اسکریپت از کدام متد استفاده می شود؟ ص377

الف- LINK

ب- Blink

ج- split

د- sub

10- برای گرد کردن یک عدد اعشاری به نزدیک ترین عدد صحیح در جاوا اسکریپت از کدام متد شیء استفاده می شود؟ ص378

الف- Rand

ب- Round

ج- floor

د- CEIL

**1 - كدام گزينه درست است ؟**

الف) جاوا از دستورهايي شيبه زبان c استفاده مي كند.

ب) برنامه هاي جاوا بايد توسط يك كامپايلر ؛ كامپايل شود.

ج) جاوا يك زبان برنامه نويسي سبك و ساده است.

د) برنامه هاي جاوا فقط در صفحات وب بكار مي رود.

صفحه 362 كتاب

**2 -**  **براي نظم دادن و جلوگيري از شلوغي قسمت بدنه در برنامه جاوا اسكريپت چه مي توان كرد؟**

الف) يك اسكريپت به صورت تابع در قسمت head نوشته و در بدنه آنرا فراخواني كنيد.

ب) كدهاي جاوا اسكريپت را در يك فايل جداگانه نوشته و در بدنه آنرا فراخواني كنيد.

ج) توسط كدهاي جاوا اسكريپت قسمتي از يك صفحه را بسازيد.

د) يك فايل html ساخته و تگها را در آن وارد كنيد.

صفحه 366 كتاب

**3 - براي مقايسه مقادير و جنس متغير كداميك از عملگرهاي مقايسه اي زير مورد استفاده قرار مي گيرد؟**

الف) ==

ب) =

ج) !=

د) ===

صفحه 369 كتاب

**4 - اگر بخواهيد يك شي را به همراه خصوصيات و متد هايش به صورت پيش فرض در اسكريپت خود تعريف كنيد مي توانيد از چه دستوري استفاده نماييد؟**

الف) write

ب) with

ج) switch

د) if

صفحه 371 كتاب

**5 – كدام متد يك رشته را به آرايه تبديل مي كند؟**

الف) split

ب) char code at

ج) from char code

د) slice

صفحه 377 كتاب

**6 – كداميك از گزينه هاي زير جزو متدmath مي باشد؟**

الف) bold

ب) match

ج) exp

د) sub

صفحه 379 كتاب

**7 – شي navigator شامل چه اطلاعاتي است؟**

الف) در مورد آدر اينترنتي صفحه در حال نمايش

ب) اطلاعاتي در رابطه با مرورگر كاربر

ج) اطلاعاتي براي ارجاع كاربر به صفحاتي كه قبل از آن صفحه مشاهده شده است.

د) اطلاعات صفحه مرورگر كاربر

صفحه 381 كتاب

**8 – كدام متد زير يك يا چند مقدار را به آخر آرايه اضافه و انديس جديد را بر مي گرداند؟**

الف) pop()

ب) slice()

ج) shift()

د) push()

صفحه 385 كتاب

**9 – رويداد on blur چه زماني رخ مي دهد؟**

الف) كاربر با موس روي يك فيلد صفحه مي رود.

ب) عنصري روي صفحه از حالت انتخاب خارج مي شود.

ج) كاربر با موس از روي يك فيلد صفحه خارج مي شود.

د) عنصري روي صفحه به حالت انتخاب مي رود.

صفحه 392 كتاب

**10 – خروجي دستور زير كداميك مي باشد؟**

**<a id=pg1>this is an<i>italic</i>word.</a>**

الف) this is an *italic* word

ب) this is an *italic* word

ج) this is an ***italic***word

د) this is an ***italic***word

صفحه 407 كتاب –گزينه الف درست مي باشد و منظور از دو خط فوق يك خط مربوط به خروجي دستور و خط دوم درست بودن گزينه الف مي باشد.

1. **کدام مورد نادرست است ؟ ص 361**

الف – زبان html چگونگی نمایش اطلاعات را د صفحات اینترنتی نشان می دهد .

ب - html توانایی برنامه نویسی همانند c و پاسگال را دارد .

ج – جاوا اسکریپت از دستور هایی شبیه زبان c استفاده می کند .

د - جاوا اسکریپت هم مانند زمان html از یکسری دستور و گرامر خاص خود پیروی می کند .

**2-stc برای کدام مورد به کار می رود ؟ صفحه 363**

الف – برای مشخص کردن آدرس است

ب – برای مشخص نمودن زبان اسکریپت بکار می رود

ج - برای این زبان باید آنرا برابر با text / java script قرار داد .

د – هیچکدام

3-**سمبلی برای نشان دادن یک علامت مشخص هستند و هر یک وظیفه خاص دارند** . ص368

الف - روش Date

ب - عملگر ها

ج – شی string

د - متد exp

4**-کدام از دسته بندی عملگرها در جاوا اسکریپت نمی باشد ؟** ص369

الف – ریاضی

ب – انتسابی

ج – مقایسه ای

د – توابع

5**- عملگر کاما جزء کدام دسته عملگر ها در جاوا اسکریپت است ؟** ص270

الف - عملگر های ویژه

ب - عملگر های منطقی

ج – عملگر های ریاضی

د - عملگر های انتسابی

6**- متد sub در شی string چه می کند ؟ صفحه 376**

الف - رشته مورد نظر را بالاتر از خط نشان می دهد .

ب - رشد مورد نظر را پایین تر از خط نشان می دهد .

ج - روی رشته خط می کشد .

د – برای ساختن لینک به کار می رود .

7**- از دستور هایی شرطی است که چندین شرط را برای متغییر های مقایسه می کند تا نتایج مختلف ر ابدست آورد** . ص382

الف - دستور if …. else

ب - whil

ج - دستور شرطی switch

د – دستور شرطی do while

8**- این پنجره برای گرفتن تایید از کاربر اجرا می شود ؟** ص388

الف – پنجره confirm

ب - پنجره alert

ج – پنجره prompt

د – هیچکدام

9- **این رویداد زمانی رخ می دهد که کاربر با موس روی یک فیلد صفحه می رود ؟** ص398

الف - onmousevr

ب – anmouse over

ج - ondblclick

د - on clik

**10- كدام رويداد زماني رخ ميدهد كه يك عنصر روي صفحه از حالت انتخاب خارج ميشود؟ ص 401**

الف- onblur

ب- on foucuse

ج- on mouseover

د- ondblclick

**1-کدام درست است؟** **362**

الف-زبان جاوا متعلق به شرکت نت اسکیپ است

ب-جاوا فقط در صفحات وب کاربرد دارد

ج-جاوا اسکریپت توسط کامپایلر کامپایل میشود

د-جاوا یک زبان بسیار پیچیده مانندC است

**2-اسکریپتهایی که نیاز است زودتر اجرا شوند و یا باید اماده باشند کجا نوشته میشوند؟ 365**

الف-head

ب-body

ج-خارج از کدها

د-در هر قسمتی میتواند باشد

**3-برای حفظ نظم تگ ها از کدام مورد استفاده میشود؟ 366**

الف-اسکریپت به صورت تابع در تعریف میشود

ب-نوشتن کدها در فایل جداگانه

ج-فراخوانی توابع در بدنه

د-استفاده از متغیرها

**4-......میتواند مثالی از نوعfunction باشد 370**

الف-math

ب-date

ج-function

د- همه موارد

**5-متد splitچه کاری انجام میدهد؟ 377**

الف-حرف یا کلمه را داخل رشته جستجومیکند

ب-روی رشته خط میکشد

ج-یک قسمت ازرشته را جدا میکند

د-رشته را به ارایه تبدیل میکند

**6-طبق سلسله مراتبDOM کدام زیر شاخه شی فرم است؟ 381**

الف-option

ب-image

ج-link

د-style

**7-کدام متد برای مرتب کردن ارایه بترتیب الفبای انگلیسی است؟ 385**

الف-splice

ب-slice

ج-shift

د-short

**8-جاوا اسکریپت..... 389-390**

1-به حروف کوچک وبزرگ حساس است 2-فاصله های اضافی رادر نظر میگیرد 3-یک خط کد حتما باید در یک خط نوشته شود

الف-2و3

ب-1و2

ج-1و3

د-1و2و3

**9-کدام رویداد زمانی رخ میدهد که کاربر قسمتی از متن درون فیلدtext/textarea را در فرم انتخاب کند؟ 392**

الف-onselect

ب-onsubmit

ج-onfocous

د-onblur

**10-........جز اشیا داخل جاوا اسکریپت است؟ 371**

الف-array

ب-math

ج-number

د-همه موارد

**صحیح نیست ؟HTML کدام جمله در مورد (1**

چگونگی نمایش اطلاعات را در صفحات اینترنتی نشان می دهد HTMLالف )

ب ) توانایی برنامه نویسی همانند زبانهایی مثل پاسکال را دارد

ج ) پیاده سازی الگوریتم امکان پذیر نیست

د ) نمی توان دستورهایی مانند اگر و آنگاه یا حلقه را نوشت

ص 361

**) کدام جمله صحیح است ؟2**

الف ) جاوا یک زبان برنامه نویسی کاملا پیچیده نیست

ب ) جاوا اسکریپت یک زبان برنامه نویسی است

ج ) جاوا اسکریپت متعلق به شرکت سان میکرو سیستم است

د ) جاوا اسکریپت به اصطلاح سمت مشتری است

ص 362

**برای چه منظور است ؟SRC (3**

الف ) برای مشخص کردن زبان

ب ) برای مشخص کردن آدرس

ج ) اعتبار بخشیدن به اطلاعات

د ) برای مشخص کردن نوع

ص 363

**) خطا ی جاوا اسکریپت به چند صورت است ؟4**

الف ) یک

ب ) دو

ج ) سه

د ) چهار

ص 364

**) کدهای جاوا اسکریپت به چند دسته تقسیم می شوند ؟5**

الف ) دو

ب ) سه

ج ) چهار

د ) پنج

ص 365

**) کدام جمله صحیح نیست ؟6**

الف ) در جاوا اسکریپت حروف کوچک و بزرگ یکسان هستند

ب ) متغیرهای به دو دسته عمومی و خصوصی تقسیم می شوند

ج ) به قسمتی از اسکریپت که یک متغیر در آن کاربرد دارد حوضه می گویند

د ) عملگر انتسابی یک مقدار را به یک متغر نسبت می دهد

ص 367

**چه طولی دارد ؟“THIS IS A STRING.”) 7**

الف ) 16

ب ) 15

ج ) 17

د ) 18

ص 374

**چه کارایی دارد ؟ITALICS) متد 8**

الف ) روی رشته خط می کشد

ب ) متن را بصورت چشمک زن در می آورد

ج ) برای ساختن لینک به کار می رود

د ) کاراکترهای یک رشته را به صورت مورب می نویسد

ص 376

**چند است ؟MATH.CEIL(7.6)مقدار ) 9**

الف ) 7

ب ) 8

ج ) 7.6

د ) 7.0

ص 378

**1چند است ؟ROUND (.567)1) مقدار 0**

الف ) 0.5

ب ) 0

ج ) 1

د ) 0.0

ص 378

1. **جاوا اسکریپت چه نوع زبانی است ؟ ( صفحه 291 )**

الف ) همان زبان ساده شده Java است

ب ) جاوا اسکریپت با جاوا تفاوتی ندارد فقط جاوا اسکریپت نسخه بروز شده جاوا است

ج ) تفاوت در شرکت های ارئه دهنده است ، شرکت نت اسکیپ منتشر کننده نسخه جاوا و شرکت سان منتشر کننده نسخه اسکریپت است

د ) جاوا اسکریپت یک زبان اسکریپت نویسی است نه زبان برنامه نویسی

**2 ) یکی از بهترین ویژگی های جاوا اسکریپت چیست ؟ ( صفحه 362 )**

الف ) اعتبار بخشیدن به اطلاعات

ب ) زبان ساده برنامه نویسی

ج ) عکس العمل نشان دادن به اتفاقات و وقایع

د ) برای ارتقای زبان جاوا است

**3 ) کدهای جاوا اسکریپت به چند دسته تقسیم می شوند ؟ ( صفحه 365 )**

الف ) قسمت Head – بدنه HTML

ب ) فایل جداگانه – قسمت Head- بدنه HTML

ج ) بدنه HTML – فایل جداگانه

د ) فایل HTML – قسمت Head

**4 ) عملگرها در جاوااسکریپت به چند دسته تقسیم می شود ؟ ( صفحه 368)**

الف ) عملگرهای ریاضی – منطقی – مقایسه ای

ب ) عملگرهای ریاضی – منطقی – ویژه – مقایسه ای

ج ) ویژه – مقایسه ای – بولین – ریاضی

د ) بولین – مقایسه ای – منطقی

**5 ) عملگر کاما (، ) جز کدامیک از عملگرهاست ؟ ( صفحه 370 )**

الف ) منطقی

ب) ویژه

ج ) ریاضی

د ) بولین

**6 ) برای ارسال پیغام اخطار برای کاربر از چه نوع صفحه یا صفحه هایی می توان استفاده کرد ؟ ( صفحه 388**

الف ) Alert

ب ) Notifiction

ج ) Prompt

د ) Popup

**7 ) در زبان جاوا اسکریپت هر رویداد با چه عبارت کلیدی آغاز می شود ؟ ( صفحه 398 )**

الف ) Begin

ب ) Start

ج ) On

د ) < >

**8 ) کاربرد آرگومان تابع چیست ؟ ( صفحه 387 )**

الف ) هنگام صدا زدن تابع مقدارش ارسال می شود تا تابع از آن استفاده کند

ب ) اول فراخوانی می شود تا بتوان از تابع استفاده کرد

ج ) نوعی تابع جهت فراخوانی مقدار تابع

د ) کدی تکراری است که بصورت تابع نوشته می شود

**9 ) کاربرد متداول To string چیست ؟ (صفحه 386 )**

الف ) جهت شمارش تعداد کارکترهای یک کلمه

ب ) مقادیر یک آرایه را تبدیل به یک رشته متنی می کند

ج ) برای اضافه یا حذف یک مقدار در آرایه

د ) اولین پارامتر شماره اندیس را مشخص می کند

**10 ) بیشترین خصوصیتی را که آرایه دارد چیست ؟ ( صفحه 384 )**

الف ) Length

ب ) Unshift

ج ) Variable

د ) Slice

**1: دستور innerText چه فرمانی را انجام می دهد ؟**الف ) یک قطعه متن را درون دستور قرار می دهد   
ب) کلا دستور ها را حذف می کند   
ج) یک قطعه متن را درون فایل متنی قرار می دهد  
د) دستورهای داخل یک دستور را عوض می کند   
فصل یازدهم صفحه 407

**2: رویداد onresize چه زمانی رخ می دهد ؟**  
الف ) هنگام توقف بار شدن عکس در صفحه رخ می دهد   
ب) خود یک دستور و دستور های داخلی را با هم عوض می کند   
ج) در هنگاام بار شدن صفحه یا یک عکس در صفحه خطایی رخ می دهد   
د) کاربر پنجره یا یک فریم در پنجره را تغییر اندازه دهد   
فصل یازدهم صفحه 407

**3: رویداد onkeypress چه زمانی رخ می دهد ؟**الف ) کاربر یک دکمه روی صفحه کلید را فشار دهد و یا رها کند   
ب) کاربر یک دکمه روی صفحه کلید را فشار دهد و آن رها کند  
ج) کاربر قسمتی از من درون یک فیلد text یا textareaرا در یک فرم انتخاب می کند   
د) کاربر دکمه reset فرم را کلیک کند   
فصل یازدهم صفحه 404

**4: رویداد onmouseup چه زمانی رخ می دهد ؟**  
الف )کاربر با موس روی یک فیلد صفحه برود   
ب) کاربر با موس روی یک فیلد صفحه حرکت کند  
ج) کاربر با موس روی یک فیلد صفحه کلیک کند  
د ) کاربر با موس روی یک فیلد صفحه کلیک کند و سپس موس را رها کند   
فصل یازدهم صفحه 398

**5: رویداد چیست ؟**  
الف ) هر نوع اتفاقی است که در صفحه وب می تواند رخ دهد   
ب) هر نوع اتفاقی است که در سیستم عامل می تواند رخ دهد  
ج) هر نوع اتفاقی است که در برنامه می تواند رخ دهد  
د) هر نوع اتفاقی است که در تابع می تواند رخ دهد  
فصل یازدهم صفحه 391

**6: کدام یک از گزینه های زیر از پنجره های ارتباط با کاربر نیست ؟**  
الف ) confirm   
ب) Alert   
ج) prompt   
د) sunclicked  
فصل یازدهم صفحه 388

**7: کدام دستور چندین شرط را برای متغییرها مقایسه می کند**   
الف )switch   
ب) do while   
ج) while   
د)for   
فصل یازدهم صفحه 382

**8: متد floor چه عملی را انجام می دهد ؟**  
الف ) عدد را به توان می رساند   
ب) برای گرد نمودن یک عدد اعشاری به عدد قبل   
ج) جزر عدد را بر می گرداند   
د) قدر مطلق را بر می گرداند   
فصل یازدهم صفحه 379

**9: متد italics چه عملی را انجام می دهد ؟**الف ) روی رشته خط می کشد   
ب ) کارااکتر های یک رشته را به صورت مورب می نویسد   
ج) اندازه حروف را کوچک می کند   
د) برای ساختن لینک به کار می رود   
فصل یازدهم صفحه 376

**10: رویداد onselect چه عملی را انجام می دهد ؟**الف ) قسمتی از متن درون یک فیلد text یا textareaرا در یک فرم انتخاب می کند   
ب) کاربر یک دکمه روی صفحه کلید را فشار دهد   
ج) کاربر یک دکمه روی صفحه کلید را فشار دهد و یا رها کند   
د ) کاربر یک دکمه روی صفحه کلید را فشار دهد و آن را رها کند  
فصل یازدهم صفحه 403

1-**ضعف(ضعف⁭های) جاوا اسکریپت کدام است(اند)؟** ص362

الف)نداشتن امکانات گرافیکی

ب)عدم پشتیبانی از شبکه⁭بندی

ج)عدم اجازه خواندن و نوشتن در فایل

د)همه موارد

2-**کدامیک جزو اشیا داخلی جاوا اسکریپت نیست؟** ص371

الف)Path

ب)Math

ج)Data

د)String

3-**هنگام استفاده از کدام متد جاوا اسکریپت آن را به علاوه یک می⁭کنیم؟** ص373

الف)getDay

ب)getHours

ج)getMinutes

د)getMonth

4-**کدامیک از متدهای Stringروی رشته خط می⁭کشد؟** ص376

الف)parse

ب)strike

ج)sub

د)fixed

5-**کدام متد است که دو یا چند رشته را بهم پیوند می⁭دهد؟** ص376

الف)concat

ب)slice

ج)split

د)match

6-**عدد تقریبی LN2 کدام است؟** ص380

الف)0.4342

ب)0.6931

ج)2.3025

د)0.7071

7-**کدام متد آرایه برای اضافه یا حذف یک مقدار در آرایه است**؟ ص386

الف)slice

ب)push

ج)pop

د)splice

8-**دستور زیر برای کدامیک از گزینه⁭های زیر است؟**ص388

Alert(“text”)

الف)پنجره Alert

ب)پنجره Confirm

ج)پنجره prompt

د)گزینه الف و ج

9-**این رویداد زمانی رخ می⁭دهد که کاربر با موس روی یک فیلد صفحه می⁭رود.** ص398

الف)onmouseover

ب)onmouseup

ج)onmousedown

د)onclick

10-**کدام رویداد در دستور body تعریف نمی⁭شود**؟ ص406

الف)onload

ب)onunloa

ج)onerror

د)onresize

1) کدام گزینه از ویژگی های جاوا اسکریپ نمی باشد؟

الف) در جاوااسکریپ فاصله بین تگ ها اهمیتی ندارد.

ب) دستورهای جاوااسکریپ باید بین تگ <script>…</script> قرار گیرد.

ج) بهترین ویژگی جاوااسکریپ اعتبار بخشیدن به اطلاعات است.

د) یکی از قابلیت های جاوااسکریپ رایگان بودن آن است.

گزینه صحیح: الف صفحه: 363

2) کدام گزینه جزء پارامترهای تگ جاوا اسکریپ نمی باشد؟

الف) language

ب) type

ج) src

د) list

گزینه صحیح: د صفحه: 363

3) کدام گزینه جزء خطاهای جاوااسکریپ نمی باشد؟

الف) املایی

ب) زمان اجرا

ج) سیستمی

د) هیچکدام

گزینه صحیح: ج صفحه: 364

4) ......................... فقط در یک قسمت از اسکریپ کارآیی دارد که ممکن است در قسمت دیگری همان متغیر با یک مقدار دیگری تعریف شود.

الف) عمومی

ب) محلی

ج) خاص

د) همه موارد

گزینه صحیح: ب صفحه: 367

5) کدام گزینه از عملگرها در جاوااسکریپ نمی باشد؟

الف) عملگرهای ریاضی

ب) عملگرهای انتسابی

ج) عملگرهای منطقی

د) عملگرهای جایگزینی

گزینه صحیح: د صفحه: 368

6) این شی یکی از اشیاء داخلی جاوااسکریپ است برای کار روی رشته های متنی استفاده می شود.

الف) new

ب) data

ج) string

د) هیچکدام

گزینه صحیح: ج صفحه: 374

7) متد sup :

الف) رشته مورد نظر را بالاتر از خط نشا می دهد.

ب) رشته مورد نظر را پایین تر از خط نشان می دهد.

ج) رنگ فونت را تغییر می دهد.

د) یک رشته را به صورت پررنگ درمی آورد.

گزینه صحیح: الف صفحه: 376

8) از شی window تا شی document جزء کدام دسته می باشد؟

الف) BOM

ب)DOM

ج) string

د)data

گزینه صحیح: الف صفحه: 380

9) یک یا چند مقدار به ابتدای یک آرایه اضافه و اندیس جدید برمی گرداند.

الف) unshoft

ب) shift

ج) pop

د) push

گزینه صحیح: الف صفحه: 385

10) از این پنجره زمانی استفاده می شود که نیاز به اطلاعات دریافتی از کاربر داشته باشید تا آنرا در جایی مناسب نشان دهید.

الف) alert

ب) confirm

ج)prompt

د) گزینه ب و ج

گزینه صحیح: ج صفحه: 389

1-خطاهای جاوا اسکریپت کدامها هستند ؟

الف – زمان اجرا

ب – کامپایلری

ج –خطای املایی

د – الف و ج

صفحه 364 جواب د

2- برای تبدیل یک رشته به آرایه درجاوا اسکریپت از کدام متد استفاده می شود؟

الف- LINK

ب- Blink

ج- split

د- sub

صفحه 377 جواب ج

3- گزینه درست را انتخاب کنید :

الف- حروف کوچک و بزرگ در جاوااسکریپت متفاوت نیستند

ب- در صورت ذخیره فایل جاوااسکریپت در پوشهای غیر از فایل html نیاز به مقدار دهی Sre نیست

ج- در جاوااسکریپت مکان فاصله ها هر جایی می تواند باشد

د- آغاز کننده نام یک متغیر نمی تواند عدد باشد

صفحه 367 جواب د

4- اگر نیاز باشد یک اسکریپت زودتر از کد های دیگر اجرا شود باید

الف- در یک فایل جداگانه وخارج از کدهای html نوشته شوند

ب- به محض باز شدن صفحه وب در مرورگر اجرا شوند

ج- در قسمت body نوشته شوند

د- در قسمت head نوشته شوند

صفحه 367 جواب د

5-کدامیک از موارد ذیل جزء عملگر های ویژه میباشند ؟

الف- عملگر شرطی

ب- عملگر TYPEOF

ج-عملگر گاما

د –همه موارد

صفحه 370 جواب د

6- در حال حاضر پر کاربردترین و محبوب ترین زبان اسکریپت نویسی در دنیا کدام است؟

الف- XML

ب- جاوا اسکریپت

ج- JSCRIPT

د- HTML

صفحه 361 جواب ب

7- عملگر ریاضی ( % ) در زبان جاوا اسکریپت به چه معنی می باشد؟

الف- درصد

ب- تقسیم

ج- خارج قسمت

د- هیچ کدام

صفحه 368 جواب ج

8- کدام یک از گزینه های زیر از قابلیتهای زبان جاوا اسکریپت می باشد؟

الف- جاوا اسکریپت از دستورهایی شبیه زبان C استفاده می کند.

ب- یکی از ویژگی های جاوا اسکریپت رایگان بودن آن است.

ج- یکی از ویژگی های جاوا اسکریپت اعتبار بخشیدن به اطلاعات است.

د- همه موارد فوق

صفحه 362 جواب د

9- زبان های جاوا و جاوا اسکریپت توسط کدام کمپانی تولید شده اند ؟

الف- جاوا :میکروسیستم- جاوااسکریپت : نت اسکیپ

ب- هر دو : میکروسیستم

ج- جاوااسکریپت : نت اسکیپ- جاوا :میکروسیستم

د- هر دو : نت اسکیپ

صفحه 361 جواب الف

10-کدامیک ازگزینه های ذیل جزء پنجره های ارتباط با کاربر در جاوا اسکریپت صحیح میباشد ؟

الف –پنجره PROMPT

ب-پنجره CONFIRM

ج –پنجره ALERT

د- همه موارد

صفحه 388 جواب د

**1)كدام جمله صحيح است؟ صفحه 367**

**الف)نام يك متغير مي­تواند عدد باشد**

**ب)در نام مي­توان فاصله قرارداد**

**ج)حروف كوچك و بزرگ متفاوت هستند**

**د)در نام مي­توان از علامت خط زير استفاده كرد**

**چيست؟ صفحه 377Match2)كار متد**

**را بر ميگرداند null الف)بعداز جستوجوي هر كلمه اگر پيدا كند همان كلمه و گزينه مقدار**

**ب)يونيكد را داده و جاوا اسكريپت بر مي­گرداند**

**ج)از راست به چپ و به سمت پايين درون رشته بدنبال كلمه مورد نظر مي­گردد**

**د)تبديل رشته به ارايه**

**3)كدام متد متن را بصورت ضخيم و بزرگ در مي­اورد؟ صفحه 376**

**Boldالف)**

**To upper caseب)**

**Bigج)**

**Fixedد)**

**مانند متن­ها و عكس­ها را بيان مي­كند؟ صفحه 380Html4)كدام مورد رابطه بين عناصر**

**Matcالف**

**Domب)**

**Sliceج)**

**Strikeد)**

**محسوب نمي­شود؟ صفحه 388Pop up5)كدام مود جزو پنجره­هاي**

**Alertالف)**

**Promptب)**

**Supج)  
cofrimد)**

**صحيح است؟ صفحه 388Alert6)كدام گزينه در مورد پنجره**

**الف)حاوي يك خط ارايه براي كاربر است**

**ب)براي گرفتن تاببد از كاربر اجرا مي­شود**

**ج)اطلاعات دريافتي از كاربر را برمي­گردانند**

**د)اجراي اين پنجره هنگام باز شدن صفحه وب است**

**چه عملي انجام مي­دهد؟ صفحه 400On mouseout7)رويداد­**

**كليك كرده وبه حالت انتخاب مي­رودOn mouseoutالف)رويداد­**

**از روي يك عنصر صفحه خارج مي­شودOn mouseoutب)رويداد­**

**ج)زماني رخ مي­دهد كه كاربري موس را روي يك فيلد صفحه حركت بدهد**

**د)زماني رخ مي­دهد كاربر با موس روي يك فيلد صفحه خارج شود**

**8)كدام رويداد زماني رخ مي­دهد كه يك عنصر روي صفحه از حالت انتخاب خارج مي­شود؟ صفحه 401**

**Onfoucusالف)**

**Onbulerب)**

**Onsubmitج)**

**Onchangeد)**

**9)كدام دستورات جاوا اسكريپت دستورهاي داخل يك دستور را عوض مي­كند؟ صفحه 406**

**Inmertextالف)**

**Onoboltب)**

**Outerhtmlج)**

**Inner htmlد)**

**10)كدام عملگر نوع داده را برگشت مي­دهد؟ صفحه 370**

**Typeotالف)**

**ب)عملگ كاما**

**ج)انتسابي**

**د)مقايسه اي**

1 . چند نوع متغییر وجود دارد و تفاوت انها چیست ؟

الف)1نوع .درمحل استفاده ازانها ب) 2 نوع .تفاوتی ندارند ج)4 نوع تفاوتی ندارند د)2نوع. در محل استفاده از انها

1. د ص. 367

2. این متغییر فقط در یک قسمت اسکریپت کارایی دارد ؟

الف) محلی ب) عمومی ج) محلی و عمومی د) تمام برنامه های سیستم

2. الف ص.367

3. کدامیک جزو عملگر ویژه است ؟

الف) منطقی ب) کاما ج) انتسابی د) مقایسه ای

3. ب ص.370

4. عبارت روبرو به چه معناست؟ X=Y

الف) X,Y را مقایسه میکند. ب) X,Y را با هم عکس میکند ج) X را برابر Y میکند. د) هیچکدام

4. ج ص.369

5. شی STRING بر روی چه اشیایی کار میکند ؟

الف) رشته های متنی ب) تصویر ج) تاریخ و زمان د) جستجوگر

5. الف ص.374

6. این متد رشته را به صورت انکر در صفحه درمیاورد ؟

الف) MATCH ب) SPLIT ج) ANCHOR د) CONCAT

6. ج ص.375

7. BLINK چه کاری انجام میدهد ؟

الف) کارکترها را به صورت مورب درمیاورد. ب) برای ساختن لینک بکار میرود.

ج) روی رشته خط میکشد د) متن را به صورت چشمک زن در میاورد

7. د ص.376

8. SCREEN در DOM چه میکند ؟

الف) اطلاعات صفحه مرورگر کاربر را برمیگرداند. ب) دسترسی و ارتباط با HTML برقرار میکند

ج) اطلاعاتی درمورد ادرس اینترنتی صفحه در حال نمایش دارد. د)اطلاعاتی برای ارجاع کاربر به صفحات قبل میدهد

8. الف ص..381

9. کدامیک جزو حلقه ها نیست ؟

الف) WHILE ب) DO… WHILE ج) SWITCH د) FOR

9. ج ص.383

10 . این پنجره برای گرفتن تایید از کاربر اجرا میشود ؟

الف) ALERT ب) CONFIRM ج) PROMPT د ) ONLOAD

10. ب ص.388

فصل یازدهم :

**1-زبان های جاوا و جاوا اسکریپت توسط کدام کمپانی تولید شده اند ؟**

الف- جاوا :میکروسیستم- جاوااسکریپت : نت اسکیپ(ص361)

ب- هر دو : میکروسیستم

ج- جاوااسکریپت : نت اسکیپ- جاوا :میکروسیستم

د- هر دو : نت اسکیپ

**2-کدام گزینه نا درست است ؟**

الف- جاوااسکریپت زبان برنامه نویسی کامپیوتر نیست

ب- جاوا توسط یک کامپایلر کامپایل میشود

ج- جاوااسکریپت فقط در صفحات وب به کار می رود

د- جاوا فقط به صورت برنامه های کاربردی در کامپیوتر استفاده می شود (ص362)

**3-پارامتر های تگ <script> کدام است ؟**

الف- language-method-sre

ب- language-type-sre (ص363)

ج- language-method-url

د- language-type-url

**4-اگر نیاز باشد یک اسکریپت زودتر از کد های دیگر اجرا شود باید :**

الف- در یک فایل جداگانه وخارج از کدهای html نوشته شوند

ب- به محض باز شدن صفحه وب در مرورگر اجرا شوند

ج- در قسمت body نوشته شوند

د- در قسمت head نوشته شوند(ص365)

**5-گزینه درست را انتخاب کنید :**

الف- حروف کوچک و بزرگ در جاوااسکریپت متفاوت نیستند

ب- در صورتذخیره فایل جاوااسکریپت در پوشهای غیر از فایل html نیاز به مقدار دهی Sre نیست

ج- در جاوااسکریپت مکان فاصله ها هر جایی می تواند باشد

د- آغاز کننده نام یک متغیر نمی تواند عدد باشد(ص367)

**6-برای کشیدن یک خط روی رشته و تبدیل یک رشته به آرایه از کدام متد ها استفاده می شود ؟**

الف- strike –slice

ب- sub- slice

ج- sup-slice

د- strike-split (ص376)

**7-کدام شیءجاوااسکریپت با مرورگربه صورت مستقیم در ارتباط است ؟**

الف-BOM (ص380)

ب- DOM

ج-DHTML

د-Math

**8-جهت نمایش یک اخطاریه به کاربر از چه پنجره ای استفاده می شود ؟**

الف- Alert (ص388)

ب-Error

ج- Confirm

د- Prompt

**9-در هنگام refreshشدن یک صفحه وب کدام رویداد رخ می دهدواین رویداد در کدام قسمت تعرف می شود؟**

الف- onload-body(ص393)

ب- onreset-body

ج- onload-head

د- onreset-body

**10-کدام گزینه از دستورات تغییر محتوای متن در جاوااسکریپت نمی باشد ؟**

الف-outerText

ب- length (ص406)

ج- innerText

د- outerHTML

1-برای رفع مشکلاتی از قبیل نوشتن اگر،آنگاه و حلقه ها در وب از کدام زبان استفاده می شود؟

الف)HTML

ب)C

ج)جاوا اسکریپت

د)پاسکال

2-کدام ویژگی مربوط به جاوا اسکریپت نمی باشد؟

الف)متعلق به نت اسکیپ می باشد

ب)یک زبان برنامه نویس کامپیوتر است

ج)یک نوع زبان برنامه نویسی سبک و ساده است

د)برای اجرا توسط یک برنامه مفسر در مرورگر تعریف و تفسیر می شود

3-کدام گزینه از ضعف های جاوا اسکریپت محسوب می شود؟

الف)فاقد امکانات گرافیکی

ب)اجازه خواندن نوشتن را نمی دهد

ج)سمت مشتری است

د)گزینه های الف و ب

4-کد های جاوا اسکرپت به چند دسته تقسیم می شوند؟

الف)سه دسته

ب)دو دسته

ج)یک دسته

د)چهار دسته

5-زمانی که لازم است یک اسکریپت زودتر اجرا شود در کدام قسمت باید نوشته شود؟

الف)بدنه

ب)در یک فایل جداگانه

ج)head

د)گزینه های ب و ج

6-برای حفظ نظم تگ های HTML و جلوگیری از تکرار چه باید کرد؟

الف)head دقیق نوشته شود

ب)کدهای جاوا اسکریپت در یک فایل جداگانه نوشته و با پسوند js ذخیره کرد

ج)بدنه را مشخص کرد و فراخوانی لازم دقیق ذکر شود

د)هیچکدام

7-اگر فایل جاوا اسکریپت در پوشه ای به غیر از فایل HTML ذخیره گردد چه باید کرد؟

الف)در خصوصیت src آدرس دقیق نوشته شود

ب)یک head مجزا تعریف گردد

ج)در یک فایل جدا گانه نوشته و با پسورد js ذخیره شود

د)کار خاصی نیاز نیست

8-کدام گزینه نادرست است؟(در جاوا اسکریپت)

الف)نام متغییر می تواند مجموع حروف،اعداد و علامت خط زیر تشکیل شود

ب)آغاز کننده نام نباید یک عدد باشد

ج)هیچگونه فاصله ای در آن نباید باشد

د)حروف بزرگ و کوچک تفاوتی با هم ندارند

9-کدام گزینه نادرست است؟

الف)عملگرهای ریاضی چهار عمل اصلی را انجام می دهند

ب)عملگرهای انتسابی یک مقدار را به یک نسبت می دهند

ج)عملگرهای منطقی مقدار دو متغییر را با هم مقایسه می کنند و جواب را باز می گردانند

د)عملگر کاما دو عبارت را ارزیابی نموده و حاصل عبارت دوم را باز می گرداند

10-کدام گزینه صحیح است؟

الف)متد big :متن را به صورت چشمک زن و بزرگ در می آورد

ب)متد fontcolor :رنگ فونت را تغییر می دهد

ج)متد small :حجم متن را کوچک می کند

د)sub :رشته مورد نظر را بالاتر از خط نشان می دهد

**1- در شیء رشته string کدام متد رشته مورد نظر را پایین تر از خط نشان میدهد؟**

الف) sup

ب) sub

ج) strike

د) italics

376ص

**2- در شیء رشته string کدام متد رشته مورد نظر را بالا تر از خط نشان میدهد؟**

الف) sup

ب) sub

ج) strike

د) italics

ص376

**3- در شیء رشته scring کدام متد روی رشته خط میکشد؟**

الف) sup

ب) sub

ج) strike

د) italics

ص376

**4- کدام متد در آرایه برای اضافه یا حذف یک مقدار در آرایه است؟**

الف) slice( )

ب)pop( )

ج) sort( )

د) splice

ص386

**5- کدام متد در آرایه برای مرتب نمودن مقادیر یک آرایه به ترتیب حروف الفبای انگلیسی است؟**

الف) slice( )

ب)pop( )

ج) sort( )

د) splice

ص386

**6- کدام متد در آرایه آخرین مقدار آرایه را جدا کرده و در صفحه نمایش میدهد؟**

الف) slice( )

ب)pop( )

ج) sort( )

د) splice

ص386

**7- کدام رویداد در جاوا اسکریپ باعث میشود عنصری روی صفحه به حالت انتخاب میرود؟**

الف) on blur

ب)on focus

ج) on change

د) on abort

ص392

**8- کدام رویداد در جاوا اسکریپ باعث میشود با ز شدن عکس در صفحه متوقف شود؟**

الف) on blur

ب)on focus

ج) on change

د) on abort

ص392

**9- کدام رویداد در جاوا اسکریپ باعث میشود عنصری روی صفحه از حالت انتخاب خارج شود ؟**

الف) on blur

ب)on focus

ج) on change

د) on abort

ص392

**10- کدام رویداد زمانی رخ میدهد که صفحه باز یا refresh میشود و در کدام دستور تعریف میشود؟**

الف) body , on click

ب) body, on focus

ج)heed , on load

د) body, on load

ص393

**1 – عملگر TYPEOF در جاوا اسکریپت به چه منظوری استفاده میشود؟**

الف- نوع داده را برگشت میدهد

ب- هر دو عبارت را ارزیابی نموده و حاصل عبلرت دوم را بر می گرداند

ج- رشته مورد نظر را پایین تر از خط نشان میدهد

د- برای ساختن لینک به کار میرود

صفحه 370

**2-** **جاوا اسکریپت چه نوع زبانی است ؟**

الف- جاوا اسکریپت یک زبان اسکریپت نویسی است نه زبان برنامه نویسی

ب- تفاوت در شرکت های ارئه دهنده است ، شرکت نت اسکیپ منتشر کننده نسخه جاوا و شرکت سان منتشر کننده نسخه اسکریپت است

ج- جاوا اسکریپت با جاوا تفاوتی ندارد فقط جاوا اسکریپت نسخه بروز شده جاوا است

د- همان زبان ساده شده Java است

صفحه 291

**3- متد BLINK در جاوا اسکریپت به چه منظوری استفاده میشود ؟**

الف- متن را به صورت ضخیم و بزرگ در می آورد

ب- متن را به صورت چشمک زن در می آورد

ج- یک رشته را به صورت پر رنگ در می آورد

د- رنگ فونت را تغیر می دهد

صفحه 376

**4- یکی از بهترین ویژگی های جاوا اسکریپت چیست ؟**

الف- برای ارتقای زبان جاوا است

ب- عکس العمل نشان دادن به اتفاقات و وقایع

ج- زبان ساده برنامه نویسی

د- اعتبار بخشیدن به اطلاعات

صفحه 362

**5- متد FONTCOLOR در جاوا اسکریپت به چه منظوری استفاده میشود ؟**

الف- رنگ فونت را تغیر میدهد

ب- متن را به صورت چشمک زن در می آورد

ج- یک رشته را به صورت پر رنگ در می آورد

د- متن را به صورت ضخیم و بزرگ در می آورد

صفحه 376

6- **برای ارسال پیغام اخطار برای کاربر از چه نوع صفحه یا صفحه هایی می توان استفاده کرد**

الف- Popup

ب- Prompt

ج- Notifiction

د- Alert

صفحه 388

7- **متد SMALL در جاوا اسکریپت به چه منظوری استفاده میشود ؟**

الف- متن را به صورت ضخیم و بزرگ در می آورد

ب- یک رشته را به صورت پر رنگ در می آورد

ج- متن را به صورت چشمک زن در می آورد

د- اندازه حروف را کوچک میکند

صفحه 376

**8- کاربرد آرگومان تابع چیست ؟**

الف- کدی تکراری است که بصورت تابع نوشته می شود

ب- نوعی تابع جهت فراخوانی مقدار تابع

ج- اول فراخوانی می شود تا بتوان از تابع استفاده کرد

د- هنگام صدا زدن تابع مقدارش ارسال می شود تا تابع از آن استفاده کند

صفحه 387

9- **متد SUB در جاوا اسکریپت به چه منظوری استفاده میشود ؟**

الف- رشته مورد نظر را بالا تر از خط نشان می دهد

ب- رنگ فونت را تغیر می دهد

ج- روی رشته خط می کشد

د- برای ساختن لینک به کار میرود

صفحه 376

**10 - کاربرد متداول To string چیست ؟**

الف- اولین پارامتر شماره اندیس را مشخص می کند

ب- برای اضافه یا حذف یک مقدار در آرایه

ج- مقادیر یک آرایه را تبدیل به یک رشته متنی می کند

د- جهت شمارش تعداد کارکترهای یک کلمه