

صفحه ۱	ردیف کلاسی:	دوس: بسته‌های نرم‌افزاری ۳ - جلد اول	به نام پختن سراز مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خمین هنرستان فنی و حرفه‌ای مبین سال سوم رشته کامپیوتر
	نام و نام خانوادگی:	نوع آزمون: نوبت اول	
	نمره:	زمان: ۵۵ دقیقه	

برای پرسش‌های ۱ تا ۱۰ درست‌ترین پاسخ را انتخاب نمایید. (بارم هر پرسش ۰/۲۵)

۲/۵	۱	کدام زبان فرامتن به منظور فراگیر نمودن وب در وسایل ارتباطی مختلف مانند رایانه شخصی، تلفن همراه، رایانه‌های جیبی و... طراحی شد. الف- HTML <input type="checkbox"/> پ- XHTML <input type="checkbox"/> ت- XML <input type="checkbox"/> ب- SGML <input type="checkbox"/>
	۲	کدام رنگ زیر Web Safe است؟ الف- #F1F1F1 <input type="checkbox"/> پ- #ABCDEF <input type="checkbox"/> ت- #EE00BB <input type="checkbox"/> ب- #11GG66 <input type="checkbox"/>
	۳	برای تغییر جهت نوشتن متن از نظر نوع زبان، در XHTML از کدام خاصیت استفاده می‌شود؟ الف- dir <input type="checkbox"/> پ- direction <input type="checkbox"/> ت- style <input type="checkbox"/> ب- align <input type="checkbox"/>
	۴	کدام برچسب زیر Cotainer نیست؟ الف- <title> <input type="checkbox"/> پ- <head> <input type="checkbox"/> ت- <input type="checkbox"/> ب- <input type="checkbox"/>
	۵	برای درج خط افقی در صفحه‌ی وب از کدام برچسب استفاده می‌کنند؟ الف- <input type="checkbox"/> پ- <hr/> <input type="checkbox"/> ت- <input type="checkbox"/> ب- <hn> <input type="checkbox"/>
	۶	برای Upload یک فایل از کدام پروتکل استفاده می‌کنند؟ الف- http <input type="checkbox"/> پ- https <input type="checkbox"/> ت- الف و ب <input type="checkbox"/> ب- ftp <input type="checkbox"/>
	۷	در ابتدای کدام سبک طراحی CSS از کاراکتر # استفاده می‌شود؟ الف- compound <input type="checkbox"/> پ- tag <input type="checkbox"/> ت- id <input type="checkbox"/> ب- class <input type="checkbox"/>
	۸	استفاده از قاب‌ها به شکل داخلی توسط کدام برچسب به صورت استاندارد استفاده می‌شود؟ الف- frame <input type="checkbox"/> پ- iframe <input type="checkbox"/> ت- form <input type="checkbox"/> ب- table <input type="checkbox"/>
	۹	کدام برچسب زیر فقط در مرورگر IE پشتیبانی می‌شود؟ الف- <object> <input type="checkbox"/> پ- <embed> <input type="checkbox"/> ت- <map> <input type="checkbox"/> ب- <marquee> <input type="checkbox"/>
	۱۰	در نرم افزار Adobe Flash چه اشیائی در تولید انیمیشن به کار گرفته می‌شوند؟ الف- نمادها <input type="checkbox"/> پ- عبارت متنی <input type="checkbox"/> ت- همه‌ی موارد <input type="checkbox"/> ب- اشیای مرکب <input type="checkbox"/>
در جملات زیر جاهای خالی را با واژه‌ی مناسب پر نمایید. (بارم هر جای خالی ۰/۵)		
۲	۱۱	الف) نرم‌افزارهای کمکی که بر روی مرورگرها نصب می‌شوند و یک سرویس را اجرا می‌کنند، نام دارند.
		ب) Unicode مناسب برای صفحات وب فارسی می‌باشد.
		پ) خصوصیت از برچسب meta واژه‌های کلیدی مورد استفاده موتورهای جست‌وجو را تعیین می‌کند.
		ت) به مجموعه صفحات گنجانده شده در یک صفحه می‌گویند.
درستی یا نادرستی عبارات زیر را با علامت × مشخص نمایید. (بارم هر عبارت ۰/۲۵)		
۱/۵	۱۲	الف) برای مشاهده‌ی کُد در برنامه‌ی Adobe Dreamweaver از نمای design استفاده می‌شود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
		ب) خاصیت link در برچسب <body> جهت درج پیوند به نشانی دیگر استفاده می‌شود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
		پ) خاصیت face نوع قلم را در برچسب font مشخص می‌نماید. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
		ت) درج فایل صوتی در زمینه صفحه وب، با استفاده از برچسب bgsound انجام می‌شود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
		ث) اگر خاصیت target در درج پیوند تعیین نشود، به صورت پیش فرض پیوند در صفحه‌ای جدید باز می‌شود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
		ج) برای نوشتن کدهای Action Script در برنامه‌ی Flash از زبان برنامه‌نویسی Lingo استفاده می‌شود. <input type="radio"/> درست <input type="radio"/> نادرست
برای هر یک از عبارات سمت راست، گزینه‌ی مناسب را از سمت چپ مشخص نمایید. در سمت چپ یک گزینه اضافی است. (بارم هر عبارت ۰/۲۵)		
۱	۱۳	الف) توسط این گزینه می‌توان برنامه‌های کوچک جاوا را در صفحات وب درج نمود. ب) مجموعه‌ای از قالب‌های فایل چندرسانه‌ای است. پ) برنامه‌های کوچکی که مجزا طراحی شده و برای افزایش کارایی به صفحات وب افزوده می‌شوند. ت) نوعی قالب فیلم که با Flash تولید می‌شوند.
		ShockWave swf Applet ActiveX flv

کهر به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

۱۴	وظیفه‌ی W3C چیست؟	-/۵
۱۵	ساختارهای مهم در سازمان‌دهی صفحات وب را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید.	۱
۱۶	چهار مورد از عواملی که در بالابردن Rank یک سایت در موتورهای جستجو مؤثرند را نام ببرید.	۱
۱۷	روش‌های تعیین رنگ برای نمایش در صفحات وب را نام ببرید. مناسب‌ترین و استانداردترین آن کدام است؟	۱
۱۸	نقش کدهای DTD در طراحی وب چیست؟	-/۵
۱۹	کاربرد برچسب <pre> چیست؟	-/۵
۲۰	ویژگی alt در چه برچسبی به کار برده می‌شود و چه کاربردی دارد؟	-/۷۵
۲۱	تفاوت آدرس‌دهی نسبی و مطلق را برای پیوند یک فایل با ذکر مثال بیان نمایید.	-/۷۵
۲۲	حالت‌های خاصیت shape در برچسب area را بنویسید.	-/۷۵
۲۳	تفاوت برچسب <td> و <th> در طراحی جدول در چیست؟	-/۵
۲۴	ویژگی‌های colspan و rowspan در کدام برچسب جدول به کار می‌روند و چه کاربردی دارند؟	-/۷۵
۲۵	چهار مورد از عناصر مورد استفاده در یک فرم را نام ببرید.	۱
۲۶	تجزیه و تحلیل کد رو به رو در طراحی یک فرم چیست؟ <form action="page1.htm" method="get">	۱
۲۷	چرا اندازه‌ی فایل‌های تصویری تولید شده توسط نرم‌افزار Flash در مقایسه با سایر تصاویر پایین‌تر است؟	-/۵
۲۸	ایجاد انیمیشن در Flash به چند روش انجام می‌شود؟ (سه مورد را نام ببرید.)	-/۷۵
۲۹	کدی بنویسید که پاراگراف رو به رو را ایجاد و از سمت چپ صفحه تراز نماید. $2^1 = (10)_2$	-/۷۵
۳۰	قطعه کدی بنویسید که عبارت Mobin را در کادری به پهنای ۲۰۰ و ارتفاع ۱۰۰ از راست به چپ حرکت داده و در سمت چپ متوقف نماید. این عمل ۱۰ بار تکرار شود.	۱