نام درس: كارگاه كامپيوتر نيمسال اول ۹۶_۹۷ سرپرست: مرتضى امينى

بسمه تعالى امتحان پایان ترم (۶۰ دقیقه) ۹۶/۱۰/۰۷

نام و نام خانوادگی: ش. گروه: ش. دانشجویی: ش. گروه:



مه انتهای برگههای سوال درج کنید.	خواهشمند است پاسخ سوالات را در پاسخناه
	. كدام گزينه درست نيست؟
ن مجازی به اشتراک گذاشت.	۱) با استفاده از مجازیسازی میتوان منابع سختافزاری را بین یک یا چند ماشیر
	 ۲) ماشینهای مجازی سیستم عامل مختلفی دارند.
I و ارتباطات شبکه واقعی سیستم اصلی استفاده میشود.	 ۳) در مجازیسازی، از منابع سختافزاری شامل پردازندهها، حافظه، دیسک، O/
	۴) کاربران می توانند چندین ماشین مجازی را بر روی یک سیستم فیزیکی نصب و
	ٔ. Slide master در نرم افزار پاورپوینت چه کاربردی ندارد؟
 ۲) اعمال تغییرات و تنظیمات در اسلایدها. 	١) تنظيم نحوه نمايش حركت اسلايدها
۴) هیچکدام	۳) تعیین رنگبندی و پسزمینه اسلایدها
	۱. کدام گزینه از مزایای شبکههای کامپیوتری به شمار <u>نمیآید</u> ؟
۲) توزیع منابع در واحدهای مختلف	۱) اشتراک منابع
۴) همه موارد	۳) کاهش هزینه
	. کدام تگ HTML زیر برای ساخت لینک صحیح است؟
<a><	a url="http://www.ce.sharif.edu">CE Department (\
	href="http://www.ce.sharif.edu">CE Department (Y
	name="CE Department">http://www.ce.sharif.edu (\tag{T}
	name="http://www.ce.sharif.edu">CE Department (*
). در کدام گزینه ساختار نحوی CSS رعایت شده است؟
p {color:black;} (Y	<pre>{p:color=black;} ()</pre>
p:color=black (*	{p;color:black} ("
	با اجرای تکه کد جاوا اسکریپت روبرو، مقدار نمایش داده شده برابر با کدام گزین
<pre>script> var a = 5; function launch_missile(a) { a = 10; } launch_missile(10); alert(a); s/script></pre>	
5 (٢	10 (1
۴) اجرای کد با خطا متوقف خواهد شد.	null (Y

			ِ بزرگ حساس نیست	۱) دستورات در آن به حروف کوچک و
			، و آرگومانهای آنها در قرار میگیرند.	۲) دستورات با کاراکتر "\" شروع شده
		د.	ِdocumentstyle مشخص می شو	۳) قالب سند در آن با استفاده از دستور
			ایلر XeLatex استفاده کرد.	۴) برای نوشتن متن فارسی باید از کامپ
			<i>?</i> ى	
		٦.		ـ کدهای HTML و PHP به ترتیب در س
	هد شد.	ے خہ اہ		ـ نرمافزارهای سیستمی، نرمافزارهایی هست ـ در ارسال فرم با استفاده از روش Get در
				رم روسته های دریافتی از یک پورت سوییچ، ا
۴) همه موارد	ا سه مورد	(٣	٢) دو مورد	۱) یک مورد
			ست است؟	۰
			ىرتبط با وب هستند. . در دار:	لف_ فایل هایی با پسوند com فایل های ه ب_ فایل هایی با پسوند exe قابلیت اجرا ث
			بدئویی هستند.	جــ فایلهایی با پسوند wma فایلهای وی
	ۣد.	جرا کر.	ان دنباله ای از دستورات را در cmd اج	_ با استفاده از فایلهای با پسوند bat میتو
۴) بوجود	، ب ود	(٣	۲) الف و د	۱) بوج
			BIOS نیست؟	۱۰. کدام یک از گزینههای زیر از وظایف
	شناسایی اجزای bootable	۲)		۱) مقداردهی اولیه به ثباتها
	ا اجراي عمليات POST	(4		 ۳) نگهداری کلمه عبور سیستمعاملها
	 سترین مصرف توان را دارند. (ترتیب	 کم		
LCD-LCD (۴	LED - CRT	۳)	LED-LCD (Y	LCD-CRT (1
			مامل لينوكس نادرست است؟	۱۱. کدامیک از گزینههای زیر در سیستم <i>ع</i>
	ه دستور اول درست اجرا نشود.	شد که	ستور، دستور دوم به شرطی اجرا خواهد .	۱) با استفاده از علامت میان دو دس
			، در خروجی *ls a نشان داده میشود	۲) فایل a123.txt در صورت وجود.
			ت میان دو دستور استفاده می شود.	۳) برای پایپ کردن دستورات، از علام
			<i>متوای یک فایل متنی را ویرایش کرد.</i>	۴) با استفاده از دستور cat میتوان مح
			ت؟	
		، است	_	ـ آدرس مِک، آدرس مجازِی هر کارت شبَآ
				ـ آدرس آیپی ۴ بایت و آدرس مک ۶ باین ـ با استفاده از کلید میانبر win+L پنجره;
				۔ اصول کار دیسک فشردہ بر اساس نور لیے
۴) همه موارد	ا سه مورد	۳)	۲) دو مورد	۱) یک مورد
 (ترتیب گزینهها: راست به چپ)	ک کردن صفحه استفاده می شوند. ک	 ای پا َ	 کس به ترتیب دستور و بر	۱۱. در محیط cmd ویندوز و ترمینال لینو
clear - cls (۴	cls - cls	(٣	clear - clear (Y	cls - clear (\

۷. كدام گزينه در مورد ET_EXدرست است؟

```
۱) خصیصه type روش انتقال داده های فرم را مشخص می کند.
                                                                     ۲) خصیصه method روش انتقال داده های فرم را مشخص می کند.
                                                             ۳) خصیصه url آدرس فایل مقصدی است که اطلاعات به آن ارسال می شود.
                                                                            ۴) خصیصه action شکل ظاهری فرم را مشخص می کند.
۱۶. در پاورپوینت برای تعیین نحوه حرکت از اسلایدی به اسلاید دیگر از امکان ...... و برای غیرقابل تغییر بودن فایل خروجی از پسوند ........ استفاده میشود.
                                                                                                 (ترتیب داخل گزینه: راست به چپ)
                                      pptx - Transition (Y
                                                                                                     ppsx - Transition ()
                               pptx - Animation Pane (*
                                                                                               ppsx - Animation Pane (*
                                                                                        ۱۷. تکه کد PHP زیر دارای چند خطا است؟
  <php?
  $cars = array("peykan", "lamborgini", "santafe"); $color = gojeii;
  foreach (car as $cars) {
     if ($car == "peykan")
        echo $car . " " . $color . " is my favourite.";
  }?>
                 ۴) ۴ مورد
                                                 ٣) ٣ مورد
                                                                                ۲) ۲ مورد

 ۱) ۱ مورد

                                                                                         ۱۸. کدامیک از گزینههای زیر درست است؟
                                                                           ١) مقدار بافر صفحه كليد در سيستمعامل قابل تغيير نيست.
                                                        ۲) سیستم عامل ویندوز، برنامه نصب شده پیش فرضی برای مدیریت پارتیشن ها ندارد.
                                            ۳) اکتیو دایرکتوری برنامهای است که یوشههای بی استفاده را شناسایی کرده و آنها را حذف میکند.
                                                    ۴) در ترمینال لینوکس، یک فایل را می توان هم با دستور 1n و هم با دستور cp کیی کرد.
                                                                            ۱۹. خروجی قطعه کد زیر در محیط ۴TEXکدام گزینه است؟
\begin{equation}
  y=x^23t
\end{equation}
                                            y = x^{23}t (*
                                                                            y = x^2 3t (Y
                                                                                                            y = x^{23t} \quad ()
          y = x^23t (*
                                                                                  · ۲. خروجي قطعه كد PHP روبرو كدام گزينه است؟
$a = "a string";
$b = 100:
echo 'This is $a';
                                   This is a string (Y
                                                                                                          This is $a (\
                                 ۴) برنامه خطای دستوری دارد.
                                                                                                This is "a string" (T
                                             ٢١. اگر بخوايم تكه كدى از HTML را عينا در صفحه نمايش دهيم، از كدام تگ بايد استفاده كنيم؟
                  link (f
                                              marquee (Y
                                                                                   xmp (Y
۲۲. برای آن که در ترمینال لینوکس، لیست فایل هایی که نامشان ۳ حرفی است و ابتدای نام آنها با یکی از حروف a یا d آغاز شده و پسوند آنها نیز txt است را
                                                                                          داشته باشیم از چه دستوری استفاده میکنیم؟
                                                                                                     ls [a-d]??.txt (\
     ls [a-d]**.txt (*
                                     ls [a,d]**.txt (~
                                                                     ls [a,d]??.txt (Y
```

10. در رابطه با تگ form در html کدام گزینه صحیح است؟

مامل ویندوز در انها قرار م <i>ی</i> گیرد؟	دی نرمافزارها و اجزای مختلف سیستمء	راتبی است که اطلاعات مربوط به پیکربنا	۲۳. کدام گزینه یک پایگاه داده سلسله م
Active Directory (*	Disk Management (*	Control Panel (Y	Registery (1
		استفاده میشود.	 ۲۴. از دستور sort file1 file2 جهت .
در file1	۲) مرتبسازی file2 و ریختن آن د		۱) مرتبسازی file1 و file2
	۴) هیچکدام	file2	۳) مرتبسازی file1 و ریختن آن در
۴) دستور اشتباه است.	٣) ۵ سلول	۲) ۳۵ سلول	۱) ۷ سلول
			۲۶. کدام حافظه در CPU قرار دارد و د
Hard Disk (*	Cache (٣	ROM (Y	RAM (1
		گزارههای زیر درست هستند؟	۲۷. در مورد زبان PHP، چند گزاره از ^ئ
			_ کامنتگذاری با استفاده از کاراکتر "%
	یره شود و مورد استفاده قرار گیرد.	PHI باشد میتواند با فرمت html. ذخب	ــ برای الحاق دو رشته متنی از "." استفاد ــ فایلی که شامل دستورات HTML و ?
		cre انجام می شود.	_ ساخت تابع در ان با کلمه کلیدی ate
۲) همه موارد	۳) سه مورد	۲) دو مورد	۱) یک مورد
	و برای نوشتن لیست شمارشی الفبای	مارشی عددی (۱، ۲، ۳،) از تگ	
		<i>چ</i> پ)	میشود. (ترتیب داخل گزینه: راست به چ
- (۴	- (٣	- (Y	- ()
		 ، زیر برای دستور Dir در محیط cmd مح	۲۹. با استفاده از کدامیک از پارامترهای
\P (*	\B (٣	Y) A/	\S (\
دن و در حالت Other دسترسی نوشتن			۳۰. در صورتی که بخواهیم فایل txt.
ئىترى نىست)	وق مورد نیاز است و نیاز به دسترس <i>ی</i> بیث	کنیم؟ (فرض میکنیم تنها دسترسیهای فو	داشته باشد از کدام دستور زیر استفاده می
chmod 461 a.txt (*	chmod 621 a.txt (\mathbf{T}	chmod 416 a.txt (Y	chmod 612 a.txt ()
		پاسخت	
1. () (P) (P) (P)	1 . () () (°) (°)	1V. () (P) (P) (P)	70. () (Y) (P) (P)
Y. (1) (P) (P) (P)	1·. 1) (T) (F) (F)	1A. () (Y) (F) (F)	49. () (P) (P) (P)
r . () (P) (P) (P)	11. 1) (7) (4) (4)	19. 1	YV. 1) (P) (P) (P)
f . () (Y) (F) (F)	14. 1) (7) (4) (4)	Y. () (Y) (F) (F)	YA. () (Y) (F) (F)
۵. (۱) (۲) (۳) (۴)	1°. () (°) (°) (°)	YI. () (Y) (F) (F)	74 . () (*) (*) (*)
9. () (Y) (Y) (F)	14. () (Y) (F) (F)	77. () (Y) (F) (F)	*· . () (*) (*) (*)
V. () (P) (P) (P)	10. 1) (7) (4)	YW. () (Y) (Y) (F)	
A. (1) (Y) (Y) (Y)	19. () (T) (F) (F)	YF. 1) (Y) (F) (F)	