

سال.....گرامی باد				
تعداد صفحات: ۷	صفحه: ۱	طراح: سمیه نفروزی	کلاس: سوم کامپیوتر	سوالات تئوری استاندارد: رایانه کارپیشرفته
تعداد سوالات: ۵۰	ساعت شروع:	مدت آزمون:	تاریخ آزمون:	هنرستان
ویژه دانش آموزان سال سوم رشته کامپیوتر – شاخه کاردانش			رشته:	نام و نام خانوادگی:

ردیف	سوالات												
۱	<p>الف- با راست کلیک پارتیشن از کادر مدیریت (دیسک) انتخاب و گزینه می توان آن پارتیشن را حذف نمود.</p> <p>ب- کاربرد نرم افزار openoffice.org math..... می باشد.</p> <p>ج- امکان فشرده سازی فایل ها از ویژگی های سیستم فایل-----می باشد.</p> <p>د- سیستم عامل SoLARIS يك سیستم متن باز است.</p>												
۲	<p>عبارت صحیح را با ص و عبارات نادرست را با غ مشخص کنید.</p> <p>الف- ازنوی userگزینه Busy برای لغو فرمان و بازگشت به میزکار می باشد.</p> <p>ب- مجوز Full control به مفهوم این است که کاربر شبکه فقط می تواند پوشه را مشاهده نماید.</p> <p>ج- از لوزی در برنامه نویسی و الگوریتم نویسی جهت مشخص کردن شرط استفاده می کنیم</p> <p>د- از دستور Convert برای تبدیل نوع سیستم فایل NTFS به Fat استفاده می کنیم.</p>												
۳	<p>از ستون اول عبارت مناسب را به ستون دوم متصل نمایید. (در ستون ۲ يك مورد اضافه می باشد. هر مورد ۰.۵ نمره)</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">ستون ۲</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">ستون ۱</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Right to left</td> <td style="text-align: center;">پسوند متغییر پولی</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">client</td> <td style="text-align: center;">کنترل کامل</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Share permission</td> <td style="text-align: center;">سرویس گیرنده</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">@</td> <td style="text-align: center;">نوشتن از راست به چپ</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">\$</td> <td></td> </tr> </table>	ستون ۲	ستون ۱	Right to left	پسوند متغییر پولی	client	کنترل کامل	Share permission	سرویس گیرنده	@	نوشتن از راست به چپ	\$	
ستون ۲	ستون ۱												
Right to left	پسوند متغییر پولی												
client	کنترل کامل												
Share permission	سرویس گیرنده												
@	نوشتن از راست به چپ												
\$													
4	سوالات کوتاه پاسخ : هر کدام ۰.۵ نمره												

<p>الف- اعداد صحیح long چه مقدار از حافظه را اشغال می کنند؟</p> <p>ب- برای تعیین اولویت راه اندازی سیستم باید پس از روشن شدن سیستم کدام دکمه را فشار داد؟</p> <p>ج- کدام کلید های ترکیبی برای این بکار برده میشوند که صفحه کلید در اختیار رایانه مجازی قرار گیرد؟</p> <p>د- کدام کلید از صفحه کلید برای رفتن به سطر بعدی در محیط واژه پرداز خواهد شد؟</p> <p style="text-align: center;">سوالات نرم افزار اداری تکمیلی (هر سوال تستی ۲ نمره دارد)</p>	
<p>برنامه openoffice.org base چه کاربردی دارد؟</p> <p>الف) واژه پرداز ب) ارائه مطالب ج) بانک اطلاعاتی د) ایجاد صفحه گسترده</p>	5
<p>گزینه decimal places در زبان numbers از کدام محاوره format cells چه کاری انجام می دهد؟</p> <p>الف) ایجاد فرم نمایش داده ها ب) تعیین نوع داده ها ج) تعیین تعداد صفرها د) تعیین تعداد ارقام اعشار</p>	6
<p>با کدام کلید ترکیبی نمای نمایش (slide show) فعال می شود؟</p> <p>الف) f11 ب) ctrl+o ج) f5 د) f1</p>	7
<p>برای یادآوری، دسته بندی و تاکید بر اهمیت موضوعات از..... استفاده می کنیم.</p> <p>الف) برچسب ب) آیکن ج) اشکال د) جدول</p>	8
<p>برای درج اشکال در نرم افزار onenote از کدام نوار ابزار استفاده می شود؟</p> <p>الف) formatting ب) drawing tools ج) standard د) writing tools</p>	9
<p>کدام گزینه برای کوچک کردن تصاویر اضافه شده به صفحه به کار می رود؟</p> <p>الف) auto thumbnail ب) picture ج) image د) insert</p>	10
<p>زبانہ..... از کادر page style برای تنظیم سرصفحه بکار برده می شود.</p> <p>الف) - page ب) - columns ج) - border د) - header</p>	11
<p>برای قراردادن تصویر در بانک اطلاعاتی از کدام نوع داده استفاده می شود؟</p>	12

13	نمای نرم افزار. org impress. open office برای جابه جایی اسلایدها حذف اسلایدها تغییرات کلی در اسلایدها با کاربرد می شود. الف- slide sorter ب- slide show ج- notes page د- hand out
14	برای انتقال از یک ترسیم به ترسیم دیگر یا صفحات وب از چه قابلیت در visio استفاده می شود؟ الف- تولید ترسیم داده ها ب- استفاده از فوق پیوند ج- عملکرد چند محیطی با سایر برنامه ها د- گزارش گیری
سوالات سیستم عامل پیشرفته	
15	مجموعه برنامه ها و دستورالعمل های که به وسیله سخت افزار اجرا می شود----- میگویند. الف- نرم افزار ب- سیستم عامل ج- برنامه کاربردی د- برنامه سیستمی
16	گزینه----- از کادر Computer management برای مشاهده پارتیشن ها به کار میرود. الف- Device manager ب- Disk management ج- Event viewer د- Storage
17	برای رمزگذاری محتویات یک پوشه از گزینه----- استفاده می نماییم. الف- Computer contents to save disk space ب- Disk cleanup ج- Enaypt contente to secure data د- File is ready for archiving
18	اطلاعات مهم سیستمی ویندوز در پوشه----- قرار دارد. الف- System32 ب- Program files ج- Windows د- Document and setting
19	در پنجره Device manager با انتخاب سخت افزار مورد نظر و کلیک راست روی آن گزینه سبب غیرفعال شدن سخت افزار می گردد. الف- Update driver softwer ب- scan for hardwre chang ب- Uninstall د- Disable
20	پس از کلیک راست روی آیکن تجهیزات قابل حمل گزینه----- باعث جدا شدن آنها از سیستم می گردد. الف- Eject usb disk ج- Removable disk ب- Open device and printer د- هیچکدام
21	کدام گزینه از جمله امکانات امنیتی سیستم عامل ویندوز ۷ به حساب می آید؟

	<p>الف) امکان حذف فایل های ناخواسته ب) امکان برگرداندن سیستم به حالت سابق وسالم ج) امکان نصب وبه روزرسانی نرم افزارها د) امکان فعال کردن دیوارآتش Proxy, firewell</p>	
22	<p>گزینه----- امکان پیگیری فعالیت کاربران ودسترسی به منابع رادرایانه فراهم می نماید. الف) User rights assignment ب) Audit policy ج) Security option د) Local security setting</p>	
23	<p>باانتخاب وکلیك روی گزینه----- می توان زمانبندی دوره های پشتیبان گیری راتغییرداد. الف) On a network location ب) System ج) Run backup on a schedule د) Change schedule</p>	
24	<p>گزینه----- ازپنجره Advanced boot option باعث برگرداندن سیستم عامل به يك نقطه بازگشت سالم می شود. الف) Startup repair ب) Sysrem restore ج) Windows complete pc restore د) Command prompt</p>	
25	<p>همه اختیارات ازجمله حذف برنامه هاونصب برنامه هاوسخت افزارهاوتغییرتنظیمات-----ازجمله وظایف-- می باشد. الف) کاربران مدیرسیستم ب) کاربران مهمان ج) کاربران استاندارد د) همه کاربران</p>	
۲۶	<p>کدام يك ازحساب های کاربری زیرفاقد گذرواژه می باشد؟ الف) مهمان ب) مدیر ج) استاندارد د) هیچکدام</p>	
27	<p>گزینه----- ازکلیك راست روی فایل موردنظربرای اشتراك گذاری آن فایل به کاربرده می شود الف) Open with ب) Peroperties ج) Add to archive د) Share with</p>	
28	<p>گزینه----- ازمنوی اشتراك گذاری به مفهوم اشتراك گذاری يك آیتم بامجوزفقط خواندنی درگروه کاربری می شود.</p>	

Home group(read/write)ب	Home group read(الف)	
No bodyد	Specific peopleج	
کدامیک ازگزینه های زیرروش اتصال به اینترنت می باشد		29
ADSLب		
Dial-up(الف)		
ج)هرسه گزینه		
Wirelessد		
گزینه places همانمی باشد.		30
الف)تنظیم صدا	ب)اتصال های شبکه	ج)انوار پانل
د)امنوی مکان ها		
سوالات برنامه نویسی ویژوال		
نتیجه مقایسه روبه روچيست؟	“windows xp” like”?![a-z]*”	31
بااستفاده ازکدام خصوصیت عنوان فرم تعیین می شود؟		
الف)caption	ب)visible	ج)name
د)enabled		
کدام گزینه برای تعريف يك متغیرازنوع عدداعشاری(single)درست است؟		
الف)%	ب)&	ج)!
د)#		
کدام گزینه ازاهداف طراحی زبان بیسیک بوده است؟		
الف)برنامه نویسی سیستمی	ب)برنامه نویسی آموزشی	
ج)برنامه نویسی تجاری	د)برنامه نویسی علمی	
برای اینکه کادر متنی فعال یا غیر فعال باشد،کدام خاصیت مورد استفاده قرار می گیرد؟		
الف- visible	ب-Lock	ج-text
د- Enabled		
کدام خصوصیت درکادرمتن حداکثرتعدادکاراکترهای ورودی راتعیین می کند؟		
الف)border style	ب)password char	
ج)max length	د)tab index	
حاصل عبارت روبه روکدام است؟		37
$6/2+(8-2)/4$		
کدام خصوصیت مشترك بين کنترلها وفرمها وجودداردکه توانایی مخفی کردن یانمایش آنها را دارد؟		
الف)caption	ب)enabled	
ج)visible	د)appearance	
بااستفاده ازکدام خصوصیت می توان کنترلoption button درحالت انتخاب قرارداد؟		
39		

الف) check	ب) index	ج) value	د) tab index
40	کدام رویدادهنگامی که يك فرم، فوکوس خودرابه دست می آورد، اجرامی شود؟ الف) activate ب) deactivate ج) load د) unload		
41	کدام گزینه در رابطه باتفاوت رویه های تابعی و رویه های فرعی درست است؟ الف) ارسال متغیره رویه ها ب) بازگشت يك مقداربه محل فراخوانی ج) تعریف آرگومان ها د) محل تعریف رویه ها		
42	پس از فراخوانی تابع زیربه صورت (3,4) مقدار بازگشتی تابع چنداست؟ Public function test(byval x as integer, byval y as integer) as integer Test=x^2+y^2 End function الف) ۲۵ ب) ۷ ج) ۱۴ د) ۲۳		
43	به طورپیش فرض نحوه ارسال متغیرها به يك رویه از چه نوعی است؟ الف) ارسال بامقدار ب) ارسال بامرجع ج) محلی د) استاتیک		
44	کدام تابع امکان جستجوی يك رشته را در رشته دیگر فراهم می کند؟ الف) len ب) instr ج) replace د) strcmp		
45	کدام رویداد در کنترل های نوارپیمایش در زمان کلیک روی مکان خالی از نوارپیمایش اجرامی شود؟ الف) change ب) scroll ج) click د) move		
46	در صورتی که نوع و تعداد دکمه ها در کادر پیام تعیین نشود، بطور پیش فرض از چه دکمه هایی استفاده می شود؟ الف) Y/N ب) Ok/Cancel ج) Ok د) cancel		
47	حاصل عبارت (3,4) ("beheshti", mid) چیست؟ الف) hesht ب) beh ج) esh د) shti		
48	کدام رویداد در صفحه کلیدبین کاراکترهای حرفی کوچک و بزرگ تفاوت قائل میشود؟ الف) key down ب) key press ج) key up د) key preview		
49	کدام دستور برای ایجاد منوهای موضوعی به وسیله کلیک راست مناسب هستند؟		

الف) mouse up	ب) popup menu	
ج) mouse move	د) menu editor	
50	سوالات تشریحی	
	<p>۱ - الگوریتمی بنویسید که نمرات ۱۰ درس دانش آموز را گرفته و مجموع و میانگین نمرات وی را چاپ کند؟ نمره ۱</p> <p>۲ - از ویژگی های سیستم عامل لینوکس ۲ مورد بنویسد؟ ۰۵ نمره</p> <p>۳ - فایل سیستم را تعریف کنید؟ ۰۵ نمره</p>	

هر سوال ۲ نمره داشته و نمره کل ۱۰۰ می باشد.

نمره هنجو از ۱۰۰:

نمره هنجو از ۲۰:

موفق و سربلند باشید.