

اداره				
سوالات تئوری استاندارد: رایانه کاربری	کلاس: سوم کامپیوتر	ساعت آموزش:	صفحه: ۱	تعداد صفحات: ۷
هنرستان	تاریخ آزمون:	مدت آزمون:	طراح: سمیه نوروزی	تعداد سوالات: ۵۰
نام و نام خانوادگی:	رشته:	ویژه دانش آموزان سال سوم رشته کامپیوتر - شاخه کار دانش		

ردیف	سوالات												
۱	<p>لطفاً با عبارت مناسب جاهای خالی را پر نمایید. هر کدام ۰.۵ نمره</p> <p>الف- سیستم عامل و مترجم ها از نمونه نرم افزار های هستند</p> <p>ب- فشردن دکمه از صفحه کلید هنگام بالا آمدن ویندوز باعث نمایش صفحه Advanced boot option می شود.</p> <p>ج- دکمه permission از کادر Advanced sharing برای بکار برده می شود.</p> <p>د- در کادر hc save as قسمت می توان محل ذخیره سازی فایل را تعیین کرد.</p>												
۲	<p>عبارت صحیح را با ص و عبارات نادرست را با غ مشخص کنید.</p> <p>الف- زبان برنامه نویسی که به زبان ماشین نزدیک می باشد ، زبان ماشین نام دارد.</p> <p>ب- تابع Val جهت تبدیل مقادیر عددی به رشته ای بکار برده می شود.</p> <p>ج- می توان با استفاده از استفاده از کلید های ترکیبی Ctrl + Alt + d سیستم میزبان را از حالت قفل خارج نمود.</p> <p>د- گزینه user در محیط دبیان نشان دهنده فضای کار می باشد.</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> <tr> <td>ستون ۱</td><td>ستون ۲</td></tr> <tr> <td>مدیریت دیسک</td><td>Backup</td></tr> <tr> <td>حافظه مجازی مجازی</td><td>Virtual memory</td></tr> <tr> <td>پشتیبان گیری</td><td>zoom</td></tr> <tr> <td>بزرگ نمایی</td><td>Disk management</td></tr> <tr> <td></td><td>Enabled</td></tr> </table>	ستون ۱	ستون ۲	مدیریت دیسک	Backup	حافظه مجازی مجازی	Virtual memory	پشتیبان گیری	zoom	بزرگ نمایی	Disk management		Enabled
ستون ۱	ستون ۲												
مدیریت دیسک	Backup												
حافظه مجازی مجازی	Virtual memory												
پشتیبان گیری	zoom												
بزرگ نمایی	Disk management												
	Enabled												

4	<p>سوالات کوتاه پاسخ : هر کدام ۰.۵ نمره</p> <p>الف- شاخه‌ای که شامل برنامه های خاصی است که فقط بعضی کاربران می توانند به آنها دسترسی داشته باشند؛ چه نام دارد؟</p> <p>ب- حداقل حافظه برای نصب گرافیکی لینوکس چند مگابایت می باشد؟</p> <p>ج- با اتصال چندین شبکه محلی بهم دیگر، چه نوع شبکه ای تشکیل می شود؟</p> <p>د- ویژوال بیسیک بر چه اساسی طراحی شده است؟</p> <p>سوالات نرم افزار اداری تکمیلی</p>
5	<p>کاربرد نرم افزار Open office.org writer چیست؟</p> <p>الف- واژه پرداز</p> <p>ب- برنامه ارایه مطلب</p> <p>ج- برنامه محاسباتی برای ایجاد صفحه گسترده</p> <p>د- برنامه ترسیم</p>
6	<p>کلیدهای ترکیبی-----برای تغییر جهت تایپ از سمت راست به چپ می باشد.</p> <p>الف - Ctrl+enter</p> <p>ب- Alt+ctrl</p> <p>ج- Ctrl+shift</p> <p>د- Alt+shift</p>
7	<p>با استفاده از قسمت-----می توان در کادر جستجو و جایگزینی عبارتی را نوشت که قرار است جستجو شود.</p> <p>الف- Replace with</p> <p>ب- Find</p> <p>ج- Search for</p> <p>د- Match case</p>
8	<p>برای درج نویسه های خاصی مانند عدد [می توان از منوی Insert گزینه-----را انتخاب کرد.</p> <p>الف- Object</p> <p>ب- Symbol</p> <p>ج- Equation</p> <p>د- Special characters</p>
9	<p>از منوی tools گزینه برای از بین بردن غلط های املایی بکار برده می شود.</p> <p>الف- find & replace</p> <p>ب- special characters</p>

ج- formatting	د- spelling & garmmar	
10	از طریق قسمت.....از زبانه indents & spasing می توان فاصله خالی در بالا و پایین هر پاراگراف را تغییر داد.	الف- spacing ب- line spasing ج- indent د- Activate
11	زبانهاز کادر page style برای تنظیم سرصفحه بکار برده می شود.	الف- page ب- columns ج- border د- header
12	گزینه select a slide design برای.....می باشد.	الف- انتخاب طرحی برای نمایش ب- انتخاب سرعت گذار اسلایدها ج- انتخاب چیدمانی برای اسلایدها د- طراحی ساده اسلایدها
13	نمای نرم افزار open office .org impress برای جابه جایی اسلایدها حذف اسلایدها تغییرات کلی در اسلایدها بکار برده می شود.	الف- slide sorter ب- slide show ج- notes page د- hand out
14	ابزار.....از نرم افزار drowing برای اعمال جلوه های فانتزی به متن دلخواه بکار برده می شود.	الف- font work ب- file ج- font work gallery د- هیچکدام

سوالات سیستم عامل پیشرفته

15	به کلیه اجزای فیزیکی قابل لمس و قابل مشاهده-----گویند؟	الف- کامپیوتر ب- نرم افزار ج- سیستم عامل د- سخت افزار
16	برای برطرف کردن نقاط ضعف و حفره های امنیتی شرکت مایکروسافت-----را ارائه کرده است.	الف- بسته خدماتی ب- نسخه جدید ویندوز ۷ ج- Windows7 home premium د- Windows7 enterprise
17	کدامیک از گزینه های زیر ویژگی های سیستم فایل Ntfs می باشد؟	الف- امنیت بالا ب- تعیین سطح دسترسی کاربردی ج- سرعت بالا برای کار کردن با فایل

	د-همه موارد	
18	فایل های رجیستری درگروهی ازفایل های موجوددرپوشه-----قراردارد. الف- icsxml ب- Restore ج- Config د- Spool	
19	درپنجره مدیریت کنسول سخت افزارعلامت-----نشان دهنده ناقص نصب شدن سخت افزار می باشد. الف- علامت زرد رنگ ب- * ج- ! د- قرمز رنگ	
20	تجهیزات قابل حمل ازطریق-----به سیستم وصل می شود. الف- درگاه Com4 ب- درگاه Com3 ج- همه درگاه ها د- درگاه Usb	
21	سیستم عامل ویندوزبه منظوربالا بردن امنیت سیستم-----رادراختیارکاربران قرار می دهد. الف- امکان استفاده ازشناسه کاربری ورمزورود ب- امکان نصب وبه روزرسانی نرم افزارهای ضدویروس ج- امکان فعال کردن دیوارآتش Proxy,firewell د- همه موارد	
22	cache کردن اطلاعات ازجمله کاربردهای----- می باشد. الف- دیواره آتش ب- روکسی ج- رجیستری د- سیاست امنیت محلی	
23	گزینه-----ازControl panel به ما کمک خواهد کرد تا ازاطلاعات ضروری يك Image تهیه کنیم. الف- System recovery ب- System ج- Backup and restore د- System and security	
24	هرحساب کاربری دارای مشخصه-----به عنوان گذرواژه می باشد. الف- User name ب- User password ج- Domain د- Log on	
25	سربرگ-----ازکادرویژگی مربوط به فایل یاپوشه امکانات لازم رابرای اعمال مجوزها فراهم می سازد. الف- General ب- Sharing ج- Security د- Customiz	

۲۶	معمولا پوشه های به اشتراك گذاشته شده از طریق-----قابل مشاهده است. الف-Users ب-Public ج-My Document د-هیچکدام
27	از زبان Advanced Sharing در کادرویشگی پوشه می توان با استفاده از گزینه----- مجازهای اشتراك را تغییر داد. الف-Share ب-Setting ج-Permissions د-Network and sharing center
28	مفهوم Allow connections from computers running any version of remote desktop کدام گزینه است؟ الف-اشترك گذاری فایل ها ب-ممانعت از اشتراك فایل ها ج-اجازه دسترسی به رایانه از راه دور د-مجاز دسترسی از راه دور را لغو میکند
29	در نوع اتصال-----به جای کابل از طریق سیگنال های رادیویی به اینترنت متصل می شویم. الف-محلی ب-Adsl ج-Dial-up د-Wireless
30	ثبت رخداد های ورود و خروج هر کاربر در شاخهثبت می گردد؟ الف-tmp ب-usr ج-var د-mnt
سوالات برنامه نویسی ویژوال	
31	به مجموعه ای از دستورالعمل ها با زبان دقیق و قابل فهم به همراه جزییات لازم و به صورت مرحله به مرحله به گونه ای که هدف خاصی را دنبال و شروع و پایان آن نیز مشخص باشد.....گویند. الف-الگوریتم ب-برنامه ج-تجزیه و تحلیل برنامه د-راه حل مسئله
32	کدام عملگر بالاترین الویت را دارا می باشد؟ الف-() ب-^ ج-* د-+
33	در صورتی که $x=15$ و $y=10$ و $z=3$ باشد، آنگاه نتیجه عبارت زیر چیست؟ $(z \geq x) \text{ and } (y < -20) \text{ or } (x > 0)$ الف-True ب- ج-False د-۱
34	زبان برنامه نویسی که به زبان ماشین نزدیک می باشد، زبان.....نام دارد. الف-سطح پایین ب-فرتون ج-سطح بالا د-سطح متوسط
35	برای اینکه کادر متنی فعال یا غیر فعال باشد، کدام خاصیت مورد استفاده قرار می گیرد؟ الف-visible ب-Lock ج-text د-Enabled

36	<p>کدام گزینه نحوه صحیح مقدار دهی يك کنترل را بیان می کند؟</p> <p>الف- مقدار خاصیت = خاصیت ب- خاصیت Text کنترل را مقداردهی می کنیم ج- مقدار خاصیت = نام کنترل د- مقدار خاصیت = نام خاصیت . نام کنترل</p>
37	<p>کدام تابع جهت تبدیل مقادیر عددی به رشته ای می باشد؟</p> <p>الف- Date ب- Str ج- Val د- Trim</p>
38	<p>برای نامگذاری يك کنترل کداميك از موارد زیر مجاز نمی باشد؟</p> <p>الف- استفاده از حروف انگلیسی ب- حرف اول نام می تواند یا ارقام ۰-۹ باشد. ج- حداکثر ۵ کاراکتر مجاز می باشد. د- کاراکتر آندرلاین مجاز می باشد.</p>
39	<p>به پنجره ای که نوار عنوان آن پررنگ است.....و گفته می شود که این پنجره را در اختیار دارد.</p> <p>الف- برنامه - فرم ب- فرم - فوکوس ج- فعال-فوکوس د- فوکوس-فرم</p>
40	<p>شی در زمان طراحی برروی فرم دیده می شود ولی در هنگام اجرا دیده نمی شود.</p> <p>الف- Textbox ب- Image ج- Combo د- Timer</p>
41	<p>کدام دستورها برای پاک کردن تصویر داخل شی Image1 بکار می بریم؟</p> <p>الف- Image1.picture="" ب- Image1.picture=load picture("") ج- Image1.clear د- Image1.picture.clear</p>
42	<p>حاصل اجرای دستور زیر چیست؟</p> <p>Print Instr(1,"Book is good","good",1)</p>
43	<p>کدام تابع می تواند ترکیبات رنگی را براساس رنگ های اصلی ایجاد کند؟</p> <p>الف- Qbcolor ب- Backcolor ج- RGB د- Colormode</p>
44	<p>خروجی برنامه زیر چیست؟</p> <pre> Dim a as integer Private command1-click() A=input box("Enter a number") S=sum(a) Print s End sub Public function sum(by val a as integer) as integer For i=1 to a If a mod I =0 then If I mod 2<>0 then S1=s1+i End if Next i Sum=s1 End function </pre>

الف- مجموع مقسوم علیه های هر عدد دلخواه ب- چاپ مجموع اعداد کوچکتر از هر عدد دلخواه ج- خطای ساختاری دارد و هنگام اجرا خطا می دهد. د- مجموع مقسوم علیه های فرد هر عدد دلخواه	
45	برای نمایش يك منوی موضوعی از کدام دستور استفاده می شود. الف- Menu ب- Menu popup ج- Popup د- Popup menu
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	اگر بخواهیم متغیری تعریف کنیم که مقدار آن ثابت بوده و در طول برنامه تغییر نکند باید این متغیر از نوع..... باشد. الف- Static ب- Const ج- Private د- Public
48	رویداد.....زمانی اتفاق می افتد که شما یکی از سه دکمه ماوس را فشار دهید. الف- Mouse up ب- Mouse down ج- Mouse move د- Key up
49	کننتلی که کاربر می تواند یکی از موارد آن را انتخاب کند.....نام دارد. الف- List box ب- combo box ج- Timer د- Option
50	سوالات تشریحی هر مورد ۰.۵ نمره دارد. ۱ - DHcp را تعریف کنید؟ ۲ - کاربرد Hkey-local-machin را بنویسید. ۳ - انواع عملگر ها را با ذکر مواردی از آنها بنویسید. ۴ - الگوریتم را تعریف کنید.

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

نمره هنرجو از ۱۰۰ :

نمره هنرجو از ۲۰ :

موفق و سربلند باشید.