

سال جهاد اقتصادی گرامی باد

تعداد صفحات: ۴	صفحه: ۱	در نیمسال: اول	کلاس: سوم کامپیوتر	سوالات امتحانی درس: رایانه کار پیشرفته
تعداد سوالات: ۵۰	ساعت شروع:	مدت امتحان:	تاریخ امتحان:	دبیرستان فاطمه زهرا (س)
سال تحصیلی: 89-90		نام دبیر:	رشته:	نام و نام خانوادگی:

سوالات

ردیف

سوالات نرم افزار عملی

۱ یک نرم افزار تهیه اسناد متنی در سیستم عامل Suse Linux می باشد. الف- Calc ب- Base ج- Math د- Writer
۲	از کدام گزینه برای تغییر جهت صفحه استفاده می کنیم؟ الف- File/print ب- Format/page ج- Edit/page د- File/print preview
۳	انتخاب کدام گزینه از نوار ابزار قالب بندی برای کاهش تورفتگی پاراگراف می باشد. الف- Bullets on/off ب- Increase Index ج- Justified د- Decrease Index
۴	کدام گزینه از موارد زیر برای نمایش یا عدم نمایش شکل انتخابی به صورت سه بعدی بکار می رود؟ الف- Arrange ب- Interaction ج- Extrusion on/off د- Alignment
۵	کدام گزینه برای نمایش اسلاید به صورت اتوماتیک بعد از مدت تعیین شده بکار می رود؟ الف- Play ب- Automatically after ج- Apply to selected د- On mouse click
۶	برنامه Impress فایل های خود را با قالب ذخیره می کند. الف- PDF ب- Otp ج- Doc د- Odp
۷	برای استفاده از اطلاعات یا فایل های موجود در نرم افزاری نظیر Excel در نرم افزار Visio از الف- Insert / link data to shapes ب- File / link link data to shapes ج- Shape / link data to shapes د- Data / link data to shapes
۸	منوی Shape شامل فرمانهای است. الف- گروه بندی، چرخاندن، انتخاب الگوی رنگ ترسیم ب- تنظیم پالت رنگ-خطکش-خطوط شبکه ای ج- استفاده از برنامه هایی نظیر Excel و Word و ... د- ایجاد صفحات جدید
۹	ترسیمات نرم افزار Visio را به صورت ذخیره و بر روی اینترنت می توان Upload نمود. الف- Ftp ب- Html ج- Doc د- Jpeg
۱۰	روش افزودن یک شابلون به بخش Shapes می باشد. الف- File / Shapes/Visio Extras ب- Invert/Visio Extras ج- Edit / Shapes د- File/Connector
۱۱	کادر از پنجره Line جهت تعیین عدد مورد نظر برای گرد کردن گوشه اشکال در نرم افزار Visio می باشد. الف- Line Ends ب- Transparency ج- Rounding د- Cap

سوالات سیستم عامل پیشرفته

۱۲	برای دانلود کردن فایل های نصب Update شده کدامیک از گزینه های زیر را انتخاب میکنید؟ الف- No, skip the step and continue installing windows ب- Get update setup files ج- Yes, download the update setup files د- Check my system automatiolly
۱۳	مفهوم مرحله پارتیشن بندی هارد دیسک چیست؟ الف- تعیین درایو مورد نظر جهت نصب ویندوز ب- حذف پارتیشن های قبلی در صورت تمایل و ایجاد پارتیشن جدید ج- راه اندازی مجدد سیستم د- فرمت کامل سطح دیسک
۱۴	درایو مجازی در نصب ویندوز از شبکه بر روی ایجاد میشود. الف- فقط سرور ب- فقط کلاینتها ج- الف و ب د- هیچ کدام

۱۵	برای اینکه از فایل‌های پشتیبان گرفته نشده، پشتیبان گرفته شود کدام نوع پشتیبان را انتخاب می‌کنید؟ الف- Normal ب- Differential ج- Daily د- Incremental
۱۶ اولین سکتور دیسک سخت است که حاوی اطلاعات پارتیشن بندی دیسک است و فرآیند راه اندازی کامپیوتر از روی آن انجام می‌گیرد الف- Boot ب- MBR ج- Bios د- Ntldr
۱۷	انتخاب گزینه جهت تعیین سیستم عامل مورد نظر بعنوان سیستم عامل پیش فرض می باشد. الف- Apply ب- Move up ج- Move down د- Set as default
۱۸	برای ویرایش فایل Boot.ini بر روی کدامیک از Setting های مربوط به کادر System properties کلیک می‌کنید؟ الف- کادر Performance ب- User profiles ج- Startup and recovery د- هر سه مورد
۱۹	انتخاب کدام گزینه از کادر Performance option باعث میشود عملکرد سیستم حداکثر کارایی را داشته باشد؟ الف- Adjust for best performance ب- Window choose what's best for ج- Adjust for best appearance د- Custom
۲۰	کدام گزینه از منوی File در Registry Editor جهت ایجاد یک خروجی از فایل رجیستری میباشد؟ الف- Export ب- Import ج- Print د- Back up
۲۱	رجیستری در فایل‌های متعددی در درایوسخت کامپیوتر ذخیره میشود این فایل نام دارد. الف- فایل Boot ب- فایل win ج- فایل Hive د- فایل system
۲۲	از پنجره کنسول کدام ستون وضعیت جاری سرویسها را نشان میدهد. الف- delbasiD ب- citamotuA ج- noitpirceseD د- sutats
۲۳	برای مشاهده شرایط دیسک از لحاظ سلامتی و نوع فرمت از کنسول... استفاده میشود. الف- Disk management ب- Servies ج- Event viewer د- System information
۲۴	کدام گزینه از کادر Hardware Resource اعلان میکند که اگر مشکلاتی در نصب یک وسیله وجود داشته، نام وسیله مورد نظر در این صفحه لیست میشود. الف- DMA ب- I \O ج- Forced hardware د- Conflicts\Sharing
۲۵	برای استفاده از فایل ها و منابع به اشتراک گذاشته شده توسط کامپیوتر خاصی از روش استفاده می کنیم. الف- "نام کامپیوتر" یا عبارت آدرس Ip کامپیوتر در کادر Run ب- برنامه Remot Desktop connection ج- Map network د- Disk management
۲۶	گزینه از کادر اشتراک گذاری پوشه ها جهت تعیین تعداد کاربران است که بطور همزمان می توانند به این پوشه دسترسی داشته باشند. الف- Share this folder ب- permissions ج- Maximum allowed د- Allow this number of users
۲۷	کدامیک از موارد زیر از ویژگی های سیستم عامل لینوکس نمی باشد؟ الف- محیط تک کاربره ب- پایین بودن هزینه نصب

ج-امنیت و پایداری	د- تطبیق با آخرین سخت افزار ها	
۲۸	الف- applet ب- Launchers ج- Gnome د- Start here	به برنامه های کوچکی که در پانل نرم افزار لینوکس وجود دارد.....می گویند.
۲۹	الف- Microsoft office ب- open office ج- Red hat د- Boot loader	مجموعه در لینوکس جهت انجام کارهای اداری مانند تایپ می باشد.
۳۰	الف- Disk management ب- Device manager ج-	برای مشاهده لیست سخت افزار های نصب شده از کنسول مدیریتی دیسک گزینه را انتخاب می کنیم.
برنامه نویسی ویژوال		
۳۱	الف- الگوریتم ب- برنامه ج- تجزیه و تحلیل برنامه د- راه حل مسله	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.
۳۲	الف- () ب- ^ ج- * د- +	کدام عملگر بالاترین ولایت را دارا می باشد؟
۳۳	الف- True ب- ۰ ج- False د- ۱-	در صورتی که $x=15$ و $y=10$ و $z=3$ باشد، آنگاه نتیجه عبارت زیر چیست؟ $(z>=x) \text{ and } (y<-20) \text{ or } (x>0)$
۳۴	الف-سطح پایین ب-فرتون ج-سطح بالا د- سطح متوسط	زبان برنامه نویسی که به زبان ماشین نزدیک می باشد، زبان.....نام دارد.
۳۵	الف- visible ب- Lock ج- text د- Enabled	برای اینکه کادر متنی فعال یا غیر فعال باشد، کدام خاصیت مورد استفاده قرار می گیرد؟
۳۶	الف- مقدار خاصیت = خاصیت ب- خاصیت Text کنترل را مقداردهی می کنیم ج- مقدار خاصیت = نام کنترل د- مقدار خاصیت = نام خاصیت . نام کنترل	کدام گزینه نحوه صحیح مقدار دهی یک کنترل را بیان می کند؟
۳۷	الف- Date ب- Str ج- Val د- Trim	کدام تابع جهت تبدیل مقادیر عددی به رشته ای می باشد؟
۳۸	الف- استفاده از حروف انگلیسی ب- حرف اول نام می تواند یا ارقام ۰-۹ باشد. ج- حداکثر ۵۵ کاراکتر مجاز می باشد. د- کاراکتر آندرلاین مجاز می باشد.	برای نامگذاری یک کنترل کدامیک از موارد زیر مجاز نمی باشد؟
39	الف- برنامه - فرم ب- فرم - فوکوس ج- فعال-فوکوس د- فوکوس-فرم	به پنجره ای که نوار عنوان آن پررنگ است.....و گفته می شود که این پنجره را در اختیار دارد.
۴۰	الف- Textbox ب- Image ج- Combo د- Timer	شی در زمان طراحی بر روی فرم دیده می شود ولی در هنگام اجرا دیده نمی شود.
۴۱	الف- Image1.picture="" ب- Image1.picture=load picture("") ج- Image1.clear د- Image1.picture.clear-	کدام دستورا را برای پاک کردن تصویر داخل شی Image1 بکار می بریم؟
۴۲	Print Instr(1,"Book is good","good",1)	حاصل اجرای دستور روبرو چیست؟
۴۳	الف- Qbcolor ب- Backcolor ج- RGB د- Colormode-	کدام تابع می تواند ترکیبات رنگی را براساس رنگ های اصلی ایجاد کند؟
۴۴	Dim a as integer Private command1-click() A=input box("Enter a number") S=sum(a) Print s End sub	خروجی برنامه زیر چیست؟

<p>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</p> <p>الف- مجموع مقسوم علیه های هر عدد دلخواه ج- خطای ساختاری دارد و هنگام اجرا خطا می دهد.</p> <p>ب- چاپ مجموع اعداد کوچکتر از هر عدد دلخواه د- مجموع مقسوم علیه های فرد هر عدد دلخواه</p>	
<p>در صورتی که مقدار متغیر x برابر با ۳ باشد خروجی برنامه زیر چیست؟</p> <p>Select case x Case is>10 : print x*5 Case is<=4 : print x*5 Case is=8 : print x*3 End select</p> <p>الف- ۱۰ ب- ۸ ج- ۷ د- ۱۵</p>	۴۵
<p>برای نمایش یک منوی موضوعی از کدام دستور استفاده می شود.</p> <p>الف- Menu ب- Menu popup ج- Popup د- Popup menu</p>	۴۶
<p>در صورتی که نوع و تعداد دکمه ها در کادر پیام تعیین نشود ،بطور پیش فرض از چه دکمه هایی استفاده می شود؟</p> <p>الف- Y/N ب- Ok/Cancel ج- Ok د- cancel</p>	۴۷
<p>اگر بخواهیم متغیری تعریف کنیم که مقدار آن ثابت بوده و در طول برنامه تغییر نکند باید این متغیر از نوع باشد.</p> <p>الف- Static ب- Const ج- Private د- Public</p>	۴۸
<p>رویداد زمانی اتفاق می افتد که شما یکی از سه دکمه ماوس را فشار دهید.</p> <p>الف- Mouse up ب- Mouse down ج- Mouse move د- Key up</p>	۴۹
<p>کنترلی که کاربر می تواند یکی از موارد آن را انتخاب کند..... نام دارد.</p> <p>الف- List box ب- combo box ج- Timer د- Option</p>	۵۰

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

نمره هنرجو از ۱۰۰ :

نمره هنرجو از ۲۰ :

موفق و سر بلند باشید.