|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| تاریخ امتحان: | بسمه تعالی  وزارت آموزش و پرورش  اداره کل آموزش و پرورش استان سیستان و بلوچستان  مدیریت آموزش و پرورش شهرستان سراوان  **هنرستان: کاردانش ایران**  سال 1397 سال حمایت از کالای ایرانی | نام و نام خانوادگی: |
| مدت امتحان: 90 | پایه: یازدهم |
| ساعت شروع: | رشته: کامپیوتر |
| طراح سوال: موسوی | کلاس: یازدهم کامپیوتر |
| تعداد سوال: 32 | نام درس: رایانه کار پیشرفته |

|  |  |
| --- | --- |
| **الف (سوالات مشترک سیستم عامل و برنامه نویسی ) 5 نمره** | |
|  | **جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید ؟**   * **یکی از معایب ویندوز 64 بیتی نسبت به ویندوز 32 بیتی این است که داده یکسان فضای ............ در حافظه اشغال می کند .** * **سیستم فایل FAT16 در ابتدا توسط سیستم عامل ................... ارائه گردید.** * **در محیط Device Manager در صورتی که قطعات به طور ناقص شناسائی شده باشند علامت ........... و قطعاتی که کاملا ناشناخته هستند علامت .......... را خواهید دید .** * **فایل های موقت با پسوند .................. ذخیره می شوند .** * **مکانی از حافظه که توانایی نگهداری و ذخیره سازی هر نوع داده ای را دارد ................... می نامند.** * **اگر متغیری در بخش تعاریف ماژول فرم با دستور Dim معرفی شود متغیر .................. نامیده می شود** |
|  | **درستی یا نادرستی گزینه های زیر را معین کنید ؟**   * **حساب استاندارد می تواند یک برنامه کاربردی را حذف و نصب نماید. ص🞎 غ🞎** * **برنامه بازیابی برای بازگرداندن سیستم به وضعیت مطلوب از نقطه بازگشت استفاده می کند . ص🞎 غ🞎** * **عملگر Like توانائی انجام عملیات روی رشته ها را دارد . ص🞎 غ🞎** * **شرط موجود در حلقه ابتدای تکرار دستورالعمل ها را در حلقه مشخص می سازد . ص🞎 غ🞎** |
|  | **گزینه های مربوط به هم را به یکدیگر متصل سازید ؟**  **حافظه مجازی configuration**  **دیوار آتش virtual memory**  **غیرفعال کردن convert**  **پیکربندی firewall**  **disable** |
| **(سیستم عامل پیشرفته) 5/6 نمره** | |
|  | **کدام یک از گزینه های زیر حداقل تجهیزات جانبی مورد نیاز برای ویندوز است؟**  الف) کارت گرافیک با 128 مگابایت حافظه داخلی ب) RAM با ظرفیت 2گیگا بایت  ج) CPU با سرعت 2 گیگا هرتز د) HARD Disk 20 گیگا بایت برای ویندوز 32 بیتی |
|  | **کدام یک از نسخه های ویندوز قادر به پشتیبانی از نرم افزارهای یونیکس است ؟**  الف) Starter ب) Professional ج) Ultimate د)Enterprise |
|  | **در تبدیل فایل سیستم ........به .......... داده های موجود در درایو محفوظ می ماند؟**  الف) FAT به NTFS ب) NTFS به FAT  ج) FAT16 به FAT32 د) NTFS به FAT32 |
|  | **با کمک این خاصیت می توان چندین برنامه را به طور همزمان اجراء کرد ؟**  الف) IME ب) Spool ج) MUI د) Inetsrv |
|  | **خاصیت plug &play یعنی چه؟**  الف) برنامه ها بدون نیاز به نصب اجرا می شوند. ب) قطعات باید برای شناسایی نصب شوند.  ج)قطعات بدون نیاز به نصب توسط ویندوز شناسایی می شوند د) هیچکدام |
|  | **کلید از پیش تعریف شده HKEY-CURRENT-MACHINE شامل چه اطلاعاتی است؟**  الف ) شامل تمام اطلاعات پیکربندی شده برای کامپیوتر محلی است.  ب ) شامل اطلاعات پیکربندی همه کاربران است.  ج ) شامل اطلاعاتی در زمینه ی پیکربندی سخت افزار شناخته شده ویندوز 7، در هنگام راه اندازی سیستم عامل است.  د) شامل اطلاعات پیکر بندی شده ویژه ای است. که هر کاربر در سیستم اعمال کرده است . |
|  | **کدام یک از گزینه های زیر محتویات ارسالی از اینترنت را قبل از دریافت به طور دقیق بررسی می کند ؟**  الف( مودم ب) proxy ج( دیوار آتش د( نرم افزار های ضد |
|  | **با استفاده از این قابلیت می توان در برنامه Regeditسیستم عامل ویندوز7 ،یک نسخه پشتیبان از کل رجیستری تهیه و ذخیره نمود ؟**  الف)Import ب)Export ج)Open د)Save As |
|  | **کدام یک از نسخه های ویندوز نمی تواند روی شبکه پشتیبان تهیه کند ؟**  الف)Enterprise ب) Ultimate ج)Starter د) Professional |
|  | **این گزینه مشکلاتی مانند خرابی یا حذف پرونده های سیستمی را که مانع راه اندازی صحیح سیستم عامل ویندوز 7می شوند را برطرف می کند؟**  الف) Image ب) System Recovery ج) Restore point د) Startup Repair |
|  | **با توجه به شکل مقابل کدام شماره سطح پیش فرض ویندوز 7 است ؟**  الف)➊ ب) ➋  ج) ➌ د) ➍ |
|  | **با کمک این مجوز می توان محتویات یک فایل را تغییر داد ولی نمی توان فایل یا پوشه ای را حذف کرد ؟**  الف) Read ب)Write ج) Modify د)Execute |
|  | **ارتباط فیزیکی با شبکه ازچه طریقی انجام می شود ؟**  الف) کابل شبکه ب) کارت شبکه ج) سیستم عامل شبکه د) هر سه گزینه |
| **(برنامه نویسی) 5/8 نمره** | |
|  | **كداميك از موارد زير از شرايط الگوريتم نيست؟**  الف( سادگي وقابل فهم بودن ب( استفاده از جزئیات كافي  ج( داشتن شروع و پايان د( حداقل بودن تعداد دستورالعملها |
|  | **كداميك از عبارتهاي زير True خواهد بود به فرض اينكه مقدار X برابر با 8 باشد؟**  الف ) ( NOT(X=8 ب ) (X<3)And (X=8) ج) (X<9)or(X=9) د )موارد الف و ب |
|  | **در فلو چارت زیر مقدار متغیر s چه عددی است؟**  الف) 30  ب) 60  ج) 30-  د) 60- |
|  | **کدام زبان برنامه نویسی سطح میانی است؟**  الف) پاسکال ب) اسمبلی ج) ماشین د) c++ |
|  | **در برنامهVB6 برای باز کردن پنجره خصوصیات از کدام کلید استفاده می کنیم ؟**  الف ) F4 ب )Ctrl +R ج )F5 د)Shift +F7 |
|  | **در فلوچارت، اشكال زير به**  **ترتيب نشانه چيست؟ )از راست به چپ**(  الف) دستورات ورودي - پايان -شروع ب) شروع- دستورات خروجي - شرط  ج) انتساب- پايان - شروع د) شروع -شرط - دستورات محاسباتي |
|  | **اگر نوع مقدار بازگشتی در تعریف تابع تعیین نشود به طور پیش فرض از کدام نوع داده استفاده می شود ؟**  الف)Long ب)Byte ج)Integer د)Variant |
|  | **حاصل عبارت “Computer2015” Like “C?m?u\*####” چیست؟**  الف) True ب) False ج) عبارت اشتباه است. د) پیام خطا می دهد. |
|  | **کدام محیط به برنامه نویس اجازه می دهد تا برنامه های خود را به سهولت و سرعت طراحی، خطایابی و اجرا کند**  الف ) OOP ب ) GUI ج ) RAD د ) IDE |
|  | **نوع داده Single چند بایت از حافظه را اشغال می کند؟**  الف) 8 بایت ب) 4 بایت ج) 2 بایت د) ا بایت |
|  | **با استفاده از کدام خصوصیت ، عنوان یک فرم تعیین می شود ؟**  الف ) caption ب ) visible ج) name د) enable |
|  | **متغیرهای Date را داخل .................... می نویسند.**  الف) " " ب) # # ج) ( ) د) % % |
|  | **نتیجه عبارت مقابل بعد از اعمال تقدم عملگرها برابر چند است ؟**  **3 \* 4 + ( 4 \_ 2 ) ^ 2 / 4 – (13 \ 4 ) = ?** |
|  | **نتيجه اجراي الگوريتم زير چيست؟**  1-شروع  2-  3- اگر *I MOD 2=0 آنگاه I* را نمایش بده  4-  5- اگرآنگاه به مرحله 3 برو  6- پایان |
|  | **با اجرای برنامه زیر چه مقداری در Label1 دیده می شود؟**  text1.text=5  text2.text=6  label1.caption= (text1.text) +(text2.text) |
|  | **الگوریتمی بنویسید که مجموع اعداد ا تا 10 را محاسبه و نمایش دهد ؟**   1. - شروع 2. – 3. – 4. – 5. – 6. – 7. – 8. – پایان |
| پیروز و سربلند باشید . | |