

نمونه سوالات امتحان درس: کاربر رایانه

۱	به مجموعه دانسته هایی که سیستم رایانه ای روی آن پردازش انجام می دهد تا نتیجه مورد نظر حاصل شود چه میگویند؟
۲	الف) داده ب) پردازش ج) اطلاعات د) دانش
۳	کدام یک از دستگاه های زیر به عنوان دستگاه ورودی محسوب می شود؟
۴	الف) چاپگر ب) رسام ج) بلندگو د) اسکنر
۵	کدامیک از کارتهای زیر ارتباط رایانه با خط تلفن را برقرار می کند؟
۶	الف) کارت کپچر ب) کارت صدا ج) کارت گرافیک د) کارت مودم
۷	کدام یک از نرم افزارهای زیر جز نرم افزارهای سیستمی می باشد؟
۸	الف) نرم افزار سیستم عامل ب) نرم افزار پایگاه داده ج) نرم افزار صفحه گسترده د) نرم افزار واژه پرداز
۹	برنامه های مخرب از چه راههایی انتقال نمی یابند؟
۱۰	الف) از طریق شبکه محلی ب) از طریق اینترنت ج) از طریق دستگاه چاپگر د) از طریق دیسکت
۱۱	کدام دکمه در پنجره خاموش کردن کامپیوتر سیستم را در حالت انتظار (آماده باش) قرار می دهد
۱۲	الف) Restart ب) Turn Off ج) Stand By د) Hibernate
۱۳	در کادر محاوره ای Display Properties به وسیله کدام برنامه می توان محافظ صفحه نمایش را تغییر داد؟
۱۴	الف) Screen Saver ب) Desktop ج) Settings د) Appearance
۱۵	با کدام یک از فرامین زیر می توان فایل موجود را با نام دیگر در Wordpad ذخیره نمود؟
۱۶	الف) Save ب) save as ج) Open د) Close
۱۷	برای نصب و حذف برنامه ها از کدام برنامه استفاده می شود؟
۱۸	الف) Printers ب) System ج) Add Hardware د) Add or remov programs
۱۹	کدام نوع از کاربران زیر اجازه تغییر نام کاربری خود را ندارد؟
۲۰	الف) مدیر ب) کاربر میهمان ج) کاربر محدود د) کاربر عضو گروه مدیر
۲۱	کدام یک از دستگاههای زیر از روش دو طرفه غیر همزمان استفاده می کنند؟
۲۲	الف) واکتی تاکی ب) اینترنت ج) تلفن د) رادیو
۲۳	در کدام توپولوژی کامپیوترها در امتداد یک کابل به یکدیگر متصلند؟
۲۴	الف) Mesh ب) Ring ج) Star د) Bus
۲۵	مدل مرجع OSI دارای چند لایه می باشد؟
۲۶	الف) ۵ لایه ب) ۶ لایه ج) ۷ لایه د) ۸ لایه
۲۷	برای ارسال نامه ای که گیرندگان دیگر از آن بی اطلاع باشند آدرس آن را در کدام کادر می نویسیم؟
۲۸	الف) BC ب) BCC ج) CC د) TO
۲۹	کدام برنامه مخرب ظاهری مفید از خود نشان می دهد ولی در پشت صحنه عملیات مخربی را انجام می دهد؟
۳۰	الف) کرم (worm) ب) بمب (bomb) ج) اسب تراوا (Trojan) د) ویروس (virus)
۳۱	برای تهیه نسخه پشتیبان از کدام برنامه زیر استفاده می شود؟
۳۲	الف) System Restore ب) Backup ج) Scandisk د) Disk Cleanup
۳۳	برای نصب ویندوز XP بر روی کامپیوتری که دیسک سخت آن پارتیشن بندی نشده است از کدام روش نصب استفاده می کنیم؟

الف) Upgrade (ب) Clean Installation (ج) New Installation (د) امکان پذیر نیست.	
کدام یک از کارهای زیر را Windows Firewall انجام نمی دهد؟ الف) ویروسهای موجود در رایانه را شناسایی می کند. ب) از دریافت نامه های الکترونیکی ناشناس جلوگیری می کند. ج) از باز کردن ضمائم نامه های الکترونیکی خطرناک جلوگیری می کند. د) از انتقال ویروسهای اینترنتی به رایانه جلوگیری می کند.	۱۸
کدام مجوز زیر فقط اجازه مشاهده محتوای پوشه را فراهم می کند؟ الف) Write (ب) Read (ج) List folder contents (د) Special Access	۱۹
کدام یک از گزینه های زیر از مزایای لینوکس محسوب نمی شود؟ الف) تنوع و انعطاف زیاد (ب) در دسترس بودن کد منبع (ج) امنیت پایین (د) رایگان بودن	۲۰
سوالات تشریحی (۱۰ نمره)	
۲ مورد از عوامل موثر در رانندمان کامپیوتر را بنویسید؟ (۱ نمره)	۲۱
اصطلاح چندرسانه ای (Multi Media) را توضیح دهید؟ (۱ نمره)	۲۲
۲ مورد از دلایل استفاده از شبکه را بنویسید؟ (۱ نمره)	۲۳
کاربرد برنامه Disk Management را بنویسید؟ (۱ نمره)	۲۴
سوالات کوتاه پاسخ: (بارم هر قسمت ۰/۵ نمره)	
الف) به کلیه اجزای فیزیکی و قابل لمس رایانه می گویند؟ ب) محلی برای نگهداری فایل ها و برنامه ها می باشد که با نمادی تصویری نشان داده می شود؟ ج) به سیگنال های الکتریکی ناخواسته که کیفیت و کارایی یک کانال ارتباطی را کاهش می دهد گفته می شود؟ د) قطعه نرم افزاری است که امکان ارتباط سیستم عامل با سخت افزار و بالعکس را می دهد.	
با توجه به گزینه های زیر جای خالی را پر کنید؟ (بارم هر قسمت ۰/۵ نمره)	۲۶
(Byte -Isp – Drive -Server – Flash Memory- Track)	
الف) به دواير متحدالمرکز روی سطح دیسک می گویند. ب) به هریک از قسمت های یک دیسک فیزیکی می گویند که با یک حرف انگلیسی نشان می دهند. ج) به شرکت ارائه دهنده خدمات اینترنت می گویند. د) یکی از پر استفاده ترین وسایل قابل حمل است که از طریق درگاه USB به رایانه متصل می شود.	
گزینه درست و نادرست را مشخص نمایید. (بارم هر قسمت ۰/۵ می باشد).	۲۷
الف) اطلاعات حافظه Ram با قطع برق از بین نمی رود. ب) توسط کاربر محدود شده نمی توانیم نرم افزار جدیدی را نصب کنیم. ج) اتصال کامپیوتر های شعبات مختلف یک بانک در یک کشور را به یکدیگر شبکه LAN می گویند. د) در سیستم فایل لینوکس، ساختار به صورت درختی در نظر گرفته شده است.	

پاسخنامه

د) اسکتر	۲	الف) داده	۱
الف) نرم افزار سیستم عامل	۴	د) کارت مودم	۳
ج) Stand By	۶	ج) از طریق دستگاه چاپگر	۵
ب) save as	۸	الف) Screen Saver	۷
ب) کاربر میهمان	۱۰	د) Add or remov programs	۹
د) Bus	۱۲	الف) واکی تاکی	۱۱
ب) BCC	۱۴	ج) ۷ لایه	۱۳
ب) Backup	۱۶	ج) اسب تراوا	۱۵
الف) ویروسهای موجود در رایانه را شناسایی می کند.	۱۸	ب) Clean Installation	۱۷
ج) امنیت پایین	۲۰	ج) List folder contents	۱۹
ترکیب صدا و تصویر ثابت و متحرک	۲۲	رم - پردازنده - هارد - سخت افزار	۲۱
مدیریت هارد - ایجاد و ویرایش پارتیشن ها	۲۴	صرفه جویی در هزینه و زمان - اشتراک منابع - امنیت	۲۳
الف) Track ب) Drive ج) ISP د) Flash memory	۲۶	الف) سخت افزار ب) پوشه ج) نویز د) درایور یا راه انداز	۲۵
		الف) نادرست ب) درست ج) نادرست د) درست	۲۷