

نام و نام خانوادگی: کلاس/پایه: رشته: تصویر سازی دیجیتال نام دبیر: نام درس: کاربر رایانه  
تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰ مدت امتحان: ۹۰ دقیقه ساعت شروع: صفحه: ۱ از ۳  
نمره با عدد: نمره با حروف: تاریخ و امضاء دبیر:

ردیف	سوال	بارم
	آنگه ساعتمی خواری (نختمی) آموخن را گل کننن همیشه در خواری و نادانی خواهند ماند. پیامبر اکرم (ص)	
۱	رایانه های شخصی جزء کدامیک از رده های زیر محسوب می شود؟ الف) رایانه های بزرگ (Main) ب) رایانه های کوچک (Mini) ج) رایانه های متوسط (Midi) د) ریز رایانه ها (Micro)	۲
۲	در سیستم رایانه ای ورودی، عملیات، خروجی عبارتند از... الف) اطلاعات، پردازش، داده ب) داده، پردازش، گزارش ج) داده، پردازش، اطلاعات د) تایپ، پردازش، گزارش	۲
۳	هر ۱۰۲۴ بایت معادل است با: الف) ۱ کیلو بایت ب) ۱ مگابایت ج) ۱ گیگابایت د) ۱ کیلوبایت + ۲۴ بایت	۲
۴	کدام یک از گزینه های زیر به عنوان حافظه اصلی (اولیه) محسوب می شوند؟ الف) RAM ب) ROM ج) دیسک سخت د) الف و ب	۲
۵	کدامیک از چاپگر های زیر از انواع غیر ضربه ای می باشند؟ الف) ماتریس نقطه ای ب) چرخ دنده ای ج) لیزری د) الف و ج	۲
۶	کدام مجموعه از دستگاه های زیر ورودی محسوب می شوند؟ الف) ماوس - صفحه کلید - چاپگر ب) چاپگر - قلم نوری - دیسک درایو ج) ماوس - صفحه کلید - قلم نوری د) قلم نوری - پردازنده - اسکنر	۲
۷	ظرفیت کدام یک از حافظه های زیر بالاتر است؟ الف) دیسک سخت ب) RAM ج) DVD د) ROM	۲
۸	کدام یک از حافظه های زیر پس از قطع برق اطلاعات خود را حفظ می کنند؟ الف) RAM ب) ROM ج) همه حافظه های جانبی د) گزینه ب و ج	۲
۹	کدام گزینه مسیر های ارتباطی بین CPU یا حافظه اصلی و دستگاه های ورودی - خروجی را برقرار می کند؟ الف) گذرگاه (BUS) ب) شکافها (SLOT) ج) اتصال دهنده (Jumper) د) درگاه (Port)	۲
۱۰	اسلات PCI چند بیتی است؟ الف) ۱۶ بیتی ب) ۳۲ بیتی ج) ۶۴ بیتی د) گزینه ب و ج	۲
۱۱	کدامیک از کارت های زیر ارتباط رایانه با خط تلفن را برقرار می کند؟ الف) کارت گرافیک ب) کارت مودم ج) کارت صدا د) کارت تلفن	۲
۱۲	کارت گرافیک در کدام یک از اسلات های زیر نصب می شود؟ الف) اسلات RAM ب) PCI ج) AGP د) هر سه گزینه	۲
۱۳	کدام یک از خصوصیات زیر هنگام خرید رایانه همراه لازم است در نظر گرفته شود؟ الف) میزان شارژر باتری ب) وزن ج) اندازه د) هر سه گزینه	۲
۱۴	کدامیک از قطعات رایانه برای یک کاربر گرافیک اهمیت ویژه ای دارد؟ الف) VGA دارای پردازنده و حافظه بالا ب) صفحه نمایش LCD ج) ماوس اسکروول دار د) کارت شبکه	۲
۱۵	کدامیک از موارد زیر خصوصیت سخت افزار به شمار می رود؟ الف) قابل لمس است ب) فیزیکی است ج) شامل مدارات الکترونیکی و مکانیکی است د) همه موارد	۲

۲	کدامیک از گزینه های زیر در کارایی رایانه تاثیر ندارد ؟ الف) قدرت پردازش CPU ب) اندازه RAM ج) ظرفیت بالای هارد دیسک د) تعداد پردازنده های در حال اجرا	۱۶
۲	کوچکترین واحد حافظه در رایانه کدام یک از موارد زیر می باشد ؟ الف) بیت (Bit) ب) بایت (Byte) ج) حافظه (Memory) د) کلمه (Word)	۱۷
۲	کیفیت چاپ کدام یک از چاپگرهای زیر بهتر از چاپگرهای دیگر است ؟ الف) چاپگرهای سوزنی ب) چاپگرهای جوهر افشان ج) چاپگر های لیزری د) چاپگرهای حرارتی	۱۸
۲	یک برنامه به منظور اجرا در کجا قرار می گیرد ؟ الف) حافظه جانبی ب) حافظه اصلی ج) واحد ورودی د) واحد خروجی	۱۹
۲	برای برقراری ارتباط دیسک سخت با برد اصلی از کدام درگاه استفاده می شود؟ الف) درگاه IDE ب) درگاه SATA ج) درگاه ISA د) الف و ب	۲۰
۲	کدام گزینه جزء وظایف سیستم عامل نمی باشد؟ الف) مدیریت فایل ها و پوشه ها ب) برقراری امنیت ج) اشتراک و بهینه سازی منابع سیستم د) ویروس یابی سیستم	۲۱
۲	به دو بار سریع و پشت سرهم کلیک با دکمه سمت چپ ماوس، ..... می گویند. الف) Right Click ب) Double Click ج) Drag & Drop د) Point	۲۲
۲	کدام گزینه، یک کلید تابعی می باشد؟ الف) Scroll Lock ب) Ctrl ج) F10 د) Shift	۲۳
۲	کدام گزینه برای جابجایی سریع بین حساب های کاربری استفاده می شود؟ الف) Switch User ب) Log off ج) Restart د) Lock	۲۴
۲	برنامه هایی که هنگام شروع بکار ویندوز بطور خودکار اجرا می شوند، در کدام پوشه قرار دارند؟ الف) Startup ب) Start menu ج) All programs د) Recent Items	۲۵
۲	کدام گزینه، مدت زمان انتظار برای نمایش محافظ صفحه نمایش را مشخص میکند؟ الف) Settings ب) Preview ج) Screen saver د) Wait	۲۶
۲	کدام گزینه امکان تغییر شکل آیکن های معروف ویندوز را به کاربر می دهد؟ الف) Change mouse pointer ب) Change desktop icons ج) Change your account picture د) Desktop backgrounds	۲۷
۲	کدام گزینه، تصویر پس زمینه را می کشد تا کل میزکار را بپوشاند و کل تصویر دیده شود؟ الف) Fit ب) Fill ج) Stretch د) Tile	۲۸
۲	کدام گزینه جزء دستگاه های قابل حمل محسوب نمی شود؟ الف) فلاپی ب) دیسک منطقی ج) CD/DVD د) حافظه فلش	۲۹
۲	کدام یک از اسامی زیر برای نام یک پوشه مجاز می باشد؟ الف) a?b ب) " ali ج) prn.exe د) }s	۳۰
۲	کلید میان بر عمل COPY چیست؟ الف) Ctrl+V ب) Ctrl+X ج) Ctrl+C د) Ctrl+P	۳۱
۲	برای انتخاب آیکن های همجوار، کدام کلید باید پایین نگه داشته شود؟ الف) ESC ب) Alt ج) Ctrl د) Shift	۳۲
۲	کاربرد برنامه Sound Recorder چیست؟ الف) ضبط صدا ب) پخش فایل های صوتی و تصویری ج) کنترل میزان بلندی صدا د) رایت CD های صوتی	۳۳

۲	کار ابزار Rotate در برنامه Paint چیست؟ الف) برش تصویر (ب) تغییر اندازه تصویر (ج) نمونه گیری از رنگ تصویر (د) چرخاندن تمام یا بخشی از تصویر	۳۴
۲	کلید میان بر برای باز کردن فایل های ذخیره شده چیست؟ الف) Ctrl+O (ب) Ctrl+X (ج) Ctrl+N (د) Ctrl+P	۳۵
۲	کدام دکمه در برنامه Windows Media Player برای پخش به صورت تصادفی یا نامنظم به کار می رود؟ الف) Repeat (ب) Shuffle (ج) Mute (د) Pause	۳۶
۲	کدام دستور در محیط CMD برای ایجاد پوشه استفاده می شود؟ الف) copy (ب) CD (ج) RD (د) MD	۳۷
۲	کار دستور Type چیست؟ الف) ایجاد یک فایل متنی (ب) ادغام دو فایل متنی (ج) تغییر نام فایل متنی (د) مشاهده محتوای یک فایل متنی	۳۸
۲	برای باز کردن برنامه Command Prompt از کدام گزینه زیر استفاده می کنیم؟ الف) در پنجره Run عبارت cmd را تایپ می کنیم. (ب) در پنجره Search عبارت cmd را تایپ می کنیم. (ج) گزینه الف و ب (د) هیچکدام	۳۹
۲	معنی لغت Volume Label کدام گزینه است؟ الف) اجرا (ب) ساختار درختی (ج) برچسب دیسک (د) خط فرمان	۴۰
۲	پسوند فایل های متنی در نرم افزار Notepad به طور پیش فرض ..... است.	۴۱
۲	به کادر راهنمایی که با اشاره کردن روی آیکن ها نمایش داده می شود ..... می گویند.	۴۲
۲	هر شیء به چند واحد کوچکتر به نام ..... تقسیم می شود.	۴۳
۲	فایل هایی با پسوند wav ، فایل هایی از نوع ..... هستند .	۴۴
۲	حافظه چیست و انواع آن را نام ببرید .	۴۵
۲	عدد ۱۷۵ را در مبنای ۲ نمایش دهید. ( ) ۲ = ۱۷۵	۴۶
۲	معادل عدد دودویی ۱۰۰۱۰ در مبنای ده دهی را نمایش دهید. ( ) ۱۰ = ۱۰۰۱۰	۴۷
۲	مفهوم بیکسل و وضوح صفحه نمایش را بیان کنید.	۴۸
۲	فایل و پوشه را تعریف کنید.	۴۹
۲	معنی لغات زیر را بنویسید. Quick Access (.....) Drag & Drop (.....) Firmware (.....) Cache (.....)	۵۰
۱۰۰	موفقیت در آزمون حاصل تلاش مستمر در طول سال تحصیلی است نه شب امتحان. موفق و سربلند باشید.	