





نوبت اول سال تحصیلی ۹۲-۹۳	دیرتان ثامن الاندر	آزمون درس ریاض سال سوم ریاضی فیزیک
تاریخ آزمون: ۹۵/۱۰/۲۴	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی: .....
۰/۵	<p>۱ کدام یک از گزینه های زیر، ورودی سیستم پردازش داده است؟</p> <p>الف) داده (ب) اطلاعات (ج) دستورالعمل (د) داده و دستورالعمل</p>	
۰/۵	<p>۲ کدام نوع رایانه برای مصارف خاصی از قبیل: پیش بینی وضع هوا، کاربردهای فضایی و نظامی به کار می روند؟</p> <p>(۱) ریزکنترل کننده ها (۲) رایانه های بزرگ (۳) ریزرایانه ها (PC) (۴) ابررایانه ها</p>	
۰/۵	<p>۳ جواب صحیح را مشخص کنید.</p> <p>در این نوع از رایانه ها، ورود اطلاعات، به وسیله صفحه لمسی است و فاقد صفحه کلیدند. قدرت پردازش آنها، نسبت به رایانه های شخصی کمتر است. از ویژگی های بارز این رایانه ها می توان به شکل، اندازه و ارتباط بی سیم و قابلیت اتصال به اینترنت، اشاره کرد. (تب لت - تلفن همراه هوشمند)</p>	
۱	<p>۴ اجزای سیستم اطلاعاتی را نام ببرید. سپس نام هر یک از اجزای داده شده را بنویسید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>.....</p> </div> </div>	
۱	<p>۵ جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) در رایانه هر جزء داده از هر نوعی که باشد، به صورت ترکیبی از صفرها و یک ها ذخیره می شود. به هر کدام از این صفرها و یک ها یک ..... گفته می شود.</p> <p>ب) به دسته ۸ تایی از بیت ها، یک ..... گفته می شود.</p> <p>ج) .....، وسایل و تجهیزات فیزیکی سیستم اطلاعاتی است.</p> <p>د) ..... مجموعه ای از دستورالعمل های دقیق و مرحله به مرحله است که هدف خاصی را دنبال می کند.</p>	

۰/۵	۶	کدام یک از موارد زیر، جزء دلایل استفاده از شبکه نیست؟ الف) صرفه جویی در زمان و هزینه ب) اشتراک اطلاعات ج) اشتراک سخت افزار د) امنیت اطلاعات
۰/۵	۷	وقتی به یکی از دوستان و یا بستگان خود در داخل کشور تلفن می زنید، جهت یا حالت انتقال صدا کدام است؟ الف) یک طرفه ب) نیمه دو طرفه ج) دو طرفه د) موازی
۱	۸	کانال ارتباطی چیست؟ انواع آن را نام ببرید.
۱	۹	اجزای خواسته شده آدرس زیر را بنویسید. 
۰/۵	۱۰	برای بازدید از یک بازار الکترونیکی کدام سرویس را انتخاب می کنید؟ الف) پست الکترونیکی ب) FTP ج) Telnet د) وب
۱	۱۱	استفاده از سرویس تل نت، چه امکانی را برای کاربر فراهم می کند؟
۱	۱۲	اهداف اصلی در طراحی با رایانه چیست؟
۱	۱۳	تفاوت ویروس و کرم رایانه ای را بنویسید.

۱	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.</p> <p>الف) ..... ، حافظه ای فقط خواندنی است برای ذخیره دائمی برنامه ها و اطلاعات اولیه درباره مشخصات سیستم که برای راه اندازی رایانه مورد نیاز است.</p> <p>ب) حافظه ..... امکان ارتقای رایانه را فراهم می کند و حاوی اطلاعات قابل تغییر است.</p> <p>ج) ..... ، مجموعه ای از خطوط اتصال روی برد اصلی است که اجزای مختلف سیستم را به هم متصل می کند.</p> <p>د) واحد ..... عملیات منطقی و ریاضی بر روی داده ها انجام می دهد.</p>	۱۴
۰/۵	رمزگشایی دستورالعمل ها از وظایف کدام واحد است؟	۱۵
۰/۵	برنامه ها برای اجرا، در کدام حافظه قرار می گیرند؟	۱۶
۰/۵	<p>برای هر یک از انواع داده های زیر کدام دستگاه ورودی مناسب است؟</p> <p>الف : متن</p> <p>ب : تصویر</p>	۱۷
۰/۵	دو نوع چاپگر متداول را نام ببرید.	۱۸
۱	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>الف) داده ذخیره شده در دیسک مغناطیسی بر روی حلقه هایی به نام ..... ذخیره می شود.</p> <p>ب) شیارها در واقع دایره هایی هم مرکزند که به قسمت هایی به نام ..... تقسیم شده اند.</p> <p>ج) انواع دیسک های مغناطیسی عبارت اند از: دیسک ..... و دیسک .....</p>	۱۹
۱۴	موفق باشید . خاوندی	