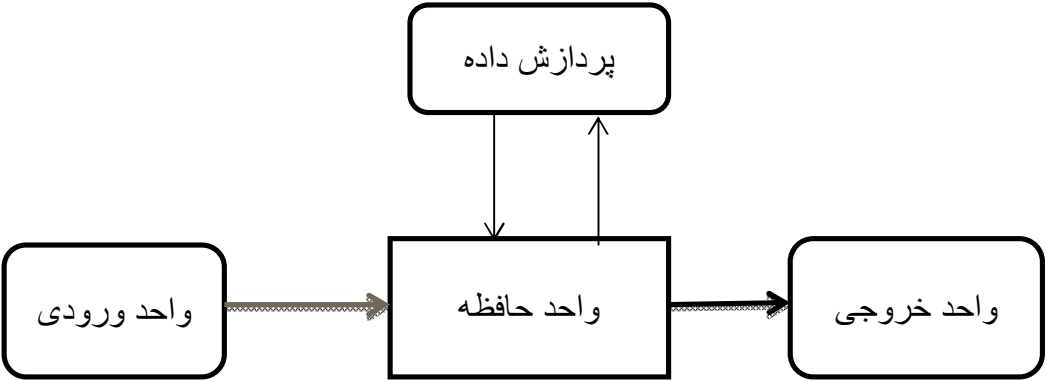


مهر امتحان نمره:	نام و نام خانوادگی: نام پدر: زمان: ۴۰ دقیقه رشته: ریاضی پایه: سوم تاریخ: ۹۴/۱۰/... ساعت شروع: صبح آزمون مبانی علم رایانه	اداره آموزش و پرورش گندمان دبیرستان شهداء هفتم تیر گندمان امتحانات نوبت اول - دیماه ۹۴
بارم	ردیف متن سوال	
۲/۵	<p>جملات زیر را با کلمات یا عبارات مناسب کامل کنید:</p> <p>(۱) داده ی پردازش شده نامیده می شود.</p> <p>(۲) به دسته ی ۸ تایی از بیت ها ، یک گفته می شود.</p> <p>(۳) دستگاهی است که سیگنال آنالوگ را به دیجیتال ، یا برعکس تبدیل می کند.</p> <p>(۴) به شبکه خصوصی درون بک سازمان که مبتنی بر پروتکل های اینترنتی است ، شبکه می گویند.</p> <p>(۵) به برنامه هایی که با قرار گرفتن در حافظه ی رایانه ، نظم اطلاعات را به هم می زنند گفته می شود.</p>	۱
۲	<p>گزینه درست را علامت بزنید.</p> <p>الف) از قدیمی ترین انواع رایانه ها که نسبت به کاربریشان در اندازه های مختلف ساخته می شدند.</p> <p>(۱) ریز کنترل کننده (۲) رایانه های بزرگ (۳) ریز رایانه (۴) ابر رایانه</p> <p>ب) ظرفیت حافظه ی یک دیسک نرم (دیسکت - فلاپی دیسک) چقدر است؟</p> <p>(۱) ۱/۴۴GB (۲) ۷۰۰MB (۳) ۱/۴۴MB (۴) ۴/۷GB</p> <p>ج) کدام گزینه از وسائل خروجی <u>رایانه نیست</u>؟</p> <p>(۱) رسام (۲) گوشی - هدفون (۳) بلند گو (۴) میکروفون</p> <p>د) حافظه ای که فقط خواندنی است و برای ذخیره ی دائمی برنامه ها مورد نیاز است ، حافظه نام دارد.</p> <p>(۱) ROM (۲) RAM (۳) COMS (۴) ALU</p>	۲
۱	<p>کلمه یا عبارت مناسب را انتخاب کنید .</p> <p>(۱) رایانه وسیله ای دقیق و سریع برای (پردازش داده - پردازش مناسب) است.</p> <p>(۲) هر صفحه وب دارای یک آدرس منحصر به فرد به نام (URL-FTP) می باشد.</p> <p>(۳) ارتباط (DIALUP-ADSL) از نوع ارتباط تمام دو طرفه است.</p> <p>(۴) استفاده از رایانه برای انجام کارها بطور خود کار و به منظور کاهش دخالت انسان را (اتوماسیون - تجارت الکترونیک) می گویند.</p>	۳
۱/۲۵	<p>صحیح یا غلط بودن عبارت ها را مشخص کنید.</p> <p>(۱) اجزای قابل لمس و فیزیکی رایانه را نرم افزار گویند.</p> <p>(۲) تولید با استفاده از رایانه را CAM گویند.</p> <p>(۳) در آدرس الکترونیکی کلمه org . برای سازمان استفاده می شود.</p> <p>(۴) کرم رایانه ای باعث پیام های خطا و خاموش شدن رایانه می شود.</p> <p>(۵) بلند گو را به کارت توسعه رایانه متصل می کنیم.</p>	۴

۲۵ / ۲۵ / ۲۵ / ۲۵ / ۵ / ۵ / ۵ / ۵ / ۵ / ۵ / ۷۵ /	<p>پاسخ کوتاه دهید.</p> <p>۱) به صفحه ورودی (اولین صفحه) یک سایت چه می گویند؟</p> <p>۲) حافظه فلش (flash) از کدام درگاه به رایانه متصل می شود؟</p> <p>۳) متداول ترین نرم افزار سیستم که با آن کار کرده اید را نام ببرید</p> <p>۴) به نقاط نورانی که در صفحه نمایش، تصویر را تشکیل می دهند چه نام دارند؟</p> <p>۵) در انتقال سریال، بیت ها به چه صورتی انتقال می یابند؟</p> <p>۶) دو مورد از عوامل موثر در انتقال داده ها را نام ببرید؟</p> <p>۷) متداول ترین نوع حافظه جانبی که در ریز رایانه ها به کار می رود چیست؟</p> <p>۸) در صفحه نمایش CRT از چه نوع لامپ اشعه ای استفاده می شود؟</p> <p>۹) برای اتصال وسایلی مانند چاپگر از کدام درگاه استفاده می شود؟</p> <p>۱۰) نرم افزار ها به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید؟</p> <p>۱۱) پیکربندی شبکه چیست؟</p> <p>۱۲) سه نوع از داده های رایانه ای را نام ببرید.</p>	۵
<p>به سوالات پاسخ کامل دهید.</p>		
۱	<p>تفاوت اساسی درگاه و گذرگاه در چیست؟</p>	۶
۱	<p>مراحل پردازش داده را در شکل زیر می بینید. هر قطعه مربوط به کدام قسمت از مراحل پردازش است ؟</p> <p>الف) حافظه کاری (RAM):.....</p> <p>ب) پرینتر:.....</p> <p>ج) اسکنر:.....</p> <p>د) پردازنده مرکزی:.....</p> 	۷
۱۴	<p>موفق و سر بلند باشید —منصوری</p> <p>جمع بارم</p>	
نمره کل امتحان از ۲۰	نمره عملی از ۶ نمره:	نمره برگه امتحان از ۱۴ نمره: