

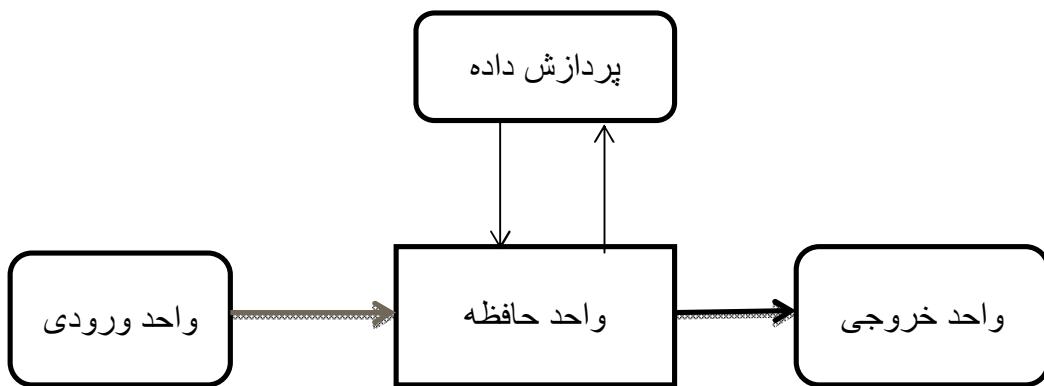
مهر امتحان  نمره:  بارم	نام و نام خانوادگی: نام پدر: زمان: ۴۰ دقيقه رشته: رياضي پايه: سوم  تاریخ: ... ۹۴/۱۰/۹۴ ساعت شروع: صبح  آزمون مبانی علم رایانه	<b>اداره آموزش و پرورش گندمان</b> <b>دبيرستان شهداء هفتم تیر گندمان</b> <b>امتحانات نوبت اول - دیماه ۹۴</b>
-------------------------------------	--	---

ردیف	متن سوال	رده
۱	<p><b>جملات زیر را با کلمات یا عبارات مناسب کامل کنید:</b></p> <p>(۱) داده‌ی پردازش شده .....نامیده می‌شود.</p> <p>(۲) به دسته‌ی ۸ تایی از بیت‌ها، یک .....گفته می‌شود.</p> <p>(۳) .....دستگاهی است که سیگنال آنالوگ را به دیجیتال، یا بر عکس تبدیل می‌کند.</p> <p>(۴) به شبک خصوصی درون بک سازمان که مبتنی بر پروتکل‌های اینترنتی است، شبکه .....می‌گویند.</p> <p>(۵) به برنامه‌هایی که با قرار گرفتن در حافظه‌ی رایانه، نظم اطلاعات را به هم می‌زنند .....گفته می‌شود.</p>	۱/۵
۲	<p><b>گزینه درست را علامت بزنید.</b></p> <p>الف) از قدیمی ترین انواع رایانه‌ها که نسبت به کاربردشان در اندازه‌های مختلف ساخته می‌شدند.</p> <p>(۱) ریز کنترل کننده      (۲) رایانه‌های بزرگ      (۳) ریز رایانه      (۴) ابر رایانه</p> <p>ب) ظرفیت حافظه‌ی یک دیسک نرم (دیسکت- فلاپی دیسک) چقدر است؟</p> <p>(۱) ۱/۴۴GB      (۲) ۷۰۰MB      (۳) ۴/۷GB      (۴) ۱/۴۴MB</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) حافظه‌ای که فقط خواندنی است و برای ذخیره‌ی دائمی برنامه‌ها مورد نیاز است، حافظه .....نام دارد.</p> <p>(۱) ROM      (۲) RAM      (۳) COMS      (۴) ALU</p>	۲
۳	<p><b>کلمه یا عبارت مناسب را انتخاب کنید.</b></p> <p>(۱) رایانه وسیله‌ای دقیق و سریع برای <u>(پردازش داده - پردازش مناسب)</u> است.</p> <p>(۲) هر صفحه وب دارای یک آدرس منحصر به فرد به نام (<u>URL-FTP</u>) می‌باشد.</p> <p>(۳) ارتباط (<u>DIALUP-ADSL</u>) از نوع ارتباط تمام دو طرفه است.</p> <p>(۴) استفاده از رایانه برای انجام کارها بطور خودکار و به منظور کاهش دخالت انسان را (<u>اتوماسيون-تجارت الکترونيک</u>) می‌گویند.</p>	۱
۴	<p><b>صحیح یا غلط بودن عبارت‌ها را مشخص کنید.</b></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 می‌شود.</p> <p>(۴) کرم رایانه‌ای باعث پیام‌های خطأ و خاموش شدن رایانه می‌شود.</p> <p>(۵) بلند گو را به کارت توسعه رایانه متصل می‌کنیم.</p>	۱/۲۵

	<b>پاسخ کوتاه دهید.</b>
/۲۵	۱) به صفحه ورودی (اولین صفحه) یک سایت چه می گویند؟
/۲۵	۲) حافظه فلاش (flash) از کدام درگاه به رایانه متصل می شود؟
/۲۵	۳) متدالو ترین نرم افزار سیستم که با آن کار کرده اید را نام ببرید
/۲۵	۴) به نقاط نورانی که در صفحه نمایش، تصویر را تشکیل می دهند چه نام دارند؟
/۵	۵) در انتقال سریال، بیت ها به چه صورتی انتقال می یابند؟
/۵	۶) دو مورد از عوامل موثر در انتقال داده ها را نام ببرید؟
/۵	۷) متدالو ترین نوع حافظه جانبی که در ریز رایانه ها به کار می رود چیست؟
/۵	۸) در صفحه نمایش CRT از چه نوع لامپ اشعه ای استفاده می شود؟
/۵	۹) برای اتصال وسایلی مانند چاپگر از کدام درگاه استفاده می شود؟
/۵	۱۰) نرم افزار ها به چند دسته تقسیم می شوند نام ببرید؟
/۵	۱۱) پیکربندی شبکه چیست؟
/۷۵	۱۲) سه نوع از داده های رایانه ای را نام ببرید.

## بے سوالات پاسخ کامل دھپد۔

۱	تفاوت اساسی در گاه و گذر گاه در چیست؟	۶
	<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) .....: .....(RAM)</p> <p>ب) پریتر: .....(RAM)</p> <p>ج) اسکنر: .....(RAM)</p> <p>د) پردازنده مرکزی: .....(CPU)</p>	
۱	<pre> graph LR     A[ واحد ورودی ] --&gt; B[ واحد حافظه ]     B --&gt; C[ واحد خروجی ]     D[ پردازش داده ] &lt;--&gt; B     </pre> <p>The diagram illustrates the flow of data in a computer system. It consists of four main components arranged horizontally: 'واحد ورودی' (Input Unit) on the left, 'واحد حافظه' (Memory Unit) in the center, 'واحد خروجی' (Output Unit) on the right, and 'پردازش داده' (Data Processor) at the top. Arrows indicate the flow of data from left to right: from the input unit to the memory unit, and from the memory unit to the output unit. Additionally, there are bidirectional arrows connecting the data processor to the memory unit, representing the interaction between the CPU and memory during data processing.</p>	۷



۱۴	جمع بارم	موفق و سر بلند باشید منصوری
	نمره کل امتحان از ۲۰	نمره عملی از ۶ نمره: نمره برگه امتحان از ۱۴ نمره: