

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مجشیر* دبیرستان غیردولتی ختام

مشخصات امتحان	زمان امتحان	مشخصات دانش آموز
درس: مبانی علم رایانه	زمان امتحان: ساعت ۸ صبح	نام:
رشته: ریاضی و فیزیک	تاریخ امتحان: ۱۳۹۳/۰۲/۲۲	نام خانوادگی:
پایه: سوم دبیرستان	مدت امتحان: ۶۰ دقیقه	دبیرستان غیردولتی خیام

ردیف	سوال	بارم
۱	<p>جاهای خالی را پر کنید:</p> <p>داده پردازش شده نامیده میشود.</p> <p>بزرگترین شبکه وسیع موجود ، است.</p> <p>مرکز ارائه دهنده خدمات اینترنت نام دارد.</p> <p>وبلاگ ترکیبی از دو کلمه و به معنای است.</p> <p>برای برنامه نویسی صفحات وب از زبان استفاده می شود.</p> <p>..... یکی از عوامل تعیین کننده سرعت اجرای برنامه است.</p> <p>برای اتصال صفحه کلید و ماوس از درگاه استفاده می شود.</p> <p>ظرفیت دیسک نرم (دیسکت ، فلاپی) حدود است.</p> <p>سایت یک دایره المعارف است که به کاربر اجازه می دهد تا مطالب جدید به آن اضافه کند.</p> <p>برای ایجاد فایل های متنی مانند نامه ها از استفاده می شود.</p> <p>برنامه صفحه گسترده برای انجام محاسبات بر روی و همچنین بر اساس اعداد بکار می رود.</p> <p>..... در واقع نوعی بیان روش حل مساله است.</p>	۴
۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید:</p> <p>۱- کدام گزینه جزو دستگا ههای ورودی محسوب نمی شود؟</p> <p>الف - اسکنر ب- رسام ج- ماوس د- دوربین دیجیتالی</p> <p>۲- برای تغییر زبان صفحه کلید چه کلید هایی را باید فشار داد؟</p> <p>الف - Ctrl -Shift ب - Shift ج - Shift +Alt د - Ctrl</p> <p>۳- کدام گزینه جزو تقسیم بندی شبکه از لحاظ وسعت جغرافیایی نیست؟</p> <p>الف - MAN ب - RAN ج - WAN د - LAN</p> <p>۴- کدام یک از گزینه های زیر حافظه جانبی محسوب نمی شود؟</p> <p>الف - ROM ب - Flash ج - Hard Disk د - DVD</p>	۱

۳	به سوالات زیر پاسخ دهید:	۹																
	(۱) مراحل پردازش داده را نام ببرید؟ (۱)																	
	(۲) عوامل موثر در انتقال اطلاعات را نام ببرید؟ (۱)																	
	(۳) تجارت الکترونیکی را تعریف کنید؟ (۱)																	
	(۴) انواع درگاه را نام ببرید؟ برای هر کدام مثال بزنید؟ (۱)																	
	(۵) وظایف اصلی هر سیستم عامل را نام ببرید؟ (۰/۷۵)																	
	(۶) سه نمونه از متداول ترین سیستم عامل ها مثال بزنید؟ (۰/۷۵)																	
	(۷) برنامه های کاربردی تخصصی را نام ببرید؟ (۱)																	
	(۸) ساختار کنترلی را تعریف کرده و انواع ساختار های کنترلی را نام ببرید؟ (۱/۵)																	
	(۹) انواع داده های قابل تعریف در زبان برنامه نویسی را نام ببرید؟ (۱)																	
۴	جدول زیر را کامل کنید؟	۲																
	<table><tr><td>Abs(x)</td><td></td><td></td><td>۵</td></tr><tr><td></td><td>جزء صحیح X</td><td>Int(-۷/۲)</td><td></td></tr><tr><td></td><td>طول رشته S</td><td>Len("Ali")</td><td></td></tr><tr><td>Mod</td><td></td><td>۲۳Mod۵</td><td></td></tr></table>	Abs(x)			۵		جزء صحیح X	Int(-۷/۲)			طول رشته S	Len("Ali")		Mod		۲۳Mod۵		
Abs(x)			۵															
	جزء صحیح X	Int(-۷/۲)																
	طول رشته S	Len("Ali")																
Mod		۲۳Mod۵																

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مجشیر* دبیرستان غیردولتی ختام

۱	<p>از دو سوال زیر به یک مورد به اختیار پاسخ دهید:</p> <p>۱. اولویت انجام عملیات را در عبارت زیر تعیین کنید؟</p> $a - \frac{a^r + b^r}{bc}$ <p>۲. قسمت های مختلف آدرس صفحه وب http://www.riazisara.ir را مشخص کنید؟</p>	۵
۳	<p style="text-align: right;">برنامه نویسی:</p> <p>الف) شبه کد تعیین معدل یک دانش آموز را با دانستن تعداد دروس و نمرات هر درس بنویسید؟</p> <p>ب) نمودار گردشی را طراحی کنید که تعدادی عدد را می خواند و کوچکترین آنها را نمایش می دهد؟</p>	۶

دانشتر آموزان محترم خواهشمند است از قلم خوددگر و استفاده از لاک غلط گیر اجتناب فرموده و پاسخ ها فقط در مقابل سوال مربوطه با خط خوانا و با سبک نوشته شوند.

موفق و موید باشید: حسین شجاعی وندتجرق