

	نام:	باسمه تعالی	پایه: دهم	رشته: کامپیوتر
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد	تاریخ امتحان:	۱۴۰۲/۰۸/۱۸
نام پدر:	آموزشگاه: هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بیان	ساعت برگزاری:		
نام استاد: مهندس آشوری	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۹۰ دقیقه	
نام درس:	دانش فنی پایه دهم پودمان اول	شماره صفحه: ۱	تعداد صفحه: ۲	
مصحح اول		مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش آموز)		
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:	نمره با حروف:	
ردیف	سوالات			بارم
۱	<p>سوالات درست و نادرست</p> <p>به آن دسته از سخت افزار که وظیفه انتقال داده از سوی کاربر، به رایانه را دارند واحد خروجی می‌گویند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>شناسایی و راه‌اندازی دستگاه‌های ورودی - خروجی بر عهده BIOS است. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>نرم افزار کاربردی برای مدیریت سیستم به کار می‌رود و استفاده از رایانه را ساده‌تر می‌کند. درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>			۱.۵
۲	<p>سوالات چهار گزینه ای</p> <p>همه گزینه‌های زیر از انواع رایانه‌های پوشیدنی می‌باشند به جز:</p> <p><input type="checkbox"/> الف) ساعت هوشمند <input type="checkbox"/> ب) خودکار هوشمند <input type="checkbox"/> ج) کلاه هوشمند <input type="checkbox"/> د) عینک واقعیت مجازی</p> <p>به مجموعه‌ای از عملیات که برای تبدیل ورودی به خروجی انجام می‌شود چه می‌گویند.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) Data <input type="checkbox"/> ب) Information <input type="checkbox"/> ج) System <input type="checkbox"/> د) Process</p> <p>کدام یک از گزینه‌های زیر جزء ویژگی‌های حافظه ثابت (رجیستر) نیست.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) سرعت آن از حافظه اصلی بیشتر است. <input type="checkbox"/> ب) یکی از واحد های CPU است.</p> <p><input type="checkbox"/> ج) ظرفیت آن کمتر از حافظه اصلی است. <input type="checkbox"/> د) برای ذخیره دائمی اطلاعات به کار می‌رود.</p> <p>QR اجزای الکتریکی بوده و نیاز به فناوری سخت افزاری خاصی <input type="checkbox"/> الف) فاقد، ندارند <input type="checkbox"/> ب) دارای، دارند <input type="checkbox"/> ج) فاقد، دارند <input type="checkbox"/> د) دارای، ندارند</p> <p>تمام گزینه‌های زیر جزء وظایف واحد کنترل می‌باشند به جز:</p> <p><input type="checkbox"/> الف) تجزیه و تحلیل دستورات. <input type="checkbox"/> ب) نظارت بر عملکرد واحدهای رایانه.</p> <p><input type="checkbox"/> ج) هماهنگی و هدایت واحدهای رایانه. <input type="checkbox"/> د) کنترل جریان انتقال داده‌ها بین واحدهای رایانه.</p> <p>برای انجام حجم محاسباتی متوسط در مراکز تجاری و دانشگاهی کدام نوع رایانه مناسب‌تر است.</p> <p><input type="checkbox"/> الف) ابر رایانه <input type="checkbox"/> ب) رایانه بزرگ <input type="checkbox"/> ج) رایانه کوچک <input type="checkbox"/> د) ریز رایانه</p>			۳
۳	<p>انتخاب کلمه صحیح و جای خالی</p> <p>الف) یکی از شاخص‌های تعیین سرعت رایانه، سرعت است.</p> <p>ب) کابل HDMI برای ورودی استفاده می‌شود.</p> <p>ج) رایانه رومیزی یک رایانه است.</p>			۳
ادامه سوالات در صفحه بعد				

	نام:	باسمه تعالی		
	نام خانوادگی:	آموزش و پرورش ناحیه ۳ مشهد		
رشته:	پایه:	دهم	تاریخ امتحان:	۱۴۰۲/۰۸/۱۸
نام پدر:	آموزشگاه:	هنرستان فنی و حرفه‌ای خوش‌بیان	ساعت برگزاری:	
نام استاد: مهندس آشوری	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان:	۹۰ دقیقه	
نام درس:	دانش فنی پایه دهم پودمان اول	شماره صفحه:	۲	تعداد صفحه: ۲
مصحح اول		مصحح دوم (در صورت اعتراض و درخواست کتبی دانش‌آموز)		
نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	نام و نام خانوادگی دبیر تصحیح:	تاریخ و امضا:	
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نمره با عدد:	نمره با حروف:	
ردیف	سوالات			بارم
	<p>د) نرم افزارهای واسط بین کاربر و سخت افزار یا ماشین هستند.</p> <p>پ) تمام وسایلی که دارای حافظه فلش هستند برای ارتباط با رایانه از استفاده می‌کنند.</p> <p>ت) حافظه‌ای را که در صورت عدم وجود آن به هیچ عنوان نمی‌توان از رایانه استفاده کرد را، گویند.</p>			
۴	چهار واحد اصلی سخت افزار را نام ببرید.			۱
۵	انواع حافظه اصلی را نام ببرید و هر یک را به اختصار توضیح دهید.			۲
۶	انواع نرم افزار را نام ببرید. (توضیح دهید و مثال بزنید)			۲
۷	وسایل رابط اتصال گرم (Hot plugging) را توضیح دهید و یک مثال بزنید.			۱.۵
۸	مسئله روبرو را حل کنید. ۴ ترابایت معادل چند مگابایت است.			۱
یا به اندازه تلاشت آرزو کن یا به اندازه آرزوهایت تلاش کن				۱۵