

ردیف	نام و نام خانوادگی:	مفاهیم پایه فناوری اطلاعات- فصل ۵	تاریخ: ۹۸/۰۹/۱۷	بارم
۱	کدامیک از حافظه های زیر ، حافظه RAM محسوب می شود؟	الف) RDRAM ب) SDRAM ج) Burst EDO د) EDO		
۲	از لحاظ سرعت کدام مقایسه در مودر حافظه های RAM درست است؟	الف) SIMM<DIMM<RIMM ب) DIMM<SIMM<RIMM ج) RIMM<DIMM<SIMM د) DIMM<RIMM<SIMM		
۳	کدامیک از حافظه های زیر ، حافظه های SIMM محسوب می شود؟	الف) RDRAM ب) SDRAM ج) Burst EDO د) گزینه ب و ج		
۴	اسلات AGP مخصوص کدام کارت است؟	الف) کارت صدا ب) کارت مودم ج) کارت گرافیک د) کارت شبکه		
۵	از کدام درگاه برای برقراری ارتباط دیسک سخت و CD-ROM استفاده می شود؟	الف) LPT ب) USB ج) Com د) IDE		
۶	کدام گزینه از اشکالات درگاههای IDE است؟	الف) اشغال فضای زیاد داخل جعبه رایانه توسط کابل ها ب) اندازه کوتاه کابل ها و عدم افزایش طول آنها ج) سرعت انتقال اطلاعات پایین د) همه موارد		
۷	از کدام کابل برای ارتباط دیسک سخت استفاده می کنند؟	الف) کابل Data ب) کابل SATA ج) کابل PATA د) گزینه الف و ب		
۸	کدام گزینه از مزیت های کابل SATA نیست؟	الف) اشغال فضای کمتر در جعبه رایانه ب) سرعت انتقال اطلاعات در حدود یک گیگابایت ج) کوتاهی کابل و عدم افزایش طول د) طول دو برابر کابل های PATA		
۹	برای اتصال چاپگر و اسکنر از کدام درگاه استفاده می کنیم؟	الف) LPT ب) Slot 1 ج) Com د) IDE		
۱۰	برای اتصال وسایلی نظیر ماوس و مودم خارجی از کدام درگاه استفاده می کنیم؟	الف) LPT ب) Slot 1 ج) Com د) IDE		
۱۱	کدام درگاه در برد های قدیمی مورد استفاده قرار می گرفت و فقط برای اتصال صفحه کلید به رایانه طراحی شده است؟	الف) LPT ب) DIN ج) PS2 د) Com		
۱۲	از کدام درگاه برای اتصال ماوس و صفحه کلید استفاده می شود؟	الف) LPT ب) PS2 ج) IDE د) Com		
۱۳	از کدام درگاه برای اتصال صفحه کلید به رایانه استفاده می شود؟	الف) DIN ب) PS2 ج) IDE د) گزینه الف و ب		
۱۴	پیکر بندی سیستم در کجا قرار دارد؟	الف) Floppy ب) CD ج) BIOS د) CMOS		
۱۵	از کدام گذرگاه برای انتقال داده بین قسمت های مختلف رایانه نظیر دیسک نرم و سخت ، حافظه و CPU استفاده می شود؟	الف) Data Bus ب) Address Bus ج) Control Bus د) Bus		
۱۶	همانگی لازم بین دستگاههای ورودی و خروجی ، RAM و CPU از طریق کدام گذرگاه انجام می شود؟	الف) Data Bus ب) Address Bus ج) Control Bus د) Bus		
۱۷	هر نوسان در زمان سنج رایانه یک نامیده می شود.	الف) سیکل ب) طول موج ج) ارتفاع موج د) همه موارد		
۱۸	واحد سرعت زمان سنج چیست؟	الف) MHZ ب) GHZ ج) KHZ د) همه موارد		
		ادامه سوالات در صفحه بعد		

	<p>کدام جعبه رایانه بصورت مکعب افقی می باشند که در رایانه های قدیمی بکار می رفتند؟ الف) برج متوسط (Medium Tower) ب) برج کوتاه (Mini Tower) ج) رومیزی (Desktop) د) برج کامل (Full Tower)</p>	۱۹
	<p>امروزه از کدام جعبه رایانه در اکثر رایانه های شخصی استفاده می شود؟ الف) Mini Tower ب) Full Tower ج) Medium Tower د) Desktop</p>	۲۰
	<p>از کدام جعبه رایانه بیشتر برای رایانه های سرویس دهنده و رایانه های خاص استفاده می شود؟ الف) Mini Tower ب) Full Tower ج) Medium Tower د) Desktop</p>	۲۱
	<p>کدام دکمه روی جعبه رایانه برق ورودی رایانه را قطع و وصل می کند؟ الف) دکمه Reset ب) HDD LED ج) دکمه Power د) Power LED</p>	۲۲
	<p>کدام دکمه روی Case، رایانه را بدون قطع برق، مجددا راه اندازی می کند؟ الف) دکمه Reset ب) HDD LED ج) دکمه Power د) Power LED</p>	۲۳
	<p>وظیفه منبع تغذیه چیست؟ الف) تبدیل ولتاژ برق شهر (AC) به برق مستقیم (DC) ب) نشان دادن وضعیت روشن یا خاموش بودن رایانه ج) تبدیل ولتاژ برق مستقیم (DC) به برق شهر (AC) د) نشان دادن وضعیت دیسک سخت</p>	۲۴
	<p>برد اصلی و CPU باید با هم سازگار باشند. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p>	۲۵
	<p>حافظه DIMM بسیار سریعتر از حافظه های SIMM هستند. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p>	۲۶
	<p>هر چه خطوط گذرگاه داده بیشتر باشد سرعت انتقال اطلاعات بیشتر است. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p>	۲۷
	<p>مهمترین ویژگی منبع تغذیه توان است که بر حسب ولت بیان می شود. <input type="checkbox"/> غلط <input type="checkbox"/> صحیح</p>	۲۸
	<p>..... کارتی الکترونیکی است که تمام قطعات دیگر رایانه مانند CPU, RAM بر روی آن نصب می شود. همه دستگاههای ورودی و خروجی با آن ارتباط برقرار می کنند.</p>	۲۹
	<p>درگاههای IDE از روش موازی برای ارسال و دریافت اطلاعات استفاده می کنند به آنها می گویند.</p>	۳۰
	<p>مشخصات سیستم را می گویند.</p>	۳۱
	<p>..... به پوشش یا سیم کوچکی گفته می شود که برای تغییر یا تنظیم یک ویژگی در برد اصلی در نظر گرفته شده است.</p>	۳۲
	<p>انتقال آدرس کلیه داده ها به عهده گذرگاه است.</p>	۳۳
	<p>..... مدار الکترونیکی است که نوسانات الکترونیکی را برای هماهنگ کردن کار قسمت های مختلف رایانه تولید می کند.</p>	۳۴
۱	<p>خاصیت Plug & Play را تعریف کنید.</p>	۳۵
۱	<p>گذرگاه را تعریف کنید.</p>	۳۶
۱	<p>CPU در کدام اسلات قرار می گیرد؟</p>	۳۷
۲۰	<p>جمع کل</p>	