

# LTMS



بروزترین مرجع

دوره های ضمن خدمت فرهنگیان

**ltmsyar.ir**

همه آنچه برای انجام دوره های ضمن خدمت لازم است را  
تنها از سایت و کانال ما دنبال کنید :

[t.me/ltmsyarir](https://t.me/ltmsyarir)

[www.LTMSYAR.ir](http://www.LTMSYAR.ir)

( برای ورود به سایت و کانال تلگرام لینک های بالا را بفشارید. )



## سوالات دوره مهارت های هفتگانه ICDL – مهارت اول

سایت عصر اندیشه

آزمون ۶ و ۷ شهریورماه ۹۸ – ساعت ۹ تا ۲۴

گروه و کانال دوره های ضمن خدمت پرسنل آموزش و پرورش ( برای ورود به گروه کلیک کنید . )

<https://t.me/joinchat/AAAAAECCsvidlMIQLgT♦ng>

[@ltms online](#)

فوروارد تنها در صورت ارسال با نام و لینک گروه مجاز است

### آقایان :

- ❖ نواندیش
- ❖ نیکوکار
- ❖ طوفانی

### خانم ها :

- ❖ شیخی
- ❖ محمدی
- ❖ سیری
- ❖ مهدی پور
- ❖ شریفی



ردیف	سوالات	پاسخ
1	... Demo نرم افزار	نرم افزاری است که برای معرفی قابلیت های نرم افزار اصلی در اختیار کاربران قرار می گیرد
2	... WAN نسبت به شبکه های LAN گستردگی عمل شبکه های	کمتر است
3	..... برنامه های نرم افزاری کوچکی هستند که به یک برنامه اجرایی یا نواحی ای از سیستم حمله کرده و اجرای آن را مختل می کنند.	virus
4	..... برای انتقال اطلاعات به خارج از کامپیوتر مورد استفاده قرار می گیرد.	واحد خروجی

Case	..... یا جعبه محلی است که قطعات اصلی سیستم در داخل آن قرار می گیرند؟	5
به عمل کپی برداری از اطلاعات گویند	... Backup	6
سرعت گیگا هرتز	CPU بر حسب چه واحدی سنجیده می شود؟	7
الف و ب	CPU محل نصب کدام یک از موارد زیر است؟	8
Central Processing Unit	CPU مخفف چه کلماتی می باشد؟	9
به رابط گرافیکی میان کاربر و سیستم عامل می گویند	GUI چیست؟	10
تراشه	IC یعنی؟	11
هفت	ICDL از چند مهارت تشکیل شده است؟	12
فناوری اطلاعات و ارتباطات	ICT مخفف چه کلمه ای است؟	13
Local Area Network	LAN مخفف چه کلماتی می باشد؟	14
پردازش اطلاعات	Processing چیست؟	15
همه موارد	RAM محل نصب کدام یک از موارد زیر است؟	16
Read Only Memory	ROM مخفف چه کلمه ای می باشد؟	17
Case	System Unit یا واحد سیستم همان ... است.	18
عملکرد هر دو یکسان است فقط Track Ball ها ثابت هستند و گوی آنها توسط دست حرکت می کند	Track Ball ها چه فرقی با ماوس های معمولی دارد؟	19
الف و ج صحیح است	UPS چیست؟	20

دستگاهی است که با قطع برق برای مدتی برق رایانه را تامین می کند	21	UPS چیست؟
5	22	از بین دستگاه های زیر چند دستگاه ورودی وجود دارد: صفحه نمایش، صفحه کلید، ماوس، پلتر (رسام)، چاپگر، اسکنر، قلم نوری
هر سه گزینه	23	از کدام روش ویروس ها به رایانه منتقل می شوند؟
پلتر	24	از کدام مورد برای چاپ نقشه ها و تصاویر بزرگ استفاده می شود؟
PDA<Palmtop<Notebook<Desktop	25	از لحاظ اندازه کدام مقایسه صحیح است؟
CPU>RAM>HARD>FOLPPY	26	از لحاظ بیشترین سرعت کدام گزینه درست است؟
Micro<Mini<Main<Super	27	از لحاظ سرعت و قدرت پردازش و تعداد کاربران همزمان کدام مقایسه صحیح است؟
LCD	28	از نوع ... است Laptop معمولا صفحه نمایش رایانه های
۶۴ بیتی	29	اسالت PCI چند بیتی است؟
برنامه ای جاسوسی که اطلاعات مهم و حیاتی را یافته و در اختیار نویسنده آن قرار می دهد	30	اسب تراوا Trojan چیست؟
دو نوع اسکنرهای دستی اسکنرهای رومیزی	31	اسکنرها به چند نوع تقسیم می شوند؟
کارت VGA	32	اسلات AGP برای نصب چه کارتی مورد استفاده قرار می گیرد؟
۶۴ بیتی	33	اسلات ISA چند بیتی است؟
مخفف عبارت Information technology است و به معنای فناوری اطلاعات است	34	اصطلاح IT مخفف چیست؟
گزینه ۲ و ۳	35	اصل کار کامپیوترها بر مبنای کدام سیستم استوار است؟



36	اطلاعات حافظه RAM ..... و حافظه ROM ..... می باشد.	غیر ماندگار ماندگار
37	اطلاعات در حافظه کامپیوتر بصورت ... ذخیره می شود	باینری
38	اطلاعات موجود در اینترنت در ... نگهداری می شوند.	وب و وب سایت ها
39	اطلاعات یعنی ...	داده های بعد از پردازش
40	اگر بخواهیم یک دیسکت حاوی اطلاعات مهم را دور بیندازیم کدام روش بهتر است؟	گزینه ب و ج صحیح است
41	آموزش از راه دور می گویند	به آموزشی که آموزگار به صورت جغرافیایی یا زمانی از دانش آموز جدا باشد
42	آنچه که باعث جدا بودن کامپیوتر از دیگر ماشین های محاسبه گردیده است چیست؟	دارا بودن سرعت، دقت و اطمینان بالا در انجام کارها
43	انواع کارت های گرافیک در کدام یک از اسلات های زیر قابل نصب هستند؟	هر سه گزینه
44	انواع نرم افزارها کدامند؟	برنامه های سیستمی برنامه های کاربردی
45	این اصطلاح به اجزای مختلفی که با هماهنگی کار می کنند و هدف واحدی را دنبال می کنند اطلاق می شود؟	System
46	اینترنت اکسپلورر چه نوع برنامه ای است؟	Browser
47	با ۸ بیت حداکثر چند کاراکتر مشخص می گردد؟	۲۵۶
48	با توجه به ساختار انواع حافظه RAM برای نگهداری داده ها بطور ... دیسک برای نگهداری داده ها بطور ... و Hard برای نگهداری داده بطور ... استفاده می شود	موقتی . دائمی . دائمی
49	با گذشت زمان اندازه کامپیوترهای شخصی ... می شود	کوچکتر
50	server باید چه نوع تجهیزات سخت افزاری داشته باشد ؟	قوی

ورودی پردازش مرکزی خروجی	بخش های اصلی یک کامپیوتر کدامند؟	51
موازی سریال	برای اتصال ماوس <b>Mouse</b> به رایانه از درگاه ... و برای اتصال چاپگر از درگاه ... استفاده می کنیم	52
حافظه جانبی - RAM	برای اجرای یک برنامه داده ها از ... خوانده و در ... بارگذاری می شوند	53
واحد خروجی	برای انتقال اطلاعات به خارج از کامپیوتر مورد استفاده قرار می گیرد.	54
حافظه اصلی	برای این که کلیه داده ها مورد اجرا و پردازش قرار بگیرند می بایست به کدام قسمت منتقل شوند	55
درگاه IDE	برای برقراری ارتباط دیسک سخت با برد اصلی از کدام درگاه استفاده می شود؟	56
پلاتر	برای چاپ نقشه های کوچک و بزرگ و اشکال خطی معمولاً از ... استفاده می کنیم	57
گزینه های الف و ب	برای حفظ امنیت در هنگام ترک رایانه چه باید کرد؟	58
۸	برای ذخیره سازی یک کاراکتر (حرف) چند <b>Bit</b> نیاز است؟	59
همه موارد بالا صحیح است	برای سوء استفاده نکردن نفوذگران از نقاط ضعف امنیتی در یک برنامه ...	60
Core 2 Duo	برای یک کاربر حرفه ای رایانه کدام <b>CPU</b> مناسب تر است؟	61
VGA Onboard	برای یک کاربر معمولی رایانه با بودجه کم کدام <b>VGA</b> مناسب تر است؟	62
ROM	برنامه <b>BIOS</b> در کدام نوع از حافظه قرار داده می شود؟	63
Virus	برنامه های نرم افزاری کوچکی هستند که به یک برنامه اجرایی یا نواحی ای از سیستم حمله کرده و اجرای آن را مختل می کنند	64
RSI	به آسیب هایی که از کار مداوم با رایانه بوجود می آیند ... می گویند	65
Bug	به اشکالات نرم افزارها و تولید خطاهای آن ها چه گفته می شود؟	66

داده	67	به اطلاعات خاصی که وارد کامپیوتر می شوند تا پردازش روی آن ها صورت گیرد ... می گویند.
نویز	68	به امواج الکترونیکی مزاحمی که سبب اختلال در انتقال داده ها می شود چه می گویند؟
GUI	69	به سیستمی که شما را قادر می سازد از طریق اشکال و تصاویر برنامه ها و فرامین را اجرا کنید چه می گویند؟
Boot	70	به عمل راه اندازی کامپیوتر از روی فلاپی دیسک یا CD چه می گویند؟
گزینه های ب و ج	71	به مخزن جوهر چاپگرهای ...، ... می گویند
Data	72	به مطالبی که هنوز تحت پردازش کامپیوتر قرار نگرفته ... اطلاق می شود؟
Freeware	73	به نرم افزارهایی که بطور رایگان در اختیار عموم قرار می گیرند چه می گویند؟
Shareware	74	به نرم افزاری که مصرف کننده برای مدت مشخصی بطور آزمایشی و رایگان از آن استفاده می کند ولی بعد از مدتی غیر قابل استفاده می شود نرم افزار ... می گویند
هر سه گزینه	75	به نظر شما در کدام یک از موارد زیر کامپیوتر کاربرد دارد؟
لیزری	76	بهترین نوع چاپگر از نظر سرعت و کیفیت کدام است؟
راه اندازی کردن آن	77	بوت کردن کامپیوتر یعنی ...
Windows	78	پر استفاده ترین نوع سیستم عامل در حال حاضر چیست؟
نوع فایل	79	پسوند فایل نمایانگر چیست؟
ریز کامپیوترها	80	تبلت جزء کدام رده از کامپیوترها است؟
داده ها و دستورالعمل ها	81	تعریف نرم افزار کدام یک از گزینه های زیر است؟
گزینه ب و ج درست است	82	تفاوت دیسک گردان های فلاپی (FDD) با دیسک گردان های CD-ROM چیست؟



هر سه مورد	توجه به کدام یک از خصوصیات زیر هنگام خرید رایانه همراه لازم است؟	83
تحلیلگران سیستم و برنامه نویسان	جهت ایجاد یک نرم افزار چه گروه های کاری فعالیت دارند؟	84
Caps Lock	جهت تایپ کردن حروف بزرگ کدام کلید در صفحه کلید زده می شود؟	85
هر سه مورد	جهت جلوگیری از آسیب رسیدن به بدن در هنگام کار با کامپیوتر چه نکاتی را باید رعایت نمود؟	86
هر سه مورد	جهت محافظت از کامپیوتر چه تدابیری باید اتخاذ نمود	87
موارد الف وب	چاپگر را تعریف کنید	88
چاپگرهای ضربه ای چاپگرهای غیر ضربه ای	چاپگرها بر اساس مکانیزم عملکردشان به چند دسته تقسیم می شوند؟	89
چاپگرهای ضربه ای	چاپگرهای سوزنی (Dot Matrix Printer) جزو کدام نوع چاپگرها است؟	90
به کاربرد کامپیوتر برای ارائه متن و گرافیک و ... گفته می شود	چند رسانه ای (MULTI MEDIAL) یعنی ...	91
Bus	چه نامیده می شود؟ RAM و CPU مسیر عبور اطلاعات ما بین	92
بطور رایگان برای مدت محدودی از آن استفاده می شود	چه نرم افزارهایی هستند؟ SHAREWARE نرم افزارهای	93
ROM	حافظه ... حاوی اطلاعاتی است که سیستم جهت راه اندازی و بررسی عملکرد خود بدان نیازمند است	94
موارد الف و ب صحیح است	حافظه RAM را تعریف کنید	95
موارد الف وب	حافظه ROM را تعریف کنید	96
ROM	حافظه ای که با قطع جریان برق اطلاعات آن از بین نمی رود؟	97

Cache	حافظه ای که بین RAM و CPU قرار می گیرد و جهت بالا بردن سرعت انتقال اطلاعات بکار می رود؟	98
ROM-RAM	حافظه های اصلی کامپیوتر را نام ببرید	99
واژه Read	حرف R در واژه مخفف ROM دلالت بر کدام گزینه دارد؟	100
Random	حرف R در RAM مخفف چیست؟	101
گزینه الف و ب درست است	در چاپگرهای غیر ضربه ای برای چاپ از چه روش هایی استفاده می نمایند؟	102
شبیه فناوری در دستگاه کپی می شود	در چاپگرهای لیزری فناوری مورد استفاده ...	103
برنامه های لازم برای راه اندازی کامپیوتر	در حافظه ROM .... نگهداری می شود	104
داده پردازش اطلاعات	در سیستم رایانه ای ورودی، عملیات و خروجی عبارتند از:	105
یک صندلی دفتری با ارتفاع قابل تنظیم	در صورت استفاده طولانی و مدام از کامپیوتر، بهترین نوع صندلی کدام است؟	106
PSTN	در کدام شبکه تلفنی از مودم معمولی و Dial-up برای اتصال استفاده می شود؟	107
Dot-Matrix	در کدام یک از چاپگرهای زیر از ریبون استفاده می شود؟	108
دانش آموزان به CD های آموزشی و درسی گوش فرا می دهند	در مدرسه از کامپیوتر چه استفاده ای می توان کرد؟	109
تجزیه و تحلیل	در مرحله نخست کدام یک از مراحل زیر برای تولید یک نرم افزار به کار می رود؟	110
فقط خواندنی	در مشخصات فایل ها و فولدرها گزینه Read – only چیست و چه کاربردی دارد؟	111
واژه Central	در واژه مخفف CPU حرف C دلالت بر کدام گزینه دارد؟	112
دستگاه فتوکپی دوربین عکاسی	دستگاه اسکنر و دوربین دیجیتالی را می توان به چه دستگاه هایی تشبیه نمود؟	113
مودم	دستگاهی است که سیگنال های دیجیتالی را به آنالوگ و برعکس تبدیل می کند؟	114

اسکرن	دستگاهی که برای وارد کردن اطلاعات تصویری به کامپیوتر می باشد چه نام دارد؟	115
Modem	دستگاهی که سیگنال های آنالوگ را به دیجیتال و برعکس تبدیل می کند چه نام دارد؟	116
CD است که می توان هم آن را خواند و هم بر روی آن نوشت	دیسک فشرده ای که بر روی آن CD-RW نوشته شده است چه خصوصیتی دارد؟	117
هم سخت افزارها و هم نرم افزارها به یکدیگر فرمان می دهند	رابطه سخت افزارها و نرم افزارها در کامپیوتر چیست؟	118
ریز رایانه ها Micro	رایانه های شخصی جزء کدام یک از رده های زیر محسوب می شود؟	119
خروجی VGA	رسام وسیله ای ... است و ... نوعی کارت گرافیک است	120
خروجی	رسام یا Plotter جزو دستگاه های ورودی است یا خروجی؟	121
میان افزار	روال های نرم افزاری که در حافظه فقط خواندنی ذخیره می شوند و هنگام قطع برق از بین نمی روند (از نظر شرکت مایکروسافت) کدام دسته هستند؟	122
تعداد سکتور و تعداد شیار در آن هارد دیسک	روش های اندازه گیری میزان کارایی یک هارد دیسک کدامند؟	123
خطایابی و بررسی برنامه در آن ها بسیار مشکل است	زبان های سطح بالا زبان هایی هستند که ...	124
RAM	سرعت کدام حافظه زیر از همه بیشتر است؟	125
Dial-Up	سرعت کدام روش اتصال به اینترنت کمتر است؟	126
هر سه مورد	سرور شبکه چه نوع کامپیوتری می باشد؟	127
تک کاربره	سیستم عامل DOS چند کاربره است؟	128
تک کاربره چند وظیفه ای گرافیکی	سیستم عامل Windows 98 یک سیستم عامل ... است	129



سیستم عامل جزو نرم افزارهای ... و برنامه های Office جزو نرم افزارهای ... است.	سیستمی - کاربردی	130
سیستم عامل چیست؟	نرم افزاری است که مدیریت تمام منابع سخت افزاری و نرم افزاری سیستم را بر عهده دارد	131
سیستم عامل چیست؟	نرم افزاری است که مسئول کنترل و بکارگیری منابع سخت افزاری مانند حافظه، واحد پردازش مرکزی (CPU) فضای ذخیره سازی دیسک و تجهیزات جانبی می باشد	132
سیستم عاملی که هم زمان چند نفر می توانند با آن کار کنند چه نام دارد؟	چند کاربره	133
شبکه گسترده چه نام دارد؟	WAN	134
شبکه های کامپیوتری به چند دسته تقسیم می شوند؟	LAN WAN	135
شبکه های کامپیوتری مختلف در محدوده یک ساختمان چه نام دارد؟	LAN	136
صفحه نمایش یا Monitor های کاتدی را ... می گویند	CRT	137
طبق قانون Copyright ...	حق کپی کردن هر نرم افزاری بدون حق نشر مجازات و پیگرد قانونی دارد	138
ظرفیت کدام یک از حافظه های زیر بالاتر است؟	دیسک سخت	139
ظرفیت یک فایل بر مبنای ... تعیین می گردد	کیلو بایت	140
عامل ویروسی شدن کامپیوترها کدامند؟	گزینه الف و ب	141
عدد ۱۱ در مبنای دودویی بیانگر چه عددی در مبنای ۱۰ می باشد؟	۳	142
علت استفاده از مبنای دودویی در رایانه چیست؟	پایه سازی تجهیزات الکترونیکی برای کار با دو رقم آسانتر است	143



هیچ اثری در محتویات نمی گذارد	عمل کشیدن و رها کردن چه اثری بر محتویات یک فایل یا پوشه می گذارد؟	144
معمولا قهوه ای رنگ است و مخصوص کارت های گرافیکی است	عملکرد اسلات AGP در رایانه های جدید چیست؟	145
اسلات ISA ۱۶ بیتی است ولی PCI ۶۴ بیتی و سرعتش بالاتر از ISA است	فرق اسلات PCI و ISA چیست؟	146
موارد الف و ب صحیح است	فواید استفاده از شبکه تلفنی چیست؟	147
یعنی تولید کننده هر نرم افزار مالک آن محسوب می شود و کسی حق ندارد بدون اجازه او این نرم افزار را کپی کند	قانون Copy Write یعنی چه ؟	148
سه بخش دستگاه های ورودی ، واحد پردازش و دستگاه های خروجی	قسمت های اصلی سخت افزار کامپیوتر به چند بخش مهم تقسیم می شود ؟	149
ورودی	قلم نوری یک دستگاه ... است	150
دو نوع PCI و ISA و سرعت های آن ها تا یک گیگابیت در ثانیه است	کارت شبکه چند نوع است و سرعت آن ها چقدر است؟	151
اتصال یک PC به PC های دیگر در یک شبکه	کارت شبکه چه وظیفه ای را بر عهده دارد؟	152
Desktop-Laptop-Main Frame-Super Computer	کامپیوترها از لحاظ قدرت پردازش به ترتیب به چند دسته تقسیم می شوند؟	153
گزینه ۱ و ۲	کامپیوترهای شخصی یا PC به چند دسته تقسیم می شوند؟	154
Modem	کدام ابزار واسطه بین کامپیوتر و خط تلفن است؟	155
E-Commerce	کدام اصطلاح زیر به معنای تجارت الکترونیکی می باشد؟	156

CPU	کدام بخش از کامپیوتر دارای مدارهای ویژه ای است که کار اصلی پردازش داده ها و کنترل را انجام می دهد؟	157
یک شبکه جهانی که میلیون ها کامپیوتر در آن به هم متصل هستند	کدام تعریف در مورد شبکه اینترنت صحیح می باشد؟	158
هر سه گزینه صحیح است	کدام تعریف زیر صحیح می باشد	159
چاپگرهای جوهر افشان	کدام چاپگرها با صرفه تر بوده سر و صدای کمتری ایجاد می کند؟	160
نوار مغناطیسی	کدام حافظه جانبی زیر در هنگام دسترسی به اطلاعات با دیگر گزینه ها متفاوت است؟	161
RAM	کدام حافظه سرعت دستیابی بیشتری دارد؟	162
مانیتور	کدام دستگاه زیر به کارت گرافیک وصل می شود؟	163
Keyboard	کدام دستگاه فقط برای انتقال داده های متنی به کامپیوتر می باشد؟	164
رایانه Server	کدام رایانه در شبکه های رایانه ای باید دارای تجهیزات سخت افزاری بهتری باشد؟	165
روش افزایشی Incremental	کدام روش Backup گیری سریع تر است؟	166
هر سه مورد	کدام گزینه باعث وارد شدن ویروس به سیستم می شود؟	167
هر سه گزینه	کدام گزینه برای کاهش آلودگی زیست محیطی باید مورد توجه قرار گیرد؟	168
روشن نشدن مانیتور	کدام گزینه بیانگر ویروسی نشدن سیستم رایانه است؟	169
همه موارد	کدام گزینه جزو روش های حفاظت از اطلاعات است؟	170
هر چه Refresh Rate صفحه نمایش بالاتر باشد چشم ها بیشتر خسته می شوند	کدام گزینه در مورد ارگونومی استفاده از صفحه نمایش صحیح نیست؟	171
E – Government	کدام گزینه در مورد دولت الکترونیک به کار می رود؟	172

به مسیر های ارتباطی بین CPU با حافظه اصلی و دستگاه های خروجی و ورودی گفته می شود	کدام گزینه در مورد گذرگاه ها (bus) درست می باشد؟	173
هرسه گزینه	کدام گزینه در مورد وپروس درست است؟	174
همه موارد صحیح است	کدام گزینه درباره اینترنت صحیح است؟	175
1 GB = 1024 MB	کدام گزینه درست است؟	176
هکر	کدام گزینه زیر بدافزار محسوب نمی گردد؟	177
برنامه مخرب کوچکی که مخفیانه وارد رایانه می شود	کدام گزینه زیر تعریف وپروس است؟	178
Copyright و Copyleft مترادف یکدیگرند	کدام گزینه زیر صحیح نیست؟	179
به مجموعه ای از علائم، قواعد و دستورالعمل ها که امکان ایجاد نرم افزار را فراهم نماید	کدام گزینه زیر مفهوم زبان های برنامه نویسی را بیان می کند؟	180
اینترنت یک شبکه جهانی می باشد	کدام گزینه زیر نادرست می باشد؟	181
Kb/S	کدام گزینه زیر واحد سنجش سرعت ارتباطی مودم می باشد؟	182
مودم	کدام گزینه زیر وسیله لازم برای ارسال و دریافت داده به کار می رود؟	183
ADSL و SDSL تکنولوژی ارتباطی آنالوگ هستند	کدام گزینه صحیح نیست؟	184
گذرگاه Bus	کدام گزینه مسیرهای ارتباطی بین CPU با حافظه اصلی و دستگاه های ورودی خروجی را برقرار می کند؟	185
حافظه EPROM را به هیچ وجه نمی توان برنامه نویسی کرد	کدام گزینه نادرست است؟	186



همه موارد	کدام گزینه یک واحد خروجی نیست؟	187
ماوس صفحه کلید قلم نوری	کدام مجموعه از دستگاه های زیر ورودی محسوب می شوند؟	188
درک خواسته ها و تحلیل سیستم	کدام مرحله تولید نرم افزار مهمترین و مؤثرترین مرحله تولید نرم افزار است:	189
هر سه گزینه	کدام مورد از مزایای تجارت الکترونیکی محسوب می شود؟	190
Defragmenter	کدام مورد جزو نرم افزارهای ضد ویروس نمی باشد؟	191
عدم مشاهده دقیق و لمس اجناس	کدام مورد زیر از معایب تجارت الکترونیکی محسوب می شود؟	192
نرم افزارهای آموزشی که به صورت چند رسانه ای روی CD ارائه می شود	کدام نمونه CBT محسوب می شوند؟	193
سرعت حافظه اصلی از جانبی بیشتر ولی ظرفیت آن کمتر است	کدام یک از تعاریف زیر نسبت به بقیه تعاریف صحیح تر می باشد؟	194
گزینه ۱ و ۳	کدام یک از تعاریف زیر به نظر شما صحیح می باشد؟	195
به خروجی که پس از پردازش داده ها تولید می شود	کدام یک از تعاریف زیر مصداق کلمه Information است؟	196
سرعت حافظه اصلی از جانبی بیشتر ولی ظرفیت آن کمتر است	کدام یک از تعاریف زیر نسبت به بقیه تعاریف صحیح تر می باشد	197
لیزری	کدام یک از چاپگرهای زیر از انواع غیر ضربه ای می باشند؟	198
چاپگر لیزری	کدام یک از چاپگرهای زیر دارای بیشترین سرعت چاپ می باشد؟	199
گزینه های الف و ج	کدام یک از چاپگرهای زیر غیر ضربه ای می باشند؟	200



نوار مغناطیسی	کدام یک از حافظه های جانبی زیر از روش دسترسی ترتیبی برای خواندن اطلاعات استفاده می کند؟	201
گزینه ب و ج	کدام یک از حافظه های زیر پس از قطع برق اطلاعات خود را حفظ می کنند؟	202
Floppy Disk	کدام یک از حافظه های زیر جانبی هستند؟	203
RAM	کدام یک از حافظه های زیر جزء حافظه های فرار است؟	204
RAM	کدام یک از حافظه های زیر حافظه ثانویه نیست؟	205
Ram	کدام یک از حافظه های زیر سرعت بیشتری دارد؟	206
Hard Disk-Floppy Disk	کدام یک از حافظه های زیر قابلیت جابجایی از یک PC به PC دیگر را دارند؟	207
وب کم	کدام یک از دستگاه های زیر برای انتقال تصاویر در اینترنت به کار می رود؟	208
مانیتور پرینتر	کدام یک از دستگاه های زیر خروجی محض است؟	209
Scanner	کدام یک از دستگاه های زیر فقط به عنوان دستگاه ورودی مورد استفاده قرار می گیرد؟	210
Mini	کدام یک از رایانه های زیر ریز رایانه نیست؟	211
CRAY و CRAY1	کدام یک از رایانه های زیر سوپر رایانه محسوب می شوند؟	212
هر سه گزینه درست است	کدام یک از زبان های زیر سطح بالا محسوب می شود؟	213
اسکنر	کدام یک از سخت افزارهای زیر روی برد اصلی قرار نمی گیرد؟	214
هر سه گزینه درست است	کدام یک از سیستم عامل های زیر چند کاربره است؟	215
ذخیره کردن مرتبه کار	کدام یک از عبارات های زیر به امور سلامتی هنگام کار با کامپیوتر مربوط نیست؟	216
سرعت CPU مقدار RAM کارت صوتی و گرافیکی	کدام یک از عوامل زیر هنگام خرید کامپیوتر از اهمیت بیشتری برخوردار است	217

هر سه گزینه	کدام یک از فاکتورهای زیر در راندمان کار رایانه تأثیر دارد؟	218
Cu	کدام یک از قسمت های کامپیوتر بر فعالیت واحد های دیگر نیز نظارت دارد؟	219
VGA دارای پردازنده و حافظه بالا	کدام یک از قطعات رایانه برای یک کاربر گرافیست اهمیت ویژه ای دارد؟	220
ROM	کدام یک از قطعات زیر جزء میان افزار ها می باشند؟	221
کارت مودم	کدام یک از کارت های زیر ارتباط رایانه با خط تلفن را برقرار می کند؟	222
Tuner Card	کدام یک از کارت های زیر امکان پخش تصاویر آنالوگ تلویزیونی را دارد؟	223
گزینه الف و ب	کدام یک از کارت های زیر امکان تبدیل سیگنال های آنالوگ ویدئویی به دیجیتال را دارد؟	224
کارت تلویزیون	کدام یک از کارت های زیر را کارت تیونر می گویند؟	225
Super computer	کدام یک از کامپیوترهای زیر قوی تر است؟	226
هر سه گزینه	کدام یک از گزینه های زیر از مزایای کامپیوتر می باشد؟	227
الف و ب	کدام یک از گزینه های زیر به عنوان حافظه اصلی (اولیه) محسوب می شوند؟	228
دستگاهی است ورودی که تصاویر، اسناد و اشکال گرافیکی را به رایانه وارد می کند	کدام یک از گزینه های زیر تعریف پویشگر Scanner است؟	229
پردازشگر	کدام یک از گزینه های زیر جزء قطعات ضروری برای کارکردن یک کامپیوتر می باشد؟	230
دارای تفکر است	کدام یک از گزینه های زیر جزو مشخصه یک کامپیوتر نیست؟	231
اسکنر	کدام یک از گزینه های زیر جزو وسایل کنترل کننده اشاره گر محسوب نمی شوند؟	232
کیفیت چاپگرهای لیزری بهتر از جوهر افشان ولی قیمت آن بیشتر است	کدام یک از گزینه های زیر در مورد چاپگرها صحیح می باشد؟	233

چاپگرها به دو دسته ضربه ای غیر ضربه ای تقسیم می شوند	کدام یک از گزینه های زیر درست است؟	234
صفحه کلید Mouse قلم نوری	کدام یک از گزینه های زیر دستگاه های ورودی را نشان می دهد؟	235
Note book	کدام یک از گزینه های زیر کامپیوتر کیفی محسوب می شود؟	236
Mouse	کدام یک از گزینه های زیر مستقل از اجزای داخلی CASE است؟	237
همه موارد	کدام یک از مزایای شبکه می باشد؟	238
هر سه گزینه	کدام یک از موارد زیر از مزایای شبکه محسوب می شود؟	239
تحمل خرابی پایین	کدام یک از موارد زیر از مزایای شبکه نیست؟	240
حافظه اصلی	کدام یک از موارد زیر از واحدهای ریزپردازنده نیست؟	241
ویروس	کدام یک از موارد زیر باعث خرابی برنامه ها می شود و معمولا به صورت غیر قانونی تولید می شود؟	242
ملاقات و جلسات حضوری	کدام یک از موارد زیر باعث کاهش آلودگی های زیست محیطی نمی شود؟	243
نرم افزارهای نقشه کشی و طراحی	کدام یک از موارد زیر جزو نرم افزارهای کاربردی می باشد؟	244
هر سه مورد	کدام یک از موارد زیر خصوصیت سخت افزار به شمار می رود؟	245
برنامه ها و دستورالعمل هایی که برای ارتباط با رایانه و استفاده از آن بکار می روند	کدام یک از موارد زیر خصوصیت نرم افزار به شمار می رود؟	246
اطلاعات	کدام یک از موارد زیر در سازمان ها موسسات پیشرفته و جوامع علمی به عنوان شاهرگ حیاتی محسوب می شوند؟	247



قدرت پردازش کامپیوترهای PC از کامپیوترهای mini بیشتر است	کدام یک از موارد زیر درست می باشد؟	248
Power point	کدام یک از موارد زیر سیستم عامل محسوب نمی شود؟	249
روی یک مدار جداگانه به نام Socket نصب می شود	کدام یک از موارد زیر مربوط به پردازنده نیست؟	250
Windows XP	کدام یک از موارد زیر یک سیستم عامل محسوب می شوند؟	251
modem	کدام یک از موارد زیر یک نرم افزار نیست؟	252
هر سه مورد	کدام یک از نرم افزارهای زیر نرم افزار کاربردی است؟	253
کیلو بایت مگابایت	کدام یک از واحدهای زیر واحد سنجش حافظه های کامپیوتر است؟	254
فلاپی دیسک	کدام یک از وسایل زیر ورودی و خروجی هستند؟	255
Printer	کدام یک از وسایل ورودی داده ها به کامپیوتر نیست؟	256
ویروس های تنظیمی	کدام یک از ویروس ها پس از هر بار آلوده کردن ساختار داخلی خود را تغییر می دهند؟	257
Windows 3.1	کدام یک سیستم عامل نیست؟	258
ADSL	کدامیک از گزینه های زیر برای اتصال به اینترنت از طریق خط تلفن ( با سیم ) به کار می رود ؟	259
اطلاعات	کدامیک از موارد زیر در سازمان ها ، موسسات پیشرفته و جوامع علمی به عنوان شاهرگ حیاتی محسوب می شود ؟	260
قابلیت تکثیر دارد	کدامیک از موارد زیر در مورد ویروس درست است ؟	261
windows 7	کدامیک از موارد زیر یک سیستم عامل محسوب میشوند؟	262



تحلیل گر سیستم	کسی که فرآیندهای حرفه ای مطالعه در مورد طراحی نرم افزار را انجام می دهد را ... گویند	263
PIXEL	کوچکترین جزء تصویری در مانیتور ... نام دارد	264
Pixel	کوچکترین نقطه روی صفحه نمایش را ... می گویند	265
بیت Bit	کوچکترین واحد اطلاعاتی در رایانه ... نامیده می شود	266
Bit	کوچکترین واحد حافظه ... نام دارد	267
ورودی	کیبورد جزء اجزای خروجی محسوب می شود یا ورودی؟	268
الف و ب	کیفیت تصویر ارائه شده به کدام عوامل زیر بستگی دارد؟	269
چاپگرهای لیزری	کیفیت چاپ کدام یک از چاپگرهای زیر بهتر از چاپگرهای دیگر است؟	270
سوزنی	کیفیت چاپ کدامیک از چاپگرهای زیر کمتر از چاپگرهای دیگر است؟	271
به سه دسته گذرگاه داده گذرگاه آدرس گذرگاه کنترل	گذرگاه ها به چند دسته تقسیم می شوند؟	272
اکسترانت	گسترش اینترنت به کمک فناوری اینترنت، برای ارتباط با کاربران خاص خارج از اینترنت را ..... می گویند	273
ECDL	گواهینامه کاربری کامپیوتر در اروپا چه نام دارد؟	274
مگابایت* کیلوبایت	گیگابایت معادل ...	275
خروجی	مانیتور جزو وسایل ورودی است یا خروجی؟	276
موارد الف وب	ماوس را تعریف کنید	277
CASE	محل قرار گیری دیسک های سخت در کامپیوتر کجاست؟	278

درک خواسته ها و تحلیل سیستم طراحی و پیاده سازی نصب و آزمایش پشتیبانی	279	مراحل تولید نرم افزار به ترتیب عبارتست از:
خلاقیت و ابتکار	280	مزیت انسان نسبت به کامپیوتر چیست؟
۱۰۰۱۰	281	معادل عدد دهدهی ۱۸ در مبنای دودویی کدام است؟
۸۵	282	معادل عدد دودویی ۱۰۱۰۱۰۱ در مبنای ده کدام است؟
محاسبه گر	283	معنای لغوی کامپیوتر چیست؟
حافظه خواندنی و غیر قابل تغییر	284	مفهوم ROM چیست؟
موارد الف و ج	285	مفهوم بیت چیست؟
به قسمتهای فیزیکی و قابل لمس گفته می شود	286	منظور از سخت افزار چیست؟
تعداد بیت هایی که در هر لحظه توسط CPU مورد پردازش قرار می گیرد	287	منظور از طول کلمه ( Word Size ) چیست؟
سیستم عامل	288	مهمترین نرم افزار روی هر سیستم که وظیفه مدیریت و کنترل و ایجاد ارتباط بین نرم افزار و سخت افزار و کاربر را دارد چه نام دارد؟
مودم برای اتصال کامپیوتر به اینترنت استفاده می شود	289	مودم چیست؟
هر سه مورد صحیح است	290	مورد استفاده کامپیوتر در زندگی روزمره به چه صورت هایی نمایانگر است؟
مجموعه ای از مدارات الکترونیکی و دستورالعمل ها است	291	میان افزار چیست؟
برنامه هایی که در کامپیوتر بارگذاری شده اند	292	نرم افزار چیست؟

RAM	293	نرم افزارها بر روی کدام یک از حافظه های زیر نصب می شوند؟
HARD DISK	294	نرم افزارها بر روی کدامیک از حافظه های زیر نصب می شوند؟
به دو دسته نرم افزار سیستمی و نرم افزار کاربردی	295	نرم افزارها به چند گروه تقسیم می شود؟
بطور رایگان برای مدت محدودی از آن استفاده می شود.	296	نرم افزارهای SHAREWARE چه نرم افزارهایی هستند؟
هر سه گزینه	297	نرم افزارهای ضد ویروس به چه روشی با ویروس مقابله می کنند؟
برای کاربران جهت استفاده های متنوع از آن استفاده می شود	298	نرم افزارهای کاربردی چه نوع نرم افزارهایی هستند؟
از طرف سازندگان کامپیوتر برای مدت نامحدود به عنوان نسخه مجاز به مشتریان داده می شود	299	نرم افزارهای مجاز به چه نرم افزارهایی اطلاق می شود؟
داده ها ، اطلاعات مفید	300	هدف از پردازش داده ها دریافت ... و تبدیل آنها به ... است؟
جلوگیری از استفاده غیر قانونی از اطلاعات شخصی دیگران که در کامپیوتر موجود است	301	هدف از محافظت داده ها چیست؟
۱۰۲۴*۱۰۲۴	302	هر ... بایت یک مگابایت را تشکیل می دهد
بیت	303	هر ... در هر لحظه مقدار صفر یا یک را نشان می دهد
۱ کیلوبایت	304	هر ۱۰۲۴ بایت معادل است با
Sector قطاع	305	هر شیار به چند واحد کوچکتر به نام ... تقسیم می شود
۱۰۲۴	306	هر کیلو بایت معادل چند بایت است؟
۱۰۲۴	307	هر مگابایت ( MB ) معادل چند کیلو بایت ( KB ) است؟



CPU	واحد پردازشگر مرکزی چه نام دارد؟	308
مگا هرتز	واحد سرعت پردازش کامپیوتر چه نام دارد؟	309
CU-ALU	واحد محاسبه و منطق ... و واحد کنترل ... می باشد.	310
VDU	واحد نمایش بصری چه نام دارد؟	311
Personal Computer	واژه PC مخفف چه کلماتی می باشد؟	312
موارد الف وب	وسایل جانبی کدامند؟	313
برنامه های سیستمی	وظیفه کنترل و هماهنگی کلیه عملیات درونی یک سیستم رایانه ای بر عهده کدام است؟	314
همه موارد فوق صحیح است	ویروس ها چگونه سیستم را آلوده می کنند؟	315
۸	یک بایت برابر چند بیت است؟	316
حافظه اصلی	یک برنامه به منظور اجرا در کجا قرار می گیرد؟	317
هر سه گزینه	یک گیگابایت معادل ...	318

# LTMS



بروزترین مرجع  
دوره های ضمن خدمت فرهنگیان

## ltmsyar.ir

همه آنچه برای انجام دوره های ضمن خدمت لازم است را  
تنها از سایت و کانال ما دنبال کنید :

[t.me/ltmsyarir](https://t.me/ltmsyarir)

[www.LTMSYAR.ir](http://www.LTMSYAR.ir)

( برای ورود به سایت و کانال تلگرام لینک های بالا را بفشارید. )