



# نمونه سؤالات:

## مبانی فناوری اطلاعات (ویژه افراد خاص)

کد استاندارد: ۳۵۱۱۳۰۵۳۱۰۳۰۰۵۱

معاونت پژوهش، برنامه ریزی و سنجش مهارت  
دفتر سنجش مهارت و صلاحیت حرفه ای

۱- تعریف سخت افزار کدام گزینه می باشد؟

الف- مجموعه ای از اجزای حافظه و نمایشگر است.

ب- مجموعه ای از اجزای فیزیکی و قابل لمس رایانه مانند: صفحه کلید، ماوس، واحد پردازش، حافظه و نمایشگر است.

ج- مجموعه ای از اجزای غیر قابل لمس رایانه است.

د- شامل برنامه ها و داده های موجود در یک رایانه است.

۲- کدام گزینه تعریف نرم افزار کامپیوتر نیست؟

الف- نرم افزار شامل برنامه ها و داده های موجود در یک کامپیوتر است.

ب- نرم افزار شامل برنامه ها و داده های موجود در یک رایانه است.

ج- برنامه ها و اطلاعات داخل رایانه نمونه هایی از نرم افزارها هستند.

د- مجموعه ای از اجزای قابل لمس رایانه است.

۳- کار کردن با صفحه کلید کار با ----- رایانه است.

الف- سخت افزار

ب- نرم افزار

ج- کیس

د- برنامه

۴- کار کردن با ماوس کار با ----- رایانه است.

الف- سخت افزار

ب- نرم افزار

ج- کیس

د- برنامه

۵- رایانه ها از دو بخش اصلی به نام های ----- و ----- تشکیل می شوند.

الف- سخت افزار و نرم افزار

ب- سخت افزار و برنامه

ج- سیستم و نرم افزار

د- سخت افزار و کیس

۶- به مجموعه های از برنامه ها که برای کنترل سخت افزار و مدیریت سیستم رایانه یا برای اجرای کارهای مشخصی طراحی شده اند،

----- میگویند.

الف- برنامه اجرایی

ب- نرم افزار

ج- سیستم

د- ابر رایانه

۷- معمولا برای استفاده شخصی، خانگی و اداری بکار میرود. رایانه رومیزی، رایانه کیفی و رایانه جیبی از جمله ----- می باشند.

الف- ابر رایانه

ب- رایانه های بزرگ

ج- رایانه های کوچک

د- ریز رایانه ها



۸- انواع رایانه ها را نام ببرید؟

الف- رایانه های کوچک -رایانه های بزرگ - ابر رایانه

ب- ریز رایانه ها -رایانه های کوچک -رایانه های بزرگ - ابر رایانه

ج- ریز رایانه ها -رایانه های کوچک

د- ریز رایانه ها -رایانه های کوچک -رایانه های بزرگ

۹- ----- ماشینی است که از اجزای الکترونیکی و الکترومکانیکی تشکیل شده، دارای حافظه بوده و قابل برنامه ریزی می باشد و می تواند عملیات محاسباتی، منطقی و ریاضی را با سرعت زیاد و دقت بالا انجام دهد.

الف- رایانه

ب- ماوس

ج- صفحه کلید

د- کیس

۱۰- مجموعه ای است که برای رسیدن به یک هدف، اجزای آن بر اساس روش ویژه ای باهم کار می کنند.

الف- نرم افزار

ب- سیستم

ج- داده

د- اطلاعات

۱۱- مواد اولیه مورد نیاز که پیش از انجام عملیات و به عنوان ورودی یا (معلوم مسئله) در اختیار داریم، می گویند؟

الف- اطلاعات

ب- داده

ج- پردازش

د- سیستم

۱۲- پردازش چیست؟

الف- مجموعه اطلاعات خروجی را می گویند.

ب- به اطلاعات اولیه گفته می شود.

ج- به مجموعه عملیاتی که بر روی داده ها برای رسیدن به نتایج صورت می گیرد.

د- به مجموعه عملیاتی که بر روی اطلاعات خروجی صورت می گیرد.

۱۳- پس از هر پردازش خاص روی داده ها، آن ها به ----- تبدیل می شوند.

الف- اطلاعات

ب- داده

ج- پردازش

د- سیستم

۱۴- مرتب سازی داده ها، جستجو در بین آن ها و یا محاسبات انجام گرفته بر روی داده ها، از انواع ----- محسوب می شوند.

الف- اطلاعات

ب- داده

ج- پردازش

د- سیستم



۱۵- کار کردن با واحد پردازش کار با ----- رایانه است.

الف- سخت افزار

ب- نرم افزار

ج- کیس

د- برنامه

۱۶- تعریف سخت افزار کدام گزینه می باشد؟

الف- مجموعه ای از اجزای حافظه و نمایشگر است.

ب- مجموعه ای از اجزای فیزیکی و قابل لمس رایانه مانند: صفحه کلید، ماوس، واحد پردازش، حافظه و نمایشگر است.

ج- مجموعه ای از اجزای غیرقابل لمس رایانه است.

د- شامل برنامه ها و داده های موجود در یک رایانه است.

۱۷- مواد اولیه مورد نیاز که پیش از انجام عملیات و به عنوان ورودی یا (معلوم مسئله) در اختیار داریم، می گویند؟

الف- اطلاعات

ب- داده

ج- پردازش

د- سیستم

۱۸- پس از هر پردازش خاص روی داده ها، آن ها به ----- تبدیل می شوند.

الف- اطلاعات

ب- داده

ج- پردازش

د- سیستم

۱۹- صفحه کلید جزو کدام وسایل است؟

الف- ورودی

ب- خروجی

ج- پردازش

د- حافظه

۲۰- ماوس جزو کدام یک از واحدهای سخت افزاری است؟

الف- ورودی

ب- خروجی

ج- پردازش

د- حافظه

۲۱- مانیتور جزو کدام یک از واحدهای کامپیوتر است؟

الف- سخت افزار

ب- نرم افزار

ج- کیس

د- برنامه

۲۲- پرینتر جزو کدام یک از واحدهای سخت افزاری است؟



الف- ورودی

ب- خروجی

ج- پردازش

د- حافظه

۲۳-Speaker جزو کدام یک از واحدهای سخت افزاری است؟

الف- واحد ورودی

ب- واحد پردازش مرکزی

ج- واحد حافظه

د- واحد خروجی

۲۴-مانیتور رایانه جزو کدام یک از واحدهای سخت افزاری است؟

الف- واحد ورودی

ب- واحد پردازش مرکزی

ج- واحد حافظه

د- واحد خروجی

۲۵-کدام گزینه نشاندهنده واحدهای سخت افزاری کامپیوتر است؟

الف- واحد ورودی- واحد خروجی

ب- واحد ورودی- واحد پردازش مرکزی

ج- واحد ورودی- واحد پردازش مرکزی- واحد حافظه- واحد خروجی

د- واحد ورودی- واحد پردازش مرکزی - واحد خروجی

۲۶-کدام گزینه زیر جزء وسایل ورودی است؟

الف- ماوس - دوربین وب - صفحه نمایش

ب- چاپگر - میکروفن - رسام

ج- بلندگو- ماوس - صفحه کلید

د- قلم نوری - میکروفن - پوشگر

۲۷-پوشگر جایگزین چه مفهومی است؟

الف- اسکنر

ب- پرینتر

ج- بلندگو

د- کیپی

۲۸-سخت افزار رایانه ها به چند واحد اصلی تقسیم می شود؟

الف- ۲ واحد

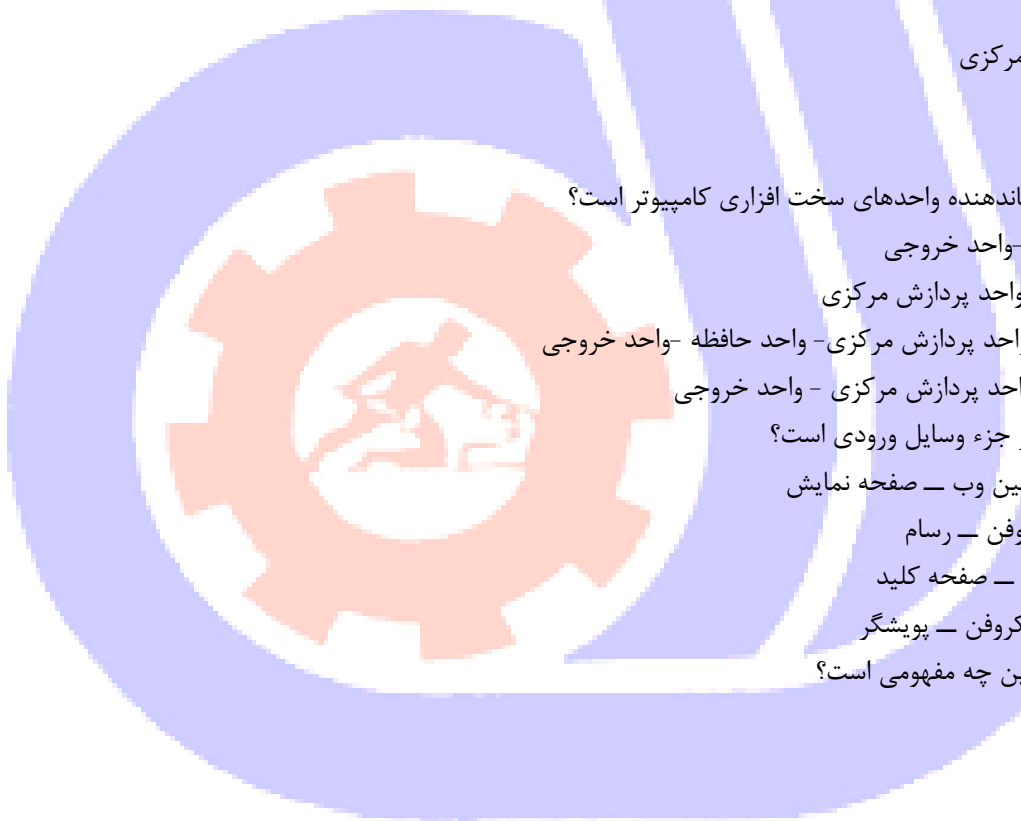
ب- ۳ واحد

ج- ۴ واحد

د- ۵ واحد

۲۹-انواع نرم افزار نام ببرید؟

الف- نرم افزارهای کاربردی -نرم افزارهای سیستمی



- ب- نرم افزارهای کاربردی- نرم افزارهای کارکردی -نرم افزارهای سیستمی  
ج- نرم افزارهای سیستم- نرم افزار کارکنان  
د- نرم افزارهای کاربردی -نرم افزارهای کارکردی  
۳۰-نرم افزارهایی هستند که برای انجام وظایف خاص، بر اساس نیاز کاربران، طراحی و تولید شده اند؟

- الف- نرم افزارهای کاربردی  
ب- نرم افزارهای کارکردی  
ج- نرم افزارهای سیستمی  
د- نرم افزار کارکنان

۳۱-برنامه های گرافیکی جزو کدام نرم افزار ها است؟

- الف- نرم افزارهای کاربردی  
ب- نرم افزارهای کارکردی  
ج- نرم افزارهای سیستمی  
د- نرم افزار کارکنان

۳۲-تعریف نرم افزار کاربردی کدام گزینه است؟

- الف- سخت افزار هایی هستند که برای انجام وظایف خاص، بر اساس نیاز کاربران، طراحی و تولید شده اند.  
ب- سخت افزار هایی هستند که برای انجام وظایف انسان، طراحی و تولید شده اند.  
ج- نرم افزارهایی هستند که برای انجام وظایف خاص، بر اساس نیاز کاربران، طراحی و تولید شده اند.  
د- نرم افزار هایی هستند که برای انجام وظایف انسان، طراحی و تولید شده اند.

۳۳-برنامه های واژه پرداز جزو کدام نرم افزار ها است؟

- الف- نرم افزارهای کاربردی  
ب- نرم افزارهای کارکردی  
ج- نرم افزارهای سیستمی  
د- نرم افزار کارکنان

۳۴-انواع بازی های رایانه ای جزو کدام نرم افزار ها است؟

- الف- نرم افزارهای کاربردی  
ب- نرم افزارهای کارکردی  
ج- نرم افزارهای سیستمی  
د- نرم افزار کارکنان

۳۵-نرم افزارهای سیستمی چیست؟

- الف- سخت افزار هایی هستند که برای انجام وظایف انسان، طراحی و تولید شده اند.  
ب- شامل واحدهای ورودی، خروجی، حافظه وپردازش مرکزی (ارتباط مستقیم) دارند.  
ج- نرم افزارهایی هستند که برای انجام وظایف خاص، بر اساس نیاز کاربران، طراحی و تولید شده اند.  
د- نرم افزار هایی هستند که برای انجام وظایف انسان، طراحی و تولید شده اند.

۳۶-روشن کردن کامپیوتر با چه دکمه ای است؟

- الف- دکمه پاور بر روی کیس  
ب- دکمه پاور بر روی مانیتور

ج- دکمه روشن کردن بر روی مانیتور

د- دکمه **START** از منو استارت

۳۷- اولین سیستم عامل رایانه های شخصی کدام گزینه است؟

الف- **DOS**

ب- ویندوز **XP**

ج- مکینتاش

د- ویندوز ویستا و ۷

۳۸- اولین صفحه موقع روشن کردن کامپیوتر کدام صفحه است؟

الف- صفحه میز کار

ب- صفحه استارت

ج- منو استارت

د- منو کلیک راست

۳۹- برای ایجاد سند جدید از کلید ترکیبی ..... استفاده می شود.

الف- **CTRL+N**

ب- **CTRL+O**

ج- **CTRL+E**

د- **CTRL+S**

۴۰- شبکه ای از رایانه های کل جهان است، که به هم اتصال دارند. شبکه هایی که از لحاظ مقیاس جغرافیایی در سطح جهان گسترش یافته است.

الف- اینترنت

ب- محلی

ج- گسترده

د- شهری

۴۱- اینترنت مخفف **Network International** به معنای ----- می باشد.

الف- شبکه گسترده

ب- شبکه شهری

ج- شبکه محلی

د- شبکه جهانی

۴۲- شبکه گسترده و یا **WAN** کدام گزینه است؟

الف- شبکه ای که تعداد محدودی از رایانه های موجود در یک دفتر یا کارگاه رابه هم متصل می کند.

ب- شبکه ای در سطح شهری یا یک کشور که تعداد زیادی از رایانه ها و یا شبکه های محلی را به هم متصل می کند.

ج- شبکه شهری یا **MAN** در مقایسه با شبکه های محلی از مقیاس بزرگ تر و نسبت به شبکه های گسترده، کوچک تر است.

د- بزرگ ترین شبکه رایانه ای جهانی است که از اتصال شبکه های کوچک تر در کل دنیا تشکیل شده است.

۴۳- بزرگ ترین شبکه رایانه ای جهانی است که از اتصال شبکه های کوچک تر در کل دنیا تشکیل شده است.

الف- شبکه محلی

ب- شبکه گسترده

ج- شبکه شهری

د- شبکه اینترنت

۴۴- کدام یک از موارد زیر از مزایای شبکه محسوب نمی شود؟

الف- امکان دسترسی سریع و دقیق داده ها

ب- تکرار اطلاعات در رایانه ها

ج- امکان به اشتراک گذاشتن فایل ها و برنامه ها

د- سهولت در برقراری ارتباط و تبادل داده ها

۴۵- واحد سرعت انتقال اطلاعات در شبکه ..... می باشد.

الف- DPS

ب- DPI

ج- BIT

د- BMN

۴۶- پایگاه جستجوی اینترنتی، پایگاه گوگل با آدرس [www.google.com](http://www.google.com) است.

الف- قدیمی ترین

ب- مشهورترین

ج- جدید ترین

د- ساده ترین

۴۷- دیدن عکس در رایانه به چه صورتهای امکان دارد؟

الف- در سایز کوچک

ب- در سایز بزرگ

ج- با هر سایزی امکان دارد

د- متناسب حجم عکس

۴۸- بازی کردن در رایانه با چه نرم افزاری است؟

الف- هر بازی جدا با نرم افزار مربوطه نصب می شود.

ب- با هر نرم افزاری امکان دارد

ج- با نرم افزار آفیس

د- با نرم افزار مدیا پلیر

۴۹- نام سند در Word در کجا نوشته می شود؟

الف- نوار عنوان

ب- نوار وضعیت

ج- نوار دسترسی سریع

د- دکمه آفیس

۵۰- برای بزرگ نمایی سند در Word در کدام نوار دیده می شود؟

الف- نوار عنوان

ب- نوار وضعیت

ج- نوار دسترسی سریع





