

# مجموعه سوالات سیستم های نرم افزار ، سخت افزار و کارگاه

پاسخنامه در انتهای فایل میباشد

(ای-استخدام) معتبرترین و بزرگترین مرجع آگهی های استخدام کشور

ای-استخدام معتبرترین وب سایت استخدامی در کشور میباشد و روزانه بیش از ۸۰۰ آگهی استخدام و هزاران موقعیت شغلی از سراسر کشور در سایت منتشر میگردد. ای-استخدام به عنوان مرجع اخبار و آگهی های استخدام برای مجلات، نشریات، سایت ها و خبرگزاری ها دیگر محسوب میشود. ای-استخدام تنها ارائه دهنده سرویس هوشمند ارسال آگهی تفکیک شده بر اساس استان، شهر، رشته، گرایش و موقعیت شغلی، دارای مجوز از مراجع قانونی مربوطه در ایران میباشد.

سایر سرویسهای وب سایت ای-استخدام به شرح زیر میباشد :

- سرویس رزومه حرفه ای (رایگان)
- برنامه موبایل وب سایت ای-استخدام (رایگان)
- دفترچه آزمونهای استخدامی و سوالات ارسالی کاربران (رایگان)
- منابع مطالعاتی برای آزمون های استخدامی (رایگان)
- سوالات مصاحبه آزمون های استخدامی، سازمانها و بانکها (رایگان)
- کانال تلگرام آگهی ها و اخبار استخدامی (رایگان)
- کانال تلگرام آگهی ها ی استخدامی به تفکیک استان (۳۱ استان) (رایگان)

برای مشاهده اطلاعات تکمیلی به وب سایت [www.e-estekhdam.com](http://www.e-estekhdam.com) مراجعه نمایید.

«این سوالات حاصل کار تیم آموزشی ای-استخدام میباشد و حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به سایت ای-استخدام بوده و استفاده غیر مجاز از این فایل از نظر اخلاقی و شرعی صحیح نبوده و قابل پیگیری حقوقی میباشد.»

«توجه داشته باشید فقط در صورت خرید از وب سایت ای-استخدام پشتیبانی از خرید شما صورت خواهد گرفت پس لطفا در هنگام خرید دقت کنید و از سایتهای متفرقه خرید نکنید»

• توصیه تیم آموزشی ای-استخدام برای موفقیت در آزمون : برای موفقیت در آزمون شما بایستی به نکات زیر توجه داشته باشید

- ۱- شما بایستی به تمام مباحث مسلط باشید و از تستها برای سنجش دانش خود استفاده نمایید.
- ۲- شما توسط تستهای این مجموعه به راحتی میتوانید به منابعی که سازمانهای برگزار کننده آزمونها برای طرح سوال استفاده میکند پی ببرید.
- ۳- بیشتر سوالات عمومی از کتب دبیرستان میباشد و در آزمونها چندین تست نیز از کتب دانشگاهی مطرح میشود. (البته در برخی آزمونها فقط کتب دانشگاهی مورد سوال واقع میشود).
- ۴- بهترین منبع برای دروس تخصصی کتب دانشگاهی رشته شما میباشد و تستها نیز شبیه تستهای کنکور یک مقطع بالاتر میباشد مثلا اگر مقطع مورد پذیرش کارشناسی میباشد تستهای کنکور کارشناسی ارشد را مطالعه نمایید. همچنین سعی کنید به تستها و کتب دانشگاه پیام نور نیز تسلط داشته باشید.

۱. به خارج کردن دستورات از حافظه چه می گویند؟ (e-estekhdam.com)

(۱) رمزگشایی (۲) واکشی

(۳) پردازش (۴) خواندن

۲. مجموعه دستوراتی که برای رسیدن به هدف معینی نوشته شده: (e-estekhdam.com)

(۱) دستورالعمل (۲) برنامه

(۳) سیکل (۴) گزینه ۱ و ۲

۳. سیستمی که پیام را به وسیله یک رسانه و یک محیط از فرستنده به گیرنده منتقل می کند.....نام دارد؟

(۱) سیستم ارتباطی (۲) سیستم اطلاعاتی

(۳) سیستم کامپیوتری (۴) سیستم داده ای

۴. برای اینکه کل اسلایدهای ایجاد شده در یک صفحه به صورت اسلایدهای کوچک نمایش داده شوند از کدام نما استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Normal (۲) Slide Sorter

(۳) Note Pages (۴) Slide Show

۵. برای اینکه فایل های پاورپوینت را بدون نیاز به نرم افزار آن باز کنیم باید از چه پسوندی برای ذخیره سازی استفاده کنیم؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Ppsx (۲) pptx

(۳) Pspix (۴) ptpx

۶. در شیوه نمایش normal قسمت outline برای چه منظوری استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) نمایش اسلایدها با محتوای کامل (۲) نمایش بخش توضیحات

(۳) نمایش عناوین اسلاید (۴) هیچکدام

۷. محتوا در یک ارائه پاورپوینت در دو بخش ..... و ..... وارد می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) اسلاید، توضیحات (۲) متن، توضیحات

(۳) اسلاید، متن (۴) اسلاید، صفحه

۸. فناوری Hyper Threading و چند هسته ای در کدام نسلها در پردازنده ها به وجود آمد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) نسل ۷-۷ نسل (۲) نسل ۵-۷ نسل (۳) نسل ۶-۶ نسل (۴) نسل ۷-۷ نسل ۸

۹. کدامیک از خصوصیات پردازنده متقارن است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) حافظه اصلی و ورودی/خروجی در همه پردازنده ها مشترک است.

(۲) حافظه نهان سطح ۱ و ۲ مستقل و سطح ۳ بین هسته ها مشترک است.

(۳) سیستم عامل هسته ی پردازنده را به صورت چند هسته مجزا در نظر می گیرد.

(۴) هسته های پردازشی جایگزین افزایش ترانزیستورها شده اند.

۱۰. مقدار بایت های ارسالی و دریافتی در هر ثانیه را.....می گویند. (e-estekhdam.com)

(۱) سرعت انتقال داده (۲) سیکل حافظه (۳) سرعت دستیابی به داده ها د-ظرفیت حافظه

۱۱. کدام گزینه جزء انواع توابع اکسل نمی باشد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) توابع بانک اطلاعاتی (۲) توابع داخلی ویندوز

(۳) توابع منطقی (۴) توابع رشته ای

۱۲. تقدم عملگرهای محاسباتی به ترتیب از سمت راست به چپ کدام گزینه است؟ (e-estekhdam.com)

(۱)  $^{\wedge}$ , %, \*, /, +, - (۲)  $^{\wedge}$ , %, \*, /, +, -

(۳)  $^{\wedge}$ , %, \*, /, +, - (۴)  $^{\wedge}$ , %, \*, /, +, -

۱۳. از برخورد یک سطر و ستون خاص در روی کار برگ فضایی با نام ..... ایجاد می شود؟ (e-estekhdam.com)

Work Sheet (۱) Row (۲)

Column (۳) Cell (۴)

۱۴. آدرس  $\$A\$1 + \$B\$1$  از چه نوع توابع اکسل نمی باشد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) کامل (۲) نسبی

(۳) مطلق (۴) تناسبی

۱۵. کدام گزینه جزء انواع کداده های موجود در اکسل نمی باشد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) تصویری (۲) تاریخی

(۳) شی (۴) توضیحی

۱۶. صحیح تابع SUMIF کدام گزینه می باشد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) SUMIF (check range,criteria,sum range)

(۲) SUMIF (criteria,range,sum\_range)

(۳) SUMIF (sum\_range, criteria,range)

(۴) SUMIF (sum\_range, range,criteria)

۱۷. برای اینکه عدد اعشاری را به صورت نماد علمی در خانه های اکسل نمایش دهیم باید چه نوع داده ای استفاده کنیم؟

(۱) Percentage (۲) Special (۳) Fraction (۴) Scientific

۱۸. نمودار .....نوعی نمودار خطی است، که نقاط نسبت به یک نقطه مرکزی رسم شده و تشکیل چند ضلعی را می دهند.

(۱) پراکندگی (۲) ناحیه ای

(۳) راداری (۴) سطحی

۱۹. از آداپتورهایی که داده های رایانه را برای تبادل داده با تجهیزات دیگر آماده می کنند، می توان به چه گزینه ای اشاره کرد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) کارت شبکه (۲) کنترلر IDE

(۳) کارت صدا (۴) کنترلر SETA

۲۰. نرم افزار معرفی کننده ی سخت افزار به سیستم عامل چه نامیده می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Operating System (۲) Bios

(۳) DRIVER (۴) Soft Ware

۲۱. در کدام حالت نمایش، صفحه نمایش فقط قادر به نشان دادن نویسه ها است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) حالت متن (۲) حالت گرافیک

(۳) حالت Safe Mode (۴) هر سه مورد

۲۲. مشخصات ویژگی های نمایش نویسه ها در کجا ذخیره می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) حافظه ی ROM کارت گرافیک (۲) حافظه ROM سیستم

(۳) حافظه نهان (۴) حافظه ی RAM سیستم

۲۳. در کدام نسل حافظه ی نهان داخل CPU قرار داشته است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) XT (نسل اول) (۲) AT (نسل دوم) (۳) ۸۰۳۸۶ (نسل سوم) د- ۸۰۴۸۶ (نسل چهارم)

۲۴. فناوری خط لوله در چه نسلی در پردازنده های ایجاد شد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) XT (نسل اول) (۲) AT (نسل دوم) (۳) ۸۰۳۸۶ (نسل سوم) د- ۸۰۴۸۶ (نسل چهارم)

۲۵. هر چه عمق رنگ بیشتر باشد به چه موردی به مقدار بیشتری نیاز است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) پردازنده (۲) حافظه cache

(۳) حافظه ویدئویی (۴) کارت گرافیک

۲۶. خروجی تابع مقابل در اکسل کدام گزینه است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) -8 (۲) -8.5

(۳) -9 (۴) -7

۲۷. هرگاه فرمول شامل نام تابع یا آدرس یک خانه است که قابل تشخیص نیست، خطایی با پیام ..... نمایش داده می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) #NAME?

(۲) #REF!

(۳) #VALUE!

(۴) #NSME\_NO\_VALID

۲۸. خروجی تابع در اکسل کدام گزینه می باشد؟ LEN("BASTEHAY2")

(۱) BASTEHAY2 (۲) 8

(۳) BA (۴) 9

۲۹. برای تبدیل داده های دیجیتالی به صورت تصویر و نمایش آن از چه وسیله ای می توان استفاده کرد؟

(۱) Moddem (۲) Soft Ware

(۳) Driver (۴) Interface

۳۰. حالت عملکرد سیستم نمایش به چند دسته تقسیم می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ۲ دسته - حالت متن و حالت سیگنال (۲) ۲ دسته - حالت متن و حالت گرافیک

(۳) ۱ دسته - حالت متن (۴) ۱ دسته - حالت سیگنال

۳۱. اختلاف حالت های گرافیک که به صورت استاندارد پذیرفته شده اند چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) عمق رنگ (۲) تفکیک پذیری

(۳) تعداد نقاط (۴) کارت گرافیک

۳۲. در کارت گرافیک به ازای هر نویسه چند بایت اشغال می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ۴ بایت (۲) ۱ بایت

(۳) ۱۰ بایت (۴) ۲ بایت

۳۳. برای نمایش تصویر با کیفیت بالا بین چه عناصری باید سازگاری وجود داشته باشد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) صفحه نمایش - کارت گرافیک (۲) صفحه نمایش - حافظه اصلی

(۳) کارت گرافیک - حافظه اصلی (۴) حافظه اصلی - پردازنده

۳۴. حافظه VRAM چه نوع حافظه ای است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) همزمان (۲) غیر همزمان

(۳) تک درگاهی (۴) دو درگاهی

۳۵. پردازنده گرافیکی مختصرا چه نامیده می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Graphic (۲) CPU

(۳) GPU (۴) NIC

۳۶. در صفحه نمایش های LCD و LED از چه کانکتوری استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) D-SUB (۲) DIV

(۳) DVI (۴) VGA

۳۷. به حافظه های ویدئویی که تصویرها را ذخیره می کند چه می گویند؟ (e-estekhdam.com)

(۱) کارت گرافیک (۲) RAM

(۳) Frame Buffer (۴) DRAM

۳۸. در حالت متن صفحه نمایش به ..... سطر و ..... ستون تقسیم می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۴) ۸۰ - ۲۵

(۳) ۸۰ - ۲۵

(۲) ۲۰ - ۸۵

(۱) ۸۵ - ۲۰

۳۹. نام دیگر اولین صفحه نمایش رنگ .... و صفحه نمایش رنگی .... است؟ (e-estekhdam.com)

VGA – EGA (۲)

MDA- CGA (۱)

CGA- MDA (۴)

MDA- VGA (۳)

۴۰. کارت های گرافیک به چند دسته تقسیم می شوند؟ (e-estekhdam.com)

(۲) ۱ دسته دیجیتال

(۱) ۱ دسته – آنالوگ

(۴) هیچ کدام

(۳) ۲ دسته – آنالوگ و دیجیتال

۴۱. تبدیل کننده دیجیتال به آنالوگ چه نام دارد؟ (e-estekhdam.com)

RAM DAC (۲)

Frame Buffer (۱)

DRAM (۴)

RAM CAD (۳)

۴۲. کدام گزینه از روشهای تعیین نوع پردازنده در سیستم نیست؟ (e-estekhdam.com)

(۲) صفحه ای که در زمان راه اندازی ویندوز نمایش میابد.

(۱) پنجره مشخصات سیستم System Properties

(۴) بایاس سیستم

(۳) با نرم افزار CPU-Z

۴۳. کدام گزینه از مزایای پردازنده RISC نیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) حافظه ی بیشتری در زمان اجرا به برنامه های RISC اختصاص دارد.

(۲) واحد کنترل کوچک است.

(۳) بین واحد کنترل و اجرا هماهنگی وجود دارد.

(۴) فضای زیادی از پردازنده در اختیار واحد اجراست.

۴۴. در کدام نسل اجرای پویا و در کدام نسل مجموعه دستورهای SSE به ویژگی پردازنده ها افزوده شد؟

(۴) نسل ۷-۸

(۳) نسل ۶-۷

(۲) نسل ۵-۷

(۱) نسل ۷-۷

۴۵. کدام یک از سیستم های زیر شامل سیستم S-Video نیستند؟ (e-estekhdam.com)

VRC (۲) سیستم

RCV (۱) سیستم

(۴) صفحه نمایش

(۳) تلویزیون

۴۶. رابط HDMI مربوط به کدام گزینه است؟ (e-estekhdam.com)

(۲) کارت صدا

(۱) کارت گرافیک

(۴) کارت شبکه

(۳) کارت مودم



۴۷. یک کارت گرافیک شامل کدام یک از اجزای زیر نمی باشد؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) شتاب دهنده هی پردازنده ی گرافیک (۲) رابط کامپیوتر  
(۳) مبدل آنالوگ به دیجیتال (۴) حافظه

۴۸. برای ارسال اطلاعات ..... به صفحه نمایش..... از DAC استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) دیجیتال – CRT (۲) آنالوگ – CRT  
(۳) دیجیتال – LCD (۴) آنالوگ – LCD

۴۹. از کدام نوع حافظه برای ساخت حافظه نهان استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) پویا DRAM (۲) ایستا SRAM (۳) ترتیبی SAM (۴) SDRAM

۵۰. حافظه ..... یک نوع حافظه پویاست که کار تبادل داده ها با پردازنده را به صورت همزمان و با استفاده از ساعت سیستم انجام می دهد. (e-estekhdam.com)

- (۱) پویا DRAM (۲) DDR-DRAM (۳) RDRAM (۴) SDRAM

۵۱. به فاصله های ایجاد شده بین دایره های هم مرکز روی دیسک سخت.....و به کوچکترین واحد تقسیم بندی دیسک سخت.....می گویند.

- (۱) شیار-استوانه (۲) استوانه-بایت (۳) شیار-سکتور (۴) صفحه-سکتور

۵۲. در کدام نوع دیسک فشرده به دلیل استفاده از لیزرهای ماوراء بنفش ظرفیت ذخیره سازی بیشتر است؟

- (۱) دیسک فشرده CD (۲) دیسک ویدیویی همه کاره DVD (۳) فلش (۴) Blu-Ray Disk

۵۳. به کدام دلیل حافظه های SSD از دیسک سخت سریع تر هستند؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) چون دستیابی به داده ها در SSD به روش مستقیم است .  
(۲) چون SSD هیچ قطعه مکانیکی ندارد .  
(۳) چون SSD مانند حافظه ی فلش عمل نمی کند.  
(۴) چون در SSD برای تبادل اطلاعات با اجزای دیگر باید اطلاعات از مغناطیسی به الکتریکی تبدیل شود.

۵۴. امروزه کارت های گرافیک برای کاهش بار عملیاتی پردازنده به چه قطعه ای مجهز شده اند؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) شتاب دهنده ی گرافیکی (۲) مبدل دیجیتال به آنالوگ  
(۳) حافظه ی ویدئویی (۴) کانکتورهای کارت گرافیک

۵۵. تصویر ویدئویی به چه صورت در حافظه ویدئویی ذخیره می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) دیجیتال (۲) آنالوگ

(۳) نویسه (۴) پیکسل

۵۶. کدام مورد از موارد استفاده ی کارت صدا نیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) تماشای فیلم (۲) ضبط صدا

(۳) تایپ کردن (۴) ساخت موسیقی

۵۷. کدام گزینه جزء کارت های صدای داخلی نیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) سرخود (۲) مجزا

(۳) خارجی (۴) گزینه ۱ و ۲

۵۸. بانک حافظه در چه نسلی از پردازنده ها ایجاد شد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) XT (نسل اول) (۲) AT (نسل دوم) (۳) ۸۰۳۸۶ (نسل سوم) د-۸۰۴۸۶ (نسل چهارم)

۵۹. کدام گزینه درباره حافظه نهان سطح ۲ درست نیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) بزرگتر از حافظه ی نهان سطح ۱ است.

(۲) هم برای داده و هم دستورالعمل به کار می رود.

(۳) با استفاده از گذرگاه سیستم به پل جنوبی وصل می شود.

(۴) برای تبادل داده با حافظه ی اصلی به کار می رود.

۶۰. در کدام نسل به بعد روی CPU فن نصب می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) XT (نسل اول) (۲) AT (نسل دوم) (۳) ۸۰۳۸۶ (نسل سوم) د-۸۰۴۸۶ (نسل چهارم)

۶۱. در انتخاب یک کارت گرافیک به چه مواردی باید توجه کرد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) تفکیک پذیری (۲) نوع شکاف توسعه

(۲) عمق رنگ (۴) همه موارد

۶۲. حالت حفاظت شده در چه نسلی از پردازنده ها ایجاد شد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) XT (نسل اول) (۲) AT (نسل دوم) (۳) ۸۰۳۸۶ (نسل سوم) د-۸۰۴۸۶ (نسل چهارم)

۶۳. کدام گزینه درباره فناوری سوپر اسکالر درست است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ترکیب خط لوله و طراحی CISC است. (۲) ترکیب خط لوله و طراحی RISC است.

(۳) در پردازنده های پنتیوم پرو، II و III ایجاد گردید. د-در پردازنده های ۸۰۳۸۶ به کار گرفته شد.

۶۴. کدام گزینه درباره پردازنده های پنتیوم پرو درست است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) فرکانس دوگانه در این نسل ایجاد شد. (۲) مجموعه دستورات MMX راپشتیبانی می کنند.

(۳) حافظه ی نهان سطح دو داخل پردازنده است. (۴) امکان پردازش موازی در این نسل ایجاد شد.

۶۵. از قسمت های مهم کارت صدای خارجی؟ (e-estekhdam.com)

MIDI (۱) DSP (۲)

(۳) مبدل (۴) همه موارد

۶۶. کدام گزینه جزء فناوری پردازش صدای دیجیتال نیست؟ (e-estekhdam.com)

SRS (۱) Ac-3 (۲)

RSR (۳) Direct Sound sd (۴)

۶۷. چرا فرکانس پالس ساعت داخلی پردازنده های پنتیوم II و III به ۱۰۰ و ۱۳۳ مگاهرتز افزایش یافت؟

(۱) جدا شدن گذرگاه اصلی سیستم از گذرگاه ماژول های ورودی/خروجی

(۲) دوگانه کردن فرکانس پالس ساعت به دوبرخس فرکانس داخلی و خارجی

(۳) افزودن حافظه نهان بین پردازنده و حافظه ی اصلی

(۴) ب و ج

۶۸. کدام گذرگاه تنها برای کارت گرافیک کاربرد دارد؟ (e-estekhdam.com)

ISA (۱) PCI (۲) AGP (۳) PCI-Express-د

۶۹. کدام گزینه از ویژگیهای گذرگاه FireWire نیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) پرسرعت و ارزان است. (۲) امکان اتصال گرم دارد.

(۳) تا ۱۲۷ دستگاه دارای این درگاه را می توان به رایانه وصل کرد. (۴) سری باکارایی بالا است.

۷۰. مهم ترین ویژگی های قالب MIDI چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) حجم کم فایل ایجاد شده

(۲) کیفیت بالا

(۳) ذخیره ی آسان

(۴) همه موارد

۷۱. کدام نوع پردازنده دیجیتال صدا را از چند منبع پخش می کند؟ (e-estekhdam.com)

(۱) منوفونیک (دو کاناله )

(۲) استریوفونیک ( دو کاناله )

(۳) منوفونیک ( یک کاناله )

(۴) استریوفونیک (یک کاناله )

۷۲. با استفاده از کدام مبدل ها می توان صدای آنالوگ را به دیجیتال و برعکس تبدیل کرد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) DAC

(۲) ADC

(۳) RAD

(۴) گزینه ۱ و ۲

۷۳. در کارت صدا پردازنده سیگنال دیجیتال چه نام دارد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) DSP

(۲) DAC

(۳) GPU

(۴) NIC

۷۴. از عوامل و شاخص های انتخاب کارت صدا می توان به ..... اشاره کرد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) قابلیت ضبط صدای چندگانه

(۲) کیفیت بالای صدای موجی

(۳) سازگاری

(۴) همه موارد

۷۵. مودم های داخلی در چه محلی قرار می گیرند؟ (e-estekhdam.com)

(۱) شکاف های توسعه

(۲) درگاه

(۳) سوکت

(۴) بانک

۷۶. از فناوری Ac-3 در کجاها استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) بازی های رایانه ای

(۲) افزایش کیفیت صدای خروجی

(۳) افزایش قدرت صدا

(۴) پخش فیلم و موسیقی خانگی

۷۷. آداپتور یا واسطی که به رایانه برای ارسال / دریافت داده به فواصل دور کمک می کند چه نام دارد؟

(۱) کارت شبکه (۲) مودم

(۳) حافظه (۴) برد اصلی

۷۸. از وظایف مهم مودم به چه مواردی می توان اشاره کرد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) دمدلاسیون (۲) دریافت دستورات کاربر

(۳) مدلاسیون (۴) همه موارد

۷۹. از حاصل ضرب فرکانس Baud در تعداد بیت های قابل انتقال در هر Baud چه چیزی به دست می آید؟

(۱) سرعت مودم (۲) پهنای باند (۳) نرخ ارسال داده (۴) DSL

۸۰. توسط کدام ورودی کارت صدا می توان صدای یم سیستم خارجی را بر روی حافظه ی سیستم ذخیره کرد؟

(۱) Line out (۲) Line in

(۳) MIDI (۴) Mic in

۸۱. وظیفه مودم های اولیه در کدام گزینه بیان شده است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) پیغامگیر تلفن (۲) انتقال و تبدیل اطلاعات

(۳) فکس / مودم (۴) انتقال اطلاعات

۸۲. BPS چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) تعداد بیت های دریافتی در یک ثانیه (۲) تعداد بیت های ارسالی در یک ثانیه

(۳) تعداد تغییرات سیگنال در ثانیه (۴) تعداد تغییرات بیت در یک ثانیه

۸۳. در روش MIDI جدول موجی، جدول در چه محلی ذخیره می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ROM کارت صدا (۲) ROM سیستم

(۳) حافظه نهان (۴) Register

۸۴. یک پردازنده ممکن است شامل تعداد زیادی ..... باشد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) IC (۲) مقاومت

(۳) ترانزیستور (۴) خازن

۸۵. هر پردازنده دارای ..... ولتاژ کاری است که توسط ..... تامین می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ۳ سطح - برد اصلی

(۲) ۳ سطح - حافظه

(۳) ۲ سطح - برد اصلی

(۴) ۲ سطح - حافظه

۸۶. به دستورالعمل های تشکیل دهنده ی هر برنامه چه می گویند؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Kernel

(۲) opcode

(۳) Program Code

(۴) گزینه ۲ و ۳

۸۷. کدام گزینه جزء وظایف اصلی پردازنده است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) انجام محاسبات

(۲) انتقال داده ها

(۳) خواندن و نوشتن

(۴) گزینه ۱ و ۲

۸۸. کانکتور ورودی mono برای اتصال چه دستگاهی طراحی شده است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) آلت موسیقی

(۲) کارت صدا

(۳) بلندگو

(۴) میکروفن

۸۹. در سگنال های آنالوگ چه موردی مورد نظر است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) وجود یا وجود نداشتن سیگنال

(۲) دامنه اتفاقات

(۳) پیوستگی تغییرات

(۴) همه موارد

۹۰. کدام گزینه جزو فناوری پردازش پردازنده ها نیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Hyper-Threading

(۲) Hyper-Pipeding

(۳) Pipe Line

(۴) Superscalar

۹۱. کدام گزینه جزء دستورهای ساده است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ضرب

(۲) تفریق

(۳) تقسیم

(۴) توان

۹۲. اولین خصوصیتی که در مورد پردازنده ها مطرح می شود در کدام گزینه بیان شده است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) فرکانس پالس ساعت

(۲) ظرفیت

(۳) سرعت

(۴) نوع پردازنده

۹۳. بین اندازه ی ترانزیستورها با سطح ولتاژ در پردازنده های قدیمی چه رابطه ای برقرار است؟

- (۱) مستقیم (۲) معکوس (۳) دوطرفه (۴) یک طرفه

۹۴. درگاههای موجود روی مودم ..... و ..... نام دارند؟ (e-estekhdam.com)

Line in-VCR (۲) Line out-Band (۱)

Phone-Baud (۴) Phone-Line in (۳)

۹۵. کدام مودم دارای سرعت بالایی است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) داخلی (۲) خارجی

DSL (۳) ADS (۴)

۹۶. NIC چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) مبدل آنالوگ به دیجیتال (۲) مدار واسط برای اتصال رایانه ها به همدیگر

(۳) مبدل دیجیتال به آنالوگ (۴) شتاب دهنده ی پردازنده

۹۷. به مجموعه ای از حداقل دو رایانه متصل به هم ..... می گویند؟ (e-estekhdam.com)

(۱) شبکه (۲) مدار واسط

(۳) پروتکل (۴) رسانه

۹۸. به تعداد پالس های تولید شده در یک ثانیه چه گفته می شود؟ واحد آن چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) سرعت ساعت – Mbps (۲) سرعت ساعت – HZ

(۳) سیکل – Mbps (۴) سیکل – HZ

۹۹. در هنگام خرید مودم به چه نکاتی باید توجه کرد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) پشتیبانی از صدا (۲) سازگاری

(۳) خارجی یا داخلی بودن مودم (۴) همه موارد

۱۰۰. وظیفه کارت شبکه در کدام گزینه به درستی بیان شده است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) آماده سازی داده ها برای انتقال (۲) آدرس دهی آداپتور شبکه

(۳) ارسال داده ها (۴) همه موارد

۱۰۱. کدام مرحله توسط واحدهای ALU و FPU انجام می پذیرد؟ (e-estekhdam.com)

Execute (۲)

Fetch (۱)

Decode (۴)

Write back (۳)

۱۰۲. برنامه های ایجاد شده به وسیله ی کاربر با استفاده از ابزار مفسر به ..... تبدیل می شود. (e-estekhdam.com)

زبان کاربر (۲)

زبان ماشین (۱)

زبان سطح میانی (۴)

زبان سطح بالا (۳)

۱۰۳. کدام ثبات آخرین دستوری را که از حافظه برداشت شده است را نگهداری می کند؟ (e-estekhdam.com)

MAR (۲)

PC (۱)

MBR (۴)

IR (۳)

۱۰۴. برای بالا بردن سرعت محاسبات ریاضی از چه وسیله ای استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

FUP (۴)

CU (۳)

ALU (۲)

MPU (۱)

۱۰۵. گلوگاهی که محققان برای توسعه پردازنده با آن روبه رو هستند چه نام دارد؟ (e-estekhdam.com)

IRQ (۲)

QPI (۱)

BSB (۴)

FSB (۳)

۱۰۶. سرعت کاری پردازنده توسط چه چیزی تعیین می شود؟ (e-estekhdam.com)

منبع تغذیه (۲)

کریستال نوسان ساز (۱)

خودپردازنده (۴)

تایمر (۳)

۱۰۷. کمک پردازنده Coprocessor برای پردازش ..... به کار می رود؟ (e-estekhdam.com)

اعداد دودویی (۲)

اعداد طبیعی (۱)

حروف (۴)

اعداد اعشاری (۳)

۱۰۸. مجموعه دستورات قایل فهم برای پردازنده چه نامیده می شود؟ (e-estekhdam.com)

CU (۲)

opcode (۱)

ALU (۴)

Instruction Set (۳)



۱۰۹. انتقال دستورالعمل ها از حافظه به ثبات های داخلی چه نام دارد؟ (e-estekhdam.com)

- |                |             |
|----------------|-------------|
| Fetch (۲)      | Decode (۱)  |
| Write back (۴) | Execute (۳) |

۱۱۰. چه ثباتی یک نوع خاص نگهدارنده است؟ (e-estekhdam.com)

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (۱) ثبات شمارنده برنامه | (۲) ثبات تست           |
| (۳) ثبات آدرس برنامه    | (۴) ثبات حافظه میانگیر |

۱۱۱. انتقال نتایج دستورالعمل های به حافظه را ..... می گویند. (e-estekhdam.com)

- |             |                |            |           |
|-------------|----------------|------------|-----------|
| Execute (۴) | Write back (۳) | Decode (۲) | Fetch (۱) |
|-------------|----------------|------------|-----------|

۱۱۲. با استفاده از کدام نرم افزار میتوان به مشخصات سیستم دست پیدا کرد؟ (e-estekhdam.com)

- |           |                 |
|-----------|-----------------|
| Z-CPU (2) | CPU-Z (1)       |
| Bios (4)  | My computer (3) |

۱۱۳. در ابتدا تراشه های پردازنده به چه صورتی تولید میشود؟ (e-estekhdam.com)

- |         |         |
|---------|---------|
| DIP (۲) | PGA (۱) |
| PCA (۴) | ZIF (۳) |

۱۱۴. کدام گزینه نشان دهنده مسیری است که پردازنده را به تمام اجزای رایانه متصل میکند؟ (e-estekhdam.com)

- |         |         |
|---------|---------|
| Bus (۲) | I/O (۱) |
| FSB (۴) | BSB (۳) |

۱۱۵. کدام گزینه صحیح است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) پردازنده RISC برای اجرای دستورهای ساده و منفرد طراحی شده است.

(۲) دستورات RISC کم است.

(۳) تراشه های RISC از پیچیدگی کمی برخوردار است.

(۴) همه موارد

۱۱۶. پردازنده ها از نظر نوع اجرای دستورات به ..... دسته ی ..... تقسیم می شوند.

(۱) دو- CISC,RISC (۲) سه - MISC,RISC,CISC

(۳) دو- MISC,CISC (۴) گزینه ی ۱ و ۳

۱۱۷. ENIAC نام چه رایانه ای بود؟(e-estekhdam.com)

(۱) اولین رایانه الکترونیکی (۲) اولین رایانه مکانیکی

(۳) اولین رایانه دارای IC (۴) مارک ۱

۱۱۸. اولین رایانه دیجیتال چه نام داشت؟(e-estekhdam.com)

(۱) ماشین آیکن (۲) ماشین حساب با کنترل خودکار مراحل محاسبه

(۳) ماشین حساب با کنترل مراحل محاسبه (۴) ماشین آی بی ام

۱۱۹. .... نوعی کلید الکترونیکی کوچک است که جایگزین لامپ های خلاء شدند. (e-estekhdam.com)

(۱) ASCC (۲) SSEC

(۳) ترانزیستور (۴) ثبات

۱۲۰. رایانه ماشینی است: (e-estekhdam.com)

(۱) قابل برنامه ریزی

(۲) تشکیل شده از اجزای الکترونیکی الکترومکانیکی

(۳) پردازش بر روی داده ها بر اساس دستورالعمل های مشخص

(۴) هوشمند

۱۲۱. .... پردازنده ی داده های دیجیتال است. (e-estekhdam.com)

(۱) سخت افزار (۲) نرم افزار

(۳) رایانه (۴) حافظه

۱۲۲. ریز رایانه ها امروزه به چه شکل هایی عرضه میشوند؟(e-estekhdam.com)

(۱) Desktop (۲) Laptop

(۳) Handheld (۴) هر سه گزینه

۱۲۳. رایانه های شرکت اپل (مکینتاش) با چه رابطی به بازار عرضه شدند؟ (e-estekhdam.com)

- |                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| (۱) رابط مبتنی بر متن | (۲) رابط مبتنی بر گرافیک |
| (۳) رابط مبتنی بر وب  | (۴) رابط مبتنی بر ویندوز |

۱۲۴. رایانه یک سیستم ..... است. (e-estekhdam.com)

- |                  |             |
|------------------|-------------|
| (۱) مفهومی       | (۲) شبکه ای |
| (۳) سلسله مراتبی | (۴) ساختاری |

۱۲۵. پردازنده برای چه مواردی سخت افزارهای متصل به رایانه را کنترل میکند؟ (e-estekhdam.com)

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (۱) برقراری نظم       | (۲) انجام درست کارها |
| (۳) کنترل ترتیب کارها | (۴) هر ۳ گزینه       |

۱۲۶. سیستم سلسله مراتبی چه نوع سیستمی است؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) سیستم های مرتبط به هم که از لحاظ ساختاری یک سیستم سلسله مراتبی دارند.
- (۲) سیستم های جدا از هم که از لحاظ ساختاری یک سیستم سلسله مراتبی دارند.
- (۳) سیستمی که ساختار سلسله مراتبی آن تا پایین ترین سطح ادامه دارد.
- (۴) گزینه ۱ و ۳

۱۲۷. در کدام مرحله از اجرای دستور داده ی مورد نیاز در اختیار پردازنده قرار می گیرد؟

- |                 |                 |           |            |
|-----------------|-----------------|-----------|------------|
| (۱) برداشت داده | (۲) واکشی دستور | (۳) Fetch | (۴) Decode |
|-----------------|-----------------|-----------|------------|

۱۲۸. در کدام ثبات آدرس دستور بعدی که قرار است اجرا شود قرار می گیرد؟ (e-estekhdam.com)

- |                     |                     |                          |                           |
|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|
| (۱) ثبات دستورالعمل | (۲) ثبات آدرس حافظه | (۳) ثبات حافظه ی میانگیر | (۴) ثبات شمارنده ی برنامه |
|---------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------|

۱۲۹. در کدام سوکت پایه های رابط پردازنده روی سوکت ها قرار می گیرند و هیچ پایه ای روی پردازنده نیست؟

- |         |         |         |         |
|---------|---------|---------|---------|
| (۱) DIP | (۲) LGA | (۳) ZIF | (۴) PGA |
|---------|---------|---------|---------|

۱۳۰. کدام ثبات آخرین دستوری را نگهداری می کند که از حافظه برداشت شده است و در حال اجراست؟

- |                           |                     |                     |                          |
|---------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|
| (۱) ثبات شمارنده ی برنامه | (۲) ثبات دستورالعمل | (۳) ثبات آدرس حافظه | (۴) ثبات حافظه ی میانگیر |
|---------------------------|---------------------|---------------------|--------------------------|

۱۳۱. در نوع اول جابه جایی داده ها که رایانه مستقیماً به دستگاه های جانبی متصل شده است فرآیند ..... می گویند.

- |                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| (۱) فرآیند ورودی و خروجی | (۲) فرآیند مخابره |
| (۳) فرآیند تبدیل داده ها | (۴) فرآیند خروجی  |

۱۳۲. برای جا به جایی داده ها بین رایانه، اجزای آن و محیط خارج از آن چند نوع جابه جایی وجود دارد؟

- |           |           |
|-----------|-----------|
| (۱) نوع ۳ | (۲) نوع ۱ |
| (۳) نوع ۲ | (۴) نوع ۴ |

۱۳۳. اجرای دستورات به وسیله ی پردازنده در چه صورتی متوقف میشود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) خطای غیرقابل پیشگشری و اصلاح رخ دهد.

(۲) رایانه خاموش می شود.

(۳) دستوری از برنامه که رایانه را متوقف میکند اجرا گردد.

(۴) هر سه گزینه.

۱۳۴. به گام برداشت یا واکشی دستور ..... و به گام اجرای دستور ..... می گویند. (e-estekhdam.com)

- |                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| (۱) برداشت - اجرا           | (۲) اجرا - برداشت           |
| (۳) سیکل برداشت - سیکل اجرا | (۴) سیکل اجرا - سیکل برداشت |

۱۳۵. کدام صفحه نمایش مصرف برق کمتری دارد؟ (e-estekhdam.com)

- |         |            |         |         |
|---------|------------|---------|---------|
| (۱) Crt | (۲) Plasma | (۳) Lcd | (۴) Led |
|---------|------------|---------|---------|

۱۳۶. چاپگرها بر اساس مکانیزم عملکردشان به چند نوع تقسیم می شوند؟ (e-estekhdam.com)

- |                     |                   |                           |                    |
|---------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|
| (۱) ضربه ای - لیزری | (۲) سوزنی - لیزری | (۳) ضربه ای - غیر ضربه ای | (۴) لیزری - حرارتی |
|---------------------|-------------------|---------------------------|--------------------|

۱۳۷. کدام حافظه سرعت دستیابی بیشتری دارد ؟ (e-estekhdam.com)

- |        |         |         |               |
|--------|---------|---------|---------------|
| (۱) Cd | (۲) Dvd | (۳) Ram | (۴) Hard disk |
|--------|---------|---------|---------------|

۱۳۸. وظیفه ی واحد محاسبه و منطق چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) نظارت و هماهنگی تمام واحدهای رایانه

(۲) نگهداری داده های در حال پردازش به طور موقت

(۳) انجام عملیات محاسباتی و منطقی

(۴) انجام محاسبات ممیز شناور

۱۳۹. کدام یک از واحدها زیر جزء سخت افزار رایانه نیست؟ (e-estekhdam.com)

Memory Unit (۲)

CPU Unit (۱)

Control Unit (۳)

Input/Output Unit (۳)

۱۴۰. نقش ساعت رایانه در کدام گزینه به درستی بیان نشده است؟ (e-estekhdam.com)

(۲) نظارت بر عملیات محاسباتی

(۱) اجرای دستورات برنامه

(۴) تعیین سرعت پردازش رایانه

(۳) هماهنگی بین اجزای مختلف رایانه

۱۴۱. کدام نمودار میله ای است؟ (e-estekhdam.com)

Line (۲)

pie (۱)

column (۴)

Bar (۳)

۱۴۲. جهت زمانبندی ارائه مطلب در پاورپوینت از کدام دستور استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

Subtotal (۲)

Rehearse Timings (۱)

Animation (۴)

Schemes (۳)

۱۴۳. کدام گزینه از طرح های از پیش آماده ی پاورپوینت به شمار نمیروند؟ (e-estekhdam.com)

Content Layouts (۲)

TextLayouts (۱)

Text And Content Layouts (۴)

ImageLayouts (۳)

۱۴۴. کدام یک آدرس دهی های زیر سطری می باشد؟ (e-estekhdam.com)

C2:E7 (۲)

F1:F10 (۱)

A4:F4 (۴)

C7:E3 (۳)

۱۴۵. پسوند پرونده‌های صفحه گسترده کدام گزینه می باشد؟ (e-estekhdam.com)

Xlsx (۱) xml (۲)

Xslx (۳) xlm (۴)

۱۴۶. هر کار پوشه در اکسل شامل یک یا چند زیر صفحه ی جدول بندی شده است که به آن ..... گفته می شود؟

(۱) کار پوشه (۲) کار برگ

(۳) صفحه گسترده (۴) پرونده صفحه گسترده

۱۴۷. به محل قرارگیری پردازنده روی برد اصلی چه گفته میشود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) سوکت (۲) جایگاه (۳) تراشه (۴) درگاه

۱۴۸. هدف از طراحی سوکت LGA چیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) توزیع بهتر انرژی (۲) نصب راحت تر خنک کننده

(۳) کم کردن آسیب ها هنگام نصب پردازنده (۴) همه موارد

۱۴۹. داده های مورد نیاز هردستورالعمل در پردازنده موقتاً در کجا قرار می گیرد؟ (e-estekhdam.com)

Register (۱) ROM (۲)

Cache (۳) RAM (۴)

۱۵۰. برای پردازش اعداد اعشاری از چه واحدی استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

FPU (۱) ALU (۲)

CU (۳) PU (۴)

۱۵۱. کدام گزینه جزء ثبات های درون هسته ای پردازنده است؟ (e-estekhdam.com)

TR (۱) IR (۲)

MBR (۳) همه موارد (۴)

۱۵۲. در کدام سوکت پردازنده برای نصب راحت تر از اهرم استفاده شده است؟ (e-estekhdam.com)

DIP (۱) LGA (۲)

ZIF (۳) PGA (۴)

۱۵۳. مجموعه دستورالعمل های کدام پردازنده پایه و اساس دستورهای پردازنده شد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) اینتل (۲) x86

(۳) ۸۰۳۸۶ (۴) پنتیوم

۱۵۴. کمک پردازنده ی اعداد اعشاری در کجا قرار دارد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) حافظه ی اصلی (۲) پردازنده ی اصلی

(۳) حافظه ی جانبی (۴) برد اصلی

۱۵۵. حافظه ی RAM برای ..... داده ها است. (e-estekhdam.com)

(۱) نگهداری دائم (۲) نگهداری موقت (۳) ارسال (۴) دریافت

۱۵۶. داده های موجود در کدام حافظه قابل پاک شدن و جایگزینی هستند؟ (e-estekhdam.com)

(۱) RAM (۲) ROM

(۳) Cach (۴) Buffer

۱۵۷. حافظه ی Cache بین کدام نوع از حافظه ها قرار دارد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Cache,ROM (۲) Cpu,ROM (۳) Cpu,Cache (۴) Cache,RAM

۱۵۸. طبق استاندارد Win Tel ریز رایانه هال از نظر نرم افزاری و سخت افزاری بر پایه چه محصولاتی هستند؟

(۱) ویندوز – IMD (۲) مایکروسافت – IMD

(۳) ویندوز – Intel (۴) مایکروسافت – Intel

۱۵۹. کدام تراشه در مدیریت بهتر دستگاههای جانبی مانند صفحه کلید، ماوس و چاپگر که کندتر هستند کمک می کند؟

(۱) North Bridge (۲) South Bridge (۳) Super I/O (۴) DMA

۱۶۰. کدام گزینه درباره گذرگاهها درست است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) تعداد خطوط گذرگاه داده به میزان حافظه ی رایانه بستگی دارد.

(۲) هر خط گذرگاه داده در هر پالس ساعت تنها یک بیت داده را انتقال می دهد.

(۳) خطوط آدرس برای کنترل دستیابی و استفاده از خطوط داده است

(۴) خطوط گذرگاه آدرس دوطرفه است.

۱۶۱. دسته بندی حافظه ها در هرم حافظه بر چه اساسی است؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) سرعت انتقال داده
- (۲) سیکل حافظه
- (۳) سرعت دستیابی به داده ها
- (۴) ظرفیت حافظه

۱۶۲. کدام گزینه درباره اولین رابط های دیسک سخت درست است؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) ارسال اطلاعات از دیسک به برد اصلی به صورت سریال انجام می شود.
- (۲) ارسال اطلاعات از دیسک به برد اصلی به صورت آنالوگ انجام می شود
- (۳) بیشتر بخشهای الکترونیکی روی دیسک گردان قرار دارد.
- (۴) امکان پشتیبانی از دیسک نوری و دیسکهای قابل حمل را نیز دارد.

۱۶۳. مزیت کابل های IDE که ۸۰ سیم دارند به ۴۰ سیمی ها چیست؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) به دلیل اینکه از هر ۲ پین یکی به زمین وصل می شود نویز در آنها کمتر از ۴۰ سیمی ها است.
- (۲) دارای حداکثر ۳ کانکتور هستند یکی Master یکی Slave و یکی هم به آداپتور IDE متصل می شود.
- (۳) پهنای باند بیشتری دارند ولی نویز نیز در آنها بیشتر از ۴۰ سیمی هاست.
- (۴) می توانند دیسک گردانهای نوری و... را پشتیبانی کنند.

۱۶۴. به رابطهایی که می توانند از هر نوع دستگاه جانبی پشتیبانی کنند ..... می گویند.

- (۱) رابط در سطح دستگاه
- (۲) رابط در سطح سیستم
- (۳) رابط غیر مستقل از دستگاه
- (۴) رابط توکار

۱۶۵. از کدام حافظه برای حفظ داده ها و دستورالعمل های مورد نیاز برای راه اندازی رایانه استفاده میشود؟

RAM (۲)

ROM (۱)

Cache (۴)

Buffer (۳)

۱۶۶. داده های پردازش شده توسط کامپیوتر به کدام واحد هدایت می شوند؟ (e-estekhdam.com)

- (۱) واحد پردازش
- (۲) واحد حافظه
- (۳) واحد خروجی
- (۴) واحد ورودی

۱۶۷. داده ها و دستورات کاربر از طریق ..... وارد رایانه می شود. (e-estekhdam.com)

- (۱) واحد حافظه
- (۲) واحد پردازش مرکزی
- (۳) دستگاه های خروجی
- (۴) دستگاه های ورودی



۱۶۸. کدام یک از دستگاه های زیر جزء دستگاه های ورودی/خروجی نیست؟ (e-estekhdam.com)

- |               |                 |
|---------------|-----------------|
| (۱) کارت صدا  | (۲) کارت مودم   |
| (۳) کارت شبکه | (۴) کارت گرافیک |

۱۶۹. استفاده از کدام صفحه ی نمایش امروزه متداول است؟ (e-estekhdam.com)

- |          |                   |
|----------|-------------------|
| (۱) LCD  | (۲) CRT           |
| (۳) مسطح | (۴) گزینه ی ۱ و ۳ |

۱۷۰. گروه بندی رایانه ها به Super، MainFrame، Mini، Micro computer بر چه اساسی است؟

- |                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| (۱) توانایی رایانه ها | (۲) قدرت پردازش رایانه ها |
| (۳) قیمت رایانه ها    | (۴) گزینه ۱ و ۲           |

۱۷۱. واحدی که عملیات رایانه را کنترل کرده و اعمال پردازش داده ها را انجام میدهد چه نام دارد؟

- |                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| (۱) واحد پردازش مرکزی | (۲) واحد کنترل       |
| (۳) واحد حافظه        | (۴) واحد ورودی/خروجی |

۱۷۲. کدام یک از گزینه های زیر جزء تقسیم بندی جان فان نیومن برای سخت افزار رایانه نیست؟

- |                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| (۱) واحد پردازش مرکزی | (۲) حافظه اصلی          |
| (۳) واحد ورودی        | (۴) اتصالات درونی سیستم |

۱۷۳. .... ارتباطی است که بین واحد پردازش مرکزی، حافظه اصلی، واحد ورودی/خروجی فراهم شده است؟

- |                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| (۱) حافظه اصلی       | (۲) اتصالات درونی سیستم |
| (۳) واحد ورودی/خروجی | (۴) واحد پردازش         |

۱۷۴ - کدام گزینه رسانه ذخیره سازی محسوب می شود؟ (e-estekhdam.com)

- |        |               |        |            |
|--------|---------------|--------|------------|
| RAM(۱) | مموری کارت(۲) | ROM(۳) | الف و ج(۴) |
|--------|---------------|--------|------------|

۱۷۵- گزینه Set as Wallpaper در منوی File از برنامه Paint به چه منظور می باشد؟ (e-estekhdam.com)

(۱) جهت تغییر پس زمینه Desktop با تصویر جاری paint

(۲) جهت چاپ تصویر جاری بر روی کاغذ

(۳) جهت ذخیره تصویر جاری به عنوان زمینه خروجی چاپگر

(۴) همه موارد فوق صحیح است

۱۷۶- برای ایجاد و ارسال یک نامه از طریق اینترنت از چه نرم افزاری استفاده می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) نرم افزار مرورگر اینترنت

(۲) نرم افزار تولید صفحه گسترده

(۳) نرم افزار حسابداری

(۴) نرم افزار واژه پرداز ms-word

۱۷۷- کدامیک جزو توپولوژی های شبکه LAN نیست ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) WEB                      (۲) Bus                      (۳) Star                      (۴) Ring

۱۷۸- تکنولوژی کدام رسانه ذخیره سازی با گزینه های دیگر متفاوت است ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Cd                      (۲) Blu-ray                      (۳) Dvd                      (۴) Memory card

۱۷۹- در هنگام تعریف کلید میان بر برای کارکتر ویژه چنانچه آن کلید میان بر استفاده نشده باشد چه پیغامی ظاهر می شود؟ (e-estekhdam.com)

(۱) currently assigned to به همراه یک حرف یا پیغام ظاهر می شود.

(۲) currently assigned to به همراه [unassigned] ظاهر می شود.

(۳) پیغام this is assigned ظاهر می شود.

(۴) هیچکدام

۱۸۰- تکنولوژی ساخت کدامیک از حافظه های زیر الکترونیکی نیست ؟ (e-estekhdam.com)

Flash disk(۱) Memory card(۲) Dvd(۳) Ssd(۴)

۱۸۱- منوی Edit دربرنامه Calculator دارای چند گزینه می باشد ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) سه گزینه Paste, Cut , Copy

(۲) چهارگزینه Delete, Paste, Copy, Cut

(۳) دو گزینه Paste , Copy

(۴) پنج گزینه Select و Delete, Paste, Copy, Cut

۱۸۲- گزینه Restore Backup files در پنجره Backup Microsoft به چه منظور می باشد ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) ساخت یک Backup (۲) باز کردن یک Backup

(۳) باز گرداندن فایل ها از یک Backup (۴) همه موارد

۱۸۳- اگر تب از نوع Right باشد درهنگام تایپ: (e-estekhdam.com)

(۱) متن از راست به چپ تایپ می شود (۲) متن از چپ به راست افزایش می یابد

(۳) عبارت تایپ شده از دوطرف افزایش می یابد (۴) هیچکدام

۱۸۴- کدام یک از موارد زیر، صفحات اینترنت را در یک پایگاه داده، با شرایط مشخص شده توسط کاربر پیدا می کند؟

(۱) شبکه (۲) اینترنت (۳) موتور جستجو (۴) WWW

۱۸۵- دستگاهی که سیگنالهای آنالوگ را به دیجیتال و برعکس تبدیل می کند چه نام دارد ؟ (e-estekhdam.com)

CRT(۱) MODEM(۲) SCANNER(۳) LCD(۴)

۱۸۶- در صورت انجام عملی دربرنامه Paint جهت حذف اثر دستور اجرا شده از گزینه ... استفاده می شود.

Repeat (۱) Undo (۲) Paste (۳) Paste From (۴)

۱۸۷- نرم افزاری که برای مدیریت و کنترل عملیات کامپیوتر مورد استفاده قرار می گیرد .....نام دارد ؟

(۱) کامپایلر (۲) واژه پرداز (۳) سیستم عامل (۴) صفحه گسترده

۱۸۸- کدامیک از مجموعه دستگاه های زیر ورودی می باشند ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) Plotter –Light pen- Mouse (۲) Digitizer – Printer – Monitor

(۳) Joystick – Digitizer – Scanner (۴) Plotter – Joystick – Mouse

۱۸۹- نام پیش فرض پاور پوینت کدام گزینه است؟ (e-estekhdam.com)

(۱) data basel (۲) book1 (۳) presentation1 (۴) documentl

۱۹۰- کدام شبکه برای اتصال رایانه ها در دفاتر شرکت ها ادارات و سازمان ها استفاده می شوند؟ (e-estekhdam.com)

(۱) WAN (۲) MAN (۳) LAN (۴) Internet

۱۹۱- برای اضافه کردن جلوه های متحرک به اسلاید کدام گزینه زیر بکار می رود ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) setup slid Show دکمه ، گروه ، Slid Show سربزرگ

(۲) Animations سربزرگ ، گروه Animation ، دکمه Animation Custom

(۳) Slid Show سربزرگ ، گروه Start Slid Show ، دکمه Show Custom Slid

(۴) گزینه الف و ج

۱۹۲- برای اینکه در جدول سطر اول آن در ادامه جدول در صفحات دیگر تکرار شود کدام گزینه را باید انتخاب کرد؟

(۱) page layout→orientation setup→page

(۲) Hypenation→page layout

(۳) Repeat Header Rows→Data→layout

(۴) Layout→distribute Rows

۱۹۳- تنظیمات مربوط به دیدن فایل‌های مخفی، در کدام یک از بخش‌های زیر قرار دارد؟ (e-estekhdam.com)

folder option (۱) folder properties (۲)

file option (۳) file properties (۴)

۱۹۴- برای اضافه کردن یادداشت متنی به اسلایدها از کدام گزینه سربرگ insert استفاده می‌شود؟

text box (۱) picture (۲)

time & date (۳) footer & header (۴)

۱۹۵- از کدام گزینه سربرگ پنجره اصلی نرم افزار Microsoft security essentials برای مشاهده تاریخچه ی ویروس های پیدا شده در رایانه استفاده می‌شود؟ (e-estekhdam.com)

Update (۱) History (۲)

Home (۳) Setting (۴)

۱۹۶- جهت تنظیم کامپیوتر برای ارتباط با شبکه های محلی یا اینترنت از کدام برنامه مرکز کنترل استفاده می‌شود؟

power option (۱) accessibility option (۲)

network connection (۳) phone and modem (۴)

۱۹۷- یک گیگا بایت معادل ..... است . (e-estekhdam.com)

(۱) دو به توان ده مگا بایت (۲) ۱۰۲۴ کیلو بایت

(۳) ۲ به توان ۲۰ مگا بایت (۴) ۱۰۲۴ ترابایت

۱۹۸- به برنامه های کوچک موجود در میز کار ویندوز ۷ که برای ارائه آسان و سریع اطلاعات مختلف استفاده می‌شود چه می‌گوئیم؟

Notification area (۱) Thumbnail (۲) Taskbar (۳) Gadgets (۴)

(۱) یک سخت افزار است

(۲) یک نرم افزار کاربردی است

(۳) نرم افزاری است که برنامه نوشته شده به زبان سطح بالا را به یک برنامه به زبان ماشین تبدیل می کند

(۴) نرم افزاری است که فقط در کامپیوترهای شخصی مورد استفاده قرار می گیرد

۲۰۰- کدام گزینه جهت خاموش کردن سخت افزاری کامپیوتر بکار میرود؟ (e-estekhdam.com)

Restart(۱)                      shut down(۲)                      stand by(۳)                      hibernate(۴)

۲۰۱- کدام گزینه در مورد ارگونومی استفاده از صفحه نمایش صحیح نیست؟ (e-estekhdam.com)

(۱) صفحه نمایش باید قابل تنظیم باشد تا چشمان شما هم سطح یا بالای صفحه نمایش باشد

(۲) از lcd یا led استفاده کنید زیرا تشعشعات مضر ندارند

(۳) هر چه سرعت بروز رسانی صفحه نمایش بیشتر باشد چشمها بیشتر خسته می شوند

(۴) گاه گاهی باید به نقطه دوری خیره شد

۲۰۲- کلید میان بر برای چاپ کدام مورد می باشد؟ (e-estekhdam.com)

ctrl+p (۱)                      ctrl+l (۲)                      ctrl+x (۳)                      ctrl+m (۴)

۲۰۳- برای انتخاب یک پنجره از بین چندین پنجره باز می بایست کلیدهای .....فشرده ؟. (e-estekhdam.com)

shift+tab(۱)                      alt+f4(۲)                      Alt+tab(۳)                      ctrl+tab(۴)

۲۰۴- چاپگرهای حرارتی از چه روشی برای چاپ حروف و علائم استفاده می کنند ؟ (e-estekhdam.com)

(۱) روش الکترواستاتیکی                      (۲) روش شیمیایی

(۳) روش جوهر افشانی                      (۴) روش ضربه ای

(۱) با کلیک راست

(۲) با دابل کلیک

(۳) با کلیک سمت چپ

(۴) با فشردن کلیک spacebar

## پاسخ نامه

۱ گزینه ۱۷۷	۴ گزینه ۱۳۳	۸۹ گزینه ۳	۴۵ گزینه ۲	۱ گزینه ۲
۴ گزینه ۱۷۸	۳ گزینه ۱۳۴	۹۰ گزینه ۲	۴۶ گزینه ۱	۲ گزینه ۲
۲ گزینه ۱۷۹	۴ گزینه ۱۳۵	۹۱ گزینه ۲	۴۷ گزینه ۲	۳ گزینه ۱
۳ گزینه ۱۸۰	۳ گزینه ۱۳۶	۹۲ گزینه ۱	۴۸ گزینه ۱	۴ گزینه ۲
۳ گزینه ۱۸۱	۳ گزینه ۱۳۷	۹۳ گزینه ۱	۴۹ گزینه ۲	۵ گزینه ۱
۳ گزینه ۱۸۲	۳ گزینه ۱۳۸	۹۴ گزینه ۳	۵۰ گزینه ۴	۶ گزینه ۳
۱ گزینه ۱۸۳	۳ گزینه ۱۳۹	۹۵ گزینه ۳	۵۱ گزینه ۳	۷ گزینه ۱
۳ گزینه ۱۸۴	۲ گزینه ۱۴۰	۹۶ گزینه ۲	۵۲ گزینه ۴	۸ گزینه ۴
۲ گزینه ۱۸۵	۳ گزینه ۱۴۱	۹۷ گزینه ۱	۵۳ گزینه ۲	۹ گزینه ۱
۲ گزینه ۱۸۶	۱ گزینه ۱۴۲	۹۸ گزینه ۲	۵۴ گزینه ۱	۱۰ گزینه ۱
۳ گزینه ۱۸۷	۳ گزینه ۱۴۳	۹۹ گزینه ۴	۵۵ گزینه ۱	۱۱ گزینه ۲
۳ گزینه ۱۸۸	۴ گزینه ۱۴۴	۱۰۰ گزینه ۴	۵۶ گزینه ۳	۱۲ گزینه ۲
۳ گزینه ۱۸۹	۱ گزینه ۱۴۵	۱۰۱ گزینه ۲	۵۷ گزینه ۳	۱۳ گزینه ۴
۳ گزینه ۱۹۰	۲ گزینه ۱۴۶	۱۰۲ گزینه ۱	۵۸ گزینه ۳	۱۴ گزینه ۳
۲ گزینه ۱۹۱	۱ گزینه ۱۴۷	۱۰۳ گزینه ۳	۵۹ گزینه ۳	۱۵ گزینه ۳
۳ گزینه ۱۹۲	۴ گزینه ۱۴۸	۱۰۴ گزینه ۱	۶۰ گزینه ۴	۱۶ گزینه ۱
۱ گزینه ۱۹۳	۱ گزینه ۱۴۹	۱۰۵ گزینه ۳	۶۱ گزینه ۴	۱۷ گزینه ۴
۱ گزینه ۱۹۴	۱ گزینه ۱۵۰	۱۰۶ گزینه ۱	۶۲ گزینه ۲	۱۸ گزینه ۳
۲ گزینه ۱۹۵	۴ گزینه ۱۵۱	۱۰۷ گزینه ۳	۶۳ گزینه ۲	۱۹ گزینه ۳
۳ گزینه ۱۹۶	۳ گزینه ۱۵۲	۱۰۸ گزینه ۳	۶۴ گزینه ۳	۲۰ گزینه ۳
۱ گزینه ۱۹۷	۲ گزینه ۱۵۳	۱۰۹ گزینه ۲	۶۵ گزینه ۴	۲۱ گزینه ۱
۴ گزینه ۱۹۸	۲ گزینه ۱۵۴	۱۱۰ گزینه ۲	۶۶ گزینه ۳	۲۲ گزینه ۱
۳ گزینه ۱۹۹	۲ گزینه ۱۵۵	۱۱۱ گزینه ۳	۶۷ گزینه ۴	۲۳ گزینه ۴
۲ گزینه ۲۰۰	۱ گزینه ۱۵۶	۱۱۲ گزینه ۱	۶۸ گزینه ۳	۲۴ گزینه ۳

۲۰۱ گزینه ۳	۱۵۷ گزینه ۲	۱۱۳ گزینه ۲	۶۹ گزینه ۳	۲۵ گزینه ۳
۲۰۲ گزینه ۱	۱۵۸ گزینه ۳	۱۱۴ گزینه ۴	۷۰ گزینه ۱	۲۶ گزینه ۳
۲۰۳ گزینه ۳	۱۵۹ گزینه ۳	۱۱۵ گزینه ۴	۷۱ گزینه ۲	۲۷ گزینه ۳
۲۰۴ گزینه ۲	۱۶۰ گزینه ۲	۱۱۶ گزینه ۱	۷۲ گزینه ۳	۲۸ گزینه ۴
۲۰۵ گزینه ۱	۱۶۱ گزینه ۳	۱۱۷ گزینه ۱	۷۳ گزینه ۱	۲۹ گزینه ۴
	۱۶۲ گزینه ۲	۱۱۸ گزینه ۲	۷۴ گزینه ۴	۳۰ گزینه ۲
	۱۶۳ گزینه ۱	۱۱۹ گزینه ۳	۷۵ گزینه ۱	۳۱ گزینه ۳
	۱۶۴ گزینه ۲	۱۲۰ گزینه ۳	۷۶ گزینه ۴	۳۲ گزینه ۴
	۱۶۵ گزینه ۱	۱۲۱ گزینه ۳	۷۷ گزینه ۲	۳۳ گزینه ۱
	۱۶۶ گزینه ۳	۱۲۲ گزینه ۴	۷۸ گزینه ۴	۳۴ گزینه ۴
	۱۶۷ گزینه ۴	۱۲۳ گزینه ۲	۷۹ گزینه ۳	۳۵ گزینه ۳
	۱۶۸ گزینه ۴	۱۲۴ گزینه ۳	۸۰ گزینه ۲	۳۶ گزینه ۳
	۱۶۹ گزینه ۴	۱۲۵ گزینه ۴	۸۱ گزینه ۲	۳۷ گزینه ۳
	۱۷۰ گزینه ۴	۱۲۶ گزینه ۴	۸۲ گزینه ۲	۳۸ گزینه ۳
	۱۷۱ گزینه ۱	۱۲۷ گزینه ۱	۸۳ گزینه ۱	۳۹ گزینه ۴
	۱۷۲ گزینه ۴	۱۲۸ گزینه ۴	۸۴ گزینه ۳	۴۰ گزینه ۴
	۱۷۳ گزینه ۲	۱۲۹ گزینه ۲	۸۵ گزینه ۳	۴۱ گزینه ۲
	۱۷۴ گزینه ۲	۱۳۰ گزینه ۲	۸۶ گزینه ۴	۴۲ گزینه ۲
	۱۷۵ گزینه ۱	۱۳۱ گزینه ۱	۸۷ گزینه ۴	۴۳ گزینه ۱
	۱۷۶ گزینه ۱	۱۳۲ گزینه ۳	۸۸ گزینه ۴	۴۴ گزینه ۳

با آرزوی موفقیت برای شما در آزمونهای استخدامی

دوست عزیز با انتقادات و پیشنهادات خود ما را در هر چه بهتر شدن خدمات یاری رسانید. لطفا همواره دقت کنید که در صورت تمایل خرید سوالات وب سایت ای-استخدام حتما از آدرس زیر اقدام به خرید نمایید.

www.e-estekhdam.com

شماره تماسهای پشتیبانی وب سایت ای-استخدام به شرح زیر است

۰۲۱-۴۴۲۹۱۰۱۵	۰۲۱-۴۴۲۹۱۸۷۴
--------------	--------------

با تشکر از خرید شما

مدیریت وب سایت ای استخدام (www.e-estekhdam.com)