

سوالات استخدامی صنایع شیمیایی (LAB) : دانش کامپیوتر

۱. کدام یک از تجهیزات ورودی، خروجی زیر می‌تواند سیگنال‌های دیجیتال را به آنالوگ و برعکس تبدیل کند؟
(۱) Graphic card (۲) Touch screen (۳) Modem (۴) ۱ و ۲
۲. ابزار Spelling and Grammer چه کاربردی دارد؟
(۱) تنظیم متن (۲) اصلاح غلط املایی (۳) تنظیم فاصله خطوط (۴) ترجمه متن
۳. کدام گزینه صحیح نیست؟
(۱) فایل مجموعه‌ای از اطلاعات به هم پیوسته در رابطه با یک موضوع می‌باشد.
(۲) پوشه (Folder) دارای صفاتی از قبیل نوع، اندازه، ساعت، تاریخ ایجاد می‌باشد.
(۳) پوشه محلی برای نگهداری فایل‌ها است.
(۴) درون یک پوشه، پوشه‌های دیگری نیز نگهداری می‌شود که به آنها زیر پوشه گفته می‌شود.
۴. کدام گزینه در مورد Shortcut یا میان بر صحیح نیست؟
(۱) به برنامه اصلی یا فایل اصلی اشاره می‌کنند.
(۲) در گوشه سمت چپ همه آنها علامت فلش دیده می‌شود.
(۳) اگر آنها را حذف کنیم لازم است که برنامه اصلی دوباره نصب شود.
(۴) راه سریع دسترسی به برنامه‌ها هستند.
۵. توسط کدام پنجره ساختار درختی پوشه نشان داده می‌شود؟
(۱) My Computer (۲) Windows Explore
(۳) My Document (۴) Control panel
۶. معادل عمل copy از منوی Edit ترکیب کدام کلیدهاست؟
(۱) Alt+f4 (۲) Ctrl+x (۳) Ctrl+c (۴) ctrl+z
۷. کاربرد گزینه Refresh چیست؟
(۱) حذف کلیه فایل‌های درون پوشه (۲) انتخاب کل فایل‌های درون پوشه
(۳) بازیابی کردن محتوای پوشه (۴) تازه کردن محتوای پنجره
۸. برای تغییر نام دادن پوشه‌ها و فایل‌ها :
(۱) روی پوشه مورد نظر کلیک کرده و گزینه Rename this folder را از نیمه چپ انتخاب کرده.
(۲) روی پوشه یا فایل مورد نظر کلیک راست کرده و گزینه Rename را انتخاب کرده.
(۳) پس از انتخاب پوشه یا فایل مورد نظر کلید f2 را انتخاب کرده.
(۴) هر سه مورد

۹. جهت حذف دائمی فایل‌ها و پوشه‌ها (بدون قرار گرفتن در Recycle bin) از کدام گزینه استفاده می‌کنیم؟

- | | |
|----------------|------------------------------------|
| (۱) delete | (۲) کشیدن و انداختن در Recycle bin |
| (۳) shift +del | (۴) ctrl+del |

۱۰. کدام روش مرتب سازی آیکون‌ها را بر اساس پسوند (نوع فایل) مرتب می‌کند؟

- | | | | |
|----------|----------|--------------|----------|
| (۱) Type | (۲) Size | (۳) Comments | (۴) Name |
|----------|----------|--------------|----------|

۱۱. کدام یک از برنامه‌های زیر سبب پاک شدن فایل‌های غیر ضروری می‌شود؟

- | | | | |
|---------------|------------|------------------|------------------|
| (۱) scan disk | (۲) backup | (۳) defragmenter | (۴) disk cleanup |
|---------------|------------|------------------|------------------|

۱۲. برای معرفی یک سخت افزار جدید از تابلوی کنترل (Control Panel) کدام گزینه استفاده می‌شود؟

- | | |
|------------------------|----------------------|
| (۱) add remove program | (۲) add new hardware |
| (۳) network connection | (۴) display |

۱۳. در کار با چاپگر ، جهت تنظیمات صفحه کاغذ از کدام دستور استفاده می‌شود؟

- | | | | |
|-------------------|----------------|-----------|----------|
| (۱) print preview | (۲) page setup | (۳) print | (۴) send |
|-------------------|----------------|-----------|----------|

۱۴. توسط کدام فرمان می‌توان فایلی را به کمک E-mail پیوست کرد؟

- | | | | |
|----------|----------------|------------|---------------|
| (۱) file | (۲) Attachment | (۳) Object | (۴) Hyperlink |
|----------|----------------|------------|---------------|

۱۵. کدام یک از برنامه‌های زیر جزء برنامه‌های مخرب نیست؟

- | | | | |
|-----------|------------|------------|--------------|
| (۱) خطاها | (۲) ترواها | (۳) کرم‌ها | (۴) ویروس‌ها |
|-----------|------------|------------|--------------|

۱۶. کدام گزینه می‌تواند یکی از اهداف ایجاد شبکه‌های رایانه‌ای باشد؟

- | | |
|---------------------------------------|--|
| (۱) انجام بازی‌های رایانه‌ای چند نفره | (۲) دستیابی غیر مجاز به اطلاعات افراد دیگر |
| (۳) حذف محدودیت‌های جغرافیایی | (۴) جلوگیری از ویروسی شدن سیستم‌ها |

۱۷. به امواج الکتریکی مزاحمی که سبب اختلال در انتقال داده‌ها می‌شود چه می‌گویند؟

- | | | | |
|----------------|----------|-----------------|-------------------|
| (۱) پهنای باند | (۲) نویز | (۳) سرعت انتقال | (۴) کانال ارتباطی |
|----------------|----------|-----------------|-------------------|

۱۸. وجود کدام یک از کارت‌های زیر برای راه‌اندازی کامپیوتر ضروری است؟

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

۱۹. در محیط ویندوز xp ، به کمک می‌توان پنجره فعال (جاری) را بست.

- (۱) Alt+f4

(۲) کلیک در سمت چپ میله عنوان و انتخاب Close

۳) کلیک بر روی آیکون x

۴) هر سه مورد

۲۰. واحد سرعت چاپگر بر حسب نوع چاپگر عبارت است از :

۱) خط در دقیقه ۲) کاراکتر در دقیقه ۳) کاراکتر در ثانیه ۴) همه موارد

۲۱. فن آوری اطلاعات معادل کدام عبارت زیر است؟

۱) Input Unit ۲) Information Technology
۳) Information Data ۴) Information processing

۲۲. کارآیی و سرعت سیستم به کدام مورد زیر مرتبط است؟

۱) سرعت C.P.U ۲) سرعت Hard disk
۳) میزان حافظه R.A.M ۴) هر سه مورد

۲۳. به محل نگهداری اسناد و اطلاعات در کامپیوتر گفته می شود :

۱) فایل ۲) پوشه ۳) My Computer ۴) My Document

۲۴. کوچکترین واحد شمارش حافظه در کامپیوتر است.

۱) Byte ۲) bit ۳) Mb ۴) MB

۲۵. برای انتخاب فایل ها و پوشه های غیر مجاور از کدام کلید استفاده می کنیم؟

۱) Alt ۲) Ctrl ۳) Shift ۴) Tab

۲۶. از جمله نرم افزارهای سیستمی می توان به اشاره کرد.

۱) بازی های کامپیوتری ۲) برنامه های کاربردی
۳) سیستم عامل ۴) برنامه های آموزشی

۲۷. پر استفاده ترین نوع سیستم عامل در حال حاضر چیست؟

۱) Linux ۲) Windows ۳) Dos ۴) MacOS

۲۸. دستوری که بعد از Cut و Copy اجرا می شود کدام است؟

۱) Properties ۲) paste ۳) Delete ۴) send to

۲۹. کدام مورد پسوند یک فایل تصویری نیست؟

۱) tif ۲) gif ۳) jpg ۴) rtf

۳۰. برای استفاده از نمودار درختی از کدام کلید ترکیبی استفاده می‌شود؟

Win+L (۱) Win+E (۲) Alt+T (۳) Ctrl+T (۴)

۳۱. به بخش قابل رویت و فیزیکی یک کامپیوتر گفته می‌شود.

(۱) سخت افزار (۲) CASE (۳) نرم افزار (۴) L.C.D

۳۲. کدام وسیله قابلیت خواندن DVD و write CD را دارد؟

(۱) CD writer (۲) DVD ROM (۳) Combo (۴) هیچ کدام

۳۳. برای تکثیر یک فایل از کدام دستور استفاده می‌کنیم؟

(۱) Cut (۲) Copy (۳) Rename (۴) Delete

۳۴. برای جستجوی فایلی از برنامه Word در صورتی که نامش را ندانیم چه عبارتی را تایپ می‌کنیم؟

(۱) * doc (۲) *.doc (۳) !.doc (۴) *.doc ?

۳۵. برای بازیافت یک فایل از سطل زباله کدام دستور را انتخاب می‌کنیم؟

(۱) Restore (۲) Cut (۳) delete (۴) ۱ یا ۲

۳۶. کدامیک از موارد زیر یک نرم افزار نیست؟

(۱) سیستم عامل (۲) office (۳) Acrobat Reader (۴) modem

۳۷. ۵۰ MB چند کیلوبایت است؟

(۱) 512×10^2 (۲) 5×10^4 (۳) 512×10^3 (۴) 500×10^3

۳۸. کدامیک از موارد زیر جزو چهار آیکون اصلی Desktop نیستند؟

(۱) My Computer (۲) Internet Explorer

(۳) My Network places (۴) Show Desktop

۳۹. Quick launch در کدام قسمت قرار دارد؟

(۱) نوار وضعیت (۲) نوار عنوان (۳) نوار منو (۴) نوار وظیفه

۴۰. پسوند برنامه Paint چیست؟

(۱) JPG (۲) gif (۳) tif (۴) bmp

۴۱. اطلاعات کدام حافظه با قطع برق پاک می‌شود؟

(۱) RAM (۲) ROM (۳) CD (۴) HDD

۴۲. کدام گزینه بیانگر واحد سنجش سرعت CPU است؟

- (۱) مگاهرتز (۲) کیلوبایت (۳) مگابایت (۴) مگاپیکسل

۴۳. گزینه‌های پیش فرض (Default) نوار استاندارد کدامند؟

- (۱) Back , Forward , Up , search , Folders , view
(۲) Back , forward , Up , Copy , search , Folders
(۳) Back , forward , Copy , search
(۴) Back , Forward , Up , Cut , Folders , views

۴۴. برای تغییر عکس زمینه desktop:

- (۱) desktop → Properties → Themes → Background
(۲) desktop → Properties → Background → Themes
(۳) desktop → Properties → Desktop → Background
(۴) desktop → Properties → Desktop → Themes

۴۵. Stand By سیستم از کدام قسمت فعال می‌شود؟

- (۱) control panel → power options
(۲) Display properties → Screen saver → power
(۳) ۱ و ۲
(۴) control panel → System

۴۶. چه نوع اطلاعاتی در حافظه Rom ذخیره می‌شوند؟

- (۱) اطلاعات کلی مربوط به راه‌اندازی سیستم
(۲) اطلاعات مربوط به شبکه‌ای که سیستم عضو آن است
(۳) اطلاعاتی که کاربر هنگام کار با نرم‌افزارها تولید می‌کند
(۴) هر سه مورد

۴۷. کدام سخت‌افزار زیر وظیفه پردازش اطلاعات را بر عهده دارد؟

- (۱) RAM (۲) HDD (۳) CPU (۴) FDD

۴۸. پارتیشن‌های NTFS در ویندوز XP حداکثر چقدر می‌توانند باشند؟

- (۱) 32GB (۲) 16GB (۳) 8GB (۴) 16TB

۴۹. کدام گزینه در نوار استاندارد جهت نمایش نمودار درختی استفاده می‌شود؟

Views (۱) Back (۲) Folders (۳) Up (۴)

۵۰. برای نمایش ساعت دستگاه در نوار وظیفه :

(۱) Hide the clock → Properties → کلیک راست روی نوار وظیفه

(۲) show the clock → Properties → کلیک راست روی نوار وظیفه

(۳) Time & Date → Toolbars → کلیک راست روی نوار وظیفه

(۴) ۱ و ۳

گزینه صحیح	شماره سؤال
۱	۳۵
۴	۳۶
۱	۳۷
۴	۳۸
۴	۳۹
۴	۴۰
۱	۴۱
۱	۴۲
۱	۴۳
۳	۴۴
۳	۴۵
۱	۴۶
۳	۴۷
۴	۴۸
۳	۴۹
۲	۵۰

گزینه صحیح	شماره سؤال
۳	۱
۲	۲
۲	۳
۳	۴
۲	۵
۳	۶
۴	۷
۴	۸
۳	۹
۱	۱۰
۴	۱۱
۲	۱۲
۲	۱۳
۲	۱۴
۱	۱۵
۳	۱۶
۲	۱۷
۲	۱۸
۴	۱۹
۴	۲۰
۲	۲۱
۴	۲۲
۴	۲۳
۲	۲۴
۲	۲۵
۳	۲۶
۲	۲۷
۲	۲۸
۴	۲۹
۲	۳۰
۱	۳۱
۳	۳۲
۲	۳۳
۲	۳۴