

نام درس: مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
رشته تحصیلی و کد درس: کتابداری (۱۱۵۰۱۳)
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

امام علی^(ع): شرافت به خرد و ادب است نه به دارایی و ثزاد.

۱. کدام مورد صحیح است؟

الف. داده‌های پردازش شده توسط قسمت پردازش را اطلاعات می‌نامند.

ب. کامپیوتر در عملیات خود از خلاقیت استفاده می‌کند.

ج. داده‌ها برای انجام عملیات محاسباتی وارد واحد کنترل می‌شوند.

د. هر کاراکتر معادل ۸ بایت است.

۲. ۴ مگابایت معادل چند بیت است؟

الف. ۴۱۹۴۳۰۴

ب. ۴۰۹۶

ج. ۴۰۰۰۰۰۰

د. ۴۰۰۰

۳. کدام گزینه صحیح است؟

الف. ظرفیت فلاپی برابر ۴۶ کیلو بایت است.

ب. ظرفیت CD برابر ۶۵۰ کیلو بایت است.

ج. ظرفیت DVD یک لایه برابر ۱/۴۴ گیگابایت است.

د. ظرفیت DVD دو لایه برابر ۸/۵ گیگا بایت است.

۴. CPU قادر است اطلاعات موجود در کدام حافظه را پردازش نماید؟

الف. DVD

ب. RAM

ج. CD

د. Floppy

۵. کدام قطعه توسط کابل به mother board (برد اصلی) متصل می‌شود؟

الف. CPU

ب. RAM

ج. کارت گرافیک

د. هارد دیسک

۶. کدام وسیله از نوع دستگاه‌های ورودی است؟

الف. صفحه نمایش CRT

ب. چاپگر سوزنی

ج. اسکنر (Scanner)

د. بلندگو (Speaker)

۷. کدام برنامه در حیطه نرم افزار کاربردی است؟

الف. واژه پردازها

ب. برنامه مدیریت RAM

ج. برنامه ارسال و دریافت اطلاعات از وسایل ورودی/خروجی

د. برنامه مدیریت پردازشگر مرکزی CPU

۸. برای ترجمه برنامه نوشته شده توسط انسان به زبان ماشین (0,1) از استفاده می‌شود.

الف. Delphi

ب. سیستم عامل

ج. Corel Draw

د. Compiler

۹. کدام نسخه از سیستم عامل ویندوز که در گزینه‌ها آمده است یک سیستم عامل تمام عیار جهت راه اندازی و مدیریت شبکه است؟

الف. Windows 95

ب. Windows NT

ج. Windows Me

د. Windows 2000

۱۰. قسمتی که شروع راه اندازی کامپیوتر را بر عهده دارد در قرار دارد.

الف. RAM

ب. Hard Disk

ج. ROM

د. DVD

نام درس: مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
رشته تحصیلی و کد درس: کتابداری (۱۱۵۰۱۳)
تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۱۱. کدام نوار در پنجره شامل دکمه های Minimize, Close و Maximize/Restore میباشد؟
الف. نوار منو ب. نوار ابزار ج. نوار عنوان د. نوار وضعیت
۱۲. عمل Drag برای پنجره به کار میرود.
الف. تغییر ابعاد پنجره ب. انتخاب پنجره ج. جایابی بین پنجره ها د. جابجا کردن پنجره
۱۳. کدامیک از کلیدهای زیر به عنوان کلید ترکیبی به کار میرود؟
الف. Enter ب. Capslock ج. Tab د. Ctrl
۱۴. کدام گزینه در پنجره Shut Down باعث میشود، کامپیوتر به حالت انتظار برود؟
الف. Log Off ب. Stand By ج. Restart د. Shut Down
۱۵. کدام جزء از اجزاء نوار کار (Task Bar) وظیفه نمایش برنامه هایی که دائماً در حال اجرا یا آماده اجرا میباشند، را دارد؟
الف. Task Manager (بخش مدیریت وظایف یا پنجره های باز)
ب. Tray Bar (بخش سینی)
ج. Tool Bar (نوار ابزار)
د. Status Bar (نوار وضعیت)
۱۶. کدام علامت قابل استفاده در نام یک فایل است؟
الف. @ ب. > ج. ؟ د. /
۱۷. کدام پسوند متعلق به یک فایل متنی میباشد؟
الف. bmp ب. avi ج. mp3 د. txt
۱۸. برای دیدن ظرفیت هر درایو:
الف. My Computer → Left Click (selected drive) → Properties
ب. My Computer → Right Click (selected Drive) → Properties
ج. Start → Right Click (selected Drive) → Properties
د. Start → Left Click (selected drive) → Properties
۱۹. برای چسباندن فایل در محل موردنظر کدام گزینه را باید انتخاب نمایید؟
الف. Send to ب. Cut ج. Paste د. Copy
۲۰. برای دانستن محل فایل یا پوشه که Shortcut (میانبر) به آن اشاره میکند روی میانبر موردنظر
الف. Right Click → Properties → Target
ب. Left Click → Properties → Target
ج. Double Click → Properties → Start in
د. Right Click → Properties → Start in
۲۱. برای داشتن امکان پیش نمایشی از محتوای فایل یا پوشه در منوی تغییر نمایش آیکن (Icon) ها انتخاب میشود.
الف. Details ب. Large Icons ج. Thumbnails د. List

تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶
زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
رشته تحصیلی و کد درس: کتابداری (۱۱۵۰۱۳)

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۲۲. برای علامت گذاری تکی فایلها و پوشه ها از کلید استفاده میشود.

الف. Shift ب. Ctrl ج. Alt د. Ctrl+A

۲۳. عبارت A?.* اشاره به کدام فایل دارد؟

الف. A1.exe ب. Ali.c ج. Ali.com د. A?.exe

۲۴. برنامه Disk Defragmenter بر روی قابل انجام است.

الف. CD ب. DVD ج. RAM د. Floppy

۲۵. نحوه اجرای برنامه تهیه نسخه پشتیبان:

الف. Start → Programs → Accessories → Backup

ب. Start → Program → System Tools → Backup

ج. Start → Programs → Accessories → System Tools → Backup

د. Star → Accessories → Programs → System Tools → Backup

۲۶. کدام مورد طبقه بندی انواع فیلدها بر اساس ساختار میباشد؟

الف. داده های ارتباطی ب. جستجو پذیر ج. رسانه ای د. منطقی

۲۷. برای بازیابی رکوردهایی که فقط شامل یکی از عناوین کامپیوتر و یا الکترونیک باشند از کدام عملگر استفاده میشود؟

الف. کامپیوتر xor الکترونیک ب. کامپیوتر and الکترونیک

ج. کامپیوتر or الکترونیک د. کامپیوتر + الکترونیک

۲۸. سریعترین کانال ارتباطی میباشد.

الف. کابل کواکسیال ب. موج کوتاه ج. ماهواره های ارتباطی د. فیبر نوری

۲۹. زمانی که کاربران نیاز به قدرت محاسباتی و ظرفیت بالای حافظه موجود در یک سیستم بزرگ را داشته باشند، بهتر است از

توپولوژی استفاده کرد.

الف. WAN شبکه های کامپیوتری گسترده ب. Ring شبکه حلقوی

ج. Star شبکه ستاره ای د. Line شبکه خطی

۳۰. کدام حوزه را برای سایتهایی که مایلید برنامه مرورگر محدودیتهای امنیتی بیشتری را برای آنها اعمال کند، انتخاب میکنید؟

الف. Restricted Site ب. Trusted Site ج. Internet د. Local Internet

نام درس: مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی

رشته تحصیلی و کد درس: کتابداری (۱۱۵۰۱۳)

تعداد سؤالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۶

زمان آزمون: تستی: ۵۰ تشریحی: ۴۰ دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

سوالات تشریحی: (هر سوال ۱ نمره)

۱. محافظ صفحه نمایش چیست و مراحل تعیین آن را ذکر نمایید.
۲. دو مورد از ورودی و خروجی‌های استاندارد در نرم افزارهای کتابداری و اطلاع رسانی را توضیح دهید.
۳. انواع جستجو در یک نرم افزار کتابخانه ای را نام برده و مختصراً توضیح دهید.
۴. چهار مورد از دلایل ریزش کاذب در یک نرم افزار کتابخانه ای را با ذکر مثال مختصراً توضیح دهید.
۵. واژه Download را تعریف کنید.
۶. مراحل جستجو در سایت کتابخانه کنگره را ذکر کرده ضمناً برای انتقال اطلاعات حاصل از جستجو به نرم افزار winlib 2000 راهکاری ارائه دهید.