

تعداد سوالات: (۱۰۱)

نوع سوالات (تشریحی، چهار گزینه‌ای، خانه خالی، جواب کوتاه و صحیح غلط)

عنوان مضمون: (کمپیوتر)

صف: (دهم)

سوالات تشریحی

۱. در زمینه تجارت، کامپیوتر برای کدام مقاصد استفاده می‌شود، توضیح دهید؟
۲. وظیفه "All programs" در منوی Start چیست، توضیح دهید؟
۳. در زمینه تحصیل دانش‌آموزان برای کدام مقاصد از کامپیوتر استفاده می‌کنند، توضیح دهید؟
۴. هکر به چه کسی گفته می‌شود توضیح دهید؟
۵. در بخش صحت، کامپیوتر برای کدام مقاصد استفاده می‌شود، توضیح دهید؟
۶. برای امنیت کامپیوتر، به طور معمول باید به کدام نکته توجه شود، بنویسید؟
۷. تفاوت بین Copy و Cut چیست واضح سازید؟
۸. تهدیدات کامپیوتری از چه تهدیداتی تشکیل می‌شوند به طور مختصر توضیح دهید؟
۹. تفاوت بین Administrator و Limited چیست، واضح سازید؟
۱۰. ویروس‌های کامپیوتری به کدام برنامه‌ها گفته می‌شود، توضیح دهید؟
۱۱. در برنامه میکروسافت ورد، وظیفه ساحه کاری (Working Area) چیست توضیح دهید؟

سوالات کوتاه جواب

۱. اولین اختراع کامپیوتر در کدام سال صورت گرفت؟
۲. ۱ مگابایت (MB) برابر با چند کیلوبایت (KB) است؟
۳. واحد اندازه گیری حافظه کامپیوتر چیست؟
۴. در برنامه میکروسافت ورد، با کدام فرمان می‌توان عمل انجام شده را بازگرداند؟
۵. کامپیوتر را تعریف کنید؟
۶. سوپرکامپیوتر در کدام سال اختراع شد؟
۷. حساب کاربری مهمان (Guest) چیست؟
۸. شبکه محلی (LAN) را تعریف کنید؟
۹. برنامه MS Word چیست، توضیح دهید؟
۱۰. حافظه یا ذخیره‌سازی کامپیوتر به طور کلی به چند بخش تقسیم می‌شود نام ببرید؟
۱۱. برای کشیدن خط زیر متن در برنامه ورد از کدام فرمان استفاده می‌کنیم؟
۱۲. سخت‌افزار (Hardware) را تعریف کنید؟
۱۳. شبکه‌ها از نظر پوشش جغرافیایی به چند نوع تقسیم می‌شوند نام آنها را ذکر کنید؟
۱۴. وب جهانی (WWW) چیست توضیح دهید؟
۱۵. با کدام پروتکل می‌توانیم به وب یا WWW دسترسی پیدا کنیم؟
۱۶. وقتی در برنامه میکروسافت ورد بخواهیم یک صفحه جدید باز کنیم، از کدام فرمان استفاده می‌کنیم؟

۱۷. سیستم عامل (Operating System) را تعریف کنید؟
۱۸. برای جلوگیری از ویروس‌ها باید از کدام نوع نرم‌افزار استفاده کرد فقط نام ببرید؟
۱۹. واحد اندازه‌گیری سرعت پردازنده/پروسسر چیست؟
۲۰. گزینه "Change my picture" در یک حساب کاربری/اکونت چه وظیفه‌ای دارد؟

سوالات خانه خالی

۱. لینوکس یک () سیستم عامل است که کد منبع (Source Code) آن به صورت رایگان در اختیار کاربران قرار می‌گیرد؟
۲. اعداد باینری یا (Binary Digits) از دو عدد که عبارتند از () تشکیل شده‌اند؟
۳. حافظه اصلی کامپیوتر از نظر ثبت و نگهداری اطلاعات به طور کلی به () بخش تقسیم می‌شود که شامل () و () است؟
۴. واحد پردازش مرکزی (CPU) وظیفه اصلی پردازش اطلاعات را بر عهده دارد، بنابراین می‌توانیم آن را () کامپیوتر بنامیم؟
۵. وظایف اصلی و بنیادین سیستم عامل عبارتند از () ، () ، () و ()
۶. کنترل و مدیریت تمام سخت افزارهای موجود در کامپیوتر بر عهده () است.
۷. وقتی کامپیوتر یک حساب کاربری دارد و بخواهیم آن را تغییر دهیم، از () استفاده می‌کنیم.
۸. وقتی بخواهیم تصویر یک حساب کاربری را تغییر دهیم، از () استفاده می‌کنیم.
۹. از آپشن () برای جستجوی فایل‌ها و فولدرها در کامپیوتر استفاده می‌شود.
۱۰. برنامه () یکی از برنامه‌های اداری است.
۱۱. از نظر قدرت و قابلیت پردازش، کامپیوترها به () گروه تقسیم می‌شوند.
۱۲. وقتی بخواهیم در برنامه مایکروسافت ورد یک صفحه جدید باز کنیم، از () فرمان استفاده می‌کنیم.
۱۳. با فرمان () سند یا فایلی که در کامپیوتر ذخیره کرده‌ایم دوباره باز می‌شود.
۱۴. اگر بخواهیم اطلاعات موجود در صفحه کاری را ذخیره کنیم، از () فرمان استفاده می‌کنیم.
۱۵. در برنامه مایکروسافت ورد با فرمان () می‌توانیم صفحه را قبل از چاپ مشاهده کنیم.
۱۶. فرمان () عمل Undo را معکوس می‌کند.
۱۷. شبکه‌ها از نظر پوشش جغرافیایی به () تقسیم می‌شوند.
۱۸. در شبکه‌ای که کامپیوترها هم به عنوان سرور دریافت‌کننده و هم به عنوان سرور دهنده کار می‌کنند، به نام () شبکه نامیده می‌شود.
۱۹. ۱ مگابایت برابر با () کیلوبایت است.
۲۰. با کلیک بر روی () می‌توانید تمام درایوهای موجود در کامپیوتر را مشاهده کنید.

سوالات چهار گزینه‌ای

۱. وظیفه View Ruler عبارت است از:
a) نمایش متن
b) نمایش خط کش
c) هر دو صحیح است
d) هر دو نادرست است
۲. کامپیوتر از کلمه () گرفته شده است که به معنی محاسبه یا شمارش است:
a) comp
b) compute
c) هر دو صحیح است
d) هر دو نادرست است
۳. با فشار دادن کلیدهای Ctrl+N در برنامه میکروسافت ورد:
a) صفحه جدید باز می‌شود
b) صفحه بسته می‌شود
c) متن کپی می‌شود
d) متن انتخاب می‌شود
۴. کامپیوترهای کوچک (Microcomputer) معمولاً به چند نوع تقسیم می‌شوند:
a) به چهار نوع
b) به سه نوع
c) به دو نوع
d) به پنج نوع
۵. کامپیوترهای رومیزی (Desktop computer) یکی از کدام نوع کامپیوترها هستند:
a) سوپر کامپیوترها
b) کامپیوترهای بزرگ
c) کامپیوترهای کوچک
d) همه نادرست است
۶. تمام وسایلی که در کامپیوتر هم قابل لمس و هم قابل دیدن هستند، عبارتند از:
a) سخت‌افزار
b) نرم‌افزار
c) هر دو صحیح است
d) هر دو نادرست است
۷. تمام برنامه‌هایی که در کامپیوتر قابل دیدن هستند و قابل لمس نیستند، عبارتند از:
a) سخت‌افزار
b) نرم‌افزار
c) هر دو صحیح است
d) هر دو نادرست است

۸. وسایلی که به وسیله آنها می‌توانیم اطلاعات را به کامپیوتر وارد کنیم عبارتند از:

- a) دستگاه ورودی
- b) دستگاه خروجی
- c) هر دو صحیح است
- d) هر دو نادرست است

۹. بخشی از سخت افزار کامپیوتر که به ما کمک می‌کند تا اطلاعات پردازش شده را دوباره از کامپیوتر دریافت کنیم عبارت است از:

- a) دستگاه ورودی
- b) دستگاه خروجی
- c) هر دو صحیح است
- d) هر دو نادرست است

۱۰. قلم الکترونیکی به کدام یک از دستگاه‌ها تعلق دارد:

- a) دستگاه ورودی
- b) دستگاه خروجی
- c) دستگاه ذخیره‌سازی
- d) همه نادرست است

۱۱. دستگاه چاپگر (Printer) به کدام یک از دستگاه‌ها تعلق دارد:

- a) دستگاه ورودی
- b) دستگاه خروجی
- c) دستگاه ذخیره‌سازی
- d) همه صحیح است

۱۲. ماوس (Mouse) به کدام یک از دستگاه‌ها تعلق دارد:

- a) دستگاه ورودی
- b) دستگاه خروجی
- c) هر دو صحیح است
- d) هر دو نادرست است

۱۳. کیبورد (Keyboard) به کدام یک از دستگاه‌ها تعلق دارد:

- a) دستگاه ورودی
- b) دستگاه خروجی
- c) دستگاه ذخیره‌سازی
- d) همه صحیح است

۱۴. بلندگوها (Speakers) به کدام یک از دستگاه‌ها تعلق دارند:

- a) دستگاه ورودی
- b) دستگاه خروجی
- c) دستگاه ذخیره‌سازی
- d) واحد سیستم

۱۵. واحد اندازه‌گیری حافظه کامپیوتر چیست:

- a) بیت
- b) MIPS
- c) هر دو صحیح است
- d) هر دو نادرست است

۱۶. ۱ مگابایت برابر است با:

- a) ۱۰۱۲ کیلوبایت
- b) ۱۰۰۰ کیلوبایت
- c) ۱۰۲۴ کیلوبایت
- d) همه نادرست است

۱۷. ۱ بایت برابر است با:

- a) ۸ مگابایت
- b) ۱۰۰۰ کیلوبایت
- c) ۸ بیت
- d) هیچ‌یک

۱۸. حافظه یا ذخیره سازی کامپیوتر به طور کلی به چند بخش تقسیم می‌شود:

- a) ۲ بخش
- b) ۳ بخش
- c) ۴ بخش
- d) ۵ بخش

۱۹. حافظه اصلی (Main Memory) به طور کلی به چند بخش تقسیم می‌شود:

- a) ۳ بخش
- b) ۲ بخش
- c) ۴ بخش
- d) ۵ بخش

۲۰. حافظه‌ای که به طور موقت اطلاعات را نگه می‌دارد، عبارت است از:

- a) RAM
- b) ROM
- c) هارد دیسک
- d) همه صحیح است

۲۱. حافظه‌ای که در آن اطلاعات قابل تغییر نیست و اطلاعات آن توسط شرکت سازنده کامپیوتر قرار داده شده است، عبارت است از:

- a) RAM
- b) ROM
- c) هارد دیسک
- d) همه صحیح است

۲۲. هارد دیسک جزء کدام نوع حافظه یا ذخیره‌سازی است:

a) حافظه اصلی

b) حافظه کمکی

c) هر دو نادرست است

d) هر دو صحیح است

۲۳. واحد اندازه‌گیری سرعت پردازنده/پراسسر (CPU) چیست:

a) بیت

b) MIPS

c) هر دو صحیح است

d) هر دو نادرست است

۲۴. نرم‌افزار کامپیوتر به طور کلی به چند بخش تقسیم می‌شود:

a) ۲ بخش

b) ۳ بخش

c) ۴ بخش

d) ۵ بخش

۲۵. یکی از مزایای سیستم لینوکس چیست:

a) هزینه پایین

b) حجم کم

c) دسترسی به کد اصلی

d) همه صحیح است

۲۶. از کدام دکمه برای جستجوی فایل‌ها و پوشه‌ها استفاده می‌شود:

a) Search

b) Help and support

c) My document

d) همه نادرست است

۲۷. از کدام دکمه برای خاموش کردن کامپیوتر استفاده می‌شود:

a) Stand by

b) Sleep

c) Turn off computer

d) همه نادرست است

۲۸. از کدام دکمه می‌توانیم تمام راهنماهای مربوط به کامپیوتر را دریافت کنیم:

a) Search

b) Help and support

c) My document

d) همه نادرست است

۲۹. با کلیک بر روی کدام گزینه می‌توانیم تمام برنامه‌های ثبت‌شده را مشاهده کنیم:

- a) All programs
- b) Help and support
- c) My document
- d) همه نادرست است

۳۰. حساب کاربری (Account) به چند نوع تقسیم شده است:

- a) ۲ نوع
- b) ۳ نوع
- c) ۴ نوع
- d) ۵ نوع

سوالات صحیح و غلط

۱. صاحب حساب کاربری مهمان (Guest) می‌تواند فقط به طور عادی از کامپیوتر استفاده کند و نمی‌تواند تغییرات زیادی در کامپیوتر ایجاد کند). (
۲. با استفاده از گزینه "Change an account" می‌توانیم تصویر حساب کاربری خود را تغییر دهیم). (
۳. Microsoft Paint یک برنامه است که برای ویرایش و ایجاد فایل‌های تصویری استفاده می‌شود). (
۴. برنامه WordPad یک برنامه است که برای ایجاد و ویرایش فایل‌های متنی استفاده می‌شود). (
۵. اسم کامپیوتر از کلمه Computer گرفته شده است که به معنی محاسبه است). (
۶. لپ‌تاپ‌ها از جمله سوپر کامپیوترها هستند). (
۷. با فشار دادن کلیدهای Ctrl+O در برنامه ورد، صفحه مربوط به آن برنامه بسته می‌شود). (
۸. با کلیک بر روی My Network place می‌توانیم شبکه‌ای را که به آن متصل هستیم، مشاهده کنیم). (
۹. سیستم عامل تمام فعالیت‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری کامپیوتر را کنترل و مدیریت می‌کند). (
۱۰. با کلیک بر روی My computer می‌توانیم تمام درایوهای موجود در کامپیوتر را مشاهده کنیم). (
۱۱. با دکمه Log off می‌توانیم کامپیوتر را به صورت دائمی خاموش کنیم). (
۱۲. برای باز کردن برنامه Paint، در عبارت pbrush را می‌نویسیم). (
۱۳. برای باز کردن برنامه WordPad، در عبارت msword را می‌نویسیم). (
۱۴. با کلیک بر روی My Recent Documents می‌توانیم فهرستی از اسناد، فایل‌ها و دیگر مواردی که اخیراً باز کرده‌ایم را مشاهده کنیم). (
۱۵. یکی از مزایای سیستم لینوکس دسترسی به کد اصلی است). (
۱۶. با دستور Exit در برنامه ورد، برنامه بسته می‌شود). (
۱۷. دستور Paste Special به ما امکان می‌دهد که بین اطلاعات اصلی و کپی شده ارتباط برقرار کنیم). (
۱۸. با فشار دادن کلیدهای Alt+Shift به طور همزمان می‌توانیم زبان کیبورد را تغییر دهیم). (
۱۹. با دستور Save As می‌توانیم اطلاعات موجود در صفحه کاری را در یک پوشه معین یا با نام جدید ذخیره کنیم). (
۲۰. با دستور Print Preview می‌توانیم صفحه را قبل از چاپ به صورت پیش‌نمایش ببینیم). (