



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رایانه پیشرفته، کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها، کاربرد کامپیوتر در حسابداری، کامپیوتر و کاربرد آن در

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت دولتی ۱۱۱۵۰۰۷ - مدیریت صنعتی ۱۱۱۵۰۰۹ - حسابداری ۱۱۱۵۰۱۱ - حسابداری (چندبخشی) ۱۱۱۵۰۱۲ - مدیریت بازرگانی ۱۱۱۵۲۱۷ - فیزیولوژی ورزشی - فیزیولوژی ورزشی کاربردی، فیزیولوژی ورزشی - فیزیولوژی فعالیت بدنی و تندرستی مدیریت دولتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۵۹ - مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۶ - ۱۲۱۵۳۲۴

۱- تحول عظیمی که در اوایل دهه ۱۹۸۰ منجر به تولید رایانه های شخصی شد کدام مورد است؟

- ۰۱ ریز پردازنده ۰۲ ترانزیستور ۰۳ لامپ خلاء ۰۴ جمع زن مکانیکی

۲- کدام تعریف از رایانه، کاملترین تعریف است؟

- ۰۱ رایانه دستگاهی خلاق و هوشمند است که خود قادر به جمع آوری اطلاعات است و به سرعت پیش بینی داده ها را به منظور ارائه نتایج در خروجی برابر برنامه های تولیدی خود نمایش می دهد.
- ۰۲ رایانه دستگاهی الکترونیکی است که قادر به دریافت داده ها از ورودی، بایگانی، بازیابی و پردازش داده ها به منظور ارائه نتایج در خروجی برابر دستور عملهای برنامه ریزی شده در آن است.
- ۰۳ رایانه دستگاهی مکانیکی و خلاق است که مستقل از هرگونه برنامه ریزی توان انجام عملیات ریاضی و منطقی را در سطح توان و سرعت انسانها را دارا می باشد.
- ۰۴ رایانه ماشینی هوشمند و خلاق است که امور عملیاتی واگذار شده به آن را بدون هیچ جزئیاتی خودکار انجام می دهد.

۳- کدام مورد از رایانه ها با عنوان Desktop Computer نامگذاری می شود؟

- ۰۱ رایانه های همراه (لپ تاپ) ۰۲ ابر رایانه ها
- ۰۳ رایانه های رومیزی ۰۴ رایانه های بزرگ

۴- E-Commerce به کدام مورد از کاربرد رایانه ها اطلاق می شود؟

- ۰۱ مدیریت و حسابداری ۰۲ آموزش مجازی ۰۳ گردشگری مجازی ۰۴ تجارت الکترونیک

۵- واحد پردازش مرکزی شامل کدام اجزاء زیر میباشد؟

- ۰۱ کنترل + محاسبه و منطق + حافظه ثانویه ۰۲ حافظه اصلی + محاسبه و منطق
- ۰۳ محاسبه و منطق + کنترل ۰۴ حافظه اصلی + محاسبه و منطق + دستگاههای ورودی

۶- کدام نوع حافظه شامل یکسری از اطلاعات و دستوره های اساسی است که شرکت سازنده بر روی رایانه قرار داده است؟

- ۰۱ RAM ۰۲ ROM ۰۳ ODD ۰۴ FDD

۷- ۲ ترابایت برابر کدام مورد زیر است؟

- ۰۱ ۲^{۳۰} مگابایت ۰۲ ۲^{۴۰} گیگابایت ۰۳ ۲۰۴۸ گیگابایت ۰۴ ۱۰۲۴ مگابایت



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رایانه پیشرفته، کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها، کاربرد کامپیوتر در حسابداری، کامپیوتر و کاربرد آن در

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت دولتی ۱۱۱۵۰۰۷، مدیریت صنعتی ۱۱۱۵۰۰۹، حسابداری ۱۱۱۵۰۱۱، حسابداری (چندبخشی) ۱۱۱۵۰۱۲، مدیریت

بازرگانی ۱۱۱۵۲۱۷، فیزیولوژی ورزشی-فیزیولوژی ورزشی کاربردی، فیزیولوژی ورزشی-فیزیولوژی فعالیت بدنی و تندرستی

۱۲۱۵۳۲۴ -، مدیریت دولتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۵۹ -، مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۶

۸- استوانه های فرضی حاصل از دواير هم شعاع بر روی دیسکهای یک دیسک سخت را چه می نامند؟

۱. شیار ۲. سکتور ۳. هد خواندن و نوشتن ۴. سیلندر

۹- با فشردن کدام کلید رایانه مجدد راه اندازی می شود؟

۱. ALT+CTRL+DELETE ۲. ALT+SHIFT+DELETE
۳. CTRL+SHIFT+DELETE ۴. ALT+CTRL+ENTER

۱۰- نرم افزاری که سخت افزار را به بهترین صورت کنترل می نماید و در واقع پل ارتباطی کاربر با رایانه است چه نام دارد؟

۱. مترجم ۲. سیستم عامل ۳. برنامه کاربردی ۴. مفسر

۱۱- کدام مورد از اهم دلایل منسوخ شدن MS-DOS و رایج شدن MS-Windows است؟

۱. سیستم عامل MS-DOS در عرصه دنیای اینترنت ابزار توانمندی بوده و مشکلات چندرسانه ای نداشته است.
۲. سیستم عامل MS-DOS چند وظیفه ای بوده یعنی در یک زمان امکان اجرای چندین برنامه را باهم، داشته است.
۳. سیستم عامل MS-DOS در استفاده از RAM محدودیت داشته و اجرای برنامه بزرگ و حجیم غیرممکن بوده است.
۴. سیستم عامل MS-DOS حالت گرافیکی داشته و اجرای برنامه های مبتنی بر متن را پشتیبانی نمی نماید.

۱۲- عمل انتقال پرونده ها و فایلها بر روی میز کار و پنجره های ویندوز توسط کدام عمل انجام می شود؟

۱. Click&paste ۲. Drop&Paste ۳. Copy&Click ۴. Drag&Drop

۱۳- کدام گزینه پسوند فایلهای صوتی موجود بر روی رایانه است؟

۱. Wav ۲. Doc ۳. Bmp ۴. Xls

۱۴- تنظیمات مربوط به کاربر، صفحه نمایش، چاپگر، موشواره، صفحه کلید و شبکه و زمان و تاریخ در کدام قسمت امکان پذیر

است؟

۱. My computer ۲. Control panel ۳. My document ۴. Task bar



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رایانه پیشرفته، کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها، کاربرد کامپیوتر در حسابداری، کامپیوتر و کاربرد آن در

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت دولتی ۱۱۱۵۰۰۷ - ، مدیریت صنعتی ۱۱۱۵۰۰۹ - ، حسابداری ۱۱۱۵۰۱۱ - ، حسابداری (چندبخشی) ۱۱۱۵۰۱۲ - ، مدیریت بازرگانی ۱۱۱۵۲۱۷ - ، فیزیولوژی ورزشی - فیزیولوژی ورزشی کاربردی، فیزیولوژی ورزشی - فیزیولوژی فعالیت بدنی و تندرستی ۱۲۱۵۳۲۴ - ، مدیریت دولتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۵۹ - ، مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۶

۱۵- کدام گزینه توصیف کاملتری از واژه پرداز ارائه می نماید؟

۱. برنامه کاربردی جهت ایجاد صفحات گسترده مبتنی بر سلول های آدرس دار جهت طراحی جداول و فرمول نویسی است.
۲. برنامه کاربردی جهت ایجاد صفحات ارائه مطالب بر روی ویدئو پرژکتور با محتوی جدول، نمودار، تصاویر و اشکال است.
۳. برنامه کاربردی جهت ایجاد صفحات حاوی متن با رسم الخط گوناگون، تصویر، جدول و اشکال گرافیکی است.
۴. برنامه کاربردی جهت ایجاد صفحات اینترنتی با محتوای تصویر و صوت و فیلم که از طریق نمایشگر وب قابل رویت است.

۱۶- ترکیب کلیدهای Ctrl و Home در واژه پرداز چه کاربردی دارد؟

۱. انتقال اشاره گر به انتهای سند
۲. انتقال اشاره گر به ابتدای سطر
۳. انتقال اشاره گر به انتهای سطر
۴. انتقال اشاره گر به ابتدای سند

۱۷- چنانچه به اشتباه از فرمان Undo استفاده شده باشد، برای بازگشت به حالت قبل از کدام دستور استفاده می نمائیم؟

۱. Redo
۲. copy
۳. paste
۴. Cut

۱۸- office Assistant در واژه پرداز جهت چه کاربردی استفاده می شود؟

۱. اعمال شکل و حالت و اندازه و نوع رسم الخط متن و رنگ آن
۲. ارسال پیام مناسب جهت کمک به کاربر در انجام امور مورد نیاز
۳. اعمال ابعاد و حالت جدول و نحوه نمایش عنوان و ته جمع هر ستون
۴. ارسال قالب بندی و فاصله هر پاراگراف از سطر ماقبل و بعد پاراگراف

۱۹- بالاترین تقدم اجرا (اولویت اجرا) در اکسل مربوط به کدام مورد می باشند؟

۱. ضرب و تقسیم
۲. جمع و تفریق
۳. توان
۴. قرینه ساز

۲۰- زمانی که هیچ عددی برای محاسبه نبوده و یا در دسترس نباشد، کدام پیام خطا نمایش داده می شود؟

۱. #DTV/0!
۲. #NULL
۳. #REF!
۴. #N/A

۲۱- پسوند فایلهایی جهت برنامه های خدماتی اکسل، کدام مورد زیر است؟

۱. XLA
۲. XLW
۳. XLT
۴. XLS



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: ۱ یک

عنوان درس: رایانه پیشرفته، کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها، کاربرد کامپیوتر در حسابداری، کامپیوتر و کاربرد آن در

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت دولتی ۱۱۱۵۰۰۷ - ، مدیریت صنعتی ۱۱۱۵۰۰۹ - ، حسابداری ۱۱۱۵۰۱۱ - ، حسابداری (چندبخشی) ۱۱۱۵۰۱۲ - ، مدیریت بازرگانی ۱۱۱۵۲۱۷ - ، فیزیولوژی ورزشی-فیزیولوژی ورزشی کاربردی، فیزیولوژی ورزشی-فیزیولوژی فعالیت بدنی و تندرستی ۱۲۱۵۳۲۴ - ، مدیریت دولتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۵۹ - ، مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۶

۲۲- جستجوی اطلاعات در یک جدول به صورت افقی در یک ردیف جهت یافتن نخستین وقوع مقدار مدنظر و بازگرداندن ستون متناظر، با کدام دستور زیر در اکسل محقق می شود؟

۱. VLOOKUP ۲. HLOOKUP ۳. GOTO ۴. SEARCH

۲۳- رکورد چیست و مجموعه ای از رکوردها چه چیزی را به وجود می آورند؟

۱. مجموعه ای از آرایه های عددی از یک موضوع مشخص را گویند و فیلد به وجود می آید.
۲. مجموعه ای انحصاری از اعداد درخصوص یک موضوع مشخص را گویند و فایل متنی به وجود می آید.
۳. مجموعه ای از فیلد های یک موضوع مشخص را گویند و بانک اطلاعات به وجود می آید.
۴. مجموعه ای انحصاری از کاراکترها در خصوص یک موضوع مشخص را گویند و فایل باینری عددی به وجود می آید.

۲۴- کدام نوار از فضای کار اکسس امکاناتی از قبیل مدیریت فایلها و جستجو را در اختیار کاربران قرار می دهد؟

۱. نوار عنوان ۲. نوار ابزار ۳. نوار عمومی برنامه ۴. نوار وظیفه

۲۵- Tabular در گزارش گیری اکسس کدام روش ساخت گزارش است؟

۱. گزارش خودکار با طراحی جدولی
۲. گزارش با طراحی آزاد
۳. گزارش خودکار با طراحی ستونی
۴. گزارش با طراحی نموداری

۲۶- نرخ یا واحد سرعت انتقال داده ها بر روی مودمها بر اساس کدام واحد اندازه گیری می شود؟

۱. بایت بر ثانیه ۲. بیت بر ثانیه ۳. مگا بایت بر ثانیه ۴. مگا بیت بر ثانیه

۲۷- کاربرد اصلی موتور جستجو چیست و نمونه ای از موتور جستجو را نام ببرید؟

۱. کتاب فروشی مجازی - www.amazon.com
۲. بحث تخصص اینترنتی - www.ebay.com
۳. کاوش وب جهت کلمات - www.google.com
۴. نامه نگاری حقیقی - www.gooya.com

۲۸- آدرس اینترنتی www.pnu.ac.ir شامل چند حوزه سطح جغرافیائی است و حوزه سازمانهای غیر انتفاعی کدام مورد است؟

۱. حوزه و .com ۲. حوزه و .biz ۳. حوزه و .coop ۴. حوزه و .org



تعداد سوالات: تستی: ۳۰ تشریحی: ۰

زمان آزمون (دقیقه): تستی: ۶۰ تشریحی: ۰

سری سوال: یک ۱

عنوان درس: رایانه پیشرفته، کاربرد کامپیوتر و آشنایی با نرم افزارها، کاربرد کامپیوتر در حسابداری، کامپیوتر و کاربرد آن در

رشته تحصیلی/کد درس: مدیریت دولتی ۱۱۱۵۰۰۷ - مدیریت صنعتی ۱۱۱۵۰۰۹ - حسابداری ۱۱۱۵۰۱۱ - حسابداری (چندبخشی) ۱۱۱۵۰۱۲ - مدیریت بازرگانی ۱۱۱۵۲۱۷ - فیزیولوژی ورزشی-فیزیولوژی ورزشی کاربردی، فیزیولوژی ورزشی-فیزیولوژی فعالیت بدنی و تندرستی مدیریت دولتی (چندبخشی) ۱۲۱۸۲۵۹ - مدیریت فناوری اطلاعات ۱۵۱۱۰۱۶ - ۱۲۱۵۳۲۴

۲۹- ناحیه CC در محیط ویرایش و ایجاد نامه های الکترونیک، چه کار آئی به نامه خواهد داد؟

۰۲. مشخص کننده عنوان نامه برای گیرنده

۰۱. ارسال رونوشت نامه به دیگران

۰۴. مشخص کننده متن نامه و پیوستها

۰۳. ارسال اصل نامه به گیرنده مورد نظر

۳۰- برای تعیین تعداد خانه های اکسل که در محدوده مشخص حاوی مقادیر عددی هستند، از کدام تابع استفاده می شود؟

۰۴. If

۰۳. StdDev

۰۲. CountA

۰۱. Count

۱	<input type="checkbox"/>	ب	ج	د
۲	الف	<input type="checkbox"/>	ج	د
۳	الف	ب	<input type="checkbox"/>	د
۴	الف	ب	ج	<input type="checkbox"/>
۵	الف	ب	<input type="checkbox"/>	د
۶	الف	<input type="checkbox"/>	ج	د
۷	الف	ب	<input type="checkbox"/>	د
۸	الف	ب	ج	<input type="checkbox"/>
۹	<input type="checkbox"/>	ب	ج	د
۱۰	الف	<input type="checkbox"/>	ج	د
۲۱	<input type="checkbox"/>	ب	ج	د
۲۲	الف	<input type="checkbox"/>	ج	د
۲۳	الف	ب	<input type="checkbox"/>	د
۲۴	الف	ب	ج	<input type="checkbox"/>
۲۵	<input type="checkbox"/>	ب	ج	د
۲۶	الف	<input type="checkbox"/>	ج	د
۲۷	الف	ب	<input type="checkbox"/>	د
۲۸	الف	ب	ج	<input type="checkbox"/>
۲۹	<input type="checkbox"/>	ب	ج	د
۳۰	<input type="checkbox"/>	ب	ج	د
۱۱	الف	ب	<input type="checkbox"/>	د
۱۲	الف	ب	ج	<input type="checkbox"/>
۱۳	<input type="checkbox"/>	ب	ج	د
۱۴	الف	<input type="checkbox"/>	ج	د
۱۵	الف	ب	<input type="checkbox"/>	د
۱۶	الف	ب	ج	<input type="checkbox"/>
۱۷	<input type="checkbox"/>	ب	ج	د
۱۸	الف	<input type="checkbox"/>	ج	د
۱۹	الف	ب	<input type="checkbox"/>	د
۲۰	الف	ب	ج	<input type="checkbox"/>
۳۱	الف	ب	ج	<input type="checkbox"/>
۳۲	الف	ب	ج	د
۳۳	الف	ب	ج	د
۳۴	الف	ب	ج	د
۳۵	الف	ب	ج	د
۳۶	الف	ب	ج	د
۳۷	الف	ب	ج	د
۳۸	الف	ب	ج	د
۳۹	الف	ب	ج	د
۴۰	الف	ب	ج	د