



نام درس: کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در آموزش ابتدایی

رشته تحصیلی و کد درس: آموزش و پرورش ابتدایی - (۱۲۱۱۳۱۲)

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

امام علی^(ع): برتری مردم به یکدیگر، به دانشها و خردهاست؛ نه به ثروتها و تبارها.

۱. جهت ذخیره فایل Excel در قالب متن از لیست بازشوی save type as کدام گزینه را انتخاب می کنید؟

الف. XML Data ب. Text(Tab delimited) ج. Unicode text د. Web page

۲. در برنامه Excel از کجا می توان دریافت که در حال حاضر کدام کارپوشه (Worksheet) فعال است؟

الف. صفحه برنامه، خاکستری و برخی از منوها و نوارابزارها، غیر فعال می شوند.

ب. کادر محاوره ای مربوطه، نمایان می شود.

ج. زمینه آن زبانه، سفید و صفحه گسترده مربوط به آن کاربرگ، نمایش داده می شود.

د. پنل وظیفه، ظاهر می گردد.

۳. در خصوص ذخیره یک فایل در قالبهای دیگر در برنامه Excel، کدام گزینه صحیح است؟

الف. ممکن است مقداری از اطلاعات موجود در فایل اولیه ناپدید شود.

ب. فایل اولیه همیشه بطور کامل در قالبهای دیگر ذخیره می شود.

ج. امکان ذخیره در سایر قالبها در این برنامه میسر نمی باشد.

د. فایل جدید با استفاده از Microsoft Assistant ایجاد می شود.

۴. در برنامه Excel جهت انتقال مکان نما به آخرین ستون سمت راست، از کدام کلیدها استفاده می کنیم؟

الف. Ctrl + → ب. Ctrl + ↑ ج. Ctrl + Home د. Ctrl + End

۵. کدام گزینه در مورد قابلیت ابزار AutoFill در Excel صحیح نیست؟

الف. درج اطلاعات استاندارد (مانند تاریخ، روزهای هفته و)

ب. کپی کردن محتویات یک خانه در خانه های مجاور

ج. کپی کردن متن در خانه های همجوار

د. انتقال محتویات یک خانه به خانه های دیگر

۶. ظاهر شدن پیغام #REF در متن فرمول در Excel به چه معناست؟

الف. خالی بودن یکی از خانه هایی که آدرس آن در فرمول درج شده.

ب. وجود یک عبارت غیر قابل فهم برای Excel در متن فرمول.

ج. یکی از خانه هایی که آدرس آن در فرمول درج شده، وجود ندارد.

د. عدم درج علامت " : " در بین دو محدوده فرمول.



زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: -- دقیقه
آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

نام درس: کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در آموزش ابتدایی

رشته تحصیلی و کد درس: آموزش و پرورش ابتدایی - (۱۲۱۱۳۱۲)

--

مجاز است.

استفاده از: --

کد سری سؤال: یک (۱)

۷. خروجی فرمول $C5=COUNT(A1:B4)$ چیست؟

الف. مجموع کلیه اعداد محدوده A1 تا B4 را محاسبه و در C5 قرار می‌دهد.

ب. تعداد خانه های محتوی عدد در محدوده A1 تا B4 را در C5 قرار می‌دهد.

ج. مجموع اعداد A1 تا B4 را محاسبه و در C5 قرار می‌دهد.

د. تعداد کل خانه های محدوده A1 تا B4 را محاسبه و در C5 قرار می‌دهد.

۸. کدام گزینه، منجر به درج مقدار ۷۰٪ در یک خانه Excel نمی‌شود؟

الف. ورود عدد ۰/۷ در خانه مربوطه و کلیک روی دکمه٪

ب. ورود عدد ۷۰ در خانه مربوطه و کلیک روی دکمه٪

ج. کلیک روی دکمه٪ و وارد کردن عدد ۰/۷ در خانه مربوطه

د. کلیک روی دکمه٪ و وارد کردن عدد ۷۰ در خانه مربوطه

۹. کدام عملیات زیر در Excel بر روی یک نمودار، غیر قابل انجام است؟

الف. کپی نمودار موجود در یک کاربرگ در سایر کاربرگ های یک کارپوشه از طریق Drag&Drop.

ب. کپی نمودار موجود در یک کاربرگ در همان کاربرگ از طریق Drag&Drop.

ج. انتقال نمودار موجود در یک کاربرگ به کاربرگهای دیگر در همان کارپوشه.

د. انتقال نمودار موجود در یک کاربرگ به کاربرگی از کارپوشه دیگر.

۱۰. تابع PMT در Excel چه عملی انجام می‌دهد؟

الف. حاصل ضرب کلیه اعداد داده شده به تابع.

ب. تخمین انحراف استاندارد بر مبنای یک نمونه.

ج. استخراج سال از تاریخ درج شده در تابع.

د. محاسبه اقساط یک وام با قسط و بهره ثابت.

۱۱. در هر محیط عملیاتی، مواردی را که می‌خواهیم اطلاعاتی از آنها در پایگاههای داده، ایجاد کنیم چه می‌نامند؟

الف. صفات خاصه

ب. موجودیت

ج. فیلد

د. رکورد

۱۲. در یک پایگاه داده، خانه هایی که می‌توانند موضوعاتی نظیر یک تصویر را در خود ذخیره کنند چه نام دارند؟

الف. Memo

ب. Hyperlink

ج. OLE Object

د. Lookup Wizard



نام درس: کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در آموزش ابتدایی

رشته تحصیلی و کد درس: آموزش و پرورش ابتدایی - (۱۲۱۱۳۱۲)

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۳. کدام گزینه در مورد Primary Key (فیلد کلیدی) در Access صحیح نیست؟

الف. در پایگاه های داده فیلدها برحسب Primary Key نمایش داده می شوند.

ب. فیلدی است که کلیه مقادیر درج شده در آن منحصر بفرد است.

ج. می تواند بر حسب یک یا چند فیلد ایجاد شود.

د. برای Primary Key بطور خودکار Index ایجاد می شود.

۱۴. کدام گزینه در خصوص پایگاه های داده صحیح است؟

الف. جهت درج تاریخ جاری دستگاه از کلیدهای ترکیبی Shift+Ctrl+ استفاده می شود.

ب. جهت درج داده های تاریخ و ساعت، نیازی به وارد کردن علائم / یا : نمی باشد.

ج. چنانچه فیلد کلیدی برای جدول ایجاد نشود، Access بطور اتوماتیک آن را ایجاد می نماید.

د. در داده های Auto Number، درج اطلاعات ضروری است.

۱۵. کدام گزینه در مورد فرمها در Access صحیح نیست؟

الف. گزینه Justified فرمی ایجاد می کند که هر بار می تواند بیش از یک رکورد را نمایش دهد.

ب. گزینه Columnar فرمی ایجاد می کند که هر بار می تواند یک رکورد را نمایش دهد.

ج. گزینه Tabular فرمی ایجاد می کند که می تواند هر بار چند رکورد را نمایش دهد.

د. گزینه Datasheet فرم را به شکل جدول نمایش می دهد.

۱۶. کنترلی که برای نمایش و ورود اطلاعات در فرمهای Access بکار می رود چه نام دارد؟

الف. Text Box

ب. List Box

ج. Combo Box

د. Tool Box

۱۷. جهت جستجوی کلیه لغات یا عبارات حاوی کلمه تایپ شده، در کادر جستجوی Access کدام گزینه را انتخاب کنیم؟

الف. Any Part of Field

ب. Whole Field

ج. Start of Field

د. Complete Field

۱۸. کدام گزینه در مورد فیلتر در Access صحیح نیست؟

الف. یک پرس و جوی ساده است که فقط روی جداول یا فرمهای باز اعمال می شود.

ب. جهت استخراج رکوردهای خاص استفاده می شود.

ج. به طور موقت نوع نمایش داده های موجود در یک جدول یا فرم را تغییر می دهد.

د. رکوردها را براساس محتویات یک یا چند فیلد مرتب می کند.



نام درس: کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در آموزش ابتدایی

رشته تحصیلی و کد درس: آموزش و پرورش ابتدایی - (۱۲۱۱۳۱۲)

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۱۹. در Access، برای ایجاد یک Query با چند شرط، شرطها در کدام سطر تعیین می شوند؟

الف. Record

ب. Field

ج. Show

د. Criteria

۲۰. در مرتب کردن رکوردهای یک معیار بر حسب چند فیلد در Access، فیلدی که می خواهید رکوردها ابتدا نسبت به آن مرتب شوند کجا قرار می گیرد؟

الف. ابتدای سطر Criteria

ب. سمت راست فیلدهای دیگر

ج. سمت چپ فیلدهای دیگر

د. فرقی نمی کند

۲۱. برای ارائه اسلایدهای ایجاد شده در برنامه Power Point، استفاده از کدام روش ناممکن است؟

الف. پرینت

ب. ویدئو پروژکتور

ج. اسلایدهای ۳۵ میلیمتری

د. فیلم DVD

۲۲. برنامه Power Point قابلیت ذخیره در کدام قالب زیر را ندارد؟

الف. Web Page

ب. XML Spreadsheet

ج. Template

د. OutLine RTF

۲۳. در نمای Slide Sorter View کدامیک از اعمال زیر قابل انجام نیست؟

الف. تغییر اندازه پنل نمایش دهنده زبانه های اسلاید

ب. اعمال جلوه های نمایشی ویژه به اسلاید و اجزای آن

ج. کپی، حذف و اضافه کردن اسلایدها

د. تغییر ترتیب اسلایدها

۲۴. Slide Master در Power Point چیست؟

الف. راهی برای ترسیم اشکال در Power Point

ب. اسلایدی برای درج تصاویر از اسکنر یا دوربین

ج. اسلاید مخصوص نمودارها در Power Point

د. راهی برای طراحی ساده و تنظیم برخی عناصر اسلاید

۲۵. برای حرکت دادن ذره ذره یک کادر جانگهدار در Power Point، از کدام کلید ترکیبی استفاده می کنیم؟

الف. Shift + کلیدهای جهت دار

ب. Ctrl + کلیدهای جهت دار

ج. Ctrl+Shift + کلیدهای جهت دار

د. کلیدهای جهت دار

۲۶. برای ترسیم دایره در قسمت رسم اشکال برنامه Office، کدام کلید را همراه اشاره گر ماوس بکار ببریم؟

الف. Shift

ب. Ctrl

ج. Alt

د. Alt + Shift

۲۷. کدام گزینه برای ذخیره فایل در قالب های تصویری در Power Point نمی باشد؟

الف. TIFF Tag Image File Format

ب. GIF Graphics Interchange System

ج. JPEG File Interchange System

د. OutLine/RTF



نام درس: کاربرد نرم افزارهای رایانه ای در آموزش ابتدایی

رشته تحصیلی و کد درس: آموزش و پرورش ابتدایی - (۱۲۱۱۳۱۲)

زمان آزمون: تستی: ۶۰ تشریحی: -- دقیقه

آزمون نمره منفی دارد ○ ندارد ⊗

کد سری سؤال: یک (۱)

استفاده از: --

مجاز است.

۲۸. کدام یک از موارد زیر در برنامه Power Point قابل اجرا نیست؟

الف. مخفی نمودن اسلایدها

ب. درج یک فایل صوتی از روی CD

ج. ایجاد فرم و گزارش

د. ایجاد جداول و نمودارها

۲۹. برای وسط چین کردن متن از بالا و پایین، در Power Point از کدام گزینه می توان استفاده کرد؟

الف. Center Filled

ب. Change Case

ج. Middle Centered

د. Side Layout

۳۰. کدام گزینه در خصوص قابلیت چاپ اسلایدها در Power Point صحیح نیست؟

الف. Slides، جهت چاپ نمای OutLine اسلایدها.

ب. Handouts، جهت چاپ بروشور برای شنوندگان.

ج. Notes Pages، جهت چاپ یادداشتهای گوینده

د. Slides، تعیین تعداد چاپ هر صفحه