

توضیحات:

- ویژه آموزش و پرورش
- هنرآموز شبکه و نرم افزار رایانه
- حیطة تخصصی
- تالیف تیر ۱۴۰۲

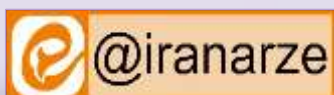
سوالات استخدامی کتاب

توسعه برنامه سازی و پایگاه داده

پایه یازدهم دوره متوسطه (کد ۲۱۱۲۸۷)

تالیف تیر ۱۴۰۲

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز شبکه و نرم افزار رایانه، اینجا بزنید
برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب توسعه برنامه سازی و پایگاه داده یازدهم اینجا بزنید
«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»



سوالات استخدامی توسعه برنامه سازی و پایگاه داده یازدهم

۱- عملیات اصلی روی داده شامل کدام یک از عناصر زیر می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) درج (۲) حذف (۳) به هنگام سازی (۴) همه موارد

۲- به معنی تعیین موجودیت ها، صفت ها و ارتباط بین آنها براساس سناریوی یک محیط عملیاتی و پیاده سازی پایگاه داده است. (iranarze.ir)

- (۱) پردازش (۲) داده کاوی (۳) استاندارد عملکرد (۴) همه موارد

۳- کدام گزینه بر ضرورت ایجاد پایگاه داده اشاره دارد؟ (iranarze.ir)

- (۱) وجود داده های تکراری (Redundancy) (۲) وجود تداخل یا مغایرت در داده ها
(۳) دشواری در بهروز رسانی (۴) همه موارد

۴- محلی که می خواهیم برای آن پایگاه داده ایجاد کنیم، یک محیط است. (iranarze.ir)

- (۱) کاری (۲) سازمانی (۳) عملیاتی (۴) آموزشی

۵- هنرجو، هنر آموز، مدیر و درس هر کدام به عنوان برای محیط عملیاتی هنرستان در نظر گرفته می شوند. (iranarze.ir)

- (۱) Entity (۲) موجودیت (۳) Object (۴) ۱ و ۲

۶- صفتی که میتوان با استفاده از آن، موجودیت را به صورت یکتا و منحصر به فرد شناسایی کرد می گویند. (iranarze.ir)

- (۱) صفت کلیدی (۲) Object (۳) attribute (۴) ۲ و ۳

۷- اگر قانونی را در نظر بگیریم که به وسیله آن هر مدیر تنها بتواند در یک هنرستان به عنوان مدیر فعالیت کند در این شرایط هر هنرستان تنها یک مدیر دارد

و هر مدیر تنها مدیریت یک هنرستان را به عهده دارد. بنابراین چه ارتباطی بین دو موجودیت برقرار است؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک به یک (۲) ارتباط چند به چند many_to_many (۳) ۲ و ۳

(۳) ارتباط یک به چند one_to_many یا 1:N

۸- شکل زیر بیانگر چه نوع ارتباطی است؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک به یک

(۲) ارتباط چند به چند many_to_many

(۳) ارتباط یک به چند one_to_many یا 1:N

- (۴) ۲ و ۳

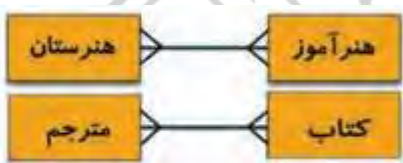
۹- نماد زیر خط برای نمایش گرافیکی کدام یک از گزینه های زیر به کار می رود؟ (iranarze.ir)

- (۱) برای نمایش موجودیت ها (۲) برای مشخص کردن صفت کلیدی

(۳) برای نمایش صفات موجودیت ها (۴) برای نشان دادن رابطه یا عملکرد بین موجودیت ها

۱۰- کدام یک از نماد های زیر برای نمایش موجودیت ها به کار می رود؟ (iranarze.ir)

- (۱) مستطیل (۲) بیضی (۳) لوزی (۴) زیر خط



۱۱- در کدام گزینه چند عنوان درسی به وسیله یک هنر آموز ارائه می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) یک به یک
(۲) ارتباط چند به چند many_to_many
(۳) ارتباط یک به چند one_to_many یا N:1
(۴) ۲ و ۳

۱۲- کدام یک از ویژگی های پایگاه داده نیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) طراحی یکپارچه
(۲) مدیریت متمرکز
(۳) استفاده بهینه از حافظه
(۴) تعیین پست های سازمانی

۱۳- کدام یک از عملیات زیر توسط سیستم مدیریت پایگاه داده کنترل نمی شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) عمل ذخیره سازی
(۲) امنیت
(۳) ارتباط با پایگاه داده
(۴) عمل بررسی

۱۴- در نرم افزار سی شارپ، از دستورات برای مدیریت موارد استثنا استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) catch-try
(۲) Cursors
(۳) F 5
(۴) F2

۱۵- در هنگام کار با متدهایی که روی پرونده ها کار میکنند، از ساختار catch-try برای استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) انتقال اطلاعات
(۲) مدیریت حالت های استثنا
(۳) امتحان برنامه جدید
(۴) همه موارد

۱۶- یکی از نرم افزارهای مدیریت پایگاه داده رابطه ای است که به وسیله شرکت Microsoft در بسته نرم افزاری Office گنجانده شده است.

- (۱) Access
(۲) System Management Database
(۳) Publisher
(۴) DBMS

۱۷- هر موجودیت دارای صفت های مختلفی است که هر یک از این صفت ها نامیده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) Field
(۲) Record
(۳) attribute
(۴) ۲ و ۳

۱۸- نام، نام خانوادگی، شماره دانش آموزی، مقطع، رشته و غیره یک هنر جو را تشکیل می دهند. (iranarze.ir)

- (۱) Field
(۲) Record
(۳) attribute
(۴) ۱ و ۳

۱۹- نماد بیضی برای نمایش گرافیکی کدام یک از گزینه های زیر به کار می رود؟ (iranarze.ir)

- (۱) برای نمایش موجودیت ها
(۲) برای مشخص کردن صفت کلیدی
(۳) برای نمایش صفات موجودیت ها
(۴) برای نشان دادن رابطه یا عملکرد بین موجودیت ها

۲۰- گزینه غلط را بیابید. (iranarze.ir)

- (۱) قالب پیش فرض پرونده ها تا قبل از Access نسخه accdb بوده است.
(۲) قالب پیش فرض پرونده ها از نسخه ۲۰۰۷ به بعد به mdb۲۰۰۷ تغییر یافته است.
(۳) هنگامی که پایگاه داده جدید ایجاد میشود، Access به طور خودکار آن را باز میکند و جدولی را به آن اختصاص می دهد.
(۴) ۱ و ۲

۲۱- کدام نوع داده ترکیبی از حروف و ارقام است که حداکثر تا ۲۵۵ نویسه در این نوع امکان پذیر است؟ (iranarze.ir)

- (۱) Long text
(۲) Short text
(۳) OLE object
(۴) Look up Wizard

۲۲- Long text حداکثر تا چند نویسه را در خود ذخیره می کند؟ (iranarze.ir)

۲۵۵ (۱) ۲۷۵ (۲) 1GB (۳) 2GB (۴)

۲۳- کدام نوع از داده های زیر می تواند صدا، فیلم، عکس و نمودار را ذخیره کند؟ (iranarze.ir)

Short text (۲) Long text (۱)

Look up Wizard (۴) OLE object (۳)

۲۴- داده ها را از یک فهرست تایپ شده و یا سایر جداول نمایش می دهد. (iranarze.ir)

Short text (۲) Long text (۱)

Look up Wizard (۴) OLE object (۳)

۲۵- برچسب اختیاری است که به جای نام فیلد، در جدول، فرم ها و گزارش ها نمایش داده می شود نام دارد. (iranarze.ir)

Index (۲) Caption (۱)

Validation Rule (۴) Allow zero text (۳)

۲۶- کدام گزینه باعث افزایش سرعت دسترسی اطلاعات خواهد شد. در صورتیکه برای آن مقدار yes انتخاب شود، میتوان تعیین کرد که مقدار تکراری در آن

فیلد مجاز باشد یا خیر؟ (iranarze.ir)

Index (۲) Caption (۱)

Validation Rule (۴) Allow zero text (۳)

۲۷- به فیلدی از یک جدول گفته می شود که رکوردی را به صورت منحصر به فرد و یکتا در جدول دیگر مشخص می کند. (iranarze.ir)

کلید خارجی (۱) کلید ورودی (۲) رکورد (۳) ۳ و ۲ (۴)

۲۸- برای نشان دادن رابطه یا عملکرد بین موجودیت ها از کدام نماد گرافیکی زیر استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

مستطیل (۱) بیضی (۲) لوزی (۳) زیر خط (۴)

۲۹- Access این امکان را به کاربر میدهد که برای جلوگیری از حذف اطلاعات و آسیب رسیدن به آنها و همچنین کنترل یکپارچگی، از امکانی به نام

..... استفاده کند. (iranarze.ir)

Caption (۲) Integrity Referential (۱)

Entity (۴) Index (۳)

۳۰- Cursor چه کاربردی در سی شارپ دارد؟ (iranarze.ir)

برای تغییر رنگ پس زمینه (۱) برای تغییر رنگ پس زمینه (۱)

برای تغییر شکل اشاره گر ماوس (۳) برای تغییر چیدمان کیبورد (۴)

۳۱- حذف داده های نادرست و غیر قابل استفاده چه نتیجه ای خواهد داشت؟ (iranarze.ir)

افزایش سرعت پایگاه داده (۱) استفاده راحت تر از آن (۲)

جایگزینی سایر داده ها (۳) ۲ و ۱ (۴)

۳۲- از این دستور برای انتخاب و استخراج اطلاعات از یک یا چند جدول و سپس مشاهده نتایج در یک جدول موقت استفاده می شود. (iranarze.ir)

extract (۴) Delete (۳) caption (۲) SELECT (۱)

۳۳- گزینه اشتباه را در مورد بخشهای مختلف SELECT بیابید. (iranarze.ir)

(۱) استفاده از عبارت ORDER BY الزامی است.

(۲) اگر از عبارت ORDER BY استفاده نشود، رکوردها با همان ترتیبی که در جدول قرار دارند، نمایش داده میشوند.

(۳) در صورتیکه جلوی عبارت BY ORDER ، چندین فیلد ذکر شود، مرتب سازی ابتدا بر اساس فیلد اول و در صورت یکسان بودن مقادیر فیلدها، بر اساس فیلد دوم خواهد بود.

(۴) اگر صعودی Ascending یا نزولی Descending بودن مرتب سازی مشخص نشود، ترتیب نمایش پیش فرض به صورت صعودی از ۰ تا ۹ و از A تا Z خواهد بود.

۳۴- برای گروه بندی رکوردها میتوان نام حداکثر چند فیلد را در قسمت Groupfieldlist مشخص کرد؟ (iranarze.ir)

(۱) ۲ (۲) ۴ (۳) ۸ (۴) ۱۰

۳۵- گزینه صحیح کدام است؟ (iranarze.ir)

(۱) با تولید گزارش می توان اطلاعات را با هر سطحی از جزئیات در معرض مشاهده قرار داد و یا آن را با قالب های مختلف چاپ کرد.

(۲) بیشتر اوقات گزارش ها دارای خلاصه ای از اطلاعات ذخیره شده در پایگاه داده هستند. داده های موجود در گزارش ها میتوانند گروه بندی شده، با ترتیب دلخواه مرتب سازی شوند.

(۳) گزارش ها میتوانند شامل تصویر و سایر عناصر گرافیکی باشند. همچنین میتوان برای آنها عنوان، سر صفحه، پا صفحه و شماره صفحه نیز در نظر گرفت.

(۴) همه موارد

۳۶- در کدام نما، داده های موجود در گزارش را می توان با شباهت زیادی به آنچه در چاپ ظاهر می شود، مشاهده و تغییراتی را در طراحی گزارش ایجاد کرد؟

(۱) نمای Layout (۲) نمای Design

(۳) نمای Preview Print (۴) ۲ و ۳

۳۷- کدام یک از روش های مختلف برای ایجاد گزارش در ۲۰۱۶ Access نیست؟ (iranarze.ir)

(۱) Blank Report (۲) Design Report

(۳) Wizard Report (۴) Print Preview

۳۸- فهرستی از عناصر هم نوع است که تحت یک نام مشترک کنار هم در حافظه ذخیره می شوند. (iranarze.ir)

(۱) استاندارد عملکرد (۲) معیار (۳) آرایه (۴) اندیس

۳۹- در مقدار دهی عناصر آرایه چه راهکاری برای جلوگیری از خطای حاصل از کم یا زیاد بودن تعداد مقادیر انتسابی به آرایه وجود دارد؟ (iranarze.ir)

(الف) استفاده از تعریف و مقداردهی آرایه با استفاده از عملگر new

(۲) {مقدار آخرین عنصر، ... مقدار دوم، مقدار اول} = نام آرایه / نوع داده

(۳) استفاده از تعریف و مقداردهی آرایه بدون استفاده از عملگر new

(۴) ۲ و ۳

۴۰- گاهی لازم است به بخشی یا تمامی از عناصر آرایه مراجعه شود. برای مثال معلم هنگام حضور و غیاب، اسامی را از ابتدا تا انتهای فهرست هنرجویان می

خواند. به این عمل چه می گوئیم؟ (iranarze.ir)

(۱) پیمایش آرایه (۲) مرور آرایه (۳) مقدار دهی عناصر آرایه (۴) ۱ و ۲

۴۱- ToolTip در سی شارپ برای چه منظوری به کار می رود؟ (iranarze.ir)

(۱) برای تغییر اشاره گر ماوس (۲) برای تنظیمات ابزار در سی شارپ

(۳) برای ایجاد متن راهنما در یک کادر مستطیلی کوچک (۴) برای تغییر کیبورد

۴۲- هر آرایه دارای ویژگی Length است که را مشخص می کند. (iranarze.ir)

(۱) طول (۲) مرور آرایه (۳) مقدار دهی عناصر آرایه (۴) تعداد عناصر آرایه

۴۳- برای نمایش نویسه های یک رشته می توان از استفاده کرد. (iranarze.ir)

(۱) نام رشته (۲) شماره نویسه (۳) تعداد عناصر آرایه (۴) ۱ و ۲

۴۴- گزارش ها در این نما در حالت اجرایی قرار نمی گیرد، در نتیجه نمیتوان در هنگام کار کردن با آن، داده ها را مشاهده کرد. (iranarze.ir)

(۱) نمای Layout (۲) نمای Design (۳) نمای Preview Print (۴) ۱ و ۳

۴۵- شماره نویسه ها از چند شروع می شود. (iranarze.ir)

(۱) صفر (۲) یک (۳) دو (۴) سه

۴۶- اگر بخواهیم به محتوای تمام عناصر آرایه صرفنظر از طول آرایه دسترسی داشته باشیم و آرایه را پیمایش کنیم، می توان از استفاده کرد.

(۱) دستور foreach (۲) Console (۳) found (۴) ۲ و ۳

۴۷- گزینه غلط را در مورد دستور foreach بیابید؟ (iranarze.ir)

(۱) در این دستور از اندیس استفاده میشود.

(۲) در این دستور متغیر حلقه، نقش یک عنصر از آرایه را به عهده دارد.

(۳) پس از کلیدواژه foreach در VS دو بار کلید tab را فشار دهید تا شکل کامل دستور نوشته شود.

(۴) ۲ و ۳

۴۸- به وسیله میتوانیم عملیات یکسانی روی تمام یا برخی از عناصر آرایه انجام دهیم. (iranarze.ir)

(۱) حلقه های تکرار (۲) دستور foreach (۳) پیمایش آرایه (۴) افزایش نویسه های یک رشته

۴۹- به روش جستجوی سنتی با چک کردن کل لیست می گویند. (iranarze.ir)

(۱) جستجوی خطی یا ترتیبی (۲) Search Linear (۳) جستجوی فهرست وار (۴) ۱ و ۲

۵۰- کدام مورد بهتر میتواند برحسب نیازهای کاربر، واسط های گرافیکی مورد انتظار را طراحی کند. (iranarze.ir)

(۱) زبان برنامه نویسی #C (۲) Visual Basic Net (۳) Borland Delphi (۴) زبان Microsoft visual

۵۱- کدام مشخصه فیلد مشخص میکند که آیا میتوان رشته خالی "" را برای فیلدی از نوع Text Short یا Text Long وارد کرد. (iranarze.ir)

(۱) Caption (۲) Index (۳) Allow zero text (۴) Validation Rule

۵۲- VALIDATION TEXT مشخص کننده کدام ویژگی است؟ (iranarze.ir)

(۱) شرطی است که برای ورود داده ها باید رعایت شود. بهطور مثال، عدد وارد شده باید کمتر از ۱۰۰ باشد یا تاریخ وارد شده باید قبل از تاریخ روز جاری باشد.

(۲) متنی است که در صورت رعایت نکردن شرط Validation Rule به عنوان پیام خطا برای کاربر نمایش داده خواهد شد.

۳) مشخص میکند که آیا میتوان رشته خالی "" را برای فیلدی از نوع Text Short یا Text Long وارد کرد.

۴) همه موارد

۵۳- برنامه های کنسولی چیست؟ (iranarze.ir)

۱) خروجی این نوع برنامه ها در محیط ویندوز و با ظاهری زیبا و کاربر پسند قابل مشاهده است.

۲) همه برنامه هایی که در بخش #C نوشته می شوند و با کاربر از طریق کنسول ارتباط برقرار میکرد.

۳) واسط گرافیکی کاربر، بخش دیداری و قابل انتخاب است.

۴) ۱ و ۲

۵۴- در کدام پروژه ها، صفحه ای وجود دارد که روی آن ابزارهایی برای ورود اطلاعات، نمایش خروجی ها و کلیدهایی برای ثبت و کنترل پروژه قرار می گیرند؟

۱) ویندوزی (۲) کنسول (۳) تحریری (۴) ۲ و ۳

۵۵- فرم در برگرفته همه اجزای گرافیکی پروژه است و به عنوان یک واسط بین اجزای گرافیکی برنامه و کاربر عمل میکند. به همین دلیل به آن می گویند.

۱) واسط گرافیکی کاربر (۲) GUI (۳) کنسول (۴) ۱ و ۲

۵۶- به اجزای گرافیکی که در ساخت واسط گرافیکی کاربر به کار میروند و در محیط گرافیکی برنامه قابل مشاهده هستند چه می گویند؟ (iranarze.ir)

۱) برنامه گرافیک (۲) فرم (۳) کنترل (۴) همه موارد

۵۷- کنترل ها در دسته های مختلفی در جعبه ابزار قرار دارند. بستری برای در برگرفتن کنترل ها است. (iranarze.ir)

۱) واسط گرافیکی کاربر (۲) GUI (۳) کنسول (۴) فرم

۵۸- در رویداد Move Mouse آرگومان معمولا کلاسی است که این رویداد به وسیله آن منتشر می شود. (iranarze.ir)

۱) e (۲) sender (۳) Move Mouse (۴) MouseEnter

۵۹- نتیجه دستور زیر چیست؟ (iranarze.ir)

`string[] computer = new string[5];`

۱) آرایه computer که طول آن پنج کاراکتر است.

۲) آرایه computer دارای ۵ خانه از نوع رشته ای است.

۳) رشته computer دارای ۵ خانه است.

۴) آرایه ای رشته ای بنام computer

۶۰- یک رویداد Event و واکنش برنامه به آن، متد رویداد است. (iranarze.ir)

۱) کلیک کردن (۲) دابل کلیک (۳) راست کلیک (۴) چپ کلیک

۶۱- کارکرد این دستور چیست؟ (iranarze.ir)

`txtNumber1.Clear();`

۱) متد Clear برای پاک کردن متن

۲) متد txtNumber برای نوشتن عدد

۳) متد clear برای پاک کردن اعداد

۴) هیچکدام

۶۲- در پروژه های کنسولی، برنامه معمولا به وسیله اجرا می شود. (iranarze.ir)

۱) محرک (۲) فرم (۳) دستورات متنی (۴) کدها

۶۳- واکنشی که برنامه در مقابل رویدادها نشان خواهد داد، باید پیشبینی شده و متدهای مربوط به آنها نوشته شود. به این متدها می گویند.

۱) Form (۲) Handler Event (۳) Login (۴) program

۶۴- پروژه های ویندوزی در زمان اجرا به کدام یک از رویدادهای زیر واکنش نشان نمی دهند؟ (iranarze.ir)

- (۱) Component ها
 (۲) کنترل ها
 (۳) سایر کلاس ها
 (۴) رویدادهای ماوس

۶۵- برای نمایش محتوای عناصر آرایه می توان از متدهای یا استفاده کرد؟ (iranarze.ir)

- (۱) Write() یا WriteLine()
 (۲) ReadLine() یا WriteLine()
 (۳) ReadLine() یا Write()
 (۴) Read() یا ReadLine()

۶۶- کاربرد متد IndexOf از کلاس Array چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مکان اولین مورد پیدا شده را برمی گرداند.
 (۲) برای مرتب کردن آرایه بکار می رود.
 (۳) مکان آخرین مورد پیدا شده را برمی گرداند.
 (۴) برای معکوس کردن رشته بکار می رود.

۶۷- یکی از عملیات رایج و پر کاربرد روی آرایه ها است. (iranarze.ir)

- (۱) پیمایش آرایه ها
 (۲) جست و جو
 (۳) اندیسض
 (۴) مرتب سازی

۶۸- کاربرد متد Binary Search از کلاس Array چیست؟ (iranarze.ir)

- (۱) مکان اولین مورد پیدا شده را برمی گرداند و اگر پیدا نشود عدد منفی برمیگرداند.
 (۲) یک مقدار را در آرایه صعودی مرتب شده جستجو می کند.
 (۳) مکان آخرین مورد پیدا شده را برمی گرداند.
 (۴) ۱ و ۲

۶۹- در مسیر ذخیره سازی پروژه، پوشه ای به نام وجود دارد که یک نسخه از پرونده تصاویر انتخاب شده، در آن قرار دارد. (iranarze.ir)

- (۱) References
 (۲) Resources
 (۳) Files
 (۴) Details

۷۰- از برای نمایش پیام و دریافت اطلاعات از کاربر استفاده میشود و میتواند براساس موقعیت برنامه دارای ظاهری متفاوت باشد. (iranarze.ir)

- (۱) Font Dialog
 (۲) Dialog Box
 (۳) File Resource
 (۴) ۱ و ۲

۷۱- کدام یک از کادر های محاوره های دارای عملکرد از پیش تعیین شده نیستند؟ (iranarze.ir)

- (۱) کادر محاوره ای Open File Dialog
 (۲) کادر محاوره ای Color Dialog
 (۳) کادر محاوره ای Font Dialog
 (۴) کادر ToolTip

۷۲- گاهی در یک برنامه نیاز دارید که پیامی را به کاربر اطلاع دهید یا به کاربر هشدار دهید که یک پیشامد غیرمنتظره رخ داده است. در چنین مواقعی از استفاده می شود. (iranarze.ir)

- (۱) کادر محاوره ای
 (۲) Dialog Box
 (۳) MessageBox
 (۴) ۲ و ۳

۷۳- کدام گزینه از پارامترهای متد Show است؟ (iranarze.ir)

- (۱) پیام
 (۲) دکمه های پیش فرض
 (۳) نماد
 (۴) همه موارد

۷۴- نوع داده شمارشی دکمه پیش فرض کادر پیام را تعیین می کند. (iranarze.ir)

- MessageBoxButtons (۱) MessageBoxDefaultButton (۲)
 DialogResult (۳) string (۴)

۷۵- یکی از پارامترهای متد Show "پیام" است ، پارامتر پیام (iranarze.ir)

- (۱) متنی است که در کادر نمایش داده میشود. این پارامتر اجباری است.
 (۲) متنی است که در نوار کادر عنوان کادر نمایش داده میشود.
 (۳) دکمه هایی را مشخص میکند که باید در کادر پیام نمایش داده شوند.
 (۴) نماد کادر پیام است.

۷۶- مهمترین ویژگی زمانسنج است که فاصله زمانی تکرار دستور برحسب میلی ثانیه را تنظیم می کند. (iranarze.ir)

- Interval (۱) Timeline (۲) period (۳) (۴) ۳ و ۲

۷۷-از کدام یک از کادرهای محاوره ای زیر برای انتخاب پرونده استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

- Open File Dialog (۱) کادر محاوره ای
 Color Dialog (۲) کادر محاوره ای
 Font Dialog (۳) کادر محاوره ای
 (۴) همه موارد

۷۸- کدام یک از ویژگیهای مشترک کنترل های دکمه رادیویی و کادر علامت است؟ (iranarze.ir)

- (۱) انتخاب یا عدم انتخاب کنترل
 (۲) محل قرار گرفتن کادر انتخاب کنترل
 (۳) متن کنار کنترل
 (۴) همه موارد

۷۹- CheckAlign از ویژگیهای مشترک کنترل های دکمه رادیویی و کادر علامت به چه معناست؟ (iranarze.ir)

- (۱) انتخاب یا عدم انتخاب کنترل
 (۲) محل قرار گرفتن کادر انتخاب کنترل
 (۳) فعال بودن یا فعال نبودن کنترل
 (۴) متن کنار کنترل

۸۰- با قرار دادن کاراکتر '\0' در ویژگی PasswordChar چه می شود؟ (iranarze.ir)

- (۱) کاراکترهای نوشته شده در کادر متن دیده میشوند
 (۲) کاراکترهای نوشته شده در کادر متن جایگزین میشوند
 (۳) کاراکترهای نوشته شده در کادر متن حرف میشوند
 (۴) امنیت رمز عبور بالاتر می رود.

۸۱- برای دسته بندی کردن کنترل ها در برنامه، از کنترل های گروه بندی استفاده می شود که به آنها می گویند. (iranarze.ir)

- grouping (۱) class (۲) Container (۳) content (۴)

۸۲- برای استفاده از شکل های مختلف متد Next باید متغیری از نوع کلاس ایجاد کنید. (iranarze.ir)

- reference (۱) default (۲) Random (۳) timer (۴)

۸۳- اگر مقدار ویژگی Enabled پنل را برابر با false قرار دهیم می شود. (iranarze.ir)

- (۱) نه تنها خود پنل بلکه تمامی کنترلهای داخل آن نیز غیرفعال میشوند.
 (۲) تنها خود پنل غیرفعال میشوند.
 (۳) ب ارسال کد بعدی کنترلهای داخل آن نیز غیرفعال میشوند.

(۴) ۳ و ۲

۸۴- در VS برای ایجاد سربرگ در برنامه از کنترل استفاده می کنیم. (iranarze.ir)

TabControl (۱) Textbar (۲)

Tools (۳) (۴) ۲ و ۳

۸۵- مزیت فرم های متنوع برای دسته بندی موضوعات برنامه چیست؟ (iranarze.ir)

(۱) اطلاعات بهتر ذخیره می شود. (۲) به کاربر کمک میکنند که مسیر حرکت برنامه را سریعتر پیدا کند.

(۳) صرفا برای کم کردن حجم داده ها است. (۴) ۱ و ۳

۸۶- کدام یک به کاربر امکان میدهد که از بین عناصری که در فهرست وجود دارد، یک عنصر را انتخاب کند؟ (iranarze.ir)

TabControl (۱) ListBox (۲)

(۳) کنترل کادر فهرست (۴) ۲ و ۳

۸۷- از یک کادر فهرست و یک کادر متن تشکیل میشود که عنصر انتخاب شده از کادر فهرست در کادر متن قابل نمایش است و ویژگی Text، متن موجود

در کادر متن را نشان می دهد. (iranarze.ir)

TabControl (۱) ListBox (۲)

(۳) کنترل کادر فهرست (۴) کادر ترکیبی ComboBox

۸۸- کدام یک از کاربردهای برخی کنترل های پیشرفته مرتبط با واسط گرافیکی است؟ (iranarze.ir)

(۱) رنگ (۲) قلم و منو (۳) متدهای کار روی نویسه (۴) همه موارد

۸۹- گزینه غلط را بیابید. (iranarze.ir)

(۱) با افزایش ساختارهای کنترلی در زبان برنامه نویسی و ایجاد واسط گرافیکی مناسب، میزان تعامل کاربران با برنامه کاربردی کاهش یافته است.

(۲) با افزایش ساختارهای کنترلی در زبان برنامه نویسی محیط های طراحی شده در قالب استاندارد گرافیکی عرضه میشود.

(۳) در واقع با راهنمایی کاربر در محیط نرم افزار تولید شده از بروز خطاهای احتمالی، جلوگیری میشود.

(۴) کار با تجهیزات ورودی سخت افزاری نظیر صفحه کلید و ماوس، ممکن است محدودیتهایی را هنگام ورود داده به رایانه، ایجاد کند.

۹۰- یکی از مهمترین ابزار کار با واسط گرافیکی کاربر در سیستم عامل ویندوز و برنامه های کاربردی، است. (iranarze.ir)

(۱) مانیتور (۲) کیبورد (۳) ماوس (۴) کابل

۹۱- رویدادهای ماوس را با توجه به عملکرد دکمه های ماوس به چند دسته تقسیم می کنیم. (iranarze.ir)

(۱) ۲ (۲) ۳ (۳) ۴ (۴) ۵

۹۲- رویداد MouseEnter چه زمانی رخ می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) زمانی که روی ماوس کلیک می شود.

(۲) زمانی رخ میدهد که ماوس به بخشی از کنترل وارد می شود.

(۳) زمانی اتفاق می افتد که کنترل توسط ماوس دوبار کلیک شود

(۴) زمانی رخ می دهد که نشانگر ماوس روی کنترل باشد و یک دکمه ماوس فشار داده شود.

۹۳- رویداد MouseDown چه زمانی رخ می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) زمانی که روی ماوس کلیک می شود.

(۲) زمانی رخ میدهد که ماوس به بخشی از کنترل وارد می شود.

۳) زمانی اتفاق می افتد که کنترل توسط ماوس دوبار کلیک شود ۴) زمانی رخ می دهد که نشانگر ماوس روی کنترل باشد و یک دکمه ماوس فشار داده شود.

۹۴- همه رویدادهای زیر از رویدادهای ماوس وابسته به دکمه ماوس است به جز (iranarze.ir)

MouseClicked (۱) MouseDown (۲)

MouseEnter (۳) MouseDoubleClick (۴)

۹۵- کدام یک از ویژگی های آرگومان نیست؟ (iranarze.ir)

Button (۱) Location (۲) color (۳) Clicks (۴)

۹۶- رویداد MouseUp چه زمانی رخ می دهد؟ (iranarze.ir)

(۱) زمانی اتفاق می افتد که نشانگر ماوس روی کنترل باشد و یک دکمه ماوس آزاد شود.

(۲) زمانی رخ میدهد که ماوس به بخشی از کنترل وارد می شود.

(۳) زمانی اتفاق می افتد که کنترل توسط ماوس دوبار کلیک شود

(۴) زمانی رخ می دهد که نشانگر ماوس روی کنترل باشد و یک دکمه ماوس فشار داده شود.

۹۷- در متدهای رویداد sender معمولا از نوع object است. برای دسترسی به ویژگیهای کنترلی که رویداد برای آن رخ داده است باید این آرگومان را به

نوع آن کنترل تبدیل کنیم؟ (iranarze.ir)

(۱) ماوس وابسته به دکمه (۲) ماوس مستقل از دکمه

(۳) آرگومان (۴) ۱ و ۳

۹۸- در برخی از برنامه ها، فرم ورود داده شامل چندین کنترل کادر متن است. معمولا در این برنامه ها کاربر برای فوکوس روی کنترل ها از چه روشی استفاده

می کند. (iranarze.ir)

(۱) از کلیک کردن یا کلید Tab (۲) با فشردن کلید Enter

(۳) با کمک نمادها (۴) ۱ و ۲

۹۹- خطاهایی هستند که هنگام اجرای برنامه ممکن است رخ دهند، مانند تقسیم یک عدد بر صفر و یا تبدیل یک رشته غیر عددی به عدد و در صورتیکه

برای روبه رو شدن و برخورد با آنها برنامه ای نداشته باشیم، باعث توقف روند عادی برنامه ما خواهند شد. (iranarze.ir)

Exceptions (۱) try- catch (۲)

(۳) استثناها (۴) ۱ و ۳

۱۰۰- در زبان سی شارپ از چه دستوراتی برای مدیریت خطا استفاده می شود؟ (iranarze.ir)

Exceptions (۱) try- catch (۲)

(۳) Resolve (۴) ۲ و ۳

ایران عرضه

مرجع نمونه سوالات

آزمون های استخدامی

به همراه پاسخنامه تشریحی

خدمات ایران عرضه:

- ارائه اصل سوالات آزمون های استخدامی
- پاسخنامه های تشریحی سوالات
- جزوات و درسنامه های آموزشی

برای دانلود رایگان جدیدترین سوالات استخدامی هنرآموز شبکه و نرم افزار رایانه، اینجا بزنید
برای دانلود رایگان مرجع این سوالات، کتاب توسعه برنامه سازی و پایگاه داده یازدهم اینجا بزنید
«انتشار یا استفاده غیر تجاری از این فایل، بدون حذف لوگوی ایران عرضه مجاز می باشد»

