

سوالات استخدامی

پایگاه داده

آزمون های استخدامی با پاسخنامه تشریحی و کلیدی

TSNA.ir

اخطار: هرگونه فروش و یا استفاده غیر قانونی از این فایل (مانند تغییر آرم و لوگو و...) غیر مجاز و پیگرد قانونی دارد.

توجه:

این نمونه سوالات استخدامی بصورت نمونه جهت آشنایی شما با سوالات این بسته بصورت رایگان ارائه شده است. برای تهیه بسته کامل این سوالات استخدامی به سایت تسنا مراجعه نمایید.

۱. برای ویرایش گزارش و اضافه کردن مواردی مانند سر صفحه، پا صفحه، شماره صفحه از نمای استفاده می‌کنیم.

Design (۲)

Format (۱)

Layout (۴)

Report Wizard (۳)

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۱: گزینه ۲ صحیح است.

۲. تمام گزینه های زیر صحیح است، به جز:

(۱) DBMS، برنامه‌ای است که به طور کل ارتباط با پایگاه داده را کنترل می‌کند.

(۲) به هر یک از صفت‌های موجودیت، فیلد گفته می‌شود.

(۳) مجموعه‌ای از فیلدهای اطلاعاتی مربوط به یک نمونه موجودیت را یک رکورد گویند.

(۴) هر ستون جدول نشان دهنده ی یک رکورد می باشد.

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۲: گزینه ۴ صحیح است.

۳. کدام یک از موارد زیر جزء وظایف DBA نمی باشد؟

(۱) نوشتن Data Dictionary برای پایگاه داده ها

(۲) نظارت بر عملکرد پایگاه داده‌ها (Performance Monitoring)

(۳) تهیه رویه ها و استراتژی تهیه Back up و نحوه احیای پایگاه داده ها

(۴) تهیه Schema برای پایگاه داده ها

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۳: گزینه ۱ صحیح است.

ایجاد و بروز رسانی خودکار Data Dictionary بر عهده DBMS است. منظور از تهیه Schema برای پایگاه داده، همان طراحی ساختار کلی پایگاه داده است.

۴. در یک سیستم مدیریت پایگاه داده ها (DBMS) کدام یک از امکانات زیر جزء عناصر اصلی تشکیل دهنده DMBS محسوب نمی شوند؟

- (۱) امکان پردازش زبان طبیعی برای کار با پایگاه
- (۲) امکان کار با داده ها به کمک یک DSL (Data Sub Language)
- (۳) امکان تأمین جامعیت و بی نقصی (integrity) پایگاه
- (۴) امکان تأمین ایمنی پایگاه

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۴: گزینه ۱ صحیح است.

پردازش زبان های طبیعی (رویه ای یا میزان) مانند زبان C و پاسکال بر عهده کامپایلر و پردازش زبان های بیانی (میهمان) مانند SQL بر عهده DBMS (SQL Server) می باشد.

۵. تمام گزینه های زیر جزء عملیات تغییر ساختار جدول است، به جز:

- (۱) حذف فیلد
- (۲) تغییر محتویات فیلد
- (۳) تغییر اندازه ی فیلد
- (۴) اضافه کردن فیلد

پاسخ کارشناس TSNA.ir به سوال ۵: گزینه ۲ صحیح است.

۶. دو مرحله از مراحل طراحی یک بانک اطلاعاتی عبارتند از طراحی ادراکی (Conceptual Design) و طراحی منطقی (Logical Design) این دو چه تفاوت اساسی با هم دارند؟

- (۱) طراحی ادراکی به مدل خاصی مربوط می شود و پس از انتخاب مدل صورت می گیرد ولی طراحی منطقی به مدل خاصی بستگی ندارد.
- (۲) طراحی ادراکی مکمل طراحی منطقی است و پس از آن انجام می گیرد.
- (۳) طراحی منطقی به صورت کلی به سیستم می نگرد و با روش هایی مانند ER انجام می گیرد.
- (۴) طراحی منطقی به مدل خاصی مربوط می شود و پس از انتخاب مدل صورت می گیرد ولی طراحی ادراکی به مدل خاصی بستگی ندارد.

برای تهیه بسته کامل این
سوالات استخدامی به
سایت تسنا مراجعه نمائید.

TSNA.ir