

نمونه سوالات استخدامی

# پایگاه داده

تعداد سوالات : بخشی از محصول (جهت آشنایی)  
همراه با پاسخنامه (در بسته کامل)

برای دریافت بسته کامل؛ اینجا کلیک نمایید

۱- کدامیک از توضیحات زیر ویژگی مشی فایلینگ را بیان می کند؟

- ۱. حجم زیاد برنامه سازی
- ۲. اشتراکی شدن داده ها
- ۳. وجود سیستم کنترل متمرکز
- ۴. وجود ضوابط ایمنی و کار

۲- این تعریف چه اصطلاحی را بیان می کند: « برنامه یا بخشی از یک برنامه که عملی معمولاً تغییر دهنده در پایگاه داده انجام می دهد.»

- ۱. رویداد نگاری
- ۲. اظهار
- ۳. رهانا
- ۴. تراکش

۳- به صفتی که مقدار آن از لحاظ معنایی تجزیه نشدنی باشد چه می گویند؟

- ۱. مبنا
- ۲. شناسه
- ۳. هیچ مقدار ناپذیر
- ۴. ساده

۴- تعداد شرکت کنندگان در یک نوع ارتباط چه نام دارد؟

- ۱. درجه
- ۲. کادینالیتی
- ۳. چندی
- ۴. ماهیت نوع ارتباط

۵- مفهوم «نوع موجودیت ضعیف» در EER با کدامیک از مفاهیم زیر در UML متناظر است؟

- ۱. رده
- ۲. شی
- ۳. میدان ساختمان
- ۴. بستگی مقید

۶- برای تبدیل ارتباط با چندی ۱:۱ چند جدول طراحی می کنیم؟

- ۱. یک
- ۲. دو
- ۳. سه
- ۴. به صفات ارتباط بستگی دارد.

۷- این تعریف چه عملگری را بیان می کند؟ « زیر مجموعه ای عمودی از یک جدول را بازبایی می کند.»

- ۱. گزینش
- ۲. پیوند
- ۳. پرتو
- ۴. تحدید

۸- دستور SQL زیر چه کاری انجام می دهد؟

```
SELECT COUNT (DISTINCT STID)
FROM STCOT
WHERE TR='1' AND YRYR='90-91'
```

۱. تعداد دانشجویان ثبت نام کرده در ترم اول سال ۹۰-۹۱ را نمایش می دهد.

۲. تعداد دروس ثبت شده در ترم اول سال ۹۰-۹۱ را نمایش می دهد.

۳. شماره دانشجویی افراد ثبت نام کرده در ترم اول سال ۹۰-۹۱ را نمایش می دهد.

۴. تعداد دانشجویانی که در ترم اول سال ۹۰-۹۱ تمام دروس خود ا پاس کرده اند را نمایش می دهد.

۹- کدامیک از دید های زیر «دید طراح پایگاه داده» است .

- ۱. فقط داخلی
- ۲. داخلی و خارجی
- ۳. خارجی و مفهومی
- ۴. داخلی و مفهومی

۱۰- سیستم مدیریت پایگاه داده از نمای درونی شامل همه اجزای زیر است به جز ....

۱. لایه هسته
۲. لایه مدیریت محیط پایگاه داده ها
۳. لایه دستیابی به داده های ذخیره شده
۴. لایه تسهیلات نرم افزاری

۱۱- کدامیک از موارد زیر مزیت پایگاه داده توزیع شده است ؟

۱. مصرف حافظه کمتر
۲. کاهش هزینه همسانی داده ها
۳. پیاده سازی ساده تر
۴. طراحی ساده تر

۱۲- این تعریف مربوط به کدام نوع رابطه است : « نوعی رابطه نامدار و مشتق ، شبیه دید ولی مجازی نیست بلکه واقعی است .  
«

۱. مشتق
۲. بینابینی
۳. لحظه ای
۴. عبارتی

**تعداد سوالات : بخشی از محصول (جهت آشنایی)**  
**همراه با پاسخنامه (در بسته کامل)**

**برای دریافت بسته کامل؛ اینجا کلیک نمایید**