

حرفه : کد استاندارد : کد آزمون : تعداد سوالات : زمان پاسخگویی :	 جمهوری اسلامی ایران وزارت کار، تعاون و رفاه اجتماعی  سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور آزمون کتبی مهارت
1. کدام یک از گزینه های زیر به عنوان فواید open-source software محسوب نمی شوند . (توانایی 1) الف) انعطاف پذیری ب) امنیت ج) کیفیت د) عدم کارایی 2. MySQL جز کدام یک از انواع بانک های اطلاعاتی می باشد. (توانایی 1) الف) شبکه ای ب) هر می ج) رابطه ای د) فایل 3. چرا در PHP بیشتر از بانک اطلاعاتی MySQL استفاده می شود؟ (توانایی 1) الف) عدم کارایی بانک های اطلاعاتی دیگر ب) php (، برای ارتباط و کار با MySQL دارای توابع توکاری هست که اجازه دسترسی و کار با MySQL را به راحتی فراهم می سازد. ج) MySQL (فقط با PHP کار می کند. د) هیچکدام 4. کدام یک از گزینه های زیر به عنوان اهداف نرمال سازی در بانک های اطلاعاتی نمی باشند؟ (توانایی 2) الف) رابط کاربری بهتر ب) داده های موجود در بانک اطلاعاتی به ساده ترین ساختار آن تبدیل شود. ج) داده های زاید به حداقل برسند. د) فیلدها طوری سازمان دهی شوند که داده ها به طور مؤثر و با قابلیت انعطاف ذخیره شوند. 5. با فرمان create data base test در MySQL چه عملی صورت خواهد گرفت؟(توانایی 2) الف) یک جدول به نام test ایجاد خواهد شد. ب) یک بانک اطلاعاتی به نام test ایجاد می شود. ج) یک پرس و جو به نام test ایجاد می شود. د) بانک اطلاعاتی test را برای استفاده باز می کند. 6. برای باز کردن یک بانک اطلاعاتی از کدام دستور استفاده می شود؟ (توانایی 2) الف) show databases ب) use ج) drop database د) alter database 7. صفت مشخص می کند که هنگام ورود داده ها به جدول فیلدی با این صفت می تواند خالی باشد. (توانایی 2) الف) null ب) not null ج) auto increment د) binary 8. صفت مقدار اولیه را برای فیلد در نظر می گیرد؟ الف) binary ب) default ج) alter د) describe 9. از دستور inset into برای چه عملی استفاده می شود؟ (توانایی 2) الف) برای ورود داده به جدول ب) برای درج جدول در بانک ج) برای درج یک بانک جدید د) برای درج یک فیلد جدید در جدول 10. کدام یک از گزینه های زیر برای نمایش تمام شماره تلفن ها (tell) از جداول phone صحیح است؟ (توانایی 2) الف) select phone from tell ب) select tell from phone	

ج insert into tell from phone
د insert into phone from tell

11. دستور زیر چه عملی را انجام می دهد؟ (توانایی 2)

- الف) از جدول book title لیست تمام books را با نام توصیفی (مستعار title) نمایش می دهد.
ب) از جدول book title لیست تمام title را با نام توصیفی (مستعار books) نمایش می دهد.
ج) از جدول books لیست تمام title را با نام توصیفی (مستعار book title) نمایش می دهد.
د) از جدول books لیست تمام book title را با نام توصیفی (مستعار title) نمایش می دهد.