

۱-آزمون نرم افزار چيست

۲-تعيين صحت و تصديق نرم افزار چيست

۳-آزمون جعبه سفيد چيست

۴-روش هاى آزمون جعبه ى سفيد را نام ببريد

۵-آزمون جعبه سياه چيست

۶-آزمون تجزيه هم ارزى را بيان كنيد

۷-آزمون سيستم هاى بلادرنگ بيان كنى

۸-آزمون مستندات راهنما را نام ببريد

۹-آزمون مبتنى بر معمارى خادم ومخدوم کدام است

۱۰-آزمون واسط گرافيكى كاربر نام ببريد

پاسخنامه

۱-آزمون نرم افزار یکی از مهم ترین فعالیت های است که در جهت تخمین نرم افزار کاربرد دارد. به

بررسی تعیین صحت و تصدیق نرم افزار می پردازد

۲-صحت: ایا محصول را درست ساخته ایم

تصدیق: ایا محصول درستی را ساخته ایم

۳-برای ساخت آزمون از ساختار داخلی ماژول و کد برنامه کمک می گیرد در واقع آزمون جعبه سفید

مسیرهای منطقی برنامه برعهده دارد

۴-مسیر پایه-شرط-جریان داده-حلقه

۵-بر نیازهای عملیاتی نرم افزار تمرکز دارد بر کارکرد های سیستم تعیین می کند خطاهایی در این

زمینه مورد بررسی می شود

کاستی ها و خطاهایی واسط کاربر-خطایی کارایی-خطایی واسط کاربر

۶-یک روش آزمون جعبه ی سیاه است که دامنه ورودی اطلاعات را به چندین کلاس تقسیم می شود

این تقسیم بندی طوری انجام می شود که داده های حاضر در یک کلاس باعث انگیختن رفتار

یکسانی از نرم افزار می شود.

۷-وابستگی به زمان و مشکلات مربوط به کار می رود برای این آزمون ۴ روش وجود دارد آزمون

وظیفه-آزمون رفتاری-آزمون وظایف-آزمون سیستم

۸-شامل سه بخش برنامه و داده و کد و مستندات هست مستندات در دو مرحله استفاده می شود

بازبینی فنی -مستندات نرم افزار سیستم

۹-هزینه آزمون و زمان یک کلاینت سرور ۱ از دیگر آزمون ها بیشتر است علت این امر می تواند ذات

این سیستم باشد.

کیفیت کار بالا است

۱۰- شامل یک سری ابزارهای گرافیکی استاندارد است که کار ازمون را به طور خودکار انجام می دهد.