

۱. طراحی آزمون مدل رانه<sup>۱</sup>

الف) مهم ترین کارکردهای این روش چیست؟ (حداقل دو مورد)

ب) اگر آزمون نرم افزار را متناظر با مراحل توسعه نرم افزار دسته بندی کنیم؛ در کدام نوع (یا انواع) آزمون از این روش می توان استفاده کرد؟

۲. آزمون پذیری<sup>۲</sup>

الف) چرا آزمون پذیری در خودکارسازی آزمون نقش اساسی دارد؟

ب) درباره تاثیر سلسله مراتب ارث بری<sup>۳</sup> یا انتزاع داده ها<sup>۴</sup> در آزمون پذیری مختصرا توضیح دهید.

---

<sup>۱</sup> Model-driven Test Desing

<sup>۲</sup> Testability

<sup>۳</sup> Inheritance Hierarchy

<sup>۴</sup> Data Anstraction