

سوال اول

الف) 1- به غیر از new نمی شود آن را صدا زد.

2- مقداری را return نمی کند.

3- method ها روی object ها (و / یا متغیرها) عملیات انجام می دهند در حالی که constructor ها یک نمونه (instance) از object را می سازند.

سوال دوم

(A) نادرست (... method names begin with a lowercase first letter ...)

(B) درست

(C) درست

(D) نادرست (... are known as local variables and can't be used in other methods ...)

(E) نادرست (...and are type double by default.)

(F) درست

سوال سوم

Constructor Overloading : تعریف کردن چند constructor برای یک object با پارامترهای متفاوت.

Abstraction : صرف نظر کردن از جزئیات و پرداختن به کلیت یک مسئله.

Modularization : تقسیم یک کل به اجزایی که می توان بررسی کرد. (قسمتهایی مجزا که قابلیت ساخت آنها و / یا پرداختن به آنها وجود دارد.)

Casting : تغییر ماهیت یک داده (مثلاً int به char)

سوال چهارم

A) public

B) new

C) null – 0