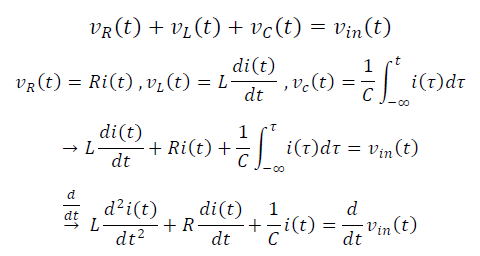
**به نام خدا**

**سید محمد حسین مظهری 810101520 پروژه 7 درس سیگنال و سیستم**

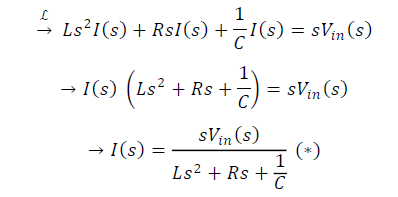
**پارسا دقیق 810101419**

**بخش اول :**

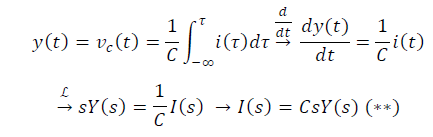
**الف)**

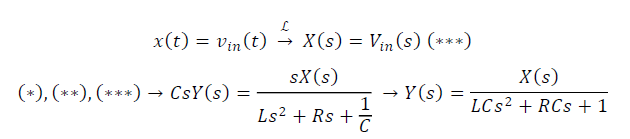


**ب)**

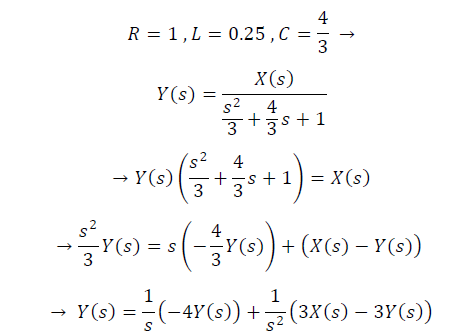


**ج)**

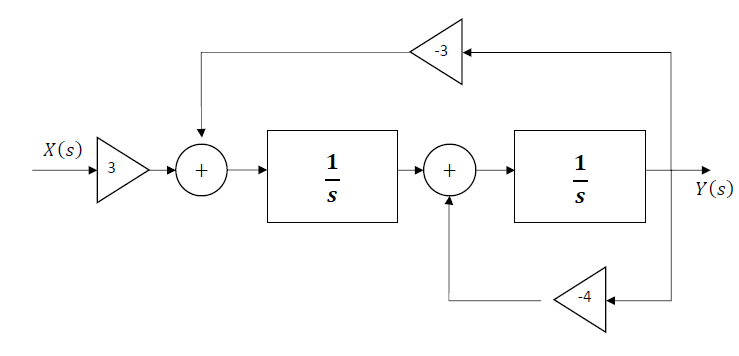




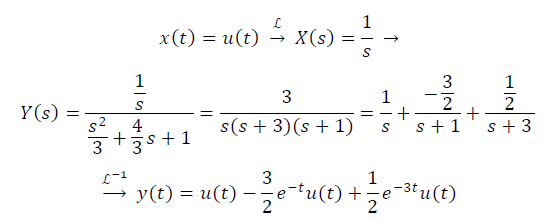
**د)**



بلاک دیاگرام:

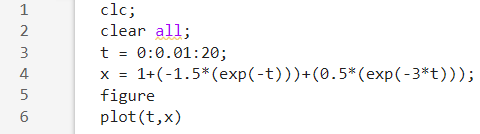


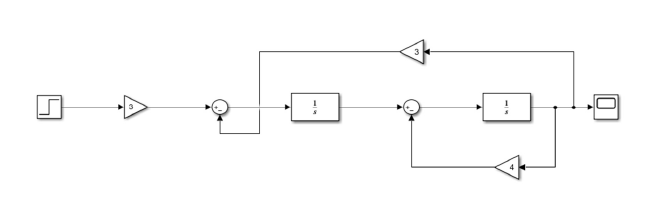
**و)**



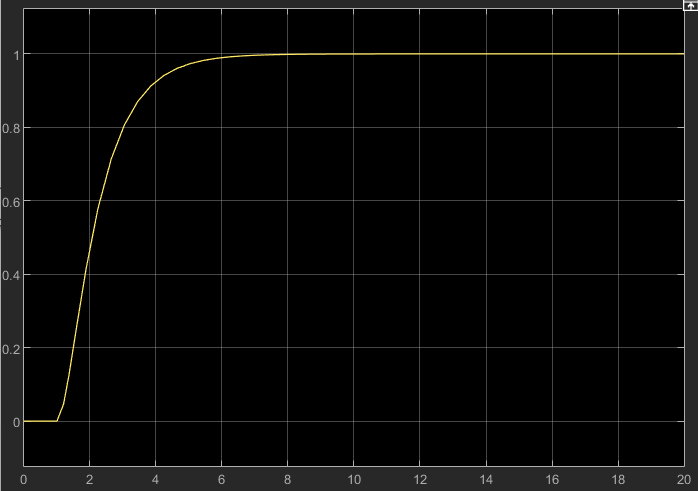
**ه)**

اسکریپت:

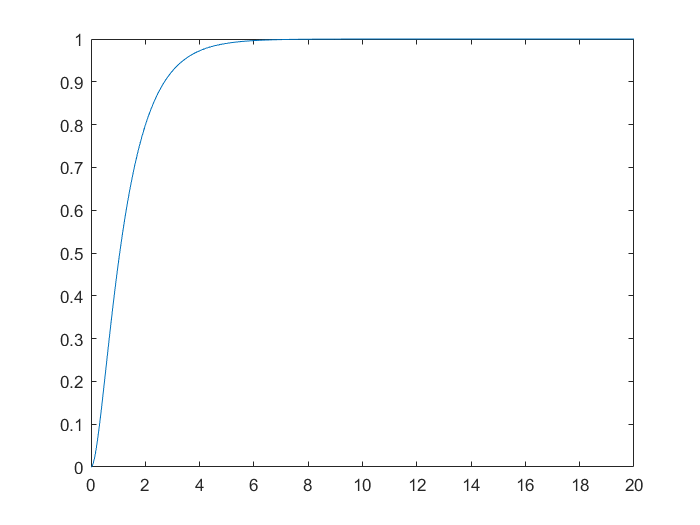


بلاک دیاگرام:

خروجی شبیه سازی:



پاسخ :



همان طور که مشاهده میشود خروجی و شبیه سازی با هم دیگر تطابق دارند.