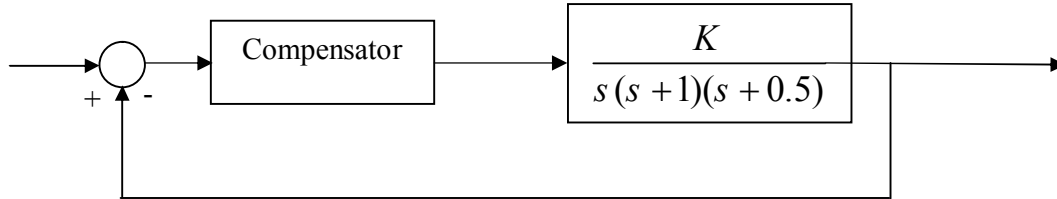


ساعت امتحان: ۱۴	تاریخ امتحان: ۹۴/۱۰/۱۶	نام درس: کنترل صنعتی	نام استاد: نوید نوروزی	 مرکز آموزش عالی شهرنا وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مرکز آموزش عالی شهرضا
تاریخ رسیدگی به اعتراضات: ۹۴/۱۰/۲۸	تاریخ اعلام نمره: ۹۴/۱۰/۲۶	جمع نمرات سوالات: ۹ نمره	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	
تعداد سوالات: ۶	رشته: مهندسی برق	شماره دانشجویی:	نام و نام خانوادگی:	

۱. سیستم حلقه بسته زیر بگونه ای طراحی نمائید که $K_v \geq 10$ و $PM \geq 30^\circ$ باشد. (۱) جبران کننده(ها) lead باشد. (۲) جبران کننده(ها) lag باشد.



(۳ نمره)