

به نام خدا
تمرین سری دوم



موسسه آموزش عالی خزر
غیرانتفاعی و غیردولتی

زمان تمویل: ۹۵/۲/۴

متن پرسش	ردیف
	<p>در شکل مقابل دیودها ایده‌آل هستند. جریان I_x را بدست آورید.</p> <p>۱</p>
	<p>با فرض $V_{Don}=0.7V$ جریان I و ولتاژ V را بدست آورید.</p> <p>۲</p>
	<p>در مدار مقابل دیودها ایده‌آل هستند. جریان گذرنده از مقاومت (I_R) را بدست آورید.</p> <p>۳</p>
	<p>در مدار مقابل محدوده R_L را به گونه‌ای بدست آورید که ولتاژ خروجی همواره ۱۰ ولت باشد.</p> <p>$I_{Zmin} = 5mA$ $I_{Zmax} = 30mA$</p> <p>۴</p>