



استفاده از ماشین حساب ، جزوه یا کتاب مجاز است.

سوال سوم امتحان پایان ترم کتبی (امتحان کتبی مجموعاً سه سوال است)

کل امتحان کتبی ۱۰۰ نمره است و بارم هر سوال با توجه به ۱۰۰ نمره کتبی نوشته شده است.

۳۰	به دلخواه یکی از ساختارهای تقویت کننده‌ای که در درس معرفی شده است را در قالب خود-بایاس در نظر بگیرید و مزیت‌ها و معایب کوچک یا بزرگ بودن مقاومت بیس (R_B) را بررسی کنید. تمامی پارامترهایی که برای یک تقویت کننده در درس معرفی شده است را بررسی کنید. برای تمامی گفته‌های خود مثال عددی زده و به کمک آن ادعای خود را اثبات کنید.	۳
----	--	---



دروادی علم و تحقیق هم باید بسیجی وارکار کرد...