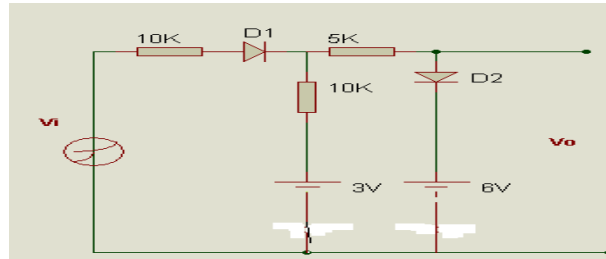


فیزیک الکترونیک

- ۱- عنصری با عدد اتمی ۵۱، چند ظرفیتی است و جزء کدام دسته اجسام قرار می گیرد؟ انمره
- ۲- پیوند P-N را در بایاس موافق شرح دهید؟ انمره
- ۳- مدار برش دهنده ی مثبت را رسم کنید و ولتاژ خروجی و منحنی مشخصه ی انتقالی را با توجه به ورودی رسم کنید؟ (توضیح کامل داده شود) انمره
- ۴- تأثیر درجه ی حرارت را بر نقطه ی کار ترانزیستور در بایاسینگ سرخود را به طور کامل شرح دهید؟ انمره
- ۵- در مدار شکل زیر ولتاژ خروجی و منحنی مشخصه ی انتقالی را با توجه به ورودی رسم کنید؟ (با توضیح کامل) ۳ انمره



همیشه موفق باشید.

به امید موفقیت تمامی مردم ایران زمین