



| متن پرسش | ردیف |
|---|----------|
| <p>نقاط کار مدارهای زیر را بدست آورید.</p> <p>$\beta = 100, V_{BE} = 0.6v, V_A \rightarrow \infty$</p> | <p>۱</p> |
| <p>در مدار شکل زیر به ازای چه مقدار از R ترانزیستور در ناحیه قطع باقی می ماند؟</p> <p>$\beta = 200, V_{BE} = 0.7v, V_A \rightarrow \infty$</p> | <p>۲</p> |
| <p>در مدار شکل مقابل مقادیر بایاس را در شرایط زیر بیابید.</p> <p>الف: $\beta = 100$</p> <p>ب: $\beta = 300$</p> <p>$V_{BE} = 0.7v, V_{CE(sat)} = 0.1v$</p> | <p>۳</p> |