

שאלות בנושא מעגל RLC טורי

1. האם תדר המעגל משפיע על היגב הסליל?

- א. כן
- ב. לא

2. האם תדר המעגל משפיע על היגב הקבל?

- א. כן
- ב. לא

3. אופי המעגל הנתון הוא :

- א. קיבולי
- ב. השראתי
- ג. תהודה

4. ככל שתדר המעגל גדל – העכבה הכוללת של המעגל :

- א. גדלה
- ב. קטנה
- ג. לא משתנה

5. תנאי לקיום מצב תהודה במעגל הוא :

- א. שההיגב של הסליל יהיה יותר גדול מההיגב של הקבל
- ג. שההיגבים של הסליל והקבל יהיו שווים בערכם אך עם סימנים מנוגדים
- ג. שההיגב של הקבל יהיה יותר גדול מההיגב של הסליל
- ד. שההיגבים של הסליל והקבל יהיו זהים גם בערכם וגם בסימנים שלהם

6. ככל שתדר המעגל גדל – ערך התנגדות R :

- א. גדל
- ב. קטן
- ג. אינו משתנה

7. ככל שהעכבה הכללית של המעגל קטנה – הזרם הכללי של המעגל :

- א. גדל
- ב. קטן
- ג. לא משתנה