

تکالیف مخابرات ۱ (کلیه تمرین‌ها از کتاب کارلسون انتخاب شده است).

توجه: مسائل دسته‌ی (الف) از هر فصل را دانشجویان باید حل کنند. مسائل دسته‌ی (ب) از هر فصل سر کلاس حل تمرین حل می‌شود. سعی کنید کلیه‌ی مسائل تعیین شده را بدون مراجعه به حل المسائل حل کنید. تکالیف تحویل گرفته نمی‌شود، اما موفقیت شما در این درس در گروه انجام تکالیف تعیین شده بدون استفاده از حل المسائل است.

مسائل فصل ۲

(الف) ۱۰.۲-۱، ۲، ۶، ۷، ۱۰ و ۱۳ ۲.۲-۴، ۸، ۱۰ و ۱۳ ۳.۲-۲، ۵، ۱۶، ۱۹ و ۲۲
۴.۲-۳، ۷، ۱۱ و ۱۵ ۵.۲-۴، ۶، ۸، ۱۰ و ۱۳
(ب) ۱.۲-۵، ۹ و ۱۲ ۲.۲-۷ و ۱۲ ۳.۲-۱۷ ۴.۲-۲ و ۱۲ ۵.۲-۷

مسائل فصل ۳

(الف) ۱.۳-۱، ۲، ۵، ۷، ۹، ۱۲ و ۱۸ ۲.۳-۳، ۵، ۷، ۹، ۱۲ و ۱۴ ۳.۳-۲ و ۳
۴.۳-۲، ۴ و ۶ ۵.۳-۱ و ۳
(ب) ۱.۳-۴، ۱۰ و ۱۱ ۲.۳-۴ و ۱۰ ۳.۳-۴ ۴.۳-۳ ۵.۳-۶

مسائل فصل ۴

(الف) ۱.۴-۱، ۳، ۴، ۷، ۱۰، ۱۲ و ۱۳ ۲.۴-۲، ۶ و ۱۰ ۳.۴-۱، ۳ و ۷
۴.۴-۴، ۵ و ۷ ۵.۴-۱ و ۶
(ب) ۱.۴-۵ و ۱۵ ۲.۴-۴ و ۹ ۳.۴-۴ ۴.۴-۳ و ۶ ۵.۴-۲

مسائل فصل ۵

(الف) ۱.۵-۱، ۲، ۴، ۸ و ۱۰ ۲.۵-۲ و ۷ ۳.۵-۶
(ب) ۱.۵-۱، ۹ و ۱۷ ۲.۵-۱، ۶ و ۸ ۳.۵-۷

مسائل فصل ۶

(الف) ۱.۶-۱، ۲، ۵، ۸، ۱۲، ۱۴ و ۲۰ ۲.۶-۲، ۴ و ۶ ۳.۶-۱ و ۳
(ب) ۱.۶-۱، ۷ و ۱۱ ۲.۶-۱ و ۵ ۳.۶-۲

مسائل فصل ۷

(الف) ۱.۷-۱، ۶، ۱۰، ۱۷ و ۲۱ ۲.۷-۱، ۵، ۹، ۱۲، ۱۴ و ۱۶
(ب) ۱.۷-۷، ۱۱، ۱۴ و ۱۷ ۲.۷-۲، ۶، ۱۱، ۱۳ و ۱۵