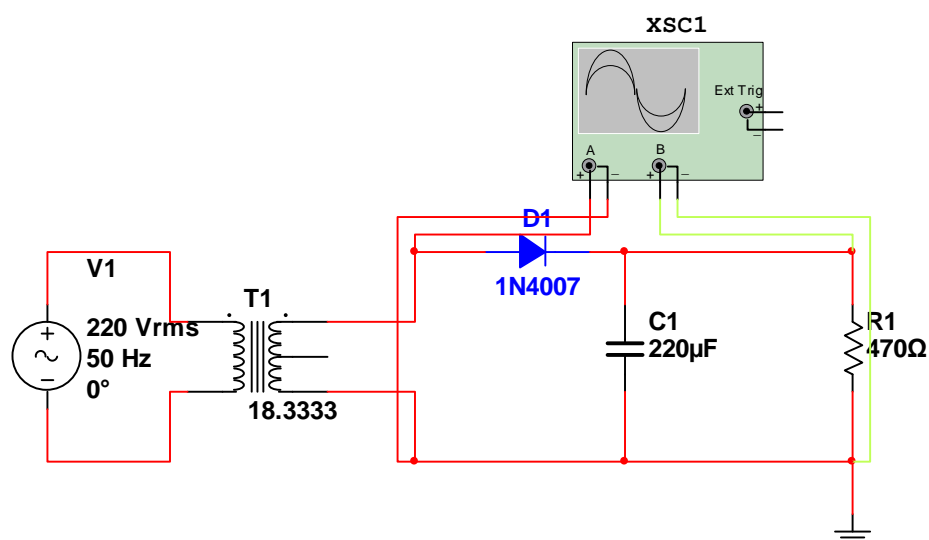
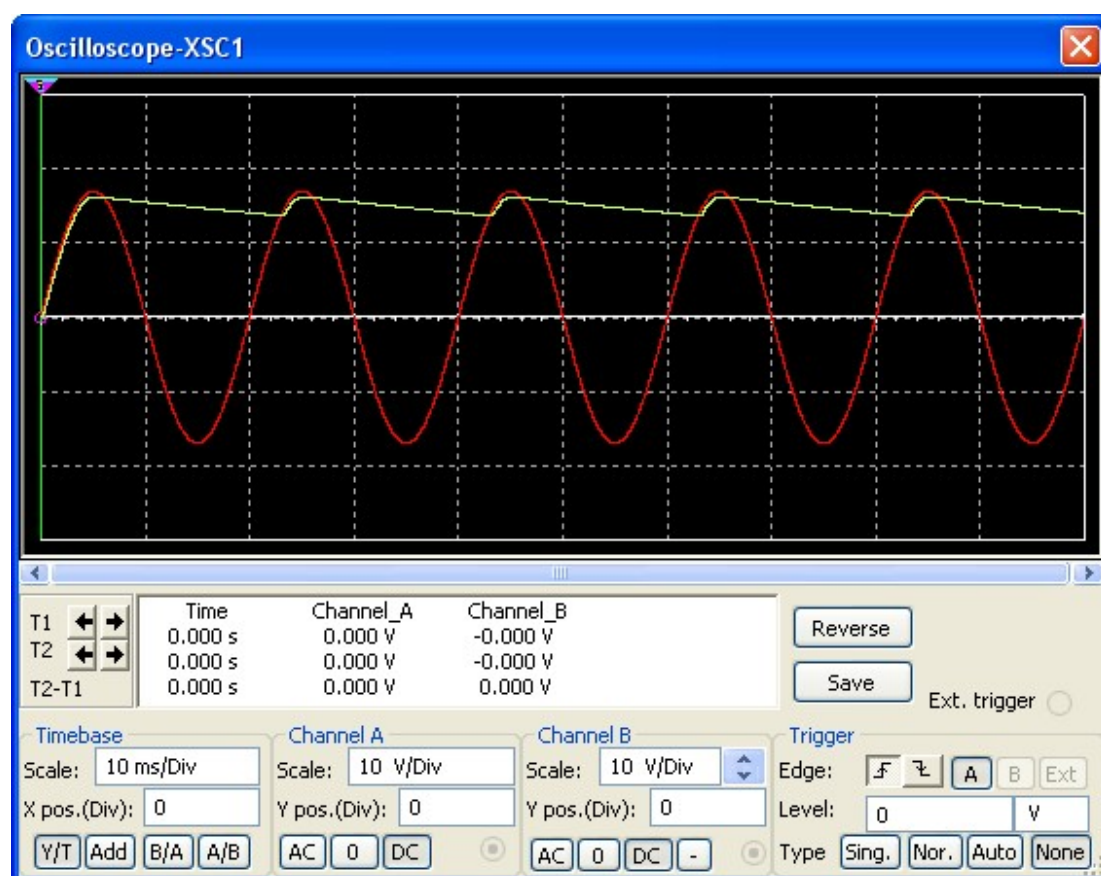


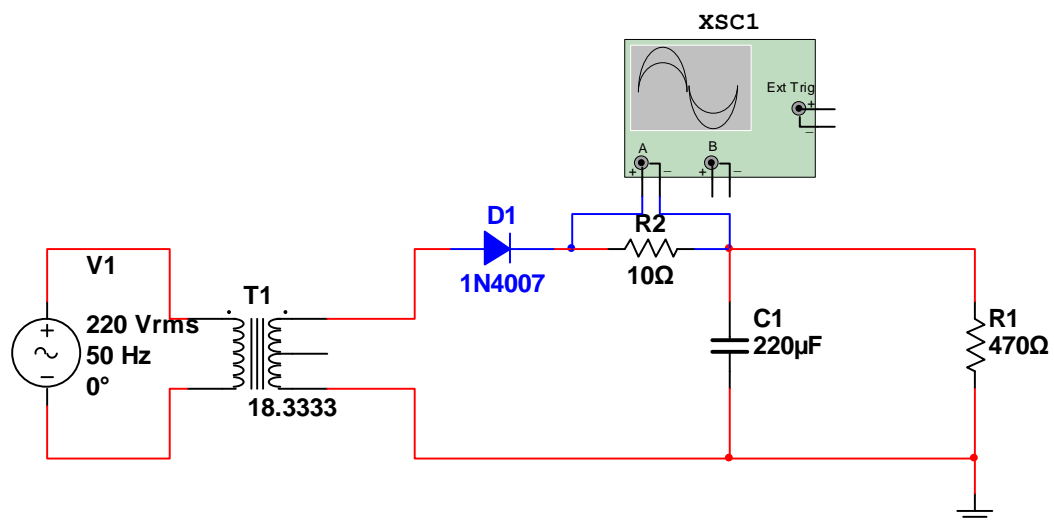
آزمایش شماره ۴



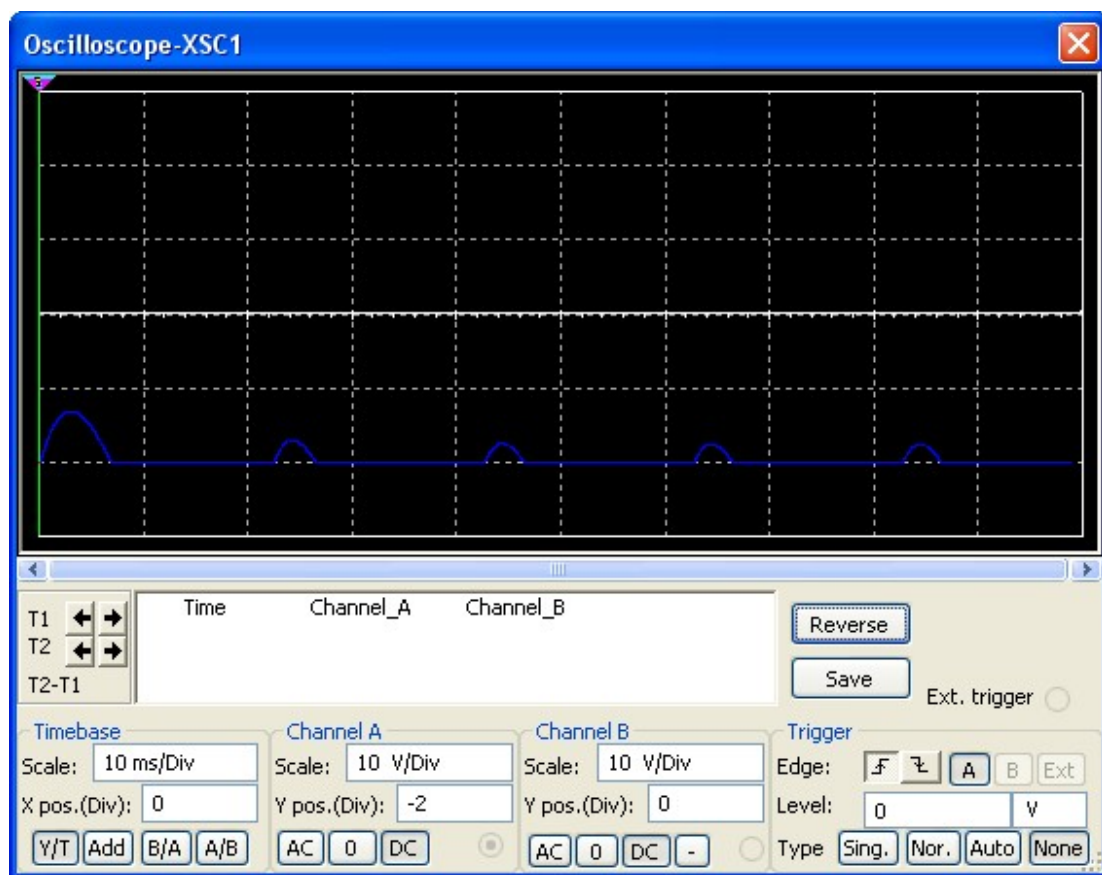
شکل ۱ - (صافی خازنی - آزمایش ۴-۱)



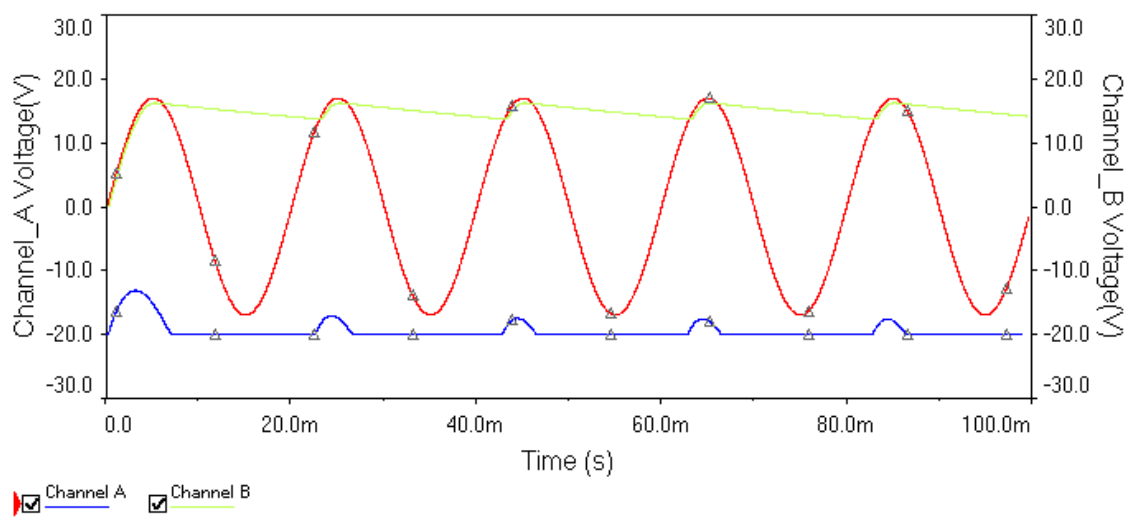
شکل ۲ - (شکل موج نقاط A و B)



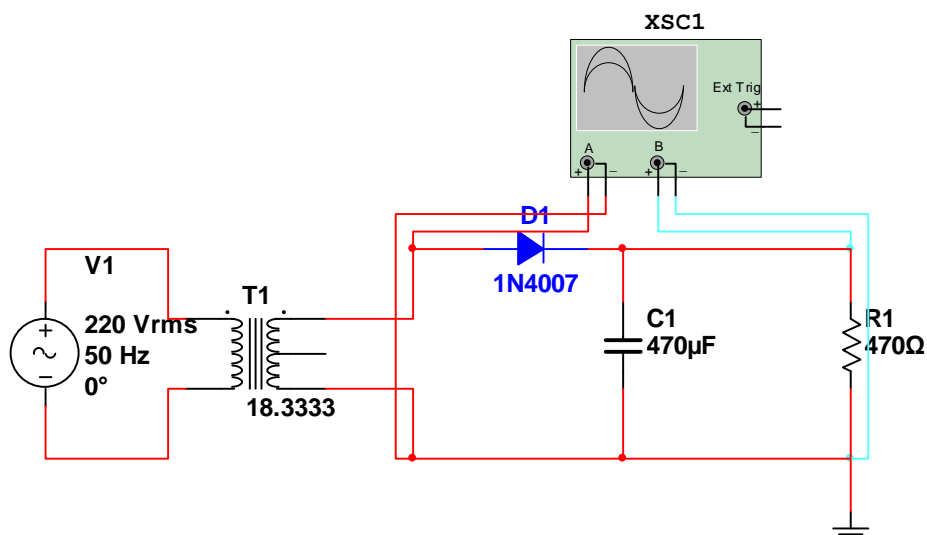
شکل - ۳ (سری نمودن مقاومت 10Ω با کاند دیود - آزمایش ۲-۴)



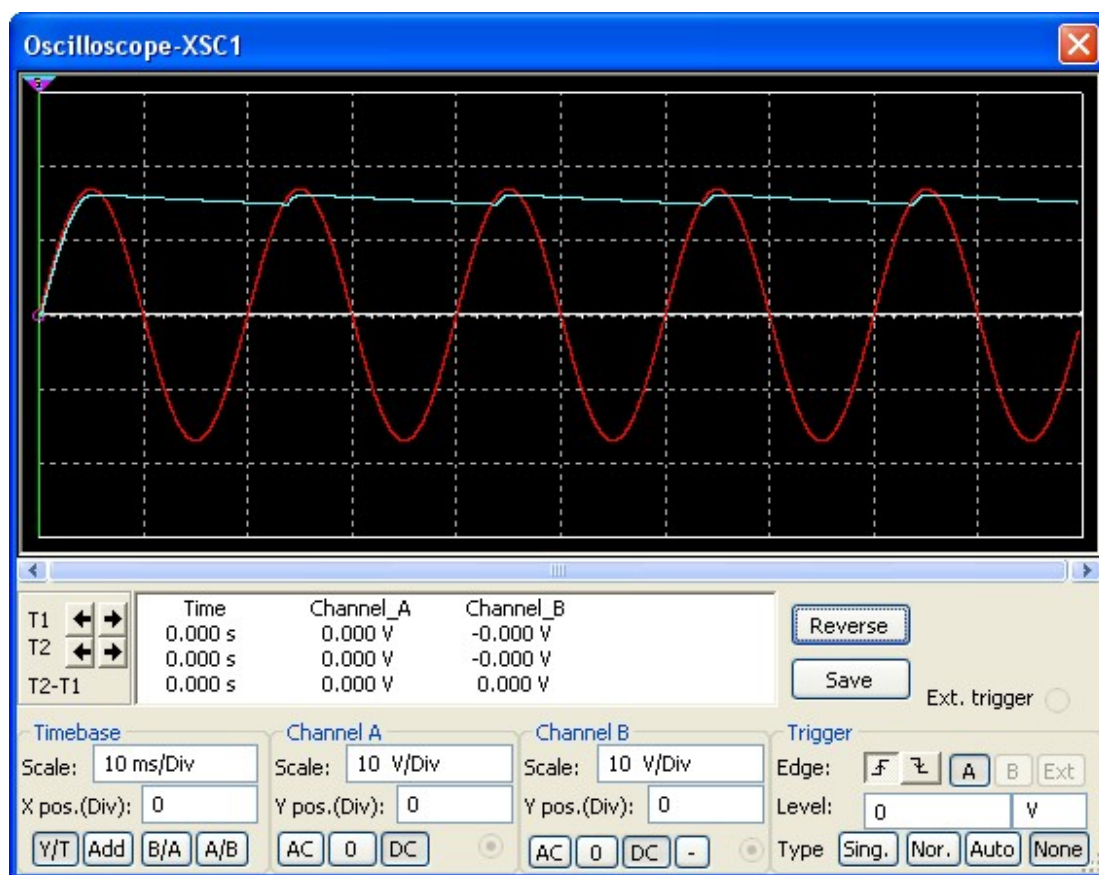
شکل - ۴ (شکل موج جریان دیود)



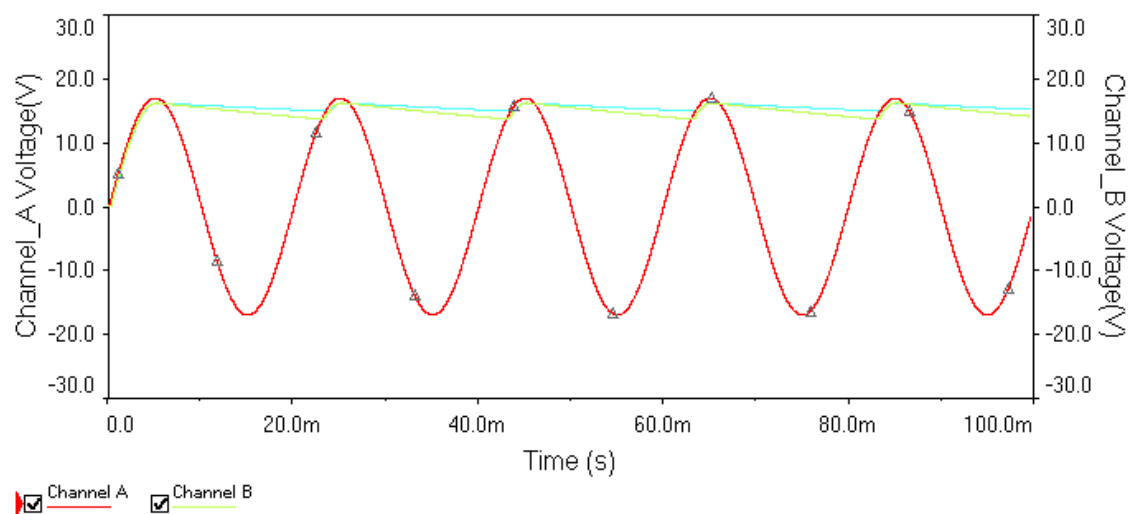
شکل - ۵ (بررسی شکل موج جریان دیود و ولتاژ نقاط A و B در یک نمودار)



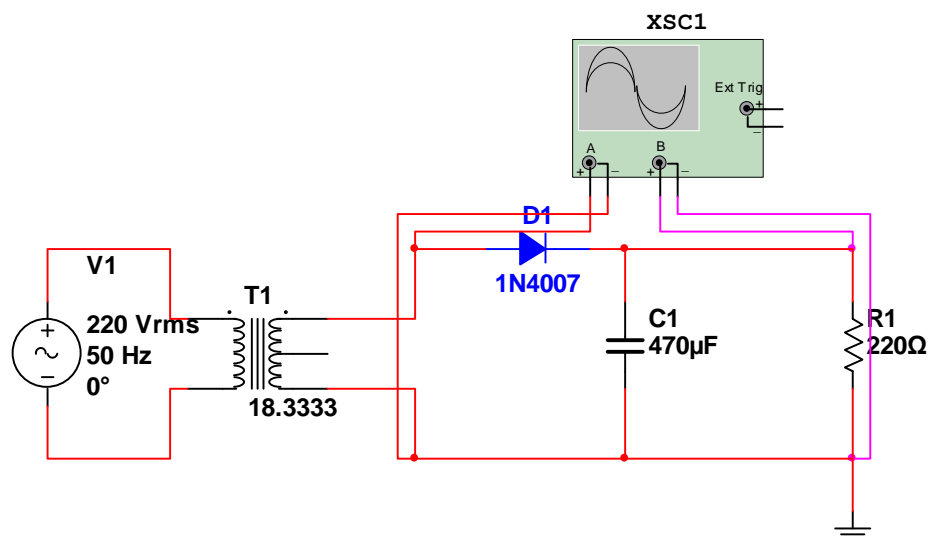
شکل ۶ - (جایگزین کردن خازن $470\mu\text{F}$ بجای خازن $220\mu\text{F}$ - آزمایش ۴-۲)



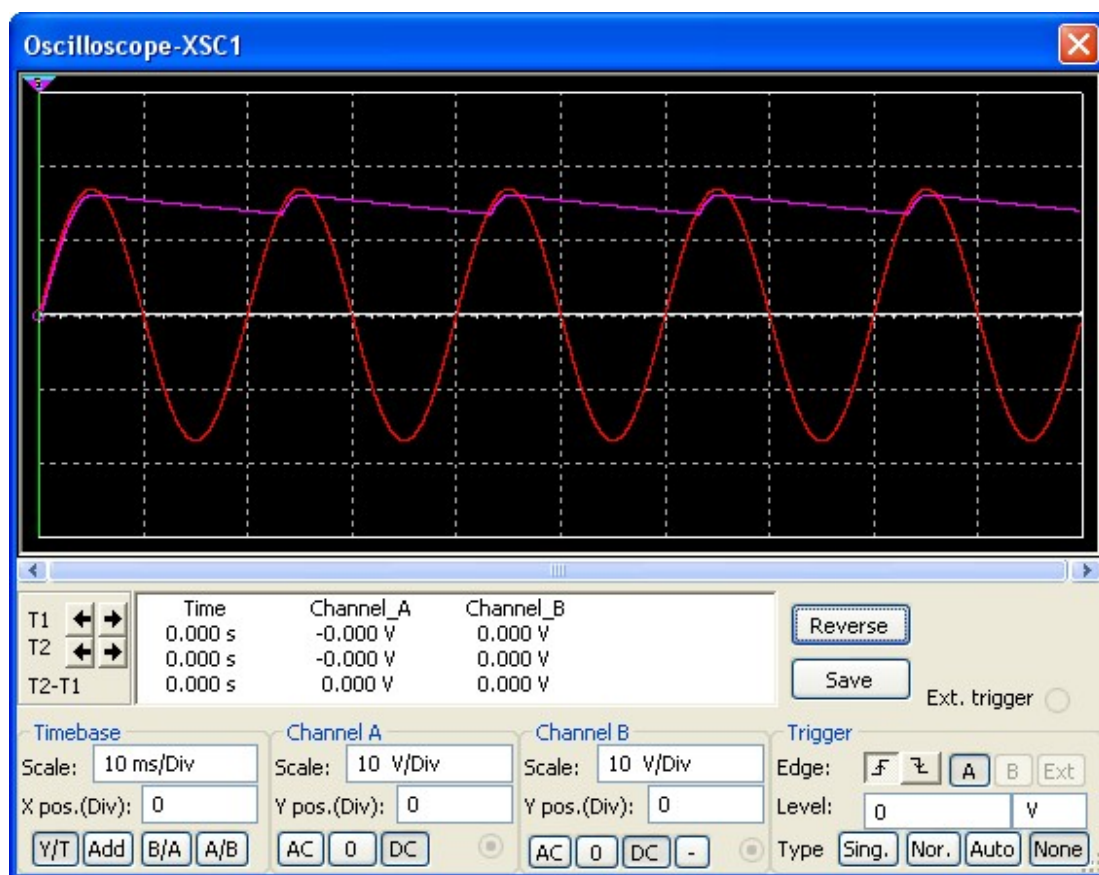
شکل ۷ - (شکل موج نقاط A و B)



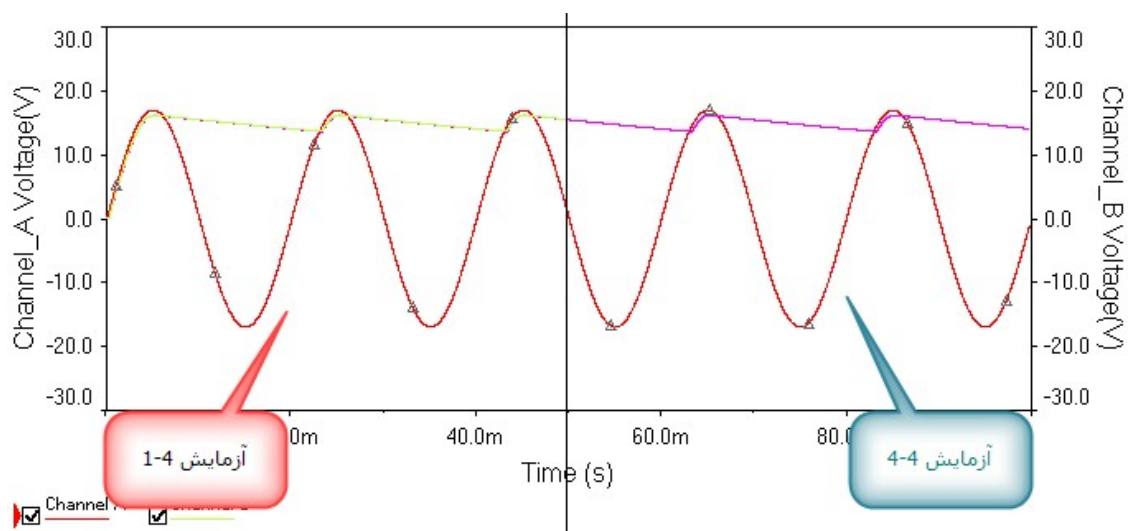
شکل - ۸ (مقایسهء شکل موجهای آزمایشهای ۱-۴ و ۳-۴)



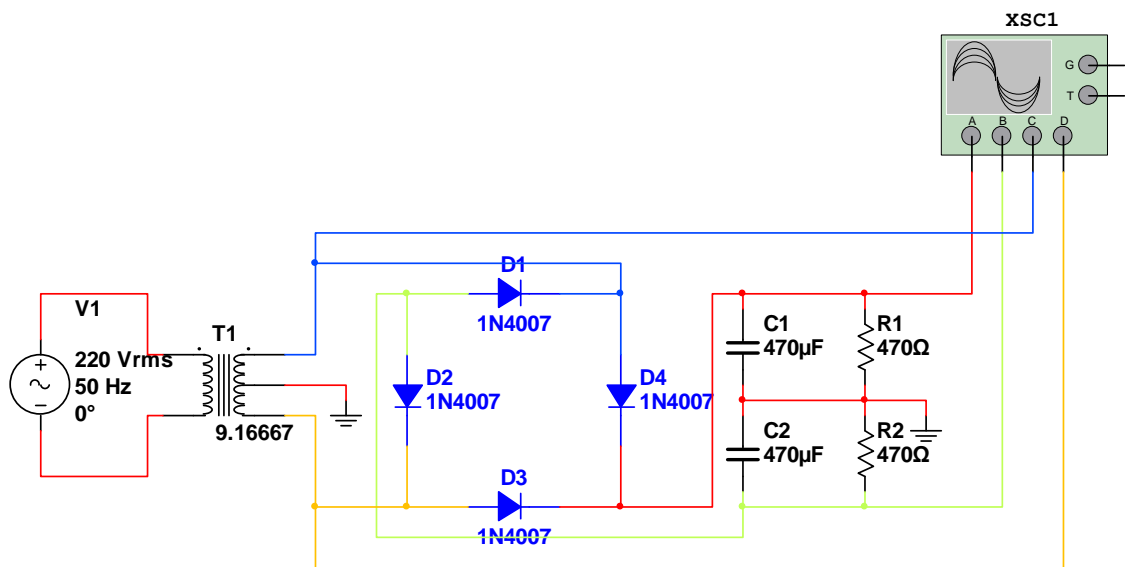
شکل - ۹ (جایگزین نمودن مقاومت بار 220Ω بجای مقاومت بار 470Ω - آزمایش ۴-۴)



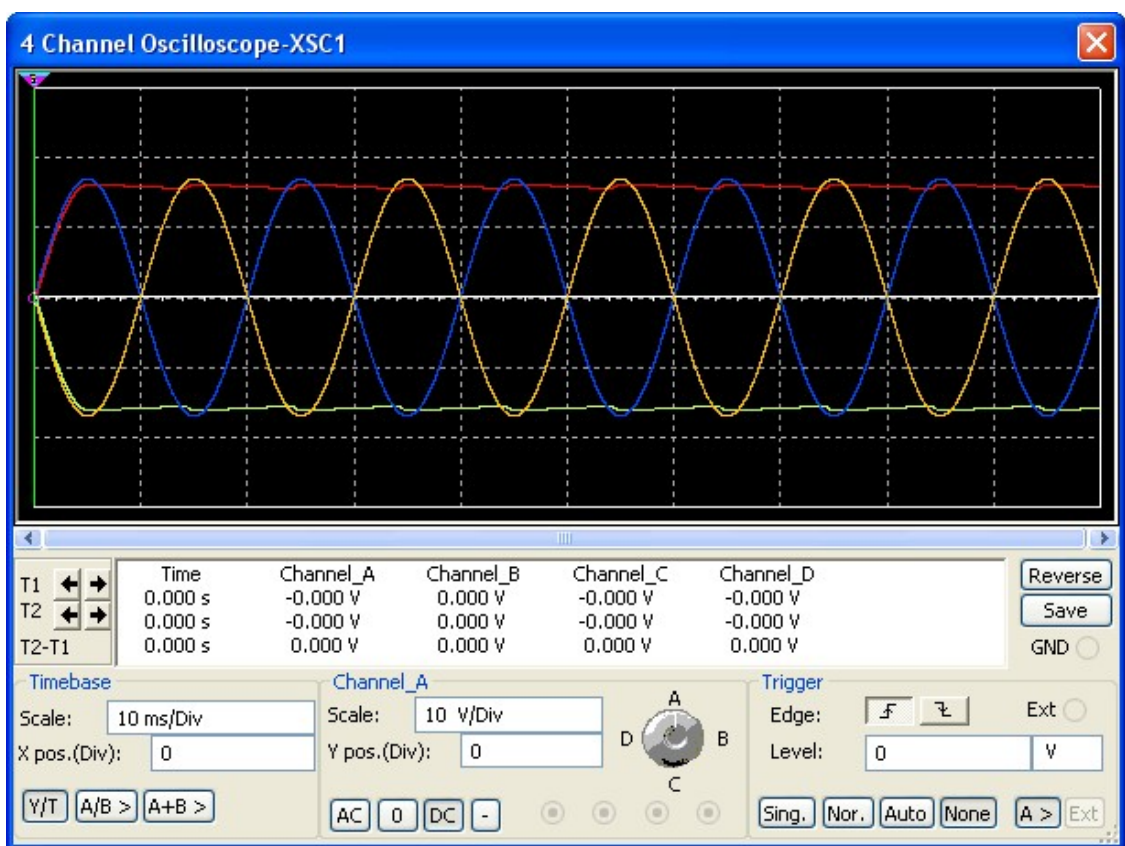
شکل - ۱۰ (شکل موج نقاط A و B)



شکل - ۱۱ (مقایسهء شکل موجهای آزمایشهای ۱-۴ و ۴-۴)



شکل - ۱۲ (تهیه ولتاژ مثبت و منفی - آزمایش ۴-۷)



شکل - ۱۳ (شکل موج نقاط A و C و V_{O1} و V_{O2})