پاسخنامه آزمون‌ها

«مدار الکتریکی ۱»

فصل اول: مبانی و قضایای اولیه مدارهای الکتریکی و قضایای تونن و نورتن

۱ـ گزینه «۴»	۲ـ گزینه «۴»	۳ـ گزینه «۲»	۴ـ گزینه «۴»	۵ـ گزینه «۳»
۶ـ گزینه «۱»	۷ـ گزینه «۴»	۸ـ گزینه «۱»	۹ـ گزینه «۴»	۱۰ـ گزینه «۲»
۱۱ـ گزینه «۱»	۱۲ـ گزینه «۱»	۱۳ـ گزینه «۴»	۱۴ـ گزینه «۴»	۱۵ـ گزینه «۴»
۱۶ـ گزینه «۲»	۱۷ـ گزینه «۳»	۱۸ـ گزینه «۳»	۱۹ـ گزینه «۳»	۲۰ـ گزینه «۳»
۲۱ـ گزینه «۳»	۲۲ـ گزینه «۴»	۲۳ـ گزینه «۱»	۲۴ـ گزینه «۲»	۲۵ـ گزینه «۳»
۲۶ـ گزینه «۱»	۲۷ـ گزینه «۳»	۲۸ـ گزینه «۱»	۲۹ـ گزینه «۲»	۳۰ـ گزینه «۴»
۳۱ـ گزینه «۳»	۳۲ـ گزینه «۲»	۳۳ـ گزینه «۴»	۳۴ـ گزینه «۱»	۳۵ـ گزینه «۲»
۳۶ـ گزینه «۲»	۳۷ـ گزینه «۱»	۳۸ـ گزینه «۱»	۳۹ـ گزینه «۱»	۴۰ـ گزینه «۴»
۴۱ـ گزینه «۲»	۴۲ـ گزینه «۱»	۴۳ـ گزینه «۳»	۴۴ـ گزینه «۴»	۴۵ـ گزینه «۲»
۴۶ـ گزینه «۱»	۴۷ـ گزینه «۱»	۴۸ـ گزینه «۳»	۴۹ـ گزینه «۲»	۵۰ـ گزینه «۱»
۵۱ـ گزینه «۴»	۵۲ـ گزینه «۲»	۵۳ـ گزینه «۲»	۵۴ـ گزینه «۱»	۵۵ـ گزینه «۳»
۵۶ـ گزینه «۲»	۵۷ـ گزینه «۲»	۵۸ـ گزینه «۴»	۵۹ـ گزینه «۴»	۶۰ـ گزینه «۲»
۶۱ـ گزینه «۱»	۶۲ـ گزینه «۲»	۶۳ـ گزینه «۴»	۶۴ـ گزینه «۳»	۶۵ـ گزینه «۴»

فصل دوم: مدارهای مرتبه اول

۱ـ گزینه «۱»	۲ـ گزینه «۲»	۳ـ گزینه «۳»	۴ـ گزینه «۴»	۵ـ گزینه «۳»
۶ـ گزینه «۴»	۷ـ گزینه «۳»	۸ـ گزینه «۴»	۹ـ گزینه «۱»	۱۰ـ گزینه «۱»
۱۱ـ گزینه «۴»	۱۲ـ گزینه «۲»	۱۳ـ گزینه «۱»	۱۴ـ گزینه «۴»	۱۵ـ گزینه «۳»
۱۶ـ گزینه «۳»	۱۷ـ گزینه «۲»	۱۸ـ گزینه «۴»	۱۹ـ گزینه «۳»	۲۰ـ گزینه «۱»
۲۱ـ گزینه «۳»	۲۲ـ گزینه «۴»	۲۳ـ گزینه «۱»	۲۴ـ گزینه «۲»	۲۵ـ گزینه «۳»
۲۶ـ گزینه «۴»	۲۷ـ گزینه «۴»	۲۸ـ گزینه «۱»	۲۹ـ گزینه «۲»	۳۰ـ گزینه «۴»
۳۱ـ گزینه «۱»	۳۲ـ گزینه «۳»	۳۳ـ گزینه «۳»	۳۴ـ گزینه «۲»	۳۵ـ گزینه «۳»
۳۶ـ گزینه «۲»	۳۷ـ گزینه «۱»	۳۸ـ گزینه «۱»	۳۹ـ گزینه «۱»	۴۰ـ گزینه «۴»
۴۱ـ گزینه «۴»	۴۲ـ گزینه «۱»	۴۳ـ گزینه «۲»	۴۴ـ گزینه «۲»	۴۵ـ گزینه «۳»
۴۶ـ گزینه «۱»	۴۷ـ گزینه «۳»	۴۸ـ گزینه «۱»	۴۹ـ گزینه «۴»	۵۰ـ گزینه «۴»
۵۱ـ گزینه «۴»	۵۲ـ گزینه «۴»	۵۳ـ گزینه «۱»	۵۴ـ گزینه «۴»	۵۵ـ گزینه «۲»
۵۶ـ گزینه «۱»	۵۷ـ گزینه «۲»	۵۸ـ گزینه «۱»	۵۹ـ گزینه «۱»	۶۰ـ گزینه «۳»

فصل سوم: مدارهای مرتبه دوم

۱ـ گزینه «۱»	۲ـ گزینه «۱»	۳ـ گزینه «۴»	۴ـ گزینه «۲»	۵ـ گزینه «۳»
۶ـ گزینه «۳»	۷ـ گزینه «۲»	۸ـ گزینه «۳»	۹ـ گزینه «۴»	۱۰ـ گزینه «۱»
۱۱ـ گزینه «۱»	۱۲ـ گزینه «۴»	۱۳ـ گزینه «۱»	۱۴ـ گزینه «۳»	۱۵ـ گزینه «۴»
۱۶ـ گزینه «۲»	۱۷ـ گزینه «۳»	۱۸ـ گزینه «۱»	۱۹ـ گزینه «۴»	۲۰ـ گزینه «۱»
۲۱ـ گزینه «۱»	۲۲ـ گزینه «۲»	۲۳ـ گزینه «۱»	۲۴ـ گزینه «۴»	۲۵ـ گزینه «۱»
۲۶ـ گزینه «۲»	۲۷ـ گزینه «۱»	۲۸ـ گزینه «۱»	۲۹ـ گزینه «۱»	۳۰ـ گزینه «۳»
۳۱ـ گزینه «۲»	۳۲ـ گزینه «۲»	۳۳ـ گزینه «۲»	۳۴ـ گزینه «۲»	۳۵ـ گزینه «۴»
۳۶ـ گزینه «۴»	۳۷ـ گزینه «۱»	۳۸ـ گزینه «۴»	۳۹ـ گزینه «۳»	۴۰ـ گزینه «۴»
۴۱ـ گزینه «۲»	۴۲ـ گزینه «۱»	۴۳ـ گزینه «۳»	۴۴ـ گزینه «۱»	۴۵ـ گزینه «۳»

فصل چهارم: تحلیل حالت دائمی سینوسی

۱ـ گزینه «۱»	۲ـ گزینه «۴»	۳ـ گزینه «۱»	۴ـ گزینه «۲»	۵ـ گزینه «۳»
۶ـ گزینه «۳»	۷ـ گزینه «۱»	۸ـ گزینه «۱»	۹ـ گزینه «۲»	۱۰ـ گزینه «۴»
۱۱ـ گزینه «۳»	۱۲ـ گزینه «۲»	۱۳ـ گزینه «۱»	۱۴ـ گزینه «۲»	۱۵ـ گزینه «۲»
۱۶ـ گزینه «۲»	۱۷ـ گزینه «۳»	۱۸ـ گزینه «۳»	۱۹ـ گزینه «۲»	۲۰ـ گزینه «۲»
۲۱ـ گزینه «۲»	۲۲ـ گزینه «۳»	۲۳ـ گزینه «۳»	۲۴ـ گزینه «۳»	۲۵ـ گزینه «۳»
۲۶ـ گزینه «۴»	۲۷ـ گزینه «۳»	۲۸ـ گزینه «۱»	۲۹ـ گزینه «۳»	۳۰ـ گزینه «۴»
۳۱ـ گزینه «۲»	۳۲ـ گزینه «۱»	۳۳ـ گزینه «۳»	۳۴ـ گزینه «۴»	۳۵ـ گزینه «۲»
۳۶ـ گزینه «۴»	۳۷ـ گزینه «۲»	۳۸ـ گزینه «۱»	۳۹ـ گزینه «۱»	۴۰ـ گزینه «۳»
۴۱ـ گزینه «۲»	۴۲ـ گزینه «۲»	۴۳ـ گزینه «۴»	۴۴ـ گزینه «۱»	۴۵ـ گزینه «۳»
۴۶ـ گزینه «۴»	۴۷ـ گزینه «۳»	۴۸ـ گزینه «۴»	۴۹ـ گزینه «۴»	۵۰ـ گزینه «۴»
۵۱ـ گزینه «۳»	۵۲ـ گزینه «۱»	۵۳ـ گزینه «۲»	۵۴ـ گزینه «۴»	۵۵ـ گزینه «۱»

فصل پنجم: القاکنایی متقابل

۱ـ گزینه «۱»	۲ـ گزینه «۲»	۳ـ گزینه «۴»	۴ـ گزینه «۴»	۵ـ گزینه «۱»
۶ـ گزینه «۳»	۷ـ گزینه «۳»	۸ـ گزینه «۴»	۹ـ گزینه «۲»	۱۰ـ گزینه «۴»
۱۱ـ گزینه «۱»	۱۲ـ گزینه «۳»	۱۳ـ گزینه «۴»	۱۴ـ گزینه «۲»	۱۵ـ گزینه «۳»
۱۶ـ گزینه «۲»	۱۷ـ گزینه «۱»	۱۸ـ گزینه «۴»	۱۹ـ گزینه «۳»	۲۰ـ گزینه «۱»
۲۱ـ گزینه «۴»	۲۲ـ گزینه «۴»	۲۳ـ گزینه «۱»	۲۴ـ گزینه «۲»	۲۵ـ گزینه «۳»
۲۶ـ گزینه «۱»	۲۷ـ گزینه «۴»	۲۸ـ گزینه «۱»	۲۹ـ گزینه «۳»	۳۰ـ گزینه «۴»
۳۱ـ گزینه «۴»	۳۲ـ گزینه «۳»	۳۳ـ گزینه «۱»	۳۴ـ گزینه «۱»	۳۵ـ گزینه «۲»
۳۶ـ گزینه «۴»	۳۷ـ گزینه «۱»	۳۸ـ گزینه «۲»	۳۹ـ گزینه «۳»	۴۰ـ گزینه «۴»
۴۱ـ گزینه «۴»	۴۲ـ گزینه «۱»	۴۳ـ گزینه «۲»	۴۴ـ گزینه «۳»	۴۵ـ گزینه «۱»
۴۶ـ گزینه «۳»	۴۷ـ گزینه «۴»	۴۸ـ گزینه «۲»	۴۹ـ گزینه «۲»	۵۰ـ گزینه «۲»