

پاسخنامه آزمون‌های « الکترونیک »

فصل اول: « مدارات دیودی »

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

فصل دوم: « ترانزیستورهای دو قطبی (BJT) »

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۱»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۱»	۵- گزینه «۲»
۶- گزینه «۱»	۷- گزینه «۱»	۸- گزینه «۳»	۹- گزینه «۴»	۱۰- گزینه «۳»
۱۱- گزینه «۴»	۱۲- گزینه «۲»	۱۳- گزینه «۳»	۱۴- گزینه «۴»	۱۵- گزینه «۱»
۱۶- گزینه «۴»	۱۷- گزینه «۴»	۱۸- گزینه «۲»	۱۹- گزینه «۴»	۲۰- گزینه «۴»
۲۱- گزینه «۴»	۲۲- گزینه «۴»	۲۳- گزینه «۱»	۲۴- گزینه «۲»	۲۵- گزینه «۲»
۲۶- گزینه «۴»	۲۷- گزینه «۲»	۲۸- گزینه «۴»	۲۹- گزینه «۲»	۳۰- گزینه «۳»
۳۱- گزینه «۳»	۳۲- گزینه «۲»	۳۳- گزینه «۱»	۳۴- گزینه «۴»	۳۵- گزینه «۴»
۳۶- گزینه «۱»	۳۷- گزینه «۳»	۳۸- گزینه «۱»	۳۹- گزینه «۱»	۴۰- گزینه «۴»
۴۱- گزینه «۲»	۴۲- گزینه «۴»	۴۳- گزینه «۴»	۴۴- گزینه «۱»	۴۵- گزینه «۴»
۴۶- گزینه «۱»	۴۷- گزینه «۳»	۴۸- گزینه «۱»	۴۹- گزینه «۲»	۵۰- گزینه «۲»
۵۱- گزینه «۴»	۵۲- گزینه «۱»	۵۳- گزینه «۳»	۵۴- گزینه «۳»	۵۵- گزینه «۲»
۵۶- گزینه «۴»	۵۷- گزینه «۴»	۵۸- گزینه «۳»	۵۹- گزینه «۲»	۶۰- گزینه «۲»
۶۱- گزینه «۳»	۶۲- گزینه «۲»	۶۳- گزینه «۳»	۶۴- گزینه «۴»	۶۵- گزینه «۳»
۶۶- گزینه «۱»	۶۷- گزینه «۱»	۶۸- گزینه «۳»	۶۹- گزینه «۴»	۷۰- گزینه «۲»
۷۱- گزینه «۲»	۷۲- گزینه «۳»	۷۳- گزینه «۳»	۷۴- گزینه «۴»	۷۵- گزینه «۲»
۷۶- گزینه «۱»	۷۷- گزینه «۳»	۷۸- گزینه «۴»	۷۹- گزینه «۲»	۸۰- گزینه «۲»
۸۱- گزینه «۱»	۸۲- گزینه «۳»	۸۳- گزینه «۴»	۸۴- گزینه «۲»	۸۵- گزینه «۱»

فصل سوم: « ترانزیستورهای اثر میدانی (FET) »

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

فصل چهارم: « منابع جریان و تقویت کننده‌های تفاضلی »

«۱-گزینه»	«۲-گزینه»	«۳-گزینه»	«۴-گزینه»	«۵-گزینه»
«۳-گزینه»	«۷-گزینه»	«۸-گزینه»	«۹-گزینه»	«۱۰-گزینه»
«۲-گزینه»	«۱۲-گزینه»	«۱۳-گزینه»	«۱۴-گزینه»	«۱۵-گزینه»
«۳-گزینه»	«۱۷-گزینه»	«۱۸-گزینه»	«۱۹-گزینه»	«۲۰-گزینه»
«۴-گزینه»	«۲۲-گزینه»	«۲۳-گزینه»	«۲۴-گزینه»	«۲۵-گزینه»
«۳-گزینه»	«۲۷-گزینه»	«۲۸-گزینه»	«۲۹-گزینه»	«۳۰-گزینه»
«۳-گزینه»	«۳۲-گزینه»	«۳۳-گزینه»	«۳۴-گزینه»	«۳۵-گزینه»

فصل پنجم: « تقویت کننده‌های چند طبقه »

«۲-گزینه»	«۲-گزینه»	«۳-گزینه»	«۴-گزینه»	«۵-گزینه»
«۲-گزینه»	«۷-گزینه»	«۸-گزینه»	«۹-گزینه»	«۱۰-گزینه»
«۱-گزینه»	«۱۲-گزینه»	«۱۳-گزینه»	«۱۴-گزینه»	«۱۵-گزینه»
«۱-گزینه»	«۱۷-گزینه»	«۱۸-گزینه»	«۱۹-گزینه»	«۲۰-گزینه»

فصل ششم: « تقویت کننده‌های عملیاتی »

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

فصل هفتم: « رگولاتورها و منابع تغذیه »

«۲-گزینه»	«۲-گزینه»	«۳-گزینه»	«۴-گزینه»	«۵-گزینه»
«۴-گزینه»	«۷-گزینه»	«۸-گزینه»	«۹-گزینه»	«۱۰-گزینه»
«۳-گزینه»	«۱۲-گزینه»	«۱۳-گزینه»	«۱۴-گزینه»	«۱۵-گزینه»
«۲-گزینه»	«۱۷-گزینه»	«۱۸-گزینه»	«۱۹-گزینه»	«۲۰-گزینه»
«۱-گزینه»	«۲۲-گزینه»	«۲۳-گزینه»	«۲۴-گزینه»	«۲۵-گزینه»
«۲-گزینه»	«۲۷-گزینه»	«۲۸-گزینه»	«۲۹-گزینه»	«۳۰-گزینه»
«۴-گزینه»	«۳۲-گزینه»	«۳۳-گزینه»	«۳۴-گزینه»	«۳۵-گزینه»

فصل هشتم: « تقویت کننده‌های قدرت و توان »

«۱-گزینه»	«۲-گزینه»	«۳-گزینه»	«۴-گزینه»	«۵-گزینه»
«۲-گزینه»	«۷-گزینه»	«۸-گزینه»	«۹-گزینه»	«۱۰-گزینه»
«۴-گزینه»	«۱۲-گزینه»	«۱۳-گزینه»	«۱۴-گزینه»	«۱۵-گزینه»
«۲-گزینه»	«۱۷-گزینه»	«۱۸-گزینه»	«۱۹-گزینه»	«۲۰-گزینه»
«۴-گزینه»	«۲۲-گزینه»	«۲۳-گزینه»	«۲۴-گزینه»	«۲۵-گزینه»
«۴-گزینه»	«۲۷-گزینه»	«۲۸-گزینه»	«۲۹-گزینه»	«۳۰-گزینه»

«۳۱-گزینه»	«۲۲-گزینه»	«۳۳-گزینه»	«۳۴-گزینه»	«۳۵-گزینه»
«۳۶-گزینه»	«۳۷-گزینه»	«۳۸-گزینه»	«۳۹-گزینه»	«۴۰-گزینه»
«۴۱-گزینه»	«۴۲-گزینه»	«۴۳-گزینه»	«۴۴-گزینه»	«۴۵-گزینه»

فصل نهم: «تقویت‌کننده‌های فیدبک دار»

«۱-گزینه»	«۲-گزینه»	«۳-گزینه»	«۴-گزینه»	«۵-گزینه»
«۶-گزینه»	«۷-گزینه»	«۸-گزینه»	«۹-گزینه»	«۱۰-گزینه»
«۱۱-گزینه»	«۱۲-گزینه»	«۱۳-گزینه»	«۱۴-گزینه»	«۱۵-گزینه»
«۱۶-گزینه»	«۱۷-گزینه»	«۱۸-گزینه»	«۱۹-گزینه»	«۲۰-گزینه»
«۲۱-گزینه»	«۲۲-گزینه»	«۲۳-گزینه»	«۲۴-گزینه»	«۲۵-گزینه»

فصل دهم: «تحلیل فرکانسی تقویت‌کننده‌ها»

«۱-گزینه»	«۲-گزینه»	«۳-گزینه»	«۴-گزینه»	«۵-گزینه»
«۶-گزینه»	«۷-گزینه»	«۸-گزینه»	«۹-گزینه»	«۱۰-گزینه»