

پاسخنامه تست‌های تکمیلی
«ریاضی مهندسی»

«چاپ بیستم»

فصل اول : توابع مختلط

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

فصل دوم : نگاشت

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۲»	۳- گزینه «۲»	۴- گزینه «۱»	۵- گزینه «۱۱»
۶- گزینه «۳»	۷- گزینه «۱»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۱۱»	۱۰- گزینه «۲»
۱۱- گزینه «۱»	۱۲- گزینه «۳»	۱۳- گزینه «۲»	۱۴- گزینه «۳»	۱۵- گزینه «۱۱»
۱۶- گزینه «۳»	۱۷- گزینه «۱۷»	۱۸- گزینه «۱۸»	۱۹- گزینه «۳»	۲۰- گزینه «۱۹»
۲۱- گزینه «۱۱»	۲۲- گزینه «۲۲»	۲۳- گزینه «۲۳»	۲۴- گزینه «۱۱»	۲۵- گزینه «۱۱»
۲۶- گزینه «۴»	۲۷- گزینه «۲۷»	۲۸- گزینه «۲۸»	۲۹- گزینه «۱۱»	۳۰- گزینه «۱۱»

فصل سوم : انتگرال‌گیری از توابع مختلط

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

فصل چهارم : سری‌ها، محاسبه مانده و انتگرال‌گیری به کمک مانده‌ها

۱- گزینه «۱»	۲- گزینه «۲»	۳- گزینه «۲»	۴- گزینه «۱۱»	۵- گزینه «۳»
۶- گزینه «۱۱»	۷- گزینه «۱»	۸- گزینه «۲»	۹- گزینه «۴»	۱۰- گزینه «۱۱»
۱۱- گزینه «۴»	۱۲- گزینه «۲۱»	۱۳- گزینه «۳»	۱۴- گزینه «۱۱»	۱۵- گزینه «۳»
۱۶- گزینه «۱۱»	۱۷- گزینه «۲۷»	۱۸- گزینه «۱۸»	۱۹- گزینه «۴»	۲۰- گزینه «۲۱»
۲۱- گزینه «۱۱»	۲۲- گزینه «۲۲»	۲۳- گزینه «۲۳»	۲۴- گزینه «۲۴»	۲۵- گزینه «۲۴»
۲۶- گزینه «۲۶»	۲۷- گزینه «۲۷»	۲۸- گزینه «۲۸»	۲۹- گزینه «۲۹»	۳۰- گزینه «۲۹»
۳۱- گزینه «۱۱»	۳۲- گزینه «۳۲»	۳۳- گزینه «۳۳»	۳۴- گزینه «۳۴»	۳۵- گزینه «۳۴»
۳۶- گزینه «۴۶»	۳۷- گزینه «۴۲»	۳۸- گزینه «۴۲»	۳۹- گزینه «۴۲»	۴۰- گزینه «۴۰»
۴۱- گزینه «۱۱»	۴۲- گزینه «۴۲»	۴۳- گزینه «۴۳»	۴۴- گزینه «۴۴»	۴۵- گزینه «۴۵»
۴۶- گزینه «۴۶»	۴۷- گزینه «۴۷»	۴۸- گزینه «۴۸»	۴۹- گزینه «۴۹»	۵۰- گزینه «۴۹»
۵۱- گزینه «۵۱»	۵۲- گزینه «۵۲»	۵۳- گزینه «۵۳»	۵۴- گزینه «۵۴»	۵۵- گزینه «۵۵»
۵۶- گزینه «۵۶»	۵۷- گزینه «۵۷»	۵۸- گزینه «۵۸»	۵۹- گزینه «۵۹»	۶۰- گزینه «۶۰»
۶۱- گزینه «۶۱»	۶۲- گزینه «۶۲»	۶۳- گزینه «۶۳»	۶۴- گزینه «۶۴»	۶۵- گزینه «۶۵»
۶۶- گزینه «۶۶»	۶۷- گزینه «۶۷»	۶۸- گزینه «۶۸»	۶۹- گزینه «۶۹»	۷۰- گزینه «۷۰»
۷۱- گزینه «۷۱»	۷۲- گزینه «۷۲»	۷۳- گزینه «۷۳»	۷۴- گزینه «۷۴»	۷۵- گزینه «۷۵»
۷۶- گزینه «۷۶»	۷۷- گزینه «۷۷»	۷۸- گزینه «۷۸»	۷۹- گزینه «۷۹»	۸۰- گزینه «۸۰»
۸۱- گزینه «۸۱»	۸۲- گزینه «۸۲»	۸۳- گزینه «۸۳»	۸۴- گزینه «۸۴»	۸۵- گزینه «۸۵»
۸۶- گزینه «۸۶»	۸۷- گزینه «۸۷»	۸۸- گزینه «۸۸»	۸۹- گزینه «۸۹»	۹۰- گزینه «۹۰»

فصل پنجم : سری فوریه، انتگرال و تبدیل فوریه

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

فصل ششم: معادلات دیفرانسیل با مشتقات جزئی

«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»
«۲۶- گزینه»	«۲۷- گزینه»	«۲۸- گزینه»	«۲۹- گزینه»	«۳۰- گزینه»
«۳۱- گزینه»	«۳۲- 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»
«۴۶- گزینه»	«۴۷- گزینه»	«۴۸- گزینه»	«۴۹- گزینه»	«۵۰- گزینه»
«۵۱- گزینه»	«۵۲- گزینه»	«۵۳- گزینه»	«۵۴- گزینه»	«۵۵- گزینه»
«۵۶- گزینه»	«۵۷- گزینه»	«۵۸- گزینه»	«۵۹- گزینه»	«۶۰- گزینه»
«۶۱- گزینه»	«۶۲- گزینه»	«۶۳- گزینه»	«۶۴- گزینه»	«۶۵- گزینه»
«۶۶- گزینه»	«۶۷- گزینه»	«۶۸- گزینه»	«۶۹- گزینه»	«۷۰- گزینه»
«۷۱- گزینه»	«۷۲- گزینه»	«۷۳- گزینه»	«۷۴- گزینه»	«۷۵- گزینه»
«۷۶- گزینه»	«۷۷- گزینه»	«۷۸- گزینه»	«۷۹- گزینه»	«۸۰- گزینه»