

## پاسخنامه آزمون‌های «انتقال حرارت»

### فصل اول: آشنایی با روش‌های انتقال حرارت و معادلات حاکم

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۲»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۲»	۵- گزینه «۴»
۶- گزینه «۱»	۷- گزینه «۷	۸- گزینه «۳»	۹- گزینه «۲»	۱۰- گزینه «۴»
۱۱- گزینه «۲»	۱۲- گزینه «۱۱	۱۳- گزینه «۴»	۱۴- گزینه «۱۴	۱۵- گزینه «۲»
۱۶- گزینه «۳»	۱۷- گزینه «۱۷	۱۸- گزینه «۲»	۱۹- گزینه «۴»	۲۰- گزینه «۲۰
۱۷- گزینه «۳»	۱۸- گزینه «۱۸	۱۹- گزینه «۱۹	۲۰- گزینه «۲۰	۲۱- گزینه «۲۱
۱۸- گزینه «۲۲	۱۹- گزینه «۲۷	۲۰- گزینه «۲۷	۲۱- گزینه «۲۶	۲۲- گزینه «۲۶
۱۹- گزینه «۱۱	۲۰- گزینه «۳۲	۲۱- گزینه «۳۲	۲۲- گزینه «۱۱	۲۳- گزینه «۱۱

### فصل دوم: مقاومت‌های حرارتی در انتقال حرارت یک بعدی

۱- گزینه «۲»	۲- گزینه «۱۱	۳- گزینه «۳»	۴- گزینه «۴»	۵- گزینه «۱»
۶- گزینه «۳»	۷- گزینه «۷	۸- گزینه «۴»	۹- گزینه «۱۹	۱۰- گزینه «۲»
۱۱- گزینه «۳»	۱۲- گزینه «۱۲	۱۳- گزینه «۴»	۱۴- گزینه «۲	۱۵- گزینه «۱۵
۱۲- گزینه «۱۶	۱۳- گزینه «۱۷	۱۴- گزینه «۱۹	۱۵- گزینه «۲۰	۱۶- گزینه «۲۰

### فصل سوم: سطوح گسترش یافته

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

### فصل چهارم: روش عددی حل مسائل انتقال حرارت

۱- گزینه «۳»	۲- گزینه «۳»	۳- گزینه «۴»	۴- گزینه «۱»	۵- گزینه «۱»
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

### فصل پنجم: مبدل‌های حرارتی

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