



## پاسخنامه آزمون‌ها

## فصل اول: «تعاریف تهویه مطبوع، روابط و فرآیندهای سایکرومتریک»

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

## فصل دوم: «روش‌های مختلف تبرید و سیکل تبرید تراکمی تبخیری»

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

## فصل سوم: «اوپراتورها، کندانسورها، کمپرسورها»

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

## فصل چهارم: «تاسیسات جنبی سیکل تبرید تراکمی تبخیری»

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

## فصل پنجم: «کنترل‌کننده‌های جریان مایع مبرد»

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

## فصل ششم: «دستگاه‌های تهویه مطبوع»

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

## فصل هفتم: «طراحی شبکه‌های کانال ساختمان»

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

## فصل هشتم: «پمپ‌ها، مبردها»

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