

پاسخنامه آزمون‌های «ماشین‌های ابزار و روش‌های تولید»

«چاپ سیزدهم»

بخش اول

فصل اول: «فرم دادن قطعات بدون برآده برداری»

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

بخش دوم

فصل اول: «ابزارهای برآده برداری»

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

بخش سوم

فصل اول: «فرم دادن قطعات به وسیله ماشین‌های ابزار»

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

فصل دوم: «قراشکاری»

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

فصل سوم: «روش‌های تولید پیچ و مهره»

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

فصل چهارم: «سوراخکاری و برقوکاری»

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

فصل پنجم: «سنگ‌کاری»

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

فصل ششم: «فرزکاری»

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

فصل هفتم: «صفحه تراشی

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

فصل هشتم: «محاسبات چرخدنده

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

بخش چهارم

فصل اول: «تولید مخصوص

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