

پاسخنامه آزمون‌های « ماشین‌های ابزار و روش‌های تولید »

« چاپ سیزدهم »

بخش اول

فصل اول: « فرم دادن قطعات بدون براده برداری »

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

بخش دوم

فصل اول: « ابزارهای براده برداری »

« 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 »

بخش سوم

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

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

فصل دوم: « تراشکاری »

« 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 سوم: « روش‌های تولید پیچ و مهره »

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

فصل چهارم: « سوراخکاری و برقوقاری »

« 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 پنجم: « سنگ‌کاری »

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

فصل ششم: « فرزکاری »

« 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 هفتم: « صفحه تراشی »

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

فصل هشتم: « محاسبات چرخنده »

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

بخش چهارم

فصل اول: « تولید مخصوص »

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