



واحد قزوین

تاریخ امتحان: ۱۸ / ۱۱ / ۱۳۸۵

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نیمسال اول دوم تابستان

مقطع تحصیلی: کارشناسی

شماره صفحه: ۱

تعداد صفحات: ۱

نام درس: دروسهای ترم II

نام استاد: دکتر حاجری

امتحان به صورت جزوه است

نام و نام خانوادگی دانشجو:

شماره دانشجویی:

رشته تحصیلی:

۱) فرآیند شکل دهی Forming، تعریف کردن، ۵ روش شکل دهی را نام ببرید.

۲) روش ریخته گری بادی Blow Molding، شرح دهید.

۳) چه قطعاتی را به روش ریخته گری تزریقی Injection Molding می سازند؟

۴) روش نورد Rolling، شرح دهید.

۵) ریخته گری دقیق Investment or lost wax casting، شرح دهید.

۶) تفاوت آنگری با قالب بسته و باز Open Die (and Closed Die) Forging در چیست؟

۷) از شکل دهی خلدایی Vacuum Forming در ساخت چه قطعاتی استفاده می شود؟

۸) ماشین کاری با تمپه الکتریکی Electro Discharge Machining (EDM)، شرح دهید.

۹) روش آنودیزاسیون Anodizing جزو چه دسته از فرآیندهای پاشنه می باشد؟ آن را شرح دهید.

۱۰) بکده راندن Tumbling، شرح دهید.

«موفق باشید»