

نام و نام خانوادگی :



وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری



شماره دانشجویی :

نیمسال اول / دوم / تابستان تحصیلی :
امتحان درس :

((دانشگاه فنی و حرفه ای))

شماره سندلی :

نمره : با عدد با حروف

مرکز آموزش عالی علامه حسن زاده آملی - آمل

نام استاد :

مدت امتحان :

ساعت امتحان :

تاریخ امتحان

رشته :

۱- اصول استفاده از گیره ها را نام برده و تشریح نمایید.

۲- کاربرد دو مورد از گیره های چابک را با رسم شکل تشریح نمایید.

۳- کاربرد دو مورد از بوشهای ویژه را با رسم شکل تشریح نمایید.

۴- مجموعه فرایندهایی که در بلانک زنی و سوراخ زنی از آنها استفاده می شوند را نام ببرید.

۵- سه واکنش در مقابل تغییر پارامترهای کشش را نام برده و تشریح نمایید.