

|   |  |  |
|---|--|--|
| <p>نیمسال: دوم</p> <p>تاریخ پایان زمان ارسال: ۱۴۰۰/۰۳/۱۵</p> <p>مدت پاسخگویی: - دقیقه</p> |  <p>دانشگاه<br/>فنی و مهندسی<br/>قزوین<br/>وزارت علوم، تحقیقات و فناوری<br/>دانشگاه فنی و مهندسی<br/>آموزشکده فنی و مهندسی شهیدبانی قزوین</p>   | <p>سال تحصیلی: ۹۹-۰۰</p> <p>سوالات آزمون سوم</p> <p>ساختمان های گسسته - ریاضیات گسسته</p> <p>نام مدرس: طغرای</p> |
| <p>منابع و امکانات مجاز در جلسه: دارد</p>   |  | <p>رشته تحصیلی: کامپیوتر</p>   |
| <p>بارم</p>   | <p>شرح سوال</p>  | <p>ردیف</p>  |
|   | <p><b>** بعد از پاسخ به این سوالات در یک یا چند برگ A4، از برگه پاسخ با دست خط خود دانشجو است عکس گرفته (به طور کاملا مشخص و خوانا و نور مناسب) و سپس حجم عکس یا عکسها را بهینه کرده به طوری که خوانایی آن از بین نرود، بوسیله نرم افزار یا برنامه CamScanner و قراردادن همه عکسها در یک فایل pdf و سپس آپلود در سامانه LMS خود.</b></p> <p>پسوندهای pdf و یا jpeg و یا jpg و حداکثر با حجم ۲ مگا بایت در سامانه <a href="http://Lms.qazvinlib.ir">Lms.qazvinlib.ir</a></p> <p><b>با ذکر مشخصات زیر در سربرگ اولین برگه فایل PDF</b></p> <p>الف) نام و نام خانوادگی دانشجو</p> <p>ب) شماره آزمون</p> <p>ج) نام دانشگاه</p> <p>د) نام درس</p> <p>ه) مشخصات ترم (به طور مثال: ترم اول ۹۹-۰۰)</p> <p>*****</p> <p><b>*بدیهی است به پاسخ های تایپ شده و دست خطهای مشابه هیچ نمره ای تعلق نخواهد گرفت*</b></p> <p><b>*فایلهای بدون مشخصات اصلا بررسی نخواهند شد.*</b></p> <p>*****</p> <p>۱ - گراف اویلر و انواع آن و مدار اویلری را به طور کامل توضیح دهید.</p> <p>۲ - عدد تقاطع یا Crossing Number را توضیح دهید و با چند مثال آن را در گراف های مختلف نمایش و محاسبه نمایید.</p> |  |
| <p>۳</p>  |  |  |
| <p>۲</p>  |  |  |