**استاد مربوطه :**

**مقطع تحصیلی:**

**مدت زمان : دقیقه(حداکثر90دقیقه)**

**تاريخ :**

**نیاز به ماشین حساب : دارد🗆 ندارد🗆**

# 

**نام و نام خانوادگي :**

**شماره دانشجويي :**

**نام درس:**

**رشته تحصیلی:**

**وزارت علوم و تحقیقات و فناوری**

### دانشگاه جامع علمي كاربردي

# مركز آموزش علمي كاربردي صنایع خیام الکتریک

# نیمسال اول سال تحصیلی97-96

لطفا پس از دريافت برگه سوال، نام و نام خانوادگي خود را با خودكار بر روي آن بنويسيد

**.**