

زمان آزمون : **۴۸ ساعت**

تاریخ: ۲۰/۲۰/۱۴۰۰

استاد درس:

دانشگاه پیام نور

آزمون درس : تعامل انسان و کامپیوتر نام و نام خانوادگی دانشجو : شماره دانشجویی :

رشته و مقطع تحصیلی: مهندسی نرم افزار

توجه: شرکت در امتحان میان ترم اختیاری است. لذا برای جلوگیری از ثبت هر گونه نمرهای برای ارزیابی میان ترم لازم است دانشجو انصراف خود را از ثبت نمره میان ترم با ذکر عبارت: «تمایلی به ثبت نمره میان ترم ندارم و فقط نمره یایان ترم ثبت گردد»، در ابتدای پاسخ نامه، بصراحت اعلام دارد.

سوالات میان ترم (۸ نمره - اختیاری)

۱- ۷ اصل تعامل انسان و رایانه را تشریح نمائید، سپس برای هر یک از آنها یک مثال مناسب، خارج از نمونههای کتاب، با توضیح مناسب و قابل فهم، ارائه نمائید؟ (۸ نموه)

یاد آوری: شرح هر اصل یک امتیاز دارد. امتیاز ۸ ام برای کسانی خواهد بود که هر ۷ امتیاز کامل را کسب نمایند.

(راهنمایی : نمونه مثالهای کتاب در فصل اول را ببینید سپس خودتان از سایتهای مختلف یا نرمافزارهای موجود مثالهای متناسب را انتخاب نمائید. همچنین میتوانید از مرجع درس طراحی رابط کاربر نیز برای فهم بهتر اصول و بیان بهتر پاسخ خود استفاده نمائید.)

سوالات يايان ترم (12 نمره - الزامي)

۱- یک نمونه مثال تخیلی دلخواه را برای طراحی تعامل، با ذکر کلیه مراحل و جزئیات آن، ارائه نمائید (۱۲ نموه)

(راهنمایی : نمونه مثال No Sheets را که در فصول مختلف کتاب طراحی شده است مبنای کار خود قرار دهید و تمامی کارهای انجام شده برای آن را گام بگام برای موضوع انتخابی خود انجام دهید)