

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
موسسه آموزش عالی نبی اکرم (ص)



زمان امتحان ۱۰۰۰

نام و نام خانوادگی: _____ شماره دانشجویی: _____ رشته: مدیریت کسب و کار مقطع: ارشد

نام درس: اصول اقتصاد نام استاد: دکتر ستاری تاریخ: ۹۶ / ۴ / ۳ ساعت: ۱۳:۳۰ □ نیمسال اول / □ نیمسال دوم / □ تابستان

ردیف	سوال	نمره																		
۱	اقتصاد هنجاری و اثباتی را تعریف و مقایسه کنید و مصداق های عینی آن را بیان کنید.	۳																		
۲	فرض کنید که منحنی امکانات تولید در جامعه ای به صورت جدول زیر باشد:																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ترکیب های مختلف نوع کالا</th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>گندم</td> <td>۲۰</td> <td>۱۸</td> <td>۱۴</td> <td>۸</td> <td>۰</td> </tr> <tr> <td>تراکتور</td> <td>۰</td> <td>۱</td> <td>۲</td> <td>۳</td> <td>۴</td> </tr> </tbody> </table>	ترکیب های مختلف نوع کالا	A	B	C	D	E	گندم	۲۰	۱۸	۱۴	۸	۰	تراکتور	۰	۱	۲	۳	۴	
ترکیب های مختلف نوع کالا	A	B	C	D	E															
گندم	۲۰	۱۸	۱۴	۸	۰															
تراکتور	۰	۱	۲	۳	۴															
۱	الف) منحنی امکانات تولید را با توجه به اطلاعات جدول، رسم کنید.																			
۱	ب) اگر اقتصاد در نقطه C باشد، هزینه فرصت برای این جامعه که تصمیم به تولید ۳ واحد تراکتور دارد چقدر است. آیا چنین تغییر تولیدی متضمن رشد اقتصادی است یا خیر؟ چرا؟																			
۱	پ) اگر این اقتصاد، یک واحد تراکتور و ۱۵ واحد گندم تولید کند، این وضعیت، نشانه تورم است یا بیکاری؟ توضیح دهید.																			
۳	تابع تقاضا برای کالای X به صورت $Q_x = 205(P_x)^{-1.6}(P_y)^{0.7}(I)^{1.3}$ برآورد شده است. در این تابع، Q_x مقدار تقاضا برای کالای X، P_y قیمت کالای Y، P_x قیمت کالای X، I درآمد مصرف کننده می باشد.																			
۱	الف) کشش قیمتی تقاضا برای کالای X را تعیین کنید.																			
۱	ب) کشش درآمدی تقاضا برای کالای X را تعیین کنید.																			
۱	پ) کشش ارتباطی تقاضا برای کالای X را تعیین کنید.																			
۱	ت) با توجه به نتایج بدست آمده نوع کالای X و رابطه این کالا را با کالای Y بیان نمایید.																			
۴	با توجه به اطلاعات زیر اگر نرخ مالیات به ۰/۲ افزایش یابد تغییرات درآمد ملی تعادلی را برآورد کنید.																			
۲	$C=5+0.5Y_d, \quad G=20, \quad I=10, \quad T=10+0.1Y$																			

۳	اگر مالیات به شکل مقطوع باشد و دولت مالیات و هزینه‌های خود را 200 واحد افزایش دهد و میل نهایی به مصرف نیز 0.75 باشد، در مجموع درآمد ملی تعادلی، مصرف و پس‌انداز چه مقدار تغییر می‌کند؟	۵
۳	شکاف رکودی و شکاف تورمی را با رسم شکل توضیح دهید.	۶
۲	تناقض و یا معمای خست را با رسم شکل توضیح دهید.	۷
	موفق باشید	