

موسسه عالی آموزش و پژوهش مدیریت و برنامه ریزی
دوره کارشناسی ارشد مهندسی سیستمهای اقتصادی- اجتماعی
آزمون میان ترم درس اقتصاد خرد پیشرفته ۲ - مزیکی
نیمسال نخست (پاییز) سال تحصیلی ۹۲-۱۳۹۱

زمان: ۹۰ دقیقه - ۹۰ امتیاز (یک دقیقه برای هر امتیاز در نظر گرفته شده است)

نام و نام خانوادگی: شماره دانشجویی:

پرسش (۱) با نوشتن همه روابط و به صورت دقیق ثابت کنید که رفاه اجتماعی بازی استکلبرگ نسبت به رقابت کورنو بیشتر است. (۳۵ امتیاز)

تعریف: رفاه اجتماعی = مطلوبیت مصرف کنندگان + مطلوبیت تولید کنندگان

پرسش (۲) قانون والراس و تعادل والراس را تعریف کنید. فروض لازم برای اثبات وجود تعادل والراس را بیان نمایید. نقش قضیه نقطه ثابت در اثبات وجود تعادل را با بیان روش اثبات شرح دهید. هر جا نیاز است شکل بکشید. (۲۵ امتیاز)

پرسش (۳) یک نظام اقتصادی شامل دو بنگاه را در نظر بگیرید. در صورت وجود آثار بیرونی مثبت از سوی بنگاه یکم بر روی بنگاه دوم، شرایط تعادل و تخصیص منابع را در دو حالت (۱) وجود بازار برای آثار بیرونی و (۲) نبود بازار برای آثار بیرونی به دست آورید. در این چارچوب چگونه می توان قضیه کوز را اثبات نمود؟ (۲۰ امتیاز)

پرسش (۴) درباره جمله زیر اظهار نظر کنید: (۱۰ امتیاز)

"در جوامع بشری ضروری نیست همه آحاد، اشتراک منافع داشته یا در همکاری با یکدیگر عمل کنند. بسیاری از رفتارهایی که هماهنگ و همساز به نظر میرسند برآمده از معارضه و تقابل هستند."