

جنرال	زمان سوال (ثانیه): ←	
۱		بیمار آقای ۴۲ ساله بدون سابقه بیماری خاصی که با تنگی نفس مراجعه کرده است. $O_2Sat=94\%$ بدون اکسیژن، سمع ریه ها Clear است. ECG, Spirometry, CXR. آزمایشات همگی نرمالند. در مرحله بعدی ارزیابی های همه اقدامات زیر انجام می شود به جز؟
۱		Lung CT Angiography
۲		DLCO
۳	*	Cardiopulmonary exercise testing
۴		Tests of neuromuscular function
منبع:		هاریسون ۲۰۲۲، ص ۲۶۶، جدول ۲-۳۷
توضیح:		دکتر فرانک سلاجقه

جنرال	زمان سوال (ثانیه): ←	
۲		بیمار خانمی ۵۷ ساله که حدود یک ساعت قبل در صف نانوایی دچار سنکوپ شده است و جهت بررسی توسط اورژانس ۱۱۵ به بیمارستان منتقل شده است. قبل از سنکوپ احساس گرما و سبکی سر داشته ولی درد قفسه سینه، تنگی نفس یا تپش قلب نداشته. تروما به سر را ذکر نمی کند. به دنبال سنکوپ بلافاصله بهبود پیدا کرده و این اتفاق را به خاطر دارد. سابقه دیابت نوع ۲، پرفشاری خون و هیپرلیپیدمی داشته و تحت درمان با لیزینوپریل، هیدروکلروتیازید و رزواستاتین و متفورمین بوده است. معاینات فیزیکی، سمع قلب و معاینات نورولوژیک و نوار قلب نرمال می باشد. بهترین اقدام بعدی کدام است؟
۱		اکوکاردیوگرافی
۲	*	اندازه گیری فشار خون ارتوستاتیک
۳		تست آنزیم های قلبی
۴		CT اسکن مغز
منبع:		هاریسون ۲۰۲۲، صفحه ۱۵۸، ستون اول پاراگراف دوم خط ۶ تا ۸
توضیح:		دکتر مبصرفر

جنرال	زمان سوال (ثانیه): ←	
۳	کدامیک از اقدامات درمانی زیر در Acute Puncratitis در کاهش التهاب سیستمیک مؤثر می باشد؟	
۱	رژیم غذایی جامد کم چربی	
۲	TPN	
۳	هیدریشن با رینگر لاکتات	*
۴	درمان با آنتی بیوتیک	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۲، ص ۲۶۶۳	
توضیح:	طراح دکتر ترابیان	