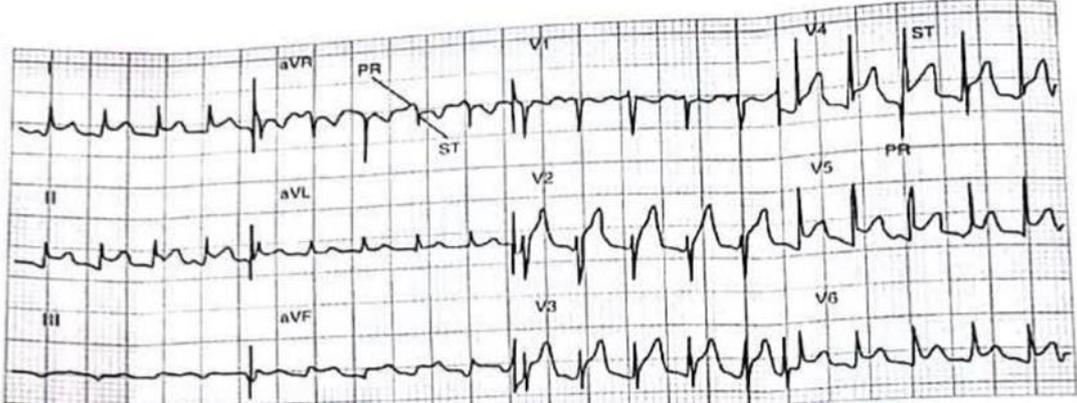


فرمت پیشنهادی word برای ورود سوالات و کلید یا پاسخ:

- خطوط جداول فقط برای نمایش قرار داده شده است.
- هر سوال در یک **جدول مستقل** درج شود و از **پاک کردن** خانه های جدول اکیداً خودداری شود.
- درج **علامت *** در خانه سمت راست هر گزینه، به منزله **جواب صحیح** بودن آن گزینه می باشد
- شماره سوال و گزینه ها به عنوان مرجع برای آنالیز سوالات در نظر گرفته میشود.
- در صورت **طرح سوال کمتر از ۴ گزینه**، صرفاً متن داخل گزینه های اضافی را پاک کنید و از حذف کردن ردیف گزینه ها خودداری نمایید.
- در صورت **طرح سوال بیشتر از ۴ گزینه**، می توانید بعد از گزینه چهارم، به تعداد مورد نیاز سطر اضافه کنید.
- ورود اطلاعات **منبع** اختیاری می باشد و در صورت درج منبع، برای داوطلب، در طول آزمون قابل مشاهده خواهد بود.
- ورود **توضیحات** اختیاری می باشد و مربوط به توضیح گزینه صحیح و یا راه حل مسئله بوده و در صورت درج توضیحات، بعد از آزمون و در صورت فعال کردن گزینه مربوطه توسط مدیر سامانه، برای داوطلب قابل مشاهده خواهد بود.
- در صورت **خالی گذاشتن خانه زمان هر سوال**، برنامه زمان یکسان بر اساس تعریف مدیر سامانه برای همه سوالات در نظر خواهد گرفت.
- **فاصله خالی بین جداول** به هیچ عنوان حذف نشود، در صورت اتصال دو جوبل به هم یکی از سوالات حذف خواهد شد.
- این فایل نمونه برای ۶۶ سوال طراحی شده است در صورت طرح سوال کمتر، حتماً **جداول اضافی** را پاک کنید و چنانچه به سوالات بیشتر از ۶۶ تا مورد نیاز است از جداول کپی گرفته و بعد از سوال ۶۶ اضافه نموده و شماره سوال را اصلاح نمایید.
- تعداد جدول در هر صفحه مهم نیست
- سطر اول، نام آزمون مرتبط قرار داده میشود.
- افزایش ارتفاع جدول بدلیل زیاد بودن متن سوال مشکلی را ایجاد نمی کند.
- تعداد جدول های درج شده صرفاً جهت راحتی کار بوده و در صورت کم شدن تعداد جدول ها و زیاد شدن آن مشکلی در ورود سوالات پیش نمی آید. (تعداد سوالات ورودی به تعداد جدول ها)

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۵	<p>آقای ۳۴ ساله با تشخیص carcinoma renal cell تحت درمان با immune checkpoint inhibitor می باشد بیمار با شکایت درد آتیپیک قفسه ی سینه ، تنگی نفس و افت فشار خون به اورژانس مراجعه کرده است علائم حیاتی بیمار به شرح زیر می باشد</p> <p>BP:95/60Mmm/Hg HR:120BPM T:37 RR:19/Min</p> <p>در معاینه رال قواعد ریه سمع می شود . نوار قلب بیمار تغییرات غیراختصاصی ST-T را نشان می دهد . دراکوکاردیوگرافی %LVEF:35به صورت Global hypokinesia می باشد. در آزمایشات تروپونین مثبت دارد. اولین اقدام درمانی شما چیست ؟</p>
۱	شروع اینوتروپ
۲	هیدریشن با نرمال سالین
۳	شروع کورتیکواستروئید با دوز بالا
۴	شروع ACE-inhibitor
منبع:	هاریسون ۲۰۲۵-۲۰۱۵، ستون اول پاراگراف ۴
توضیح:	

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۶	<p>پسر ۲۴ ساله با شکایت درد قفسه سینه مراجعه کرده است. درد بیمار با تنفس و خوابیدن بدتر و با نشستن بهتر می شود و به پشت کتف انتشار دارد. در معاینه به جز تب خفیف نکته ی دیگری ندارد شرح حال سرماخوردگی اخیر را ذکر می کند. با توجه به نوار قلب زیر که از بیمار اخذ شده است کدامیک از موارد زیر صحیح است؟</p> 
۱	فیبرینولیتیک تراپی
۲	کورتیکواستروئید
۳	هیپارین
۴	ایبوپروفن
*	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۵-۲۰۲۹ صفحه ۲۰۷۹ و ۲۰۸۰ ستون دوم
توضیح:	

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
۹۷	<p>همه درمانهای heart failure with reduced EF باعث کاهش مورتالیتی می شود بجز؟</p>
۱	ARNIS
۲	بتابلاکرها
۳	SGLT-2 inhibitors
۴	فروزماید
*	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۵-۲۰۲۹ صفحه ۱۹۹۲، ستون دوم پاراگراف آخر
توضیح:	

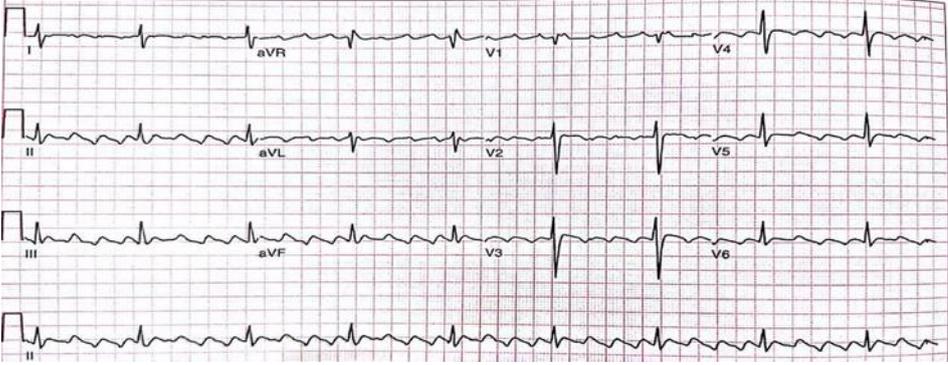
۹۸	قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
	همه موارد زیر شرایط زمینه ای برای ایجاد نارسایی قلبی به دنبال high-output state هستند به جز؟	
*	۱	تاکی آریتمی
	۲	آنمی مزمن
	۳	هیپرتیروئیدی
	۴	ESRD
منبع:	هاریسون ۲۰۲۵-صفحه ی ۱۹۸۲، ستون اول پاراگراف ۲	
توضیح:		

۹۹	قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
	خانم ۴۰ ساله با سابقه تنگی دریچه میترال به علت احساس تپش قلب و تنگی نفس مراجعه کرده است . در بررسی های انجام شده ، تنگی متوسط (Moderate MS) دریچه میترال همراه با ریتم قلبی AF گزارش شده است . بیمار سابقه ای از آریتمی قلب نمی دهد . همه داروهای زیر جهت بیمار مناسب می باشد به جز؟	
	۱	(بتابلاکر
	۲	کلسیم بلوکر
	۳	هیدروکلرتیازید
*	۴	ریواروکسابان
منبع:	هاریسون ۲۰۲۵-صفحه ۱۹۹۴، ستون اول ،پاراگراف اول	
توضیح:		

۱۰۰	قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
	خانم ۳۱ ساله به علت خستگی زودرس و تنگی نفس حین فعالیت مراجعه کرده است و در معاینه قلبی wide fixed S2 splitting احتمال وجود کدامیک از تغییرات زیر در نوار قلب بالاتر است؟	
*	۱	Incomplete RBBB
	۲	Left Anterior Hemi-Block
	۳	Left Bundle Branch Block
	۴	Tall R Wave in V1
منبع:	هاریسون ۲۰۲۵	
توضیح:		

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←	۱۰۱
در رابطه با اندازه گیری فشار خون گزینه صحیح کدام می باشد؟		
۱	بهترین وضعیت برای گرفتن BP وضعیت Supine	
۲	سایز کاف نسبت مستقیم با BP دارد	
۳	Systolic BP در اندام تحتانی بیشتر از اندام فوقانی می باشد .	*
۴	ABI نسبت فشارخون متوسط اندام تحتانی به اندام فوقانی می باشد	
منبع:	Chap=Z46، صفحه ۱۸۶۲، ستون چپ	
توضیح:		

قلب	زمان سوال (ثانیه): ←	۱۰۲
Adenosine معمولاً در تمام موارد زیر منجر به قطع آریتمی می شود، به جز؟		
۱	Orthodromic AVRT	
۲	Antidromic AVRT	
۳	AVNRT	*
۴	Atrial Tachycardia (AT)	
منبع:	هاریسون ۲۰۲۵	
توضیح:		

۱۰۳	قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
<p>آقای ۶۵ ساله مورد DM و HTN با شکایت تپش قلب مراجعه و نوار قلب، آریتمی زیر را نشان می دهد . همه موارد زیر در این آریتمی صحیح است به جز؟</p>		
		
۱	آنتی کواگولاسیون در درمان بیماری باید لحاظ شود	
۲	خط اول درمان ابلیشن می باشد	
۳	بتابلاکر باعث ختم آریتمی می شود	*
۴	با درمان دارویی شانس عود زیاد می باشد	
منبع: CHAP=Z57، صفحه ی ۴۶-۱۶۴۵		
توضیح: دکتر صادقی		

۱۰۴	قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
<p>کدامیک مورد کنتراندیکاسیون مطلق تجویز فیبری نولیتیک است .</p>		
۱	جراحی اینترا اسپینال ۳ ماه قبل	
۲	مصرف استرپتوکیناز ۱۸ ماه قبل	
۳	سابقه ترومای بسته صورت ۲ ماه قبل	*
۴	جراحی مازور ۱۰ روز قبل	
منبع: هاریسون ۲۰۲۵		
توضیح:		

۱۰۵	قلب	زمان سوال (ثانیه): ←
		آقای ۶۷ ساله با سابقه CABG11 سال پیش علاوه برداروهای قلبی تحت درمان با آلپرازولام، ایمی پرامین نیز بوده است. بطور ناگهانی دچار ارست قلبی شده است. ظاهراً ۴ روز پیش با شکایت دردهای مکرر قفسه سینه و تنگی نفس به پزشک مراجعه و داروی جدیدی برای وی شروع شده است. احتمالاً داروی تجویز شده کدام است ؟
	۱	نیکوراندیل
*	۲	رانولازین
	۳	دیگوکسین
	۴	ایوآبرادین
منبع:	هاریسون ۲۰۲۵	
توضیح:		