

# سوالات آزمون KF

## دستورالعمل

داوطلب گرامی

این بخش آزمون به "Key Feature" اختصاص یافته است. در این قسمت شما با ۴۰ Case مواجه خواهید شد که هر کدام ۱۶ گزینه دارد. شما مجاز هستید در پاسخ به سوال از میان ۱۶ گزینه، ۴ گزینه را انتخاب کنید. توجه نمایید که در صورت انتخاب بیش از ۴ گزینه نمره منفی دریافت خواهید نمود. به نحوی برنامه ریزی نمایید که بتوانید به تمام سوالات پاسخ دهید.

با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان

## سوال اول

خانم ۳۲ ساله با شکایت تب، سردرد، دردهای عضلانی و درد قفسه سینه از دو روز پیش مراجعه کرده است. درد سینه رترواسترنال، با انتشار به کتف، تیز، شدت خفیف تا متوسط و بصورت مداوم در دو روز گذشته است. با نفس کشیدن تشدید می‌شود. در معاینه علائم حیاتی از این قرار هستند: BP=110/75, PR=110, RR=24, OT=38.2 سمع ریه طبیعی است. ECG تغییرات ST خفیف غیر اختصاصی دارد.

کدامیک از اقدامات تشخیصی زیر را برای بیمار توصیه می‌کنید؟ حداکثر ۴ مورد را انتخاب کنید.

۱. بررسی پالس پارادوکس	۲. انجام گرافی سینه
۳. انجام اکوکاردیوگرافی	۴. اندازه گیری آنزیمهای قلبی
۵. انجام مانیتورینگ قلبی	۶. هولتر مانیتورینگ ۲۴ ساعته
۷. مطالعه الکتروفیزیولوژیک	۸. آنژیوگرافی کرونر
۹. CT آنژیوگرافی ریه	۱۰. اسکن پرفیوژن میوکارد
۱۱. تست ورزش	۱۲. استرس اکو
۱۳. اندازه گیری ESR, CRP	۱۴. اندازه گیری BUN, Cr
۱۵. اندازه گیری ANA, anti ds-DNA	۱۶. انجام PPD

سوال دوم

خانم ۲۶ ساله با شکایت پاپول دردناک قدام ساق راست از روز گذشته مراجعه کرده است. در معاینه تب خفیف دارد. در سمع ریه‌ها نرمال است. برای بررسی تکمیلی بیمار فوق به چه اقداماتی نیازمندید؟ حداکثر چهار مورد را انتخاب کنید.

۱- بررسی عفونت تنفسی فوقانی اخیر	۲- بررسی سابقه اسهال اخیر
۳- سی تی اسکن ریه	۴- اسکن پرفیوژن ریه
۵- معاینه چشم	۶- اسکن تالیوم قلب
۷- اسپرومتری	۸- ECG
۹- ABG	۱۰- گرافی ریه
۱۱- اندازه‌گیری ACE سرم	۱۲- بررسی عملکرد تیروئید
۱۳- کواکاردیوگرافی	۱۴- اندازه‌گیری کلسیم و فسفر
۱۵- بررسی سابقه مصرف دارو	۱۶- معاینه دهان

سوال سوم

خانم ۳۰ ساله‌ای بدون سابقه خاصی با درد پهلوئی چپ، تغییر رنگ ادرار و ضعف و بیحالی مراجعه کرده است.

BP=100/60	PR: 100	RR=20	T=37.5
WBC=8000	AST=150	<u>U/A:</u>	<u>Bilirubin</u>
Hb=6.5	ALT=100	WBC= 0-1	Total=5
MCV: 105	LDH=3100	Hg +	direct=1
Plt=265000	ALP = 220	RBC=2-3	

انجام کدامیک از اقدامات تشخیصی زیر برای بیمار ضروری است؟ حداکثر چهار مورد را انتخاب کنید.

۱- بررسی HCV Ab—HBs Ag	۲- بررسی سطح فولات و B12
۳- اندازه‌گیری PT-PTT	۴- بررسی ANA و کمپلمان
۵- بررسی سطح آهن خون	۶- چک Retic
۷- سونوگرافی اورژانس شکم	۸- تست کومبس
۹- بررسی سطح سرب سرم	۱۰- اسکن شکم با کنتراست
۱۱- بررسی D - Dimer	۱۲- لام خون
۱۳- اندازه‌گیری ADAMTS 13	۱۴- چک ASMA, AMA
۱۵- الکتروفورز هموگلوبین	۱۶- چک فیبرینوژن

سوال چهارم

آقای ۳۵ ساله با شکایت درد و تورم مچ پای راست از دو هفته قبل مراجعه کرده است. از سرفه‌های تحریکی در همین مدت نیز شاکی است. در معاینه ندول دردناک قرمز رنگ در قدام هر دو ساق دارد. برای تشخیص این بیمار نیاز به کدام اطلاعات تکمیلی دارید؟ حداکثر چهار مورد را انتخاب کنید.

۱- شرح حال گلودرد چرکی اخیر	۲- شرح حال مصرف کاپتوپریل
۳- بررسی سابقه تماس با بیمار TB	۴- انجام گرافی ریه
۵- اندازه گیری کلسیم و فسفر	۶- بررسی BUN ,Cr
۷- اندازه گیری اسید اوریک	۸- اندازه گیری ACE
۹- انجام آزمایش ادرار	۱۰- انجام اکو کاردیوگرافی
۱۱- بیوپسی پوست	۱۲- بررسی پاسخ درمان به NSAID
۱۳- معاینه چشم	۱۴- بررسی سابقه تب شبانه
۱۵- بررسی شرح حال درد قفسه سینه	۱۶- آسپیراسیون مایع مفصلی

سوال پنجم

بیمار خانم ۲۵ ساله‌ای است که از ۵ سال قبل تحت درمان با لووتیروکسین به میزان روزانه  $100\mu\text{g}$  است، جهت پیگیری درمان مراجعه کرده است. آخرین TSH بیمار مربوط به شش ماه قبل طبیعی بوده است. در حال حاضر  $\text{TSH}=9$  گزارش شده است. در بررسی بیمار فوق توجه به کدامیک از یافته‌های زیر در اولویت است؟ حداکثر چهار مورد را انتخاب فرمایید.

۱- سابقه خانوادگی کم‌کاری تیروئید	۲- Anti TPO مثبت
۳- گرفتگی عضلات	۴- تاخیر قاعدگی
۵- سردرد	۶- افزایش وزن
۷- سابقه اسهال، نفخ و دردهای شکمی	۸- کاهش وزن
۹- مصرف OCP	۱۰- افزایش فشار خون
۱۱- مصرف کلسیم	۱۲- مصرف ویتامین D
۱۳- مصرف آمیودارون	۱۴- سابقه زایمان اخیر
۱۵- مصرف امپرازول	۱۶- مصرف لیتیوم