

بسمه تعالی



وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی - ۱۳ الی ۱۷ شهریور ۱۳۹۵

حیطه استدلال بالینی

آزمون شماره سوم - صبح یکشنبه

CRP

زمان آزمون ۱۵۰ دقیقه

مشخصات داوطلب

نام و نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

رشته تحصیلی:

دانشگاه محل تحصیل:

دفترچه آزمون CRP

دستورالعمل

داوطلب گرامی

در این آزمون باید در هر سوال پس از مطالعه سناریو از میان ۶ تشخیص ارائه شده در باکس اول یک تشخیص را انتخاب کرده و در پاسخنامه درج کنید و سپس از میان آیتم‌های باکس دوم مهم‌ترین ۵ مورد مرتبط با تشخیص را ارزش‌گذاری کنید (+ یا -). اگر در مورد یک یافته هر دو علامت مثبت یا منفی را با هم انتخاب کنید هیچ نمره‌ای به شما تعلق نمی‌گیرد. همچنین اگر بیش از ۵ مورد را انتخاب کنید به شما نمره منفی تعلق خواهد گرفت. دستورالعمل در مورد باکس ۳ و ۴ مشابه می‌باشد. توجه کنید که اگر در باکس ۱ و ۳ تشخیص‌ها را ذکر نکنید هیچ امتیازی به شما تعلق نخواهد گرفت.

زمان آزمون: ۱۵۰ دقیقه

تعداد سوال: ۲۵

با آرزوی موفقیت برای شما عزیزان

۱- آقای ۲۵ ساله با درد ناحیه باسن همراه با انتشار به اندام تحتانی راست تا حدود زانو که از چهار ماه قبل به تدریج شروع شده، مراجعه نموده است. وی از تشدید درد و خشکی کمر صبحگاهی که در طی روز با فعالیت بهتر می‌شود شکایت دارد. سابقه ضایعات پوستی پوسته‌ریزی دهنده و خارش دار وجود دارد. در سابقه ۲ هفته قبل تماس جنسی unsafe داشته و یک نوبت آفت دهانی در سال گذشته را ذکر میکند. در معاینه حرکات کمر طبیعی است. حرکات هیپ کمی دردناک است و در ساکروایلپاک تندرns دارد. همچنین pitting ناخن وجود دارد و مفاصل دیستال انگشتان دردناک است.

CBC=65000, ESR=40, Ca=9, ph=4, Alk=200, Albumin=4, 25 (OH)Vit D=10

در MRI ستون مهره بالچینگ دیسک در فضای L4-5 دیده می‌شود.

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	هرنی دیسک	۲	کمر درد غیراختصاصی	۳	اسپوندیلیت آنکیلوزان
۴	نکروز آواسکولار هیپ	۵	استئومالاسی	۶	آرتریت پسوریازیس

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	آقای ۲۵ ساله	۲	درد زانو	۳	Alk: 200
۴	سابقه تماس جنسی unsafe	۵	خشکی کمر صبحگاهی	۶	حرکت طبیعی کمر
۷	سابقه ضایعات پوستی	۸	بهبود درد با فعالیت	۹	آفت دهانی
۱۰	25 (OH) Vit D = 10	۱۱	تندرns ساکروایلپاک	۱۲	Pitting ناخن

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	هرنی دیسک	۲	کمر درد غیراختصاصی	۳	اسپوندیلیت آنکیلوزان
۴	نکروز آواسکولار هیپ	۵	استئومالاسی	۶	آرتریت پسوریازیس

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	آقای ۲۵ ساله	۲	درد زانو	۳	Alk: 200
۴	سابقه تماس جنسی unsafe	۵	خشکی کمر صبحگاهی	۶	حرکت طبیعی کمر
۷	سابقه ضایعات پوستی	۸	بهبود درد با فعالیت	۹	آفت دهانی
۱۰	25 (OH) Vit D = 10	۱۱	تندرns ساکروایلپاک	۱۲	Pitting ناخن

۲- آقای ۵۵ ساله سیگاری ۴۰ P/Y با شکایت سرفه از ۳ ماه پیش مراجعه کرده است. از هفته پیش خلط با رگه‌های خونی دارد. سابقه دیابت تیپ ۲ از سه سال قبل را دارد. پدر بزرگ بیمار سی سال قبل سل ریوی داشته است. بعلت دیس‌پپسی از یکسال پیش امپرازول مصرف می‌کند. معاینه قلب و ریه نرمال است. در گرافی ریه، کدورت در قله ریه مشهود است. اسمیر خلط از نظر BK منفی است.

WBC=6800, ESR=80, Hb=12, PPD=negative,

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱ پنومونی باکتریال	۲ کانسر ریه	۳ گرانولوماتوز وگنر
۴ سل ریوی	۵ کیست هیداتید	۶ جسم خارجی

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱ آقای ۵۵ ساله	۲ سیگار ۴۰ p/y	۳ سرفه از سه ماه قبل
۴ خلط خونی	۵ سابقه سل پدر بزرگ	۶ دیس‌پپسی از یکسال قبل
۷ کدورت در قله ریه	۸ ESR=80	۹ اسمیر BK منفی
۱۰ سابقه دیابت	۱۱ مصرف امپرازول	۱۲ PPD منفی

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱ پنومونی باکتریال	۲ کانسر ریه	۳ گرانولوماتوز وگنر
۴ سل ریوی	۵ کیست هیداتید	۶ جسم خارجی

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱ آقای ۵۵ ساله	۲ سیگار ۴۰ p/y	۳ سرفه از سه ماه قبل
۴ خلط خونی	۵ سابقه سل پدر بزرگ	۶ دیس‌پپسی از یکسال قبل
۷ کدورت در قله ریه	۸ ESR=80	۹ اسمیر BK منفی
۱۰ سابقه دیابت	۱۱ مصرف امپرازول	۱۲ PPD منفی

۳- بیمار آقای ۳۵ ساله مورد شناخته شده ایدز، به دلیل ضعف از هشت ماه قبل خودسرانه روزانه ۲ قرص دگزامتازون مصرف می‌کند و در این مدت ۲۰ کیلوگرم افزایش وزن داشته است. از هشت روز پیش داروی خود را قطع کرده است. وی در حال حاضر با شکایت تهوع، استفراغ، اسهال و ضعف و بیحالی مراجعه کرده است. در معاینه بالینی، دمای بدن ۳۸ درجه سانتیگراد، فشارخون ۸۰/۶۰ است. صورت ماهگون (moon face) و هیپرپیگمانتاسیون جلدی مخاطی واضح دارد. چاقی مرکزی و استریای ارغوانی یک و نیم سانتیمتری دارد. $Na=125$ ، $K=5.6$ ، کورتیزول هشت صبح بیمار ۲ میکروگرم بود. کشت خون و ادرار و عکس قفسه سینه بیمار طبیعی است.

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱ عفونت میکوباکتریایی	۲ تومور هیپوفیز	۳ بیماری آدیسون
۴ کم کاری تیروئید	۵ سپسیس	۶ کوشینگ یا تروژنیک

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱ مصرف دگزامتازون	۲ ضعف و بیحالی	۳ چاقی مرکزی
۴ افزایش وزن ۲۰ کیلوگرم	۵ مورد شناخته شده ایدز	۶ کورتیزول ۲ میکروگرم
۷ استریای ارغوانی	۸ $Na: 125$	۹ قطع داروی کورتون
۱۰ هیپرپیگمانتاسیون	۱۱ $K=5.6$	۱۲ دمای بدن ۳۸ درجه

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱ عفونت مایکوباکتریایی	۲ تومور هیپوفیز	۳ بیماری آدیسون
۴ کم کاری تیروئید	۵ سپسیس	۶ کوشینگ یا تروژنیک

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱ مصرف دگزامتازون	۲ ضعف و بیحالی	۳ چاقی مرکزی
۴ افزایش وزن ۲۰ کیلوگرم	۵ مورد شناخته شده ایدز	۶ کورتیزول ۲ میکروگرم
۷ استریای ارغوانی	۸ $Na: 125$	۹ قطع داروی کورتون
۱۰ هیپرپیگمانتاسیون	۱۱ $K=5.6$	۱۲ دمای بدن ۳۸ درجه

۴- خانم ۴۸ ساله با شکایت تنگی نفس فعالیتی که از حدود شش ماه قبل شروع شده و به تدریج افزایش یافته مراجعه کرده است. سابقه مصرف سیگار ندارد. سابقه دیابت تیپ ۲ را از ۵ سال قبل دارد که با متفورمین تحت کنترل است. سابقه ابتلا به پرفشاری خون از دو سال قبل دارد که با انالپریل ۵ میلی گرم روزی دو بار تحت کنترل است. در معاینه، تعداد تنفس ۱۴ بار در دقیقه، ضربان قلب ۷۶ بار در دقیقه، فشارخون ۱۱۰/۸۵، و حرارت ۳۷ درجه سانتیگراد دارد. BMI ۲۸ است. در سمع ریه پاک است. گرافی ریه نرمال، اسپرومتری نرمال و تست متاکولین مثبت است. اکوکاردیوگرافی قلب نرمال، و تست ورزش به علت عدم تحمل متوقف شده است.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱ بیماری عروق کرونر	۲ COPD	۳ فیبروز ریه
۴ آمبولی ریه	۵ آسم	۶ تنگی نفس اضطرابی

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱ خانم ۴۸ ساله	۲ سیگاری نبودن	۳ سابقه دیابت
۴ تنگی نفس فعالیتی	۵ سمع ریه طبیعی	۶ گرافی نرمال
۷ سابقه فشار خون	۸ مثبت بودن متاکولین	۹ اکوکاردیوگرافی نرمال
۱۰ حرارت ۳۷ درجه	۱۱ تنگی نفس شش ماهه	۱۲ اسپرومتری نرمال

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱ بیماری عروق کرونر	۲ COPD	۳ فیبروز ریه
۴ آمبولی ریه	۵ آسم	۶ اسیدوز متابولیک ناشی از متفورمین

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱ خانم ۴۸ ساله	۲ سیگاری نبودن	۳ سابقه دیابت
۴ تنگی نفس فعالیتی	۵ سمع ریه طبیعی	۶ گرافی نرمال
۷ سابقه فشار خون	۸ مثبت بودن متاکولین	۹ اکوکاردیوگرافی نرمال
۱۰ حرارت ۳۷ درجه	۱۱ تنگی نفس شش ماهه	۱۲ اسپرومتری نرمال

۵- بیمار خانم ۲۵ ساله‌ای است که با شکایت از تب و لرز و درد ناحیه گردن مراجعه کرده است. هشت ماه پیش زایمان کرده است و در این مدت سابقه‌ای از کاهش وزن مختصر و عفونت دستگاه تنفسی فوقانی اخیر را داشته است. از تپش قلب شکایت دارد. در معاینه $PR=140/min$ و $T=39$ دارد. معاینه چشم طبیعی است. در لمس قسمت قدامی گردن تندرns شدید دارد، اما گرمی و قرمزی ندارد. در معاینه تیروئید لب راست مختصری بزرگ است. معاینه حلق و حرکات گردن در همه جهات طبیعی است. سابقه مصرف دارو ندارد. سابقه بستری شدن در بیمارستان را در سال قبل می‌دهد.

ESR=80, TSH=1, T3=170, T4=11

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	تیروئیدیت ساختگی	۲	تیروئیدیت تحت حاد	۳	تیروئیدیت متعاقب زایمان
۴	تیروئیدیت حاد	۵	بیماری گریوز	۶	ندول هموراژیک

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	خانم ۲۵ ساله	۲	تندرns قدام گردن	۳	تب و لرز
۴	فقدان گرمی و قرمزی	۵	عدم مصرف دارو	۶	زایمان هشت ماه قبل
۷	لب راست مختصر بزرگ	۸	عفونت تنفسی اخیر	۹	ESR=80
۱۰	معاینه طبیعی حلق	۱۱	TSH=1	۱۲	سابقه بستری شدن در سال قبل

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	تیروئیدیت ساختگی	۲	تیروئیدیت تحت حاد	۳	تیروئیدیت متعاقب زایمان
۴	تیروئیدیت حاد	۵	بیماری گریوز	۶	ندول هموراژیک

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	خانم ۲۵ ساله	۲	تندرns قدام گردن	۳	تب و لرز
۴	فقدان گرمی و قرمزی	۵	عدم مصرف دارو	۶	زایمان هشت ماه قبل
۷	لب راست مختصر بزرگ	۸	عفونت تنفسی اخیر	۹	ESR=80
۱۰	معاینه طبیعی حلق	۱۱	TSH=1	۱۲	سابقه بستری شدن در سال قبل

۶- خانم ۲۵ ساله با سابقه نفخ شکم و اسهال از سالها قبل با تشدید اخیر اسهال مراجعه نموده است. سابقه بیماری هیپوتیروئیدی دارد که تحت درمان با لووتیروکسین میباشد.

مصرف سیگار و الکل را ذکر میکند. اسهال بیمار گاهی چرب و بدبو بوده است اما همواره غیر خونی بوده است. تنسموس ندارد. درد کرامپی شکم دارد که با اجابت مزاج بهتر میشود. معاینه قلب و شکم نرمال است. BMI: 24

Stool exam: normal , colonoscopy: normal , Hb: 11, MCV: 74, ESR: 20

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

- | | | |
|------------------------------|------------------|----------------|
| ۱ سلیاک | ۲ ایسکمی مزانترا | ۳ سو مصرف ملین |
| ۴ IBS سندروم روده تحریک پذیر | ۵ کولیت اولسروز | ۶ ویپوما |

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------|
| ۱ نفخ شکم | ۲ اسهال غیر خونی | ۳ کولونوسکوپی نرمال |
| ۴ سابقه هیپو تیروئیدی | ۵ معاینه نرمال | ۶ آزمایش مدفوع نرمال |
| ۷ BMI: 24 | ۸ فقدان تنسموس | ۹ ESR: 20 |
| ۱۰ بهتر شدن درد شکم با اجابت مزاج | ۱۱ MCV: 74 ,Hb: 11 | ۱۲ اسهال چرب |

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

- | | | |
|------------------------------|-----------------|----------------|
| ۱ سلیاک | ۲ ایسکمی مزانتر | ۳ سو مصرف ملین |
| ۴ IBS سندروم روده تحریک پذیر | ۵ کولیت اولسروز | ۶ ویپوما |

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

- | | | |
|-----------------------------------|--------------------|----------------------|
| ۱ نفخ شکم | ۲ اسهال غیر خونی | ۳ کولونوسکوپی نرمال |
| ۴ سابقه هیپو تیروئیدی | ۵ معاینه نرمال | ۶ آزمایش مدفوع نرمال |
| ۷ BMI: 24 | ۸ فقدان تنسموس | ۹ ESR: 20 |
| ۱۰ بهتر شدن درد شکم با اجابت مزاج | ۱۱ MCV: 74 ,Hb: 11 | ۱۲ اسهال چرب |

۷- پسر ۲/۵ ساله ای به دلیل خونریزی از مدفوع مراجعه کرده است. رنگ مدفوع برنگ آجری یا current jelly است. سابقه خونریزی گوارشی در خانواده را دارد، ولی هنگام ختنه شدن خونریزی نداشته. خونریزی در مدفوع بلافاصله پس از اجابت مزاج رخ داده، بدون درد است و خودبخود قطع شده است. در معاینه کودک رنگ پریده است. معاینه مقعد طبیعی است TR نرمال است. در آزمایش کامل مدفوع RBC فراوان دارد و اسکن RBC نشاندار یکبار طبیعی بوده است Hb=9.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

- | | | | | | |
|------------------|---|---|-------|---|---------------------------|
| اختلالات انعقادی | ۱ | ۲ | IBD | ۳ | هناخ |
| دیورتیکول مکل | ۴ | ۵ | پولیپ | ۶ | حساسیت به پروتئین شیر گاو |

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

- | | | | | | |
|----|--------------------------------------------|----|------------------------------|----|---------------------------------|
| ۱ | پسر | ۲ | دو و نیم ساله | ۳ | خود محدود شونده بودن |
| ۴ | مدفوع برنگ آجری | ۵ | سابقه ختنه بدون خونریزی | ۶ | سابقه خونریزی گوارشی در خانواده |
| ۷ | خونریزی در مدفوع بلافاصله پس از اجابت مزاج | ۸ | نداشتن درد | ۹ | Hb=9 |
| ۱۰ | اسکن RBC نشاندار یکبار طبیعی بوده | ۱۱ | آزمایش کامل مدفوع RBC فراوان | ۱۲ | توشه رکتال نرمال |

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

- | | | | | | |
|------------------|---|---|-------|---|---------------------------|
| اختلالات انعقادی | ۱ | ۲ | IBD | ۳ | هناخ |
| دیورتیکول مکل | ۴ | ۵ | پولیپ | ۶ | حساسیت به پروتئین شیر گاو |

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

- | | | | | | |
|----|--------------------------------------------|----|------------------------------|----|---------------------------------|
| ۱ | پسر | ۲ | دو و نیم ساله | ۳ | خود محدود شونده بودن |
| ۴ | مدفوع برنگ آجری | ۵ | سابقه ختنه بدون خونریزی | ۶ | سابقه خونریزی گوارشی در خانواده |
| ۷ | خونریزی در مدفوع بلافاصله پس از اجابت مزاج | ۸ | نداشتن درد | ۹ | Hb=9 |
| ۱۰ | اسکن RBC نشاندار یکبار طبیعی بوده | ۱۱ | آزمایش کامل مدفوع RBC فراوان | ۱۲ | توشه رکتال نرمال |

۸- نوزاد پسر چهار روزه که ۳۵ هفته متولد شده به دلیل اینکه از روز سوم تولد به درمانگاه کودکان آورده شده است. نوزاد از شیر مادر تغذیه می شود، در معاینه بالینی اینکه تا ناحیه سینه مشهود است و یافته غیر طبیعی دیگری وجود ندارد تنها مادر اظهار می دارد که شیرش کافی نمی باشد آزمایشات به شرح زیر است:

گروه خونی مادر O+، گروه خونی نوزاد A-، بیلی روبین توتال = ۶، Retic و کومبس نرمال، اسمیر خون محیطی: نرمال

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	ناسازگاری ABO	۲	زردی شیر مادر	۳	سپتی سمی
۴	ناسازگاری Rh	۵	زردی فیزیولوژیک	۶	بیماری متابولیک نوزاد

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	پسر	۲	نوزاد A مادر O	۳	کومبس منفی
۴	تولد در ۳۵ هفتگی	۵	Rh مادر مثبت و نوزاد منفی	۶	لام خون محیطی نرمال
۷	تغذیه با شیر مادر	۸	بیلی روبین توتال = ۶	۹	معاینه طبیعی به جز اینکه
۱۰	شروع زردی از روز سوم	۱۱	Retic نرمال	۱۲	کافی نبودن شیر مادر

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	ناسازگاری ABO	۲	زردی شیر مادر	۳	سپتی سمی
۴	ناسازگاری Rh	۵	زردی فیزیولوژیک	۶	بیماری متابولیک نوزاد

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	پسر	۲	نوزاد A مادر O	۳	کومبس منفی
۴	تولد در ۳۵ هفتگی	۵	Rh مادر مثبت و نوزاد منفی	۶	لام خون محیطی نرمال
۷	تغذیه با شیر مادر	۸	بیلی روبین توتال = ۶	۹	معاینه طبیعی به جز اینکه
۱۰	شروع زردی از روز سوم	۱۱	Retic نرمال	۱۲	کافی نبودن شیر مادر

۹- دختر بچه ی ۹ ساله‌ای که ده روز قبل سابقه مسافرت به روستا داشته است روز گذشته به علت زردی به اورژانس مراجعه کرده است. علاوه بر زردی از پررنگ شدن ادرار و بی حالی و بی اشتها بی نیز شاکی است. پدر و مادر کودک منسوب می باشند و سابقه واکسیناسیون وی کامل است. کودک سابقه زردی دوران نوزادی و هم چنین سابقه ایکتر در برادر خود را در سال گذشته ذکر می‌کند. وزن کودک ۲۹ کیلوگرم و قد وی ۱۲۰ سانتی متر می باشد. در معاینه علاوه بر ایکتر سوفل ۲/۶ در کانون LSP سمع می‌شود معاینه ریه نرمال در معاینه شکم طحال نرمال است و کبد ۳ سانتی متر زیر لبه دنده به دست می‌خورد.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	هپاتیت A	۲	لپتوسپیروز	۳	کمبود آنزیم G6PD
۴	ویلسون	۵	اسفروسیتوز ارثی	۶	HUS

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	دختر	۲	ادرار پررنگ	۳	سابقه زردی نوزادی
۴	۹ ساله	۵	بی حالی	۶	سابقه ی ایکتر در برادر
۷	مسافرت به روستا	۸	بی اشتها بی	۹	سوفل سیستولیک
۱۰	زردی	۱۱	منسوب بودن والدین	۱۲	لمس کبد ۳ cm زیر لبه دنده

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	هپاتیت A	۲	لپتوسپیروز	۳	کمبود آنزیم G6PD
۴	ویلسون	۵	اسفروسیتوز ارثی	۶	HUS

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	دختر	۲	ادرار پررنگ	۳	سابقه زردی نوزادی
۴	۹ ساله	۵	بی حالی	۶	سابقه ایکتر در برادر
۷	مسافرت به روستا	۸	بی اشتها بی	۹	سوفل سیستولیک
۱۰	زردی	۱۱	منسوب بودن والدین	۱۲	لمس کبد ۳ cm زیر لبه دنده

۱۰- خانم ۲۶ ساله در حین رانندگی با سرعت ۸۰ کیلومتر در ساعت دچار تصادف شده و توسط رانندگان عبوری به اورژانس آورده شده است. در بدو ورود هوشیار نبوده. $O_2SAT: 86\%$ RR:26 PR:130 Bp:100/P هماتوم اطراف چشم راست داشته. آمفیزم زیر جلدی نداشته. سمع ریه در سمت چپ کاهش صدا داشته. شکم دیستانسیون نداشته. لگن پایدار و اندامها فاقد دفورمیتی بودند. بلافاصله بیمار چند دقیقه با ماسک ونتیله و سپس انتوبه و همزمان مسیر وریدی گرفته می شود و تزریق ۱ لیتر سرم ایزوتونیک شروع می شود FAST انجام می شود که فقط مایع آزاد مختصر در اسپلنورنال گزارش می گردد. گرافی پرتابل قفسه صدری نشانگر کدورت در نیمه تحتانی سمت چپ است. علی رغم انتوباسیون همچنان افت O_2SAT تا ۷۷٪ ادامه دارد. معاینه شکم تغییری نداشته و در گرافی قفسه صدری محل لوله تراشه در خط وسط است. فولی تعبیه می شود که ۵۰ سی سی ادرار خارج می شود. به دلیل عدم OK سرویس جراحی اعصاب سوند معده تعبیه نمی شود. پس از دریافت سرم علایم حیاتی به این صورت می شود. Bp:105/70 PR:100 RR:34: چست تیوب سمت چپ تعبیه می شود که ۲۰۰ سی سی خون تیره همان موقع خارج می شود و پس از آن نیز همچنان ترشح خونی تداوم دارد. دقایقی بعد علی رغم اطمینان از محل صحیح لوله تراشه بیمار ارست کرده و علی رغم تلاش پزشکان فوت می کند.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام علت مرگ بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱. هموتوراکس ماسیو	۲. پنوموتوراکس فشارنده	۳. آمبولی هوا
۴. پارگی دیافراگم	۵. تامپوناد	۶. پارگی کبد

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱. کاهش سرعت ناگهانی	۲. هماتوم اطراف چشم راست	۳. ارست ناگهانی بیمار
۴. $O_2sat: 86\%$ بدو ورود	۵. نداشتن شکستگی لگن و اندام	۶. کاهش صدای سمت چپ
۷. خروج خون از چست تیوب و تداوم آن	۸. محل صحیح لوله تراشه در برونکوسکوپی	۹. مایع آزاد مختصر در FAST
۱۰. کدورت نیمه تحتانی ریه چپ در CXR	۱۱. افت مجدد O_2sat و عدم تغییر معاینه شکم	۱۲. علایم حیاتی پس از دریافت سرم

۳ - اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱. هموتوراکس ماسیو	۲. پنوموتوراکس فشارنده	۳. آمبولی هوا
۴. پارگی دیافراگم	۵. تامپوناد	۶. پارگی کبد

۴ - از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. کاهش سرعت ناگهانی	۲. هماتوم اطراف چشم راست	۳. ارست ناگهانی بیمار
۴. O2sat: 86% بدو ورود	۵. نداشتن شکستگی لگن و اندام	۶. کاهش صدای سمت چپ
۷. خروج خون از چست تیوب و تداوم آن	۸. محل صحیح لوله تراشه در برونکوسکوپ	۹. مایع آزاد مختصر در FAST
۱۰. کدورت نیمه تحتانی ریه چپ در CXR	۱۱. افت مجدد O2sat و عدم تغییر معاینه شکم	۱۲. علایم حیاتی پس از دریافت سرم

۱۱- آقای ۶۴ ساله دیابتی و چاق بدلیل درد شدید شکم به اورژانس مراجعه کرده است درد از ۶ ساعت قبل شروع شده و به تدریج شدت آن زیاد شده درد در ناحیه اطراف ناف و اپیگاستر بوده و به پشت کمر تیر می کشد علائم حیاتی ، $RR=30$ ، $PR=110$ ، $BP=90/p$ در معاینه شکم تندر نس منتشر دارد ولی ریباند ندارد در سونوگرافی انجام شده مایع آزاد متوسط داخل شکم رویت شده است در آزمایشات $HCO_3=10$ ، $Hb=10.6$ ، $Cr=2.6$ ، $BUN=38$ ، $WBC=13000$ ، $PH=7.1$ ، 2 ساعت پس از مراجعه بیمار دچار افت هوشیاری می شود .

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱. کوله سیستیت حاد	۲. پانکراتیت حاد	۳. انفارکتوس میوکارد
۴. هپاتیت حاد	۵. آنوریسم آئورت پاره شده	۶. دیورتیکولیت

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱. سابقه دیابت	۲. نداشتن ریباند	۳. درد شدید شکم از ۶ ساعت قبل
۴. مایع آزاد متوسط	۵. $BUN:38$	۶. محل درد و انتشار درد به پشت
۷. لکوسیتوز	۸. اسیدوز	۹. $PR:110$ و $Bp:90/p$
۱۰. هموگلوبین ۱۰/۶	۱۱. تندر نس شکم	۱۲. افت هوشیاری ناگهانی

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱. کوله سیستیت حاد	۲. پانکراتیت حاد	۳. انفارکتوس میوکارد
۴. پرفوراسیون زخم معده	۵. آنوریسم آئورت پاره شده	۶. دیورتیکولیت

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱. سابقه دیابت	۲. نداشتن ریباند	۳. درد شدید شکم از ۶ ساعت قبل
۴. مایع آزاد متوسط	۵. $BUN:38$	۶. محل درد و انتشار درد به پشت
۷. لکوسیتوز	۸. اسیدوز	۹. $Bp:90/p$ ، $PR:110$
۱۰. هموگلوبین	۱۱. تندر نس شکم	۱۲. افت هوشیاری ناگهانی

۱۲- آقای ۱۷ ساله روستایی متعاقب سقوط از ارتفاع ۶ متری توسط EMS با بک بورد به اورژانس آورده شده است. در بدو ورود هوشیار است و از درد همی توراکس راست و بالای شکم شاکی است T:37.5 RR:24 PR:88 Bp:80/p. در معاینه گردن تندرست و محدودیت حرکت ندارد. سمع ریه قرینه است. نیمه فوقانی شکم در معاینه حساس است. لگن پایدار است. قادر به حرکت دادن اندام های تحتانی نیست. از ناف به پایین سطح حسی دارد. در FAST مایع در لگن و موریسون دارد. در گرافی قفسه صدی شکستگی دنده های ۷ و ۸ راست در خلف دارد ولی کدورت ندارد و مارکینگ ریه قرینه است.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱. پارگی کبد	۲. پارگی احشا توخالی	۳. شوک اسپینال
۴. شوک سپتیک	۵. هموتوراکس	۶. کانتوژن قلب

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱. سقوط از ارتفاع ۶ متری	۲. هوشیاری در بدو ورود	۳. درد همی توراکس راست
۴. درد بالای شکم	۵. Bp:80/p PR:88 RR:24 T:37.5	۶. عدم تندرست و محدودیت حرکت گردن
۷. قرینه بودن سمع ریه	۸. حساس بودن نیمه فوقانی شکم	۹. پایداری لگن
۱۰. عدم توانایی حرکت دادن اندام های تحتانی	۱۱. سطح حسی از ناف به پایین	۱۲. مایع در لگن و موریسون

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱. پارگی کبد	۲. پارگی احشا توخالی	۳. شوک اسپینال
۴. شوک سپتیک	۵. هموتوراکس	۶. کانتوژن قلب

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. سقوط از ارتفاع ۶ متری	۲. هوشیاری در بدو ورود	۳. درد همی توراکس راست
۴. درد بالای شکم	۵. Bp:80/p PR:88 RR:24 T:37.5	۶. عدم تندرns و محدودیت حرکت گردن
۷. قرینه بودن سمع ریه	۸. حساس بودن نیمه فوقانی شکم	۹. پایداری لگن
۱۰. عدم توانایی حرکت دادن اندام های تحتانی	۱۱. سطح حسی از ناف به پایین	۱۲. مایع در لگن و موریسون

۱۳- آقای ۳۴ ساله با درد قفسه سینه از سه روز قبل مراجعه کرده است. در شرح حال سرفه خشک گهگاه طی ۲ روز اخیر دارد. هم چنین درد قفسه صدري که با نفس کشیدن تشدید می شود و به پشت انتشار دارد را از ۵ روز قبل و پس از ضیافت شام عروسی برادرش ذکر می کند. تنگی نفس ندارد. در سابقه قبلی به جز مصرف روزی یک پاکت سیگار نکته دیگری ندارد. در معاینه هوشیار است Bp: 100/p PR:94 RR:28 T: 38 O₂sat: 94% در معاینه آمفیزم گردن دارد. در سمع ریه ها کاهش صدای سمت چپ دارد.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱. آبسه ریه	۲. پنومونی	۳. پارگی مری
۴. کانسر ریه	۵. پنوموتوراکس خودبخودی	۶. GERD

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. آقای ۳۴ ساله	۲. شرح حال سرفه خشک	۳. درد قفسه صدري تشدید شونده با نفس کشیدن
۴. انتشار درد به پشت	۵. شروع درد پس از ضیافت شام	۶. Bp: 100/p PR:94 RR:28 T: 38
۷. مصرف سیگار	۸. هوشیاری بدو ورود	۹. آمفیزم گردن
۱۰. کاهش صدای ریه سمت چپ	۱۱. O ₂ sat: 94%	۱۲. T: 38

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱. آبسه ریه	۲. پنومونی	۳. پارگی مری
۴. کانسر ریه	۵. پنوموتوراکس خودبخودی	۶. GERD

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. آقای ۳۴ ساله	۲. شرح حال سرفه خشک	۳. درد قفسه صدري تشدید شونده با نفس کشیدن
۴. انتشار درد به پشت	۵. شروع درد پس از ضیافت شام	۶. Bp: 100/p PR:94 RR:28 T: 38
۷. مصرف سیگار	۸. هوشیاری بدو ورود	۹. آمفیزم گردن
۱۰. کاهش صدای ریه سمت چپ	۱۱. O ₂ sat: 94%	۱۲. T: 38

۱۴- خانم ۲۷ ساله G2P1 با سن حاملگی ۳۶ هفته با شکایت ضعف، درد سینه پلورتیک و تنگی نفس و سرفه که از ۶ ساعت پیش شروع شده است مراجعه کرده. در معاینه BP: 90/60 , PR: 110/min, RR: 30/min , tem: 38 , JVP: NL

سمع ریه نرمال است. سرویکس بسته است FHR: 145 / min, Contraction: Neg , FH: 36 week در آزمایشات :

WBC: 18000 , PMN: 70%

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱. پنومونی	۲. آسم	۳. پلی هیدرآمیوس
۴. آمبولی ریه	۵. کاردیومیوپاتی	۶. تامپوناد

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. ۲۷ سالگی	۲. G2P1	۳. هفته ۳۶ حاملگی
۴. ضعف	۵. درد سینه پلورتیک از ۶ ساعت پیش	۶. سرفه و تنگی نفس از ۶ ساعت پیش
۷. PR: 110/min, RR: 30/min	۸. tem: 38	۹. سمع ریه نرمال
۱۰. JVP نرمال	۱۱. عدم وجود کنتراکشن	۱۲. FH: 36 week

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱. پنومونی	۲. آسم	۳. پلی هیدرآمیوس
۴. آمبولی ریه	۵. کاردیومیوپاتی	۶. تامپوناد

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. ۲۷ سالگی	۲. G2P1	۳. هفته ۳۶ حاملگی
۴. ضعف	۵. درد سینه پلورتیک از ۶ ساعت پیش	۶. سرفه و تنگی نفس از ۶ ساعت پیش
۷. PR: 110/min و RR: 30/min	۸. tem: 38	۹. سمع ریه نرمال
۱۰. JVP نرمال	۱۱. عدم وجود کنتراکشن	۱۲. FH: 36 week

۱۵- خانمی ۲۴ سال G3Lc2 هفته با تشنج به اورژانس آورده شده است. در معاینه بیمار در کومای عمیق است , BP: 140/90 . PR: 120/min , tem: 38.2 orally . همراه بیمار می گوید او سابقه قبلی تشنج را ندارد. در معاینه

WBC: 18000, PMN: 60%, Hb: 10, U/A: protein 1+, در آزمایشات, FH=32 weeks, FHR: 142/ min.

LDH: 900 MRI مغز شواهد ادم منتشر مشاهده میشود.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱. اکلامپسی	۲. مننژیت	۳. اپی لپسی
۴. ترومای مغزی	۵. تومور مغزی	۶. sub arachnoid hemorrhage

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. G3Lc2	۲. ۳۲ هفته	۳. تشنج
۴. کومای عمیق	۵. tem: 38.2 orally	۶. BP: 140/90 , PR: 120/min
۷. عدم سابقه تشنج	۸. FHR: 142/min	۹. ادم منتشر مغز در MRI
۱۰. WBC: 18000, poly: 60%	۱۱. U/A: protein 1+	۱۲. LDH: 900

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱. اکلامپسی	۲. مننژیت	۳. اپی لپسی
۴. ترومای مغزی	۵. تومور مغزی	۶. sub arachnoid hemorrhage

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. G3Lc2	۲. ۳۲ هفته	۳. تشنج
۴. کومای عمیق	۵. tem: 38.2 orally	۶. BP: 140/90 , PR: 120/min
۷. عدم سابقه تشنج	۸. FHR: 142/min	۹. ادم منتشر مغز در MRI
۱۰. WBC: 18000, poly: 60%	۱۱. U/A: protein 1+	۱۲. LDH: 900

۱۶- بیمار خانم ۳۵ ساله G₃LC₃ که با احساس سوزش، دیسپارونی، ترشح واژینال، دیزوری و خارش در ناحیه ولو مراجعه کرده است. مشکل بیمار از حدود ۱ هفته قبل شروع شده است. در معاینه ولو اریتماتو و دارای اریتمهای متعدد است. در معاینه سرویکس و رحم و ضمایم هیچ نکته پاتولوژیک خاصی ندارد. در آزمایشات نیز نکته خاصی وجود ندارد.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱. هرپس ژنیتال	۲. کاندیدای مزمن	۳. بهجت
۴. زگیل تناسلی	۵. لیکن پلان	۶. شانکر سفلیس

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱. ۳۵ ساله	۲. G ₃ LC ₃	۳. سوزش و خارش ولو
۴. دیزوری	۵. شروع علائم از ۱ هفته قبل	۶. اریتم ولو و اریتم ولو
۷. سابقه دبایت	۸. آزمایشات نرمال	۹. ترشح واژینال
۱۰. دیسپارونی	۱۱. عدم وجود مشکل در معاینه سرویکس	۱۲. عدم وجود مشکل در معاینه رحم و ضمایم

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱. هرپس ژنیتال	۲. کاندیدای مزمن	۳. بهجت
۴. زگیل تناسلی	۵. لیکن پلان	۶. شانکر سفلیس

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱. ۳۵ ساله	۲. G ₃ LC ₃	۳. سوزش و خارش ولو
۴. دیزوری	۵. شروع علائم از ۱ هفته قبل	۶. اریتم ولو و اریتم ولو
۷. سابقه دبایت	۸. آزمایشات نرمال	۹. ترشح واژینال
۱۰. دیسپارونی	۱۱. عدم وجود مشکل در معاینه سرویکس	۱۲. عدم وجود مشکل در معاینه رحم و ضمایم

۱۷- خانمی ۳۰ ساله G2P2 به علت هیپرمنوره و دیسمنوره از ۴ ماه قبل مراجعه کرده است. او دیسپارونی هم دارد اما خونریزی پس از مقاربت ندارد. در شرح حال سابقه مصرف OCP را در سالهای گذشته میدهد. در معاینه BP: 120/80, PR: 90/min است. در معاینه شواهد واژینیت کاندیدیایی وجود دارد. و رحم بزرگتر از معمول است و قوام نرم دارد. آدنکسهای آزاد است.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱. میوم	۲. آدنومیوز	۳. آندومتریوز
۴. پولیپ رحمی	۵. کانسر آندومتر	۶. کانسر سرویکس

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. ۳۰ سالگی	۲. هیپرمنوره	۳. دیسمنوره
۴. شروع علائم از ۴ ماه پیش	۵. سابقه مصرف OCP	۶. BP: 120/80, PR: 90
۷. رحم بزرگتر از نرمال	۸. قوام نرم رحم	۹. دیسپارونی
۱۰. علائم واژینیت کاندیدیایی	۱۱. خونریزی پس از مقاربت	۱۲. آدنکسهای آزاد در معاینه

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱. میوم	۲. آدنومیوز	۳. آندومتریوز
۴. پولیپ رحمی	۵. کانسر آندومتر	۶. کانسر سرویکس

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱. ۳۰ سالگی	۲. هیپرمنوره	۳. دیسمنوره
۴. شروع علائم از ۴ ماه پیش	۵. سابقه مصرف OCP	۶. BP: 120/80, PR: 90
۷. رحم بزرگتر از نرمال	۸. قوام نرم رحم	۹. دیسپارونی
۱۰. علائم واژینیت کاندیدیایی	۱۱. خونریزی پس از مقاربت	۱۲. آدنکسهای آزاد در معاینه

۱۸- خانم ۳۶ ساله‌ای که کارگر قالی‌بافی است به دلیل ضعف و بیحالی در اورژانس بستری شده است. وی از نوجوانی کوچک‌جنه بوده است و به دلیل سابقه تشنج تحت درمان با والپروئات سدیم بوده. بیمار از تهوع و چند نوبت استفراغ طی هفته گذشته شاکی است. همچنین از دل‌دردهای گهگاهی و خلق پایین از چند ماه گذشته شکایت می‌کند. به دلیل فشارهای پایین در اورژانس بیمارستان، چند لیتر سرم ایزوتونیک نرمال سالین دریافت نموده و پس از بهبودی نسبی در بخش بستری شده است. نتایج آزمایشهای درخواستی به شرح زیر است:

Cr=1.2	BUN=48	Na=141	K=3.4	Plt=233,000	Hb=12.4	WBC=9000
Hco3-=20	PH=7.32	Ca 24h hour=160	PTH=98	P=2	Ca=10	FBS=92

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

- ۱ سوء جذب ۲ هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه ۳ نارسایی مزمن کلیه
۴ بدخیمی نهفته ۵ اسیدوز پارادوکس به دلیل انسداد خروجی معده ۶ مصرف تیازید

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

- ۱ کارگر قالی‌بافی ۲ جثه کوچک ۳ ضعف و بیحالی
۴ Hb=12.4 ۵ مصرف والپروئات سدیم ۶ تهوع و استفراغ
۷ دل درد ۸ خلق پایین ۹ K=3.4
۱۰ Ca=10 ۱۱ P=2 ۱۲ PTH=98

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

- ۱ سوء جذب ۲ هیپرپاراتیروئیدیسم اولیه ۳ نارسایی مزمن کلیه
۴ بدخیمی نهفته ۵ اسیدوز پارادوکس به دلیل انسداد خروجی معده ۶ مصرف تیازید

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

- ۱ کارگر قالی‌بافی ۲ جثه کوچک ۳ ضعف و بیحالی
۴ Hb=12.4 ۵ مصرف والپروئات سدیم ۶ تهوع و استفراغ
۷ دل درد ۸ خلق پایین ۹ K=3.4
۱۰ Ca=10 ۱۱ P=2 ۱۲ PTH=98

۱۹- خانم ۶۰ ساله با درد دست‌ها و زانو‌ها از سه ماه پیش مراجعه نموده است. وی در طول ساعات اولیه روز احساس خواب‌رفتگی و ورم دست‌ها دارد و از خستگی و عدم توانایی انجام فعالیت‌های روزمره شاکی است. در معاینه دامنه حرکات مفاصل PIP کاهش یافته و مچ دست‌ها تندر است و تست فالن مثبت می‌باشد. زانو‌ها گرم بوده و افیوژن خفیف دارد. در آزمایشات همراه :

Cr=1	BUN=27	Plt=300,000	Hb=12	WBC=5600
TSH=16	Uric Acid=8	ESR=50	RF negative	FBS=310

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

- | | | |
|----------------------|------------------|--------------------|
| ۱ استئو آرتريت منتشر | ۲ هیپوتیروئیدیسم | ۳ آرتريت روماتوئيد |
| ۴ نوروپاتی دیابتی | ۵ لوپوس | ۶ نقرس |

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

- | | | |
|---------------------|-----------------|---------------------------|
| ۱ خانم ۶۰ ساله | ۲ FBS: 310 | ۳ درد در دست‌ها و زانو‌ها |
| ۴ تندر نس مچ دست‌ها | ۵ تست فالن مثبت | ۶ ادم در دست‌ها |
| ۷ احساس خستگی | ۸ افیوژن زانو | ۹ RF negative |
| ۱۰ Uric Acid=8 | ۱۱ ESR=50 | ۱۲ TSH=16 |

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

- | | | |
|----------------------|------------------|--------------------|
| ۱ استئو آرتريت منتشر | ۲ هیپوتیروئیدیسم | ۳ آرتريت روماتوئيد |
| ۴ نوروپاتی دیابتی | ۵ لوپوس | ۶ نقرس |

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

- | | | |
|---------------------|-----------------|---------------------------|
| ۱ خانم ۶۰ ساله | ۲ FBS: 310 | ۳ درد در دست‌ها و زانو‌ها |
| ۴ تندر نس مچ دست‌ها | ۵ تست فالن مثبت | ۶ ادم در دست‌ها |
| ۷ احساس خستگی | ۸ افیوژن زانو | ۹ RF negative |
| ۱۰ Uric Acid=8 | ۱۱ ESR=50 | ۱۲ TSH=16 |

۲۰- خانم ۲۵ ساله‌ای با علائم آنمی مراجعه کرده است. در معاینه فیزیکی pale و اسکلرا ایکتریک می‌باشد. علائم حیاتی بیمار پایدار است. طحال حدود ۳ سانتیمتر زیر لبه دنده به دست می‌خورد. اما هپاتومگالی ندارد. در بررسی لام خون محیطی ماکروسیتوز و اسفروسیتوز گزارش شده است. در سونوگرافی شکم سنگ‌های کیسه صفرا دارد.

Cr=0.9	Retci=10%	PLT=450000	MCH=32	MCV=105	Hb=8	WBC=9000 with normal diff
ALT=35	AST=60	Alkp=NI	Bill Total=3	Bill direct=0.5	LDH=600	U/A=urobilinogen positive

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	G6PD deficiency	۲	آنمی همولیتیک اتوایمون	۳	Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria
۴	Sickle Cell Disease	۵	اسفروسیتوز ارثی	۶	مالاریا

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	خانم ۲۵ ساله	۲	WBC=9000	۳	MCV=105
۴	اسفروسیتوز در لام خون محیطی	۵	PLT=450000	۶	MCH=32
۷	Retci=10%	۸	Bill direct=0.5 Bill Total=3	۹	طحال حدود ۳ سانتیمتر زیر لبه دنده
۱۰	normal diff	۱۱	نداشتن هپاتومگالی	۱۲	سنگ کیسه صفرا

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	G6PD deficiency	۲	آنمی همولیتیک اتوایمون	۳	Paroxysmal Nocturnal Hemoglobinuria
۴	Sickle Cell Disease	۵	اسفروسیتوز ارثی	۶	مالاریا

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب ننمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	خانم ۲۵ ساله	۲	WBC=9000	۳	MCV=105
۴	اسفروسیتوز در لام خون محیطی	۵	PLT=450000	۶	MCH=32
۷	Retci=10%	۸	Bill direct=0.5 Bill Total=3	۹	طحال حدود ۳ سانتیمتر زیر لبه دنده
۱۰	normal diff	۱۱	نداشتن هپاتومگالی	۱۲	سنگ کیسه صفرا

۲۱- دختر ۵ ساله‌ای روستایی که از چند روز قبل به دلیل تب و بیحالی و علائم flu-like مراجعه کرده است. در معاینه علاوه بر آدنوپاتی ژنرالیزه، هپاتواسپلنومگالی و اگزودای ته حلق دارد. وزن بیمار ۲۰ کیلوگرم و قدش ۱۱۰ سانتیمتر است. WBC=18000 و لنفوسیت آتیپیک مشاهده شد.

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	لوسمی	۲	منونوکلئوز	۳	توکسوپلاسموز
۴	TB	۵	سالمونلوز	۶	بروسلوز

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱	دختر ۵ ساله	۲	تب	۳	بیحالی
۴	علائم flu-like	۵	آدنوپاتی ژنرالیزه	۶	هپاتومگالی
۷	اسپلنومگالی	۸	اگزودای ته حلق	۹	وزن ۲۰ کیلوگرم
۱۰	قد ۱۱۰ سانتیمتر	۱۱	WBC=18000	۱۲	لنفوسیت آتیپیک

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	لوسمی	۲	منونوکلئوز	۳	توکسوپلاسموز
۴	TB	۵	سالمونلوز	۶	بروسلوز

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت).

۱	دختر ۵ ساله	۲	تب	۳	بیحالی
۴	علائم flu-like	۵	آدنوپاتی ژنرالیزه	۶	هپاتومگالی
۷	اسپلنومگالی	۸	اگزودای ته حلق	۹	وزن ۲۰ کیلوگرم
۱۰	قد ۱۱۰ سانتیمتر	۱۱	WBC=18000	۱۲	لنفوسیت آتیپیک

۲۲- پسر ۳ ساله‌ای به دلیل تب و پلی‌آرتریت از چند روز پیش مراجعه است. وزن کودک ۱۴ کیلوگرم و قد وی ۱۰۰ سانتیمتر است. واکسیناسیون وی کامل است. سابقه ناراحتی مشابه در خانواده و سابقه مصرف دارو و لبنیات محلی ندارد. در معاینه شکم نرمال است. در آزمایشات پان‌سیتوپنی دارد. ESR بالاست و لکوسیتوز دارد.

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	آرتریت راکتیو	۲	TB	۳	CMV
۴	بروسلوز	۵	JRA	۶	لوسمی

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	پسر سه ساله	۲	نداشتن سابقه مصرف دارو و لبنیات محلی	۳	تب
۴	پلی‌آرتریت	۵	وزن ۱۴ کیلوگرم	۶	قد ۱۰۰ سانتیمتر
۷	واکسیناسیون کامل	۸	معاینه نرمال شکم	۹	پان‌سیتوپنی
۱۰	ESR بالا	۱۱	لکوسیتوز	۱۲	سابقه منفی خانوادگی

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	آرتریت راکتیو	۲	TB	۳	CMV
۴	بروسلوز	۵	JRA	۶	لوسمی

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته‌ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	پسر سه ساله	۲	نداشتن سابقه مصرف دارو و لبنیات محلی	۳	تب
۴	پلی‌آرتریت	۵	وزن ۱۴ کیلوگرم	۶	قد سانتی‌متر ۱۰۰
۷	واکسیناسیون کامل	۸	معاینه نرمال شکم	۹	پان‌سیتوپنی
۱۰	ESR بالا	۱۱	لکوسیتوز	۱۲	سابقه منفی خانوادگی

۲۳-نوزاد دختری ۴۲ هفته به دنبال زایمان سخت و طول کشیده از طریق سزارین به دنیا آمده است. در معاینه بیحال است. تاکی پنه و گرانترینگ دارد. نمی تواند شیر بخورد. سیانوز نوزاد با O2 برطرف می شود. دیسترس تنفسی خفیف دارد. معاینه شکم نرمال است. رفلکس ها مختصری کاهش یافته است.

۱- از مجموعه تشخیص های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	TTN	۲	آسپیراسیون مکنونیوم	۳	HMD
۴	پنوموتوراکس	۵	هرنی دیافراگم	۶	آمفیزم لوبر مادرزادی

۲- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	دختر	۲	۴۲ هفته	۳	زایمان سخت و طول کشیده
۴	سزارین	۵	بی حالی	۶	تاکی پنه
۷	عدم شیر خوردن	۸	دیسترس تنفسی خفیف	۹	شکم نرمال
۱۰	رفلکس ها کاهش یافته	۱۱	سیانوز	۱۲	برطرف شدن سیانوز با O2

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	TTN	۲	آسپیراسیون مکنونیوم	۳	HMD
۴	پنوموتوراکس	۵	هرنی دیافراگم	۶	آمفیزم لوبر مادرزادی

۴- از بین یافته های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	دختر	۲	۴۲ هفته	۳	زایمان سخت و طول کشیده
۴	سزارین	۵	بی حالی	۶	تاکی پنه
۷	عدم شیر خوردن	۸	دیسترس تنفسی خفیف	۹	شکم نرمال
۱۰	رفلکس ها کاهش یافته	۱۱	سیانوز	۱۲	برطرف شدن سیانوز با O2

۲۴-نوزاد پسر ترم در روز اول تولد دچار تاکی پنه، عدم توانایی شیر خوردن، استفراغ مقاوم، خواب آلودگی و کاهش رفلکس‌ها شده است. در معاینه هپاتومگالی دارد. در آزمایشات اسیدوز متابولیک دارد. در سابقه پدر و مادر منسوب هستند. سابقه فوت بچه اول را دارند. ESR بالاست. قند خون ۴۰ و در WBC نسبت نوتروفیل به توتال بیشتر از ۰/۳ است.

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	سپسیس	۲	بیماری متابولیک	۳	دیابت نوزادی
۴	RTA اسیدوز توبولی کلیه	۵	CAH، هایپرپلازی مادرزادی آدرنال	۶	آسپیراسیون مکنونیوم

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	پسر ترم	۲	شروع بیماری در روز اول	۳	اسیدوز
۴	منسوب بودن پدر و مادر	۵	سابقه فوت نوزاد	۶	ESR بالا
۷	استفراغ مقاوم	۸	خواب آلودگی	۹	عدم توانایی شیر خوردن
۱۰	خواب آلودگی	۱۱	نسبت نوتروفیل به توتال بیشتر از	۱۲	کاهش رفلکس‌ها

/۳

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	سپسیس	۲	بیماری متابولیک	۳	دیابت نوزادی
۴	RTA اسیدوز توبولی کلیه	۵	CAH، هایپرپلازی مادرزادی آدرنال	۶	آسپیراسیون مکنونیوم

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	پسر ترم	۲	شروع بیماری در روز اول	۳	اسیدوز
۴	منسوب بودن پدر و مادر	۵	سابقه فوت نوزاد	۶	ESR بالا
۷	استفراغ مقاوم	۸	خواب آلودگی	۹	عدم توانایی شیر خوردن
۱۰	خواب آلودگی	۱۱	نسبت نوتروفیل به توتال بیشتر از	۱۲	کاهش رفلکس‌ها

/۳

۲۵-آقای ۲۵ ساله معتاد تزریقی با شکایت تب، ضعف، سردرد، کمردرد از سه هفته قبل مراجعه کرده در یک هفته اخیر سرفه و دفع خلط چرکی اضافه شده است. در معاینه دمای بدن ۳۸/۵ و در سمع ریه‌ها کراکل قواعد ریه‌ها و در سمع قلب سوفل سیستولیک در لبهٔ چپ استرنوم شنیده می‌شود. در گرافی ۳ عدد کاویته گزارش شده است. در اکوکاردیوگرافی TR++ گزارش شده است. هموگلوبین ۷/۵، ESR=95 و WBC=18000 در آزمایشات دیده می‌شود. کشت خون منفی است. اسمیر خون محیطی از نظر مالاریا منفی است.

۱- از مجموعه تشخیص‌های زیر کدام یک تابلوی بیمار را توجیه می‌کند؟ (فقط یکی را انتخاب کنید).

۱	پنومونی باکتریال	۲	آبسه ریه	۳	متاستاز
۴	سل ریوی	۵	آندوکاردیت سمت راست	۶	وگنر

۲- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	آقای ۲۵ ساله	۲	سابقه تزریق	۳	سابقه تب
۴	سوفل قلبی	۵	ضعف	۶	خلط چرکی
۷	وجود کاویته	۸	کشت خون منفی	۹	هموگلوبین ۷/۵
۱۰	WBC=18000	۱۱	ESR=95	۱۲	تعداد ۳ عدد کاویته

۳- اگر اثبات شود که تشخیص شما غلط است، تشخیص بعدی شما چیست؟ از مجموعه تشخیص‌های زیر فقط یک تشخیص را انتخاب کنید.

۱	پنومونی باکتریال	۲	آبسه ریه	۳	متاستاز
۴	سل ریوی	۵	آندوکاردیت سمت راست	۶	وگنر

۴- از بین یافته‌های بیمار که در مجموعه زیر گرد آمده اند ۵ مورد را انتخاب نمایید و یافته ای را که به نفع تشخیص است (+) و یا اگر به ضرر آن است (-) بدهید. (توجه کنید که بیش از ۵ مورد را انتخاب نمایید. در غیر این صورت نمره منفی به شما تعلق خواهد گرفت.)

۱	آقای ۲۵ ساله	۲	سابقه تزریق	۳	سابقه تب
۴	سوفل قلبی	۵	ضعف	۶	خلط چرکی
۷	وجود کاویته	۸	کشت خون منفی	۹	هموگلوبین ۷/۵
۱۰	WBC=18000	۱۱	ESR=95	۱۲	تعداد ۳ عدد کاویته