

عفونی-کودکان

۱- پسر بچه پنج ساله ای با تب و گلودرد های تکرار شونده به مدت چندسال به شما مراجعه کرده است. در 6 ماه گذشته هرماه یک بار گلو درد داشته است که هر بار نیز توسط پزشک خانواده پنی سیلین زده است. در چندبار مراجعه ماهانه به شما ، هر بار تب حدود سه روزه با قرمزی گلو و بعضا همراه آگزودا ، بزرگی غدد لنفاوی گردن و دوبار با آفت دهان و یک بار استوماتیت داشته است. کشت های گلو هر بار منفی بوده است. اقدام مناسب چیست؟

الف) انجام آزمایش CBC , ESR , CRP

ب) تجویز یک دوز پردنیزولون ✓

ج) انجام عمل لوزه

د) بررسی سیستم ایمنی بدن

۲- دختر بچه 5 ساله ای با بزرگ شدن غده لنفاوی جلوی گردن به مدت یک هفته به شما مراجعه کرده است او تب ندارد و دندانهایش نیز سالم هستند. بیشترین کمک به تشخیص در این بیمار کدام گزینه است؟

الف) گرفتن تاریخچه دقیق و معاینه فیزیکی ✓

ب) سونوگرافی از ناحیه گردن

ج) شروع آنتی بیوتیک و دیدن نتیجه آن

د) تست پوستی سل

۳- پسر بچه 5 ساله ای با تب شدید و درد گوش راست به مدت دوز به شما مراجعه کرده است. در معاینه به غیر از تب 39 درجه سانتی گراد ، قرمزی شدید پرده گوش راست دارد که پرده کاملا برجسته است، ناحیه پشت گوش راست کمی برجسته ، قرمز و کاملا دردناک است، او را بستری می کنید سفتریاکسون برای او شروع می کنید ، در MRI انجام شده در همان روز ماستوئید طرف راست پر است و ادم دیواره ی سلول های ماستوئید کاملا مشخص است ، مناسب ترین اقدام چیست ؟

الف) انجام میرینگتومی ✓

ب) اضافه کردن مروپنم

ج) درناژ ماستوئید

د) تصمیم گیری بعد از دو روز

۴- پسر بچه 9 ساله ای با تب شدید به مدت پنج روز همراه با تورم شدید صورت مخصوصا در ناحیه گردن و زیر مندیبل به اورژانس مراجعه کرده است در معاینه فیزیکی تمامی گردن و زیر مندیبل و صورت سفت و دردناک است و دهان و زبان نیز متورم می باشد دندان ها پوسیدگی فراوان دارد و تنفس او مشکل است. فورا او را به بخش مراقبت های ویژه منتقل می نمائید تمامی اقدامات زیر را انجام می دهید بجز؟

الف) شروع آنتی بیوتیک مناسب

ب) تجویز استروئید با دوز بالا ✓

ج) گذاشتن لوله تراشه تنفسی

د) مشورت با جراح

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۵- شیرخوار سه ماهه ای ماحصل زایمان پره ترم 32 هفته با وزن 3100 گرم با تابلوی تب، سرفه و کونژنکتیویت غیر چرکی آورده شده است. تب 38° دارد، ریت تنفسی 49 در دقیقه دارد، سمع ریه ها رال پراکنده و ویزینگ جنرالیزه 2 طرفه دارد. ولی علائمی از رتراکسیون دنده ای مشاهده نمی شود. در CXR پرهوایی دوطرفه مشهود است. پدر بیمار هفته گذشته دچار سرماخوردگی بوده است. با توجه به محتمل ترین تشخیص، مناسب ترین اقدام کدام است؟

(الف) درمان سرپایی علامتی با کلرور سدیم

(ب) تجویز آموکسی سیلین خوراکی و پیگیری سرپائی

(ج) بستری و انجام workup سپسیس

(د) بستری و اقدامات حمایتی ✓

۶- کودک دو ساله ای متعاقب علائم تنفسی فوقانی از دو روز قبل، با تابلوی دیسترس تنفسی شدید در بخش مراقبتهای ویژه بستری می شود. سابقه ای از بیماری قبلی در تاریخچه بیمار وجود ندارد. گرافی سینه، کدورت پنومونیک قسمت میانی ریه راست به همراه تصاویر چند پنوماتوسل را نشان می دهد. جهت درمان آنتی بیوتیکی امپریک مناسب ترین گزینه کدام است؟

(الف) آمپی سیلین+ ونکومایسین

(ب) سفتریاکسون+ ونکومایسین

(ج) سفتریاکسون+ ونکومایسین+ مترونیدازول

(د) سفتریاکسون+ ونکومایسین+ نا فیسیلین ✓

۷- در بیماری که با تشخیص پلورال افیوژن پنومونیک بستری شده همه معیارهای زیر، اندیکاسیونی جهت chest tube می باشد بجز؟

(الف) PH مایع پلور= 7.3

(ب) گلوکز مایع پلور= 65 میلی گرم در دسی لیتر ✓

(ج) دیسترس تنفسی شدید و نیاز به اکسیژن تراپی

(د) عدم پاسخ به درمان آنتی بیوتیکی پس از 72 ساعت

۸- دختر خانم 15 ساله ای را به دلیل سردرد تب و سفتی گردن در بخش بستری کرده اند. در مایع نخاع، WBC=35 (PMN=30%) (LYMPHOCYTE=70%) و قند و پروتئین نرمال و اسمیر و کشت منفی است. در سابقه حدود 4 ماه پیش نیز مشکل مشابهی داشته که بدون آنتی بیوتیک بهبود یافته و ترخیص شده است. ارسال کدامیک از آزمایشات زیر در اولویت است؟

(الف) PCR برای HSV-2 ✓

(ب) anti ds DNA, ANA

(ج) Anti -EBV, IgM, IgG

(د) BRAIN MRI

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۹- کودکی که به علت اندوکاردیت تحت درمان است دچار تب و تاکی پنه شده در CXR پنومونی همراه سطح مایع هوا در ریه دیده می شود. آنتی بیوتیک انتخابی کدام است؟

- ✓ الف) وانکومايسين، جنتاميسين، کلیندامایسین
- ب) آمپی سولباکتام، وانکومايسين
- ج) سفتریاکسون، جنتاميسين، وانکومايسين
- د) سفتریاکسون، جنتاميسين

۱۰- کودکی با تب و و تاکی پنه بستری شده است. در CXR وی کدورت کامل ریه راست دیده می شود. کدامیک از اقدامات زیر در تشخیص علت ضایعه ارزش بیشتری دارد؟

- الف) MRI ریه
- ب) سونوگرافی ریه
- ج) Nuclear imaging
- ✓ د) سی تی اسکن ریه

۱۱- کودک 6 ساله به علت تب و تاکی پنه و تاکی کاردی به درمانگاه آورده شده. در CXR کاردیومگالی دارد. در EKG ، ST elevation و T wave inversion در لید I و II و V5 و V6 دارد. با در نظر گرفتن سابقه جراحی قلب باز در یک ماه قبل کدام روش برای تشخیص انتخابی است؟

- الف) سی تی اسکن قفسه سینه
- ✓ ب) اکوکاردیوگرافی M-mode
- ج) رادیوگرافی دکوبیتوس ریه
- د) اکوکاردیوگرافی ترانس ازوفارنژیال

۱۲- شایعترین عامل Bronchiolitis obliterans چیست؟

- ✓ الف) Adenovirus
- ب) Varicella
- ج) RSV
- د) Influenza

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۱۳- همه گزینه های زیر در مورد علائم برونشیت صحیح است به جز؟

(الف) همه بیماران در هنگام بستری سرفه دارند.

(ب) بیشترین صدای ویز در قسمت فوقانی قفسه سینه شنیده می شود.

(ج) نیمی از شیرخواران درجاتی از فارنزیت دارند.

(د) در اکثر موارد همراهی با اوتیت مدیا دارد.



۱۴- توصیف walking pneumonia به کدامیک از پنومونی های زیر اطلاق می شود؟

(الف) مایکوپلاسمایی



(ب) آدنوویروس

(ج) لژیونلایی

(د) سیتومگالوویروس

۱۵- کودک 15 ساله ای بدون بیماری زمینه ای به علت تب، سرفه، تاکی پنه بستری شده است. در گرافی پنومونی لوبر ریه راست همراه با پلورال افوزیون دارد. کدامیک از تستهای زیر ارزش تشخیصی کمتری دارد؟

(الف) کشت خون

(ب) CBC diff

(ج) تست آنتی ژن ادراری



(د) تست آنتی ژن مایع پلور

۱۶- کودک دو ساله ای به علت درد گوش از یک هفته قبل و تب بستری شده است. در معاینه انحراف گوش به سمت جلو دارد و تندرנס در پشت گوش مشهود است. کدامیک از جرم های زیر در ایجاد این بیماری نقش کمتری دارند؟

(الف) پنوموکوک

(ب) موراکسلا



(ج) استرپ

(د) استافیلوکوک

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۱۷- در جامعه ای که بروز ARF (تب روماتیسمی) در بین کودکان مدرسه بیش از دو مورد در یک صد هزار نفر در سال و بیماری روماتیسم قلبی در کلیه سنین بیش از یک در هزار نفر است. کودک 5 ساله ای برای اولین بار در عمر خود متعاقب فارنژیت حاد دچار تب 38/2 درجه سانتی گراد، آرتراژی زانوی چپ می شود و اکوی وی طبیعی است اما PR interval 0/12 ثانیه است. ESR بیمار 45 میلی متر در ساعت و تعداد WBC ها 11/000 با 60% PMN ؛ 9 mg/dl HB و تعداد پلاکت ها 200/000 می باشد در مورد درمان بیمار کدام مورد صحیح است؟

(الف) درمان برای تب روماتیسمی در صورت بالا بودن عیار ASO لازم است.

(ب) به عنوان تب روماتیسمی برای وی آسپیرین را شروع می کنید.

(ج) با توجه به احتمال بیشتر عفونت ویروسی درمان خاصی ضرورت ندارد. ✓

(د) برای پیشگیری از برگشت بیماری پنی سیلین ماهانه را تجویز می کنید.

۱۸- کودک 4 ساله ای با تب، دیس فازی، دیسترس تنفسی در بخش بستری می شود. وی آمفیزم زیر جلدی و افوزیون مختصر پلور در سمت راست دارد. وی لکوسیتوز دارد و قبل از شروع علائم دچار استفراغ های شدید و پشت سر هم بوده است آمیلاز مایع پلور درخواست می شود. در مورد این بیمار تمام اظهارات زیر صحیح است بجز؟

(الف) درناژ جراحی مدیاستن در این بیمار الزامی است. ✓

(ب) درمان تجربی علیه باکتری های بی هوازی دهانی هم الزامی است.

(ج) ازوفاگوسکوپی در این بیمار غیر ضروری است.

(د) طبیعی بودن آمیلاز مایع پلور پارگی مری را رد نمی کند.

۱۹- در مورد پاتوژنمنتزیت در کودکان عبارت نادرست کدام است؟

(الف) افزایش تعداد نوتروفیلها در جریان پاسخ التهابی ممکن است با تاخیر منجر به کاهش رشد باکتریها در فضای ساب آراکتویید شود.

(ب) نفوذ IgM, IgG از طریق سد خونی مغزی در ابتدای منتزیت به عملکرد نوتروفیل ها برای فاگوسیتوز کمک می کند. ✓

(ج) فعالیت اجزا کمپلمان در جریان منتزیت باکتریال در فضای ساب آراکتویید قابل توجه نیست.

(د) فعال شدن آبشار انعقادی در جریان بیماری با ایجاد ترومبوز های شریانی ممکن است آسیب بافتی ایجاد کند.

۲۰- کودک 30 ماهه ای مبتلا به منتزیت ناشی از استرپ پنومونیه شده است. در معاینه بالینی ادم پایی (Papilledema) دارد. در مورد ایجاد پاپیل ادما در این بیمار تمام اظهارات زیر صحیح است بجز؟

(الف) احتمال انسداد سینوس وریدی وجود دارد.

(ب) احتمال عارضه آمپیم سابدورال وجود دارد.

(ج) احتمال وجود آبسه مغزی است.

(د) وجود پاپیل ادما در این بیمار امری عادی است. ✓

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۲۱- کودکی که به دنبال مالتیپیل تروما در PICU بستری بوده و از طریق ورید مرکزی برای مدت طولانی آنتی بیوتیک وسیع الطیف دریافت می کرده است دچار مننژیت قارچی می شود. در WBC/ CSF ها 1200 mm^3 با 55 درصد PMN است و در اسمیر مایع نخاعی مخمر گزارش می شود. سرولوژی آن منفی است با توجه به محتملترین عامل کدامیک از درمان های تجربی زیر مناسب تر است؟

الف) Liposomal AmB با فلوسیتوزین ✓

ب) Caspofungin

ج) Voriconazole

د) فلوکونازول و فلوسیتوزین

۲۲- دختر 5 ساله ای را به دلیل تب بالا؛ تشنج های مکرر و خواب آلودگی بستری کرده اند. علائم مننژه ندارد. در بررسی مایع نخاع (WBC=10(PMN=20%,lymphocyte=80%) و قند و پروتئین نرمال است. سابقه سفر؛ مصرف دارو؛ واکسن یا تماس خاصی را نمی دهد. در قدم اول تمام بررسی های زیر لازم است بجز؟

الف) PCR هریس 2و1 در مایع نخاع

ب) PCR انترووایروس در مایع نخاع

ج) ارسال آنتی بادی های مربوط به EBV

د) PARECHOVIRUSPCR از دستگاه تنفسی ✓

۲۳- احتمال صدمه شنوایی در جریان مننژیت باکتریال با تمام عوامل زیر ارتباط دارد بجز؟

الف) تشنج قبل از بستری

ب) سن بیمار ✓

ج) مدت تب بعد از شروع درمان

د) قند مایع نخاع در بدو بستری

۲۴- در شیرخوار 9 ماهه ای که بدلیل تب و تشنج و استفراغ مورد بررسی مایع نخاع قرار گرفته کشت مایع نخاع پنوموکوک مقاوم به سفالوسپورین ($\text{MIC} > 0.5 \text{ micro gram/ml}$) نشان داده است. شیرخوار از ابتدا تحت درمان با وانکومايسين و سفتریاکسون با دوز مننژه می باشد و حال عمومی بهتر است. کدام اقدام صحیح است؟

الف) قطع سفتریاکسون ادامه وانکومايسين به تنهایی

ب) تبدیل سفتریاکسون به سفپایم

ج) قطع سفتریاکسون و اضافه کردن جنتامایسین به وانکومايسين

د) نیازی به تغییر درمان نیست. ✓

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۲۵- کودک 4 ساله ای 30 روز بعد از ابتلا به عفونت استرپتوککی گروه آ ، دچار اختلالات حرکتی به صورت دیستونی، ترمور و پارکینسون شده و حین بستری کاهش سطح هشیاری هم ایجاد می شود . در ام آر آی تغییرات دمیلینزاسیون بازال گانگلیا گزارش می شود. محتمل ترین تشخیص وی کدام است؟

الف) PANDAS

ب) MS

ج) Sydenham chorea

د) ADEM ✓

۲۶- پسر 3 ساله ای با سابقه آنمی همولیتیک مزمن ، دچار تب بالا ، درد شدید شکمی ، ایکنتر و حساسیت ناحیه RUQ می شود. در آزمایشات بیمار لکوسیتوز با شیفیت به چپ ، سی آرپی 96 ، آلكالین فسفاتاز بالا و افزایش بیلیروبین مستقیم ، آمیلاز نرمال دارد. با انجام سونوگرافی شکم تشخیص قطعی داده می شود .به تدریج بیمار دچار بدحالی و افت فشار خون می شود. مناسب ترین رژیم درمان چیست؟

الف) سفتریاکسون + آمینوگلیکوزید

ب) سفازولین + کوتریموکسازول

ج) سیپروفلوکساسین + ریفامپین

د) تازوسین + مترونیدازول ✓

۲۷- در 3 پسر بچه که سابقه شنا در استخر مشترکی دارند تب همراه علائم گوارشی(تهوع ، استفراغ و درد شکمی و اسهال) ایجاد می شود. تمام عوامل زیر می تواند عامل بیماری باشد بجز؟

الف) کریبتوسپورییدیوم

ب) شیگلوز

ج) Ecoli O157

د) ویبریو پاراهمولیتیکوس ✓

۲۸- کودک 3 ساله مورد آنمی سیکل سل با تب و بی قراری و تورم مفصل متاکارپوفالانژیال شست دست راست به درمانگاه آورده شده است. به گفته مادر مشکل کودک از چند روز قبل شروع شده و در مرکز دیگری یک شب بستری و هیدراته شده است اما هیچ گونه بهبودی نداشته است. در معاینه تب 40 درجه، ورم شدید همان مفصل وجود دارد. در آزمایشات لوکوسیتوز 25 هزار با اکثریت نوتروفیل گزارش شده است. صحیح ترین اقدام کدام است؟

الف) انجام آسپیراسیون با سوزن ✓

ب) تجویز بروفن

ج) انجام MRI

د) هیدراته کردن مجدد بیمار

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۲۹- کودک 9 ساله ای به علت تب و ورم چشم راست در بخش بستری شده است. هوشیار است، قرمزی و تورم در چشم راست دیده می شود، حرکات کره چشم محدود شده و دردناک است و پاسخ مردمک به نور غیرعادی است. در CT یافته های منطبق بر سلولیت اوربیت و سینوزیت فرونتال گزارش شده است. همه گزینه های زیر صحیح است بجز؟

(الف) عامل آن می تواند هموفیلوس باشد.

(ب) خطر کوری بیمار را تهدید می کند.

(ج) تجویز کلیندامایسین + سفتریاکسون

(د) مداخله جراحی نیاز ندارد. ✓

۳۰- بیمار پسر 10 ساله به علت تب و لنگش پای راست بستری شده است. در معاینه مفاصل HIP دو طرف محدودیت حرکتی ندارد، فقط HIP راست و ران راست کمی دردناک است. تیتراپت 40 /1 گزارش شده است. درمان کوتریموکسازول + ریفامپین به مدت 10 روز تاثیری نداشته، اقدام صحیح کدام است؟

(الف) تکرار تیتراپت و انجام کومبس رایب

(ب) انجام MRI لگن و ستون فقرات ✓

(ج) درمان با وانکومایسین و سفتریاکسون

(د) انجام تست های روماتولوژی

۳۱- در تمام عفونت های زیر بثورات جلدی و زیکولر بروز می کند بجز؟

(الف) سرخک آتپیک

(ب) سرخجه ✓

(ج) سیاه زخم

(د) استرپتوکوک پیوژن

۳۲- در مورد استئومیلیت مزمن تمام موارد صحیح است بجز؟

(الف) خیلی از مواقع به دنبال درمان ناقص استئومیلیت حاد ایجاد می شود.

(ب) استافیلوکوک می تواند از عوامل ایجاد کننده آن باشد.

(ج) در معاینه فیزیکی معمولا Draining Sinus یافت می شود.

(د) معمولا به مداخله جراحی نیاز ندارند. ✓

۳۳- تمام گزینه های زیر در مورد پریتونیت صحیح است بجز؟

(الف) سیروز Postnecrotic از عوامل زمینه ساز پریتونیت اولیه است.

(ب) شایع ترین عامل پریتونیت در بیماران دیالیز صفاقی استافیلوکوک است.

(ج) راه ایجاد پریتونیت اولیه انتشار عفونت از ارگان های مجاور است. ✓

(د) در پریتونیت Tertiary (عودکننده) کشت مایع صفاق غالبا منفی است .

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۳۴- تمام گزینه های زیر در مورد آرتریت چرکی هیپ نوزادان صحیح است بجز؟

- ✓ الف) اغلب نوزادان مبتلا تب و لکوسیتوز دارند.
- ب) می تواند متعاقب خون گیری از ناحیه فمور ایجاد شود.
- ج) در غالب موارد دیر تشخیص داده می شود.
- د) باکتری های گرم منفی بیمارستانی می تواند از عوامل آن باشد.

۳۵- کودک چهارساله ای که پیوند قلب کرده است با تب، بی حالی، گلودرد و بزرگی شدید غدد لنفاوی گردن ناشی از EBV مراجعه نموده است که از چندماه پیش بتدریج شروع شده، همه موارد زیر در درمان این کودک کمک کننده است بجز؟

- الف) شروع Rituximab
- ب) شروع آسیکلوویر یا گان سیکلوویر
- ✓ ج) افزایش دوز داروهای ایمونوساپرسیو
- د) تزریق IVIG

۳۶- پسر بچه 4 ساله ای با سلولیت شدید در ناحیه سینه پس از آبله مرغان به شما مراجعه کرده است حال عمومی او خوب نیست، تب شدید دارد و کمی گیج است، افت فشار خون دارد. در کشت خون او استافیلوکوک کوآگولاز مثبت گزارش شده است که هنوز مقاومت به پنی سیلین او مشخص نیست. در منطقه شما استافیلوکوک کوآگولاز مثبت مقاوم به پنی سیلین در افراد بدون ریسک فاکتور دیده می شود.

آنتی بیوتیک انتخابی شما کدام است؟

- الف) وانکومايسين+آمیکاسین
- ✓ ب) وانکومايسين + گلوکزاسیلین
- ج) کلیندامایسین + جنتامایسین
- د) کلیندامایسین + ریفامپین

۳۷- استفاده نا صحیح از وانکومايسين سبب بروز کلونیزاسیون و عفونتهای با انتروکوک مقاوم به وانکومايسين (VRE) شده است. در درمان مورد ذیل تجویز وانکومايسين صحیح نمی باشد؟

- الف) عفونت مهم با میکروارگانیزم های گرم مثبت مقاوم به بتالاکتام
- ب) عفونت با میکروارگانیزم های گرم مثبت در افراد با آلرژی شدید به بتالاکتام
- ✓ ج) درمان اولیه کولیت ناشی از آنتی بیوتیک
- د) بیمار تب دار نوتروپنیک که در محل کاتتر قرمزی دارد.

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۳۸- برای پسر 4 ساله ای که شانت مغزی تعبیه شده است. در روز سوم دچار تب بالا و تشنج شده و تشخیص مننژیت بادیپلوئید گرم منفی کپسول دارهوازی داده می شود که کاتالاز مثبت ، اکسیداز منفی است و دارای فیمبریا ست. علیرغم درمان اولیه با سفتازیدیم و وانکومايسين ، پاسخ نمی دهد. تا حاضر شدن جواب آنتی بیوگرام کدام رژیم درمانی ارجح است؟

✓ الف) مروپنم + ترکیب تازوباکتام و پپیراسیلین

ب) ایمپینم با دوز بالا + کوتریموکسازول

ج) آمیکاسین وریدی + تیگاسیکلین

د) کلیستین + سیپروفلوکساسین

۳۹- در مورد بیماری با علائم تب خفیف، بی تابی، افزایش ریت تنفس، نبض thready، صداهای muffled و ریتم گالوپ با شما مشورت می شود به میوکاردیت مشکوک می شوید. کدامیک از اظهارات زیر در مورد این بیماری صحیح است؟

✓ الف) بیوپسی میوکارد و یافته های هیستوپاتولوژی دارای معیارهای مورد توافق برای اثبات میوکاردیت نیست.

ب) ویژگی و حساسیت MRI قلب (CMR) نسبت به بیوپسی قلب کمتر است.

ج) PCR در افتراق علل ویروسی از سایر علل از حساسیت و ویژگی بسیار بالایی برخوردار است.

د) Creatine kinase نسبت به T-troponin در کودکان از حساسیت بیشتری برخوردار است.

۴۰- همه داروهای زیر در درمان موکور مایکوزیز استفاده می شود بجز؟

الف) آمفوتریسین b

ب) آمفوتریسین لیبوزومال

ج) پسوکونازول

✓ د) وریکونازول

۴۱- کودک 3 ساله ای که ماه پیش در بیمارستان بستری بوده اکنون با Toxic shock syndrome مراجعه کرده است. پس از معاینه و انجام CXRay مشخص شد که بیمار دچار امپیم در فضای پلور است که کشت آن با MRSA مثبت شده بیمار تحت درمان با وانکومايسين است. در صورت بدحال بودن بیمار، همه موارد زیر به بهبود وضع بالینی او کمک می کند بجز؟

الف) دادن IVIG

✓ ب) اضافه کردن سیپروفلوکسا سین

ج) اضافه کردن کلیندامایسین

د) خارج کردن ترشحات فضای پلور

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۴۲- نوزادی که با Cong.Toxo به دنیا آمده و تحت درمان استاندارد توکسو به مدت یکسال قرار گرفته تحت معاینه چشم قرار گرفته که نتیجه آن طبیعی بوده است. چهار سال بعد کودک ابراز می دارد که دچار floater (تاری دید) شده است. در معاینه چشم کوریوریتینت دارد. کدام جمله در مورد وضعیت کنونی او صحیح است؟

الف) سرولوژی توکسو در این بیمار کمک کننده نیست. ✓

ب) مشکل جدید بیمار نمی تواند ناشی از TOXO باشد.

ج) طول دوره درمان قبلی کوتاه بوده است.

د) دوره 6 ماهه درمان دریافت کند.

۴۳- دختر 12 ساله ای بطور حاد دچار آنمی ، تب ، درد شکمی منتشر و حساسیت ناحیه کبد شده است. سابقه مسافرت به روستایی در شمال و مصرف سبزی خام فراوان حدود 4 هفته قبل را ذکر می کند. در آزمایش خون ائوزینوفیلی مشخص و افزایش آلکالن فسفاتاز دیده می شود. آزمایش مدفوع نرمال است. در آزمایشات سریال شدت ائوزینوفیلی کمتر شده و یکماه بعد در مدفوع انگلی مشابه شکل زیر دیده شده است که حد اقل 20 میلیمتر طول دارد. با توجه به محتمل ترین تشخیص ، موفقترین درمان کدام است ؟



الف) تریکلابندازول ✓

ب) پرازی کوانتل

ج) کتوکونازول

د) نیتازوکسانید

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۴۴- دختر 4 ساله ای که بعلت سوختگی شدید تحت درمان موضعی با سیلورسولفادیاژین بوده دچار عفونت ثانوی با چند میکروارگانیزم شامل MRSA و پseudomonas شده است مصرف کدامیک از داروهای موضعی زیر ارجح است ؟

الف) جنتامایسین سولفات

ب) ادامه سیلورسولفادیاژین

ج) نیتروفوران توئین

د) مویروسین



۴۵- کودکی که سه هفته قبل تحت عمل پیوند کبد قرار گرفته دچار تب و درد شکمی و علائم پیریتونیت شده است. درمان آنتی بیوتیکی مناسب شروع شده ولی بهبودی دیده نشده و حال عمومی خوب نیست. با توجه به شایعترین عامل پاتوژن ، درمان انتخابی کدام است ؟

الف) کاسپوفونژین



ب) وریکونازول

ج) آمفوتریسین B

د) آمفوتریسین لیپوزومال B

۴۶- در یک PICU با پذیرش بالای بیماران انکولوژی یک نوع عفونت شدید ومنتشر شایع شده که دو مورد منجر به مرگ شده است. از مایع دیالیز موجود دربخش ، ونتیلاتور ونیز از ترشحات تنفسی بیمار مبتلا به CF بستری در بخش، باسیل گرم منفی فلاژله دار هوازی جدا می شود . ارگانیزم به علت تولید بیوفیلم قادر به چسبیدن به کاتتر است. این عفونت به ایمپینم پاسخ درمانی نداده است .مناسبتترین درمان کدام است؟

الف) کوتریموکسازول



ب) افزودن آمیکاسین

ج) ریفامپین + داکسی سیکلین.

د) سفپیم

۴۷- در بیماران مبتلا به CF، شایعترین ارگانیزمی که دستگاه تنفسی را کولونیزه می کند کدام است؟

الف) Borkholderia Cepacia

ب) Pseudomonas Aerogenosa



ج) Acinetobacter Baumani

د) Staph Aureus

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۴۸- در نوجوان با اسپوندیلیت سلی تمام اظهارات زیر صحیح است بجز؟

(الف) شایعترین محل درگیری ورتبرا توراسیک بخصوص T12 است.

(ب) معمولا دو مهره کنار هم در این بیماران درگیر است.

(ج) 1-3 سال بعد از عفونت بیمار دچار علائم اسپوندیلیت می شود.

(د) مدت درمان استاندارد مثل درمان سل ریوی است. ✓

۴۹- شیرخوار 6 ماهه ای که فرزند مادر HBS Ag مثبت بوده را جهت مشاوره به درمانگاه آورده اند. وی در بدو تولد واکسن هیپاتیت HBIG+B دریافت و تاکنون سه نوبت واکسن هیپاتیت را دریافت نموده است. جهت پیگیری آزمایشگاهی مناسبترین اقدام کدام است؟

(الف) HBS Ab یکماه بعد

(ب) HBS Ag, HBS Ab یکماه بعد

(ج) HBS Ag در اولین فرصت

(د) HBS Ag, HBS Ab در حدود یکسالگی ✓

۵۰- پسر 4 ساله ای بدنبال 3 روز تب و قرمزی چشم ها و تظاهرات پوستی ، سفیکسیم مصرف کرده است. به علت ادامه استفراغ LP شده و منتزیت آسپتیک مطرح شده است. در حال حاضر بعداز گذشت 14 روز تب ندارد ولی همچنان بی قرار و بی اشتهاست و فعالیت روزانه کم شده ، قرمزی چشمها باقی مانده و آرترالژی در مفاصل زانو دارد. در آزمایشات لکوسیتوز ، $ESR = 50$ و $CRP=70$ و ترومبوسیتوز نسبتا شدید دیده می شود . کدامیک از گزینه های زیر درست است؟

(الف) بروسلوزیس

(ب) سندرم کاواساکی ✓

(ج) توبرکولوز مفصل زانو

(د) بیماری سرم

۵۱- کودک 3 ساله ای بدلیل تب و اریتم حلق که در معاینه دیده شده تحت درمان با پنی سیلین 800000 واحدروزی یک عدد تا سه روز قرار گرفته روز سوم تزریق حدود 45 دقیقه بعد دچار کهیر و برونکواسپاسم می شود. در رابطه با این شرح حال کدامیک از گزینه های زیر صحیح است ؟

(الف) این حالت تیپ 1 هیپرسنسی تیویتی وابسته به آنتی بادی IgE می باشد. ✓

(ب) در بچه ها بدلیل پاسخ ضعیفتر آنتی بادی ، این پدیده کمتر دیده می شود.

(ج) فرم خوراکی پنی سیلین میتواند به همین شدت واکنش نشان دهد.

(د) تست پوستی قادر به تشخیص این نوع از حساسیت نمی باشد.

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۵۲- در نوزاد مبتلا به CMV مادرزادی که امکان رگ گیری جهت تزریق وریدی وجود ندارد، کاهش شنوایی گزارش شده است. کدامیک از گزینه های زیر جهت ادامه درمان صحیح است؟

الف) وال گان سیکلوویر خوراکی مناسب است. ✓

ب) سیدوفوویر خوراکی جانشین بهتری است.

ج) گرفتن رگ مرکزی و تزریق گان سیکلوویر

د) کات دان محیطی و تزریق گان سیکلوویر

۵۳- در مطالعه ای با توزیع نرمال، میانگین وزن شرکت کنندگان 80 کیلوگرم بوده است. اگر انحراف معیار وزن افراد 5 کیلوگرم باشد چند درصد افراد وزن بین 70 تا 90 کیلوگرم را خواهند داشت؟

الف) 95/4% ✓

ب) 68/2%

ج) 99/7%

د) 50%

۵۴- میانه مجموعه داده های زیر 12-7-19-23-35-28-15-4 کدامیک از موارد زیر است؟

الف) 15

ب) 17 ✓

ج) 18

د) 19

۵۵- دختر 7 ساله ای 7 روز بعد از تب بالا، درد شکمی واسهال خونی، با تشخیص گیلن باره بستری می شود. کدام یک از یافته های زیر در مدفوع وی محتمل است؟

الف) مشاهده تروفوزوئیت

ب) جدا کردن توکسین اختصاصی ارگانیسم

ج) مشاهده نوعی قارچ

د) ارگانیسم گرم منفی خمیده میکروآئروفیلیک ✓

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۵۶- در عفونت مغزی در شیرخوار دو ماهه ای که به خاطر هیدروسفالوس، شانت مغزی گذاشته است تمامی گزینه های ذیل صحیح است بجز؟

(الف) اغلب موارد عفونت در دوماه اول گذاشتن شانت اتفاق می افتد.

(ب) رنگ آمیزی گرم مابعد نخاعی خیلی کمک کننده است. ✓

(ج) عفونت شانت میتواند منجر به علائم افزایش فشار داخل مغزی شود.

(د) علائم بیماری در اغلب شیرخواران مشابه سپسیس است.

۵۷- نوزاد ترمی از مادری که به خاطر وجود ریسک فاکتور، پروفیلاکسی پنی سیلین بیشتر از 4 ساعت قبل از زایمان گرفته است متولد شده است. مادر عفونت کوریوآمینون ندارد. نوزاد در معاینه سالم است، برای نوزاد چه می کنید؟

(الف) مراقبت برای دو روز و در صورت عدم علائم بیماری، مرخص کردن نوزاد ✓

(ب) انجام آزمایشات اولیه عفونت و تصمیم گیری بر اساس آن

(ج) انجام آزمایشات لازم و شروع آنتی بیوتیک امپیریکال

(د) مرخص کردن نوزاد در روز اول مانند نوزادان دیگر

۵۸- خانم بیست ساله ای با ترشحات و سوزش در ناحیه یورترا و تب ملایم به مدت چند هفته به شما مراجعه کرده است. شما به عفونت کلامیدیا تراکوماتیس مشکوک می شوید. کدام تست بالاترین حساسیت و ویژگی تشخیصی را دارد؟

(الف) nucleic acid amplification test (NAATs) ✓

(ب) DNA probe

(ج) direct fluorescent antibody (DFA)

(د) Enzyme immunoassay

۵۹- در ارتباط با سل اولیه داخل سینه در کودکان تمام اظهارات زیر صحیح است بجز؟

(الف) در 70% موارد کانون اولیه ریوی در ناحیه ساب پلورا ایجاد می شود.

(ب) شاه علامت آن در ریه لنفانژیت است هر چند که بندرت در CXR قابل دیدن است. ✓

(ج) بخاطر درناژ چپ به راست لنفاتیک، غدد لنفاوی سمت راست بیشتر تحت تاثیر قرار می گیرند.

(د) هیپراکراسیون بیشتر در کودکان زیر دو سال دیده می شود و ویز ناشی از آن به بتاگونیست ها پاسخ نمی دهد.

۶۰- کودک 5 ساله ای تب بالا، سرفه، بی حالی، کاهش وزن و آگوفونی دارد، بیماری در حال پیشرفت است و PPD 20 میلی متر مثبت می باشد. کدامیک از موارد زیر بیشترین کمک را در افتراق سل ریوی اولیه پیشرونده، از سل اولیه ساده توام با عفونت ثانویه ناشی از باکتری ها می کند؟

(الف) وجود آگوفونی، کاهش وزن، سرفه و میزان تب

(ب) عدم قطع تب با درمان ضد استاف، بیهواری ها و کلبسیلا

(ج) وجود کاویتی در HRCT ریه

(د) وجود تعداد زیادی AFB در خلط ✓

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۶۱- در نوزادی که دچار مننژیت ناشی از سیتروباکتر شده است تمام اظهارات زیر صحیح است بجز؟

- (الف) تصویربرداری سریال مغز برای مشخص نمودن آبسه مغزی در چند هفته اول انجام گیرد.
 (ب) برای درمان آغازین سفالوسپورین نسل 3 و یا 4 و یا مروپنم و یک آمینوگلیکوزید مناسب است.
 (ج) تجویز داخل نخاعی آنتی بیوتیک هایی مثل آمینوگلیکوزید باعث بهبود out come بیماری می شود. ✓
 (د) برای موارد عارضه دار با آبسه 4-6 هفته بعد از استریل شدن CSF آنتی بیوتیک ها ادامه داده شود.

۶۲- کودک سه ساله ای که دچار سوختگی شدید شده روز دوم بعد از سوختگی افزایش CRP نشان داده است. در این زمان کدامیک از اقدامات زیر ارجح است؟

- (الف) شروع آنتی بیوتیک
 (ب) کشت از زخم
 (ج) کشت خون
 (د) پروکلسی تونین سرم ✓

۶۳- بیمار مبتلا به ناهنجاری قلبی ASD بوده که حدود 8 ماه قبل از طریق استفاده از کاتتر جهت ایشان ترمیم انجام شده است ، نیاز به جراحی لته پیدا نموده است. برنامه پروفیلاکسی آندوکاردیت در این بیمار چگونه انجام می شود ؟

- (الف) سفالکسین 20 میلیگرم برای هرکیلو وزن
 (ب) کلیندامایسین 10 میلیگرم برای هرکیلو وزن
 (ج) آزیترومایسین 10 میلیگرم برای هرکیلو وزن
 (د) این بیمار ، نیازی به پروفیلاکسی ندارد. ✓

۶۴- در ارتباط با واکسن آنفلوآنزای اینترانازال گزینه صحیح کدام است؟

- (الف) از اجزاء دیوار سلولی ویروس تشکیل شده است.
 (ب) واکسن از بدو تولد قابل استفاده می باشد
 (ج) در صورت عطسه بعداز مصرف، تکرار دوز لازم نیست . ✓
 (د) مصرف آن در کودکان دچار نقص ایمنی سلولی بلامانع است.

۶۵- مادر نوزاد پره ماچور 31 W ، CMV positive است. پرستار NICU سوال می کند چه اقدامی برای جلوگیری از انتقال CMV از طریق شیر مادر وی لازم است؟

- (الف) شیردهی منعی ندارد.
 (ب) پاستوریزه کردن شیر به مدت 5 ثانیه با 72° C ✓
 (ج) فریز کردن شیر در 20° C- به مدت 24 ساعت
 (د) پاستوریزه کردن شیر به مدت نیم ساعت با 72° C

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۶۶- در شهر محل طبابت شما اپیدمی سرخک شایع شده است. توریست های زیادی به آنجا مسافرت کرده اند. حداقل سنی که می توان واکسن سرخک برای پیشگیری در این حالت تجویز نمود کدام گزینه زیر است؟

- ✓ الف) 6 ماهگی
- ب) 9 ماهگی
- ج) 10 ماهگی
- د) 12 ماهگی

۶۷- تجویز همزمان کدامیک از واکسن های زیر با PCV13 تداخل ایجاد می کند؟

- ✓ الف) MCV4-D
- ب) MMR
- ج) OPV
- د) Rotavirus

۶۸- کودک یک ساله ای مورد گاز گرفتگی سگ قرار گرفته و واکسن و ایمونوگلوبولین ضد هاری دریافت نموده است. نامبرده واکسن MMR دریافت نکرده است. در مورد زمان تلقیح این واکسن به وی کدام گزینه زیر درست است؟

- الف) یک ماه بعد
- ب) دوماه بعد
- ج) سه ماه بعد
- ✓ د) چهار ماه بعد

۶۹- مسئول مهدکودکی در مورد بیماری ها و شرایط لازم برای منع حضور کودکان از مهدکودک تا بهبود با شما مشورت می کند. در تمام موارد زیر حضور کودک در مهدکودک بلامانع است بجز؟

- الف) سرماخوردگی ، بیماری پنجم در فرد با ایمنی طبیعی ، عفونت با HIV
- ✓ ب) شکم درد مداوم برای دو ساعت و دو بار استفراغ در 24 ساعت گذشته
- ج) بثورات جلدی و نیز کونژونکتیویت بدون تب و بدون تغییرات رفتاری
- د) بلافاصله روز بعد از اتمام درمان گال، شپش و کرمک در روز قبل

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۷۰- کودک سه ساله ای در حین بازی با کودکان در باغی که در آن گربه و خزنده زیاد است ناگهان فریاد می کشد و والدین متوجه زخم عمیق روی دست کودک می شوند. دو ساعت بعد بیمار پیش شما آورده می شود عامل گزش دقیقاً مشخص نیست اما زخم عمیق به وسعت 1 در 1 سانتی متر با خونریزی و ادم اطراف در پشت دست دارد. کدامیک از آنتی بیوتیک های زیر برای این بیمار انتخابی است؟

- ✓ الف) کو آموکسی کلاو
- ب) کوتریموکسازول
- ج) آزیترومایسین
- د) کلیندامایسین

۷۱- در ارتباط با بیماری های منتقله از آبهای بازیافتی (Recreation) تمام اظهارات زیر صحیح است بجز؟

- الف) افراد مبتلا به اسهال کریپتواسپوریدوم تا 2 هفته بعد از بهبود علائم نباید در اینگونه آبها شنا بکنند.
- ✓ ب) افراد مبتلا به اسهال ناشی از شیگلا روز بعد از بهبود علائم می توانند در اینگونه آبها شنا بکنند.
- ج) شنا در آبهای بازیافتی با وجود PH مناسب و کلرینه شدن برای افراد با زخم باز ممنوع است.
- د) شانس انتقال کریپتواسپوریدوم بخاطر دز کم آلوده کنندگی و مقاومت در مقابل کلراید بالاست.

۷۲- نوجوان 13 ساله ای بعد از افتادن از دوچرخه دچار زخمی در ناحیه ماهیچه ساق پا شده است که از دو روز پیش چندبولای دردناک با ترشحات تیره رنگی در نواحی نکروزه در اطرف زخم دیده شده است. او به شما مراجعه کرده است. در اسمیر از ترشحات ارگانیزم گرم مثبت گزارش شده است.

اورا بستری می کنید. آنتی بیوتیک انتخابی شما کدام است؟

- ✓ الف) کلیندامایسین + پنی سیلین
- ب) مروپنم + جنتامایسین
- ج) کلیندامایسین + مروپنم
- د) پنی سیلین + مروپنم + آمیکاسین

۷۳- پسر بچه 5 ساله ای با بیماری مزمن گرونولوماتیس (CGD) با تب ملایم دوهفته ای و سرفه به شما مراجعه کرده است ، در این دو هفته آزیترومایسین و آموکسی سیلین دریافت کرده است که بهبودی نداشته است ، در عکس ساده سینه ، علائم پنومونی منتشر و افیوژن در پلورا داشته است . در کشت خون میکروب Burkholderia cepacia دیده شده است . موثرترین داروی انتخابی کدام است؟

- ✓ الف) مروپنم
- ب) پولی میکسین
- ج) کلیندامایسین + سفپیم
- د) سفتریاکسون + جنتامایسین

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۷۴- دختر بچه سه ساله ای به خاطر ضربه مغزی دوهفته است که در بخش مراقبت های ویژه بستری است، در کشت ادرار او کاندیدا رشد کرده است علائمی از سیستیت ندارد و در ادرار او علائمی از عفونت ادرار مشاهده نشده است، برای او چه می کنید؟

- ✓ الف) خارج کردن سوند ادراری
- ب) تجویز فلوکونازول
- ج) شستشوی مثانه با آمفوتریسین B
- د) تجویز آمفوتریسین B وریدی

۷۵- پسر بچه 6 ساله ای با درد در ناحیه لگن و تب ملایم به مدت دو هفته تحت درمان بروسولوزیس قرار گرفته است که پس از دو هفته درمان با دوز کامل کوتریماکسازول و ریفامپین علائم بیماری کاملا از بین رفته است ، پزشک معالج او سه هفته دیگر هم داروها را ادامه داده است. یک ماه بعد از قطع داروها علائم عود کرده است. شما به برگشت بیماری (Relapse) فکر می کنید ، کدامیک از دلایل ذیل محتمل ترین دلیل عود است؟

- الف) داروی نامناسب تجویز شده
- ب) وجود مقاومت میکروبی
- ✓ ج) ناکافی بودن طول درمان
- د) وجود عفونت موضعی

۷۶- شیرخوار سه ماهه ای با عدم رشد دور سر به شما مراجعه کرده است در معاینه طحال و کبد 4 سانتی متر زیر دنده ها لمس می شود در تست شنوائی ، اشکال دارد و در سی تی اسکن مغز ، کلسیفیکاسیون داخل مغزی دیده می شود. IgG/IgM Ab بر علیه CMV مثبت است . مناسبترین درمان کدام است؟

- الف) تجویز وریدی Ganciclovir
- ✓ ب) شروع درمان های حمایتی
- ج) تجویز valganciclovir خوراکی
- د) Ganciclovir+IGIV

۷۷- پسر 14 ساله ای کشاورز ، متعاقب گزش کنه دچار تب ومیالژی و کنژنکتیویت شده و به علت بروز ایکتربستری می شود. در عرض 2 روز خونریزی وسیع دهان و بینی و اکیموز وپتشی در بدن ظاهر می شود. آزمایشات به نفع پروتئینوری و DIC است . علی رغم درمان آنتی بیوتیکی وسیع الطیف بیمار در روز 4 فوت می کند. در مورد راه های تشخیصی در این بیماری، تمام موارد صحیح است بجز؟

- ✓ الف) سرولوژی اختصاصی دراین بیمار قطعا مثبت بوده است.
- ب) تشخیص قطعی با ایمونوهیستو کمیستری مثبت در نسوج بیمار است.
- ج) تست - QRT-PCR در فاز حاد بیماری ارزش تشخیصی بالایی دارد.
- د) با جستجوی آنتی ژن ارگانیزم به روش EIA قابل تشخیص است.

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۷۸- پسر 11 ساله ای 2 هفته بعد از برگشت از تور کویر دچار ضایعات اریتماتوی پاپولر در ساعد شده که به ندول واولسر تبدیل می شود. درمعاینه حدود ضایعه برجسته بوده ودر عرض چندروز ضایعه خشک می شود وگرانولوم مرطوب آگزوداتیو دارد. در مورد بیماری وی کدام مورد صحیح است؟

- ✓ الف) با رنگ آمیزی گیمسا از نمونه برداشته شده از ضایعه تشخیص داده می شود.
- ب) انجام تست سرولوژیک IFA در تشخیص بیماری بسیار کمک کننده است.
- ج) Miltefosin خوراکی داروی انتخابی بیماری است.
- د) در گیری کبد وطحال بسیار محتمل است.

۷۹- کودک 4 ساله افغانی با سابقه واکسیناسیون نامشخص، مبتلا به مننژیت هموفیلوسی شده و با سفتریاکسون تحت درمان است. وی برادر 2 ساله ای دارد که در ایران به دنیا آمده و تاکنون واکسیناسیون خود را طبق برنامه انجام داده است. کدام اقدام از نظر پروفیلاکسی با ریفامپین صحیح است؟

- ✓ الف) برای تمام افراد خانواده بجز خود بیمار
- ب) فقط برای خود بیمار
- ج) فقط برای برادر 2 ساله
- د) نیازی به پروفیلاکسی نیست.

۸۰- در بخش پیوند کلیه چندین مورد پنومونی پیش رونده غیر معمول گزارش می شود. با جستجوی آنتی ژن اختصاصی در نمونه ادراری بیماران تشخیص سریع داده می شود. عامل بیماری ارگانیسم گرم منفی هوازی کوچکی است. در ارتباط با بیماری تمام موارد صحیح است بجز؟

- ✓ الف) آب استریل برای پرکردن وشستشوی نهایی نبولایزرهای بخش انجام شود.
- ب) Mass spectrometry به تشخیص منبع آلودگی کمک می کند.
- ج) درمان طولانی مدت با آزیترومایسین در تمامی بیماران علامت دار توصیه می شود.
- د) برای تشخیص قطعی وشروع درمان، مثبت بودن تست IFA در بیماران الزامی است.

۸۱- کودک 5 ساله ای با تشخیص کاوازاکی تحت درمان IGIV+ آسپیرین 80 میلیگرم / کیلوگرم / روزانه قرار می گیرد. اولین اکوی قلب وی نرمال است. کدامیک از موارد ذیل در سیر بیماری صحیح است؟

- ✓ الف) به علت ریسک بالای مسمومیت، اندازه گیری سطح سرمی آسپیرین الزامی است.
- ب) اندازه گیری سریال سدیمانتاسیون برای ارزیابی پاسخ به درمان لازم است.
- ج) با اندازه گیری کمی سی آر پی، پاسخ به درمان را بهتر می توان ارزیابی کرد.
- د) با قطع تب، نیاز به استفاده از دوز کم آسپیرین نمی باشد.

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۸۲- کودک 3 ساله مبتلا به لوسمی و در حال شیمی درمانی در معرض مورد شناخته شده آنفلوانزا در همان اتاق بخش قرار گرفته است وی تا به حال واکسن آنفلوانزا دریافت نکرده است. اقدام مناسب کدام است؟

- الف) تزریق واکسن و شروع اسلتامیویریبیسیترانه ✓
- ب) پیشگیری با زانامیویر استنشاقی
- ج) تزریق واکسن؛ کنترل روزانه علائم بالینی
- د) یک دوز پرامیویر وریدی در اسرع وقت

۸۳- در مورد پروتوکول درمانی نوزادی که از مادری سابقه عفونت ژنیتال هرپس متولد می شود، تمام موارد صحیح است بجز؟

- الف) در صورت وجود ضایعه فعال ژنیتال ، بدون توجه به نوع زایمان ، حتی نوزاد بدون علامت هم باید بررسی ویروسی شود. ✓
- ب) حتی با استفاده از داروهای ضد ویروسی حین حاملگی برای درمان ضایعه فعال مادر ، ریسک انتقال به جنین بالاست. ✓
- ج) وجود هر علامتی به نفع هرپس در نوزاد نیاز به اقدامات تشخیصی و شروع آسیکلوویر دارد .
- د) بررسی نوزاد متولد شده از مادر با هرپس مکرر اما غیرفعال ، فقط در نوزادان علامت دار توصیه می شود.

۸۴- شیرخوار 3 ماهه ای را از شیرخوارگاه جهت بررسی انتقال عفونت HIV نزد شما آورده اند. مادر وی HIV مثبت بوده است. کدام روش تشخیصی توصیه می شود؟

الف) HIV- SEROLOGY

ب) HIV P24-Ag

ج) ICD 24- Ag

د) RNA PCR ✓

۸۵- کودک 6 ساله با سرفه های خشک، تب و سردرد و راش جلدی مراجعه نموده است. در سمع ریه ها ویزینگ دو طرفه شنیده می شود. در رادیوگرافی سینه انفیلتراسیون پراکنده دوطرفه مشهود است. محتملترین عامل بیماری چه میکروارگانیسمی است؟

- الف) باکتری بدون دیواره سلولی ✓
- ب) دیپلوکوک گرم منفی
- ج) باسیل گرم منفی
- د) کوکوباسیل گرم منفی

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۸۶- شیرخوار 11 ماهه با نقص ایمنی ترکیبی (Combined) مبتلا به پنومونی شدید شده است. PCR از خون و نمونه BAL ، ویروس RNA از خانواده پارامیکسوویریده به دست آمده، عامل این بیماری کروپ و برونشئولیت نیز ایجاد می کند. با توجه به وخامت حال عمومی و احتمال مورتالیتی کدام درمان می تواند موثر باشد ؟

الف) ریباویرین + IVIG ✓

ب) پلکوناریل

ج) اسلتامیویر

د) آسیکلوویر

۸۷- کودک 4 ساله با اوتیت مدیا مراجعه کرده است. در کشت ترشحات گوش میانی موراکسلا کاتارالیس رشد کرده است. گزینه درمانی مناسب چیست؟

الف) آموکسی سیلین با دوز بالا

ب) سفوروکسیم

ج) کوتریموکسازول ✓

د) سفاکتر

۸۸- کودک 5 ماهه با تشخیص سپاه سرفه در اتاق ایزوله بستری شده است. جهت وی با توجه به بیماری فاویسم و سابقه آنفیلاکسی قبلی به ماکرولید، نتوانستیم آنتی بیوتیکی شروع کنیم. تا چه مدت بیمار باید ایزوله باشد؟

الف) 5 روز

ب) 2 هفته

ج) 3 هفته ✓

د) تا زمانی که سرفه دارد

۸۹- دختر 1 ساله را بدلیل شپش سر ارجاع داده اند. عبارت صحیح در مورد پیشگیری کدام است؟

الف) در صورت وجود حیوان خانگی باید اقدام به درمان آن نیز کرد.

ب) سمپاشی محیط منزل توصیه می شود.

ج) کوتاه کردن موی سر بیمار الزامی است.

د) درمان پیشگیرانه برای تمام اعضای خانواده لازم نیست. ✓

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۹۰- بیمار مبتلا به مننژیت چرکی تحت درمان با وانکومايسين و سفوناکسیم قراردادشته و بعد از 48 ساعت حال عمومی بدتر شده و جواب کشت مایع نخاعی پنوموکوک مقاوم به پنی سیلین و حساس به ریفامپین بوده و MIC برای سفوناکسیم 3 میکروگرم در میلی لیتر گزارش شده است. کدامیک از گزینه های زیر در ادامه درمان مورد قبول می باشد؟

(الف) وانکومايسين + ریفامپین

✓ (ب) وانکومايسين + ریفامپین + سفوناکسیم

(ج) کلیندامایسین + سفتریاکسون

(د) کلیندامایسین + سفوناکسیم

۹۱- درمورد پسر 8 ساله مبتلا به سیکل سل با سابقه تزریق یک نوبت واکسن ppsv23 6 هفته قبل جهت واکسیناسیون بر علیه پنوموکوک با شما مشاوره می شود. وی تزریق یک نوبت واکسن pcv7 را در 5 سالگی داشته است. برنامه تکمیل واکسیناسیون برای این بیمار کدام است؟

(الف) واکسیناسیون دیگری لازم ندارد.

(ب) نوبت دوم ppsv23 سه سال بعد

(ج) دونوبت pcv13 به فاصله 8 هفته بعد

(د) یک نوبت pcv13 دو هفته بعد

✓

۹۲- کودک 5 ساله ای هنگام بازی با خوکچه هندی توسط این حیوان گاز گرفته شده است. سابقه واکسیناسیون روتین تا 18 ماهگی را دارد. کدام اقدام از نظر پیشگیری از عفونت توصیه می شود؟

(الف) شستشو و مراقبت از زخم

✓

(ب) ده روز تحت نظر گیری حیوان و اقدام بر اساس آن

(ج) تزریق سه دوز واکسن هاری HDCV

(د) تزریق واکسن هاری HDCV و ایمونوگلوبولین هاری

۹۳- در شیرخوار مبتلا به اوتیت حاد شدید که زمینه آلرژی به بتالاکتام ها دارد (واکنش تیپ 1) کدامیک از داروهای زیر انتخابی می باشد ؟

(الف) آزیترومایسین

(ب) کلاریترومایسین

✓ (ج) کلیندامایسین

(د) سفوروکسیم

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۹۴- شیرخوار 18 ماهه مبتلا به HIV دچار دیسترس ریوی شدید و هیپوکسمی می باشد. در صورت شک به پنوموسیستیس ژيرووسی جهت بررسی آن کدام گزینه صحیح است؟

الف) برونکوسکوپي و لاواژ آلوئولر ارزشی ندارد.

ب) تست 1,3 beta D-glucan میتواند کمک کند. ✓

ج) تست PCR در این مورد حساسیت کمی دارد.

د) رنگ آمیزی گیمسا کاربردی ندارد.

۹۵- در شیرخوار 4 ماهه ای واکسیناسیون روتین شامل OPV انجام شده است. برادر بزرگتر وی مبتلا به HIV می باشد. جداسازی تا چه زمانی برای این برادر لازم است؟

الف) 5 روز

ب) یک هفته

ج) سه هفته

د) 5 هفته ✓

۹۶- کدام دارو در درمان Tinea capitis توصیه نمی شود؟

الف) فلوکونازول

ب) ایتراکونازول ✓

ج) گریزئوفلووین

د) تربینافین

۹۷- پسری 13 ساله با زخم گلوله ساچمه ای مراجعه کرده است. در سابقه، وی بروز ورم و قرمزی شدید بازو پس از تزریق واکسن های ثلاث قبلی و مشکوک به واکنش آرتوس بوده است. همه موارد زیر در مورد معالجه این کودک صحیح است بجز؟

الف) Debridement زخم باید صورت گیرد.

ب) واکسن Td تزریق گردد. ✓

ج) داروی انتخابی برای وی مترونیدازول است.

د) از پنی سیلین هم میتوان استفاده کرد.

۹۸- بیماری که دارای لاین وریدی مرکزی می باشد، دچار تب و لرز شده و کشت خون از محل کاتتر VRE-Fecalis مثبت شده است. انجام همه اقدامات زیر صحیح است بجز؟

الف) رعایت احتیاطات تماسی و استاندارد

ب) خارج کردن کاتتر وریدی مرکزی

ج) شروع کیناپریستین - دالفوپریستن ✓

د) کشت خون همزمان از کاتتر و خون محیطی

آزمون: عفونی-کودکان مدت آزمون: 140

۹۹- کودک 5 ساله ای با تب و زخم روی پا از 10 روز پیش مراجعه کرده که در ابتدا بصورت یک جوش کوچک بوده است. زخم به تدریج بزرگتر شده است. غده لنفاوی ناحیه اینگونیا هم بزرگ و حساس می باشد. وی در خانه خرگوش نگهداری می کند. کودک در بیمارستان بستری و ابتداء سفتریاکسون و سپس مروپنم با دوز مناسب دریافت می کند که تاثیری بر روند بیماری نداشته است. بهترین دارو برای درمان این بیماری کدام است؟

الف) پبیراسیلین- تازوباکنام

ب) جنتامایسین ✓

ج) Cefepime

د) Linezolid

۱۰۰- اطراف خراش دست نوجوان ماهیگیری که در خلیج فارس کار می کند، قرمز و دردناک شده. در معاینه سلولیت شدید در کف دست همراه با وزیکل و بولاهای هموراژیک دارد. در صورتیکه به عفونت با ویبریوهای غیر کلرا مشکوک باشید، داروی انتخابی کدام است؟

الف) سفتریاکسون + سیپرو فلوکساسین ✓

ب) آمینوگلیکوزید وریدی

ج) داکسی سیکلین

د) آمینوگلیکوزید + پنی سیلین

اخلاق پزشکی

۱۰۱- پزشک همکاران با شما تماس گرفته و اظهار می نماید که یکی از نزدیکان ایشان، برای گرفتن اطلاعاتی در مورد بیماری و وضعیت یکی از بیماران شما به ایشان مراجعه کرده است و قصد او ازدواج است. بیماران پسر 28 ساله ای است که مدت 2 سال است به دلیل بیماری التهابی روده تحت نظر شما بوده است. شما چه رویکردی را در پاسخ به این درخواست اتخاذ می نمایید؟

الف) با توجه به اهمیت امر ازدواج، گفتن حقایق بیماری در این مورد مانعی نخواهد داشت. ✓

ب) اطلاعات خصوصی بیمار را به هیچ وجه به شخص ثالث حتی به پدر او ارایه نمی کنم مگر با رضایت مکتوب او.

ج) اصرار در صورت درخواست دفتر ازدواج، با بیان وضعیت بیماری بیمارم موافقت می کنم.

د) در صورت تعارض بین تعهد به رازداری و نفع فرد شخص ثالث، سعی می کنم منافع و مضرات نقض رازداری را ارزیابی کنم.

۱۰۲- در مورد پرداخت مالی ویژه، که ممکن است به صورت پول، درصدی از حق ویزیت، هدیه یا مانند آن، از سوی متخصصین پزشکی، آزمایشگاهها، و پاراکلینیکها به پزشکان پرداخت شود، کدام نکته صحیح است؟

الف) باعث بهبود کار تیمی و افزایش کیفیت خدمات می شود. ✓

ب) ممکن است افزایش هزینه های پزشکی بیمار را به دنبال داشته باشد.

ج) از تحمیل خدمات تشخیصی یا درمانی غیرضروری به بیمار جلوگیری می کند.

د) یک جبران مادی در مقابل ارجاع بیمار است و مشکل اخلاقی ندارد.

سی و سومین دوره آزمون دانشنامه فوق تخصصی

مورخ ۱۳۹۸/۶/۷

رشته عفونی کودکان

توجه! ۱- رایانه فقط علامتهایی را که به صورت کامل پر شده باشد، می پذیرد و ممکن است علامتهای را نپذیرد. ۲- پاسخ سئوالات فقط با مداد مشکی نرم (2B) در مقابل سئوال مربوطه مطابق نمونه صحیح علامتگذاری شود. ۳- اگر این پاسخنامه متعلق به شما نیست مسئول جلسه را آگاه سازید.

لطفاً در این مستطیل‌ها هیچگونه علامتی نزنید.

۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۵۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۱۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۶۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۱۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۶۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۱۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۶۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۲۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۷۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۲۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۷۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۲۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۷۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۳۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۸۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۳۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۸۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۳۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۸۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۱ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۲ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۳ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۴ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۵ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۶ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۷ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۸ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۴۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۹۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۴۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۹۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۴۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۹۹ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
۵۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۰۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۱۵۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۰۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۲۵۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	۳۰۰ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>