

بنام مبارک آن عزیز یگانه ای که یاریمان نمود.

آزمون پایان پایه واکسیناسیون و بیماریهای قبال پیشگیری با واکسن

مورخه ۹۴/۸/۱۰

نام و نام خانوادگی: الیاس خالقی

۱. ایمنی ناشی از انتقال پادتن IgA از راه شیر مادر به نوزاد در بدو تولد چه نوع ایمنی است؟
الف- فعال اکتسابی ب- غیر فعال اکتسابی ج- غیر فعال طبیعی د- فعال طبیعی
۲. محل نگهداری واکسن پنج گانه و توام خردسال به ترتیب در کدام طبقه یخچال است؟
الف- میانی - فوقانی ب- فوقانی - میانی ج- فوقانی - فوقانی د- میانی - میانی
۳. واکسن کدام بیماری حاوی عامل زنده است؟
الف- دیفتری ب- سیاه سرفه ج- هموفیلوس آنفلوانزا تیپ ب د- اوریون
۴. کدام گزینه در مورد شاخص VVM صحیح نمی باشد؟
الف) این شاخص به شکل مربعی می باشد که در وسط آن دایره به رنگ روشنتر از مربع اطراف قرار دارد.
ب) بهترین ابزار برای کنترل سلامت واکسنهای حساس به گرما است.
ج) تغییرات رنگ آن تدریجی و غیر قابل برگشت است.
د) معمولاً روی ویال واکسن قرار دارد.
۵. کدام گزینه مربوط به رعایت اصول تزریقات ایمن نمی باشد؟
الف- استفاده از سرنگ و سر سوزن استریل
ب- عدم سرپوش گذاری بعد از تزریق
ج- استفاده مجدد از واکسنهای بازسازی شده در جلسه بعدی واکسیناسیون
د- بازسازی واکسن با حلال مخصوص خود
۶. کدام یک از تجهیزات زیر باید در safety box قرار داده شود؟
الف- ویالهای خالی ب- دستکش ج- ویالهای شکسته د- پنبه الکلی
۷. ویال باز شده کدامیک از واکسنهای زیر بصورت عدم مصرف بعد از ۶ ساعت باید دور ریخته شود؟
الف- DPT ب- MMR ج- هپاتیت ب د- فلج اطفال
۸. کدامیک از موجودات زیر مخزن اصلی ویروس فلج اطفال می باشد؟
الف- موش آبی ب- ماهی های آبی شیرین ج- گاو و گوسفند د- انسان
۹. کدام یک از بیماریهای زیر به مرحله ریشه کنی نزدیکتر شده است؟
الف- سرخک ب- سرخجه مادرزادی ج- کزاز نوزادی د- فلج اطفال
۱۰. در مراقبت بیماری فلج اطفال مورد مظنون موقعی Hot Case محسوب می شود که دارای یکی از شرایط زیر باشد به جز؟
الف- فلج قرینه ب- سن کمتر از ۵ سال ج- تعلق داشتن به مهاجرین د- سابقه واکسیناسیون ناقص
۱۱. کدام گزینه در موارد تریسموس وعلت آن صحیح میباشد؟
الف- گرفتگی ستون فقرات به علت سم کزاز ب- گرفتگی شدید عضلات صورت به علت سم کزاز
ج- گرفتگی شدید عضلات صورت به علت باکتری دیفتری د- از علائم بیماری سیاه سرفه به علت باکتری آن
۱۲. کدام یک از بیماریهای زیر دارای طولانی ترین دوره کمون است؟
الف- سیاه سرفه ب- دیفتری ج- هپاتیت ب د- هموفیلوس آنفلوانزا تیپ ب
۱۳. در افراد مبتلا به هموفیلی واکسن BCG چگونه تزریق می شود؟
الف- عضلانی ب- زیرجلدی ج- داخل جلدی د- با زاویه ۴۵ درجه
۱۴. قبل از واکسیناسیون پنج گانه کودک مبتلا به سوءتغذیه کدام یک از اقدامات زیر باید انجام شود؟
الف- تست مانتو ب- درمان سوءتغذیه ج- بررسی عفونت ادراری د- انجام واکسیناسیون بدون تاخیر

مشاوره تحصیلی ایران تحصیل

۱۵. تمام کودکان زیر جزء گروه در معرض خطر هموفیلوس آنفلوآنزا تیپ ب هستند بجز؟

الف- نقص سیستم ایمنی ب- مبتلا به سرخک ج- پیوند مغز استخوان د- مبتلا به HIV

۱۶. چنانچه در مدرسه ای دانش آموز مبتلا به سرخک وجود داشته باشد گزینه صحیح در مورد زمان جداسازی کدام است؟

الف- ۷ تا ۱۰ روز از بروز بثورات جلدی ب- ۳ تا ۵ روز بعد از بروز بثورات جلدی

ج- یک هفته بعد از بروز بثورات جلدی د- نیاز به جداسازی ندارد

۱۷. در صورت وجود یک مورد سرخک بالینی در مدرسه اقدام مناسب کدام است؟

الف) بررسی سابقه واکسن کلیه کودکان و در صورت ناقص بودن ایمن سازی انجام شود

ب) بدون توجه به سابقه دریافت واکسن، ایمن سازی انجام شود

ج) تزریق ایمن گلوبولین به کلیه کودکان

د) تزریق ایمونوگلوبین و واکسن به کودکان دارای سابقه ناقص واکسن

۱۸. ابتلا به همه بیماریهای زیر موجب ایمنی دائمی می شود به استثنای؟

الف- اورین ب- سرخک ج- سرخچه د- کزاز

۱۹. در کدام یک از موارد زیر برای کودکان واکسن ویروسی زنده نباید تجویز شود؟

الف- شل بودن مدفوع یا سرماخوردگی خفیف ب- نارس یا کم وزن بودن نوزاد

ج- اختلال سیستم ایمنی د- نوزاد با یرقان فیزیولوژیک

۲۰. کودک ۱۴ ماهه ای که تا کنون واکسن MMR دریافت نکرده جهت واکسیناسیون به خانه بهداشت آورده شده است کدام یک

از موارد زیر صحیح است؟

الف- یک نوبت واکسن کافی است

ب- یک نوبت در اولین مراجعه و نوبت بعدی یک ماه بعد

ج- یک نوبت در اولین مراجعه و نوبت بعدی ۴ ماه بعد

د- بعد از یکسالگی نیاز به تزریق واکسن MMR نیست

۲۱. در تمامی موارد زیر دوز واکسن هیپاتیت ب به دو برابر افزایش می یابد بجز؟

الف- افراد دیالیزی ب- افراد هموفیلی ج- افراد تالاسمی د- بالغین سنگین وزن

۲۲. حساس ترین واکسن نسبت به سرما کدام است؟

الف- ثلاث ب- پنج گانه ج- هیپاتیت ب د- فلج اطفال خوراکی

۲۳. همه موارد زیر در مورد بیماری اوریون صحیح است بجز؟

الف- حدود یک سوم افراد حساس به شکل مخفی به بیماری مبتلا می شوند

ب- اکثر کودکان زیر دو سال مبتلا، نشانه بالینی ندارند

ج- شایع ترین عارضه بیماری آنسفالیت می باشد.

د- انسان تنها مخزن بیماری است

۲۴. کودک متولد شده از مادر ایمن به دیفتری تا چه مدت دارای مقاومت نسبی قابل توجه به آن می باشد؟

الف- تا یک هفته بعد از تولد ب- حداکثر تا ۴ ماهگی

ج- حداکثر تا ۶ ماهگی د- ایمنی دیفتری قابل انتقال به نوزاد نیست

۲۵. برای مبارزه با بیماری سل بهترین استراتژی کدام است ؟

الف- غربالگری ج- درمان رایگان با نظارت مستقیم

ب- واکسیناسیون د- پروفیلاکسی دارویی

۲۶. چه مدت بعد از شروع درمان مطابق پروتکل کشوری سل ریوی، سرایت بیماری به حداقل میزان خود می رسد ؟

الف- یک هفته ب- دو هفته ج- سه هفته د- چهار هفته

۲۷. فردی که میکروب سل وارد بدنش شده ولی علائم بیماری در او ظاهر نشده است این فرد مبتلا به می باشد ؟

الف- سل اولیه ب- سل ثانویه ج- بیمار د- سل مزمن

۲۸. تمام موارد زیر در رژیم درمانی دوم سل قرار می گیرند بجز؟

الف- مزمن ب- اسمیر مثبت جدید ج- عود د- شکست درمان

۲۹. نیستاکموس، احساس سوزش در پاها مربوط به عوارض کدامیک از دارو ها می باشد؟ راست به چپ

الف- ریفامپین، استرپتومايسين

ب- ایزونیازید، استرپتومايسين

ج- ایزونیازید، ریفامپین

د- استرپتومايسين، ایزونیازید.

۳۰. داروی پیشگیری کننده (پروفيلاكسي) در بیماری سل کدام است؟

الف- ریفامپین

ب- اتامبوتول

ج- ایزونیازید

د- پیرازینامید

۳۱. کدامیک از داروهای درمان ضد سل برای زنان باردار و زنان شیرده منع مصرف دارد؟ (به ترتیب)

الف- ریفامپین - ریفامپین

ج- ایزونیازید - ریفامپین

ب- استرپتومايسين - استرپتومايسين

د- استرپتومايسين - هیچ کدام

۳۲. کدام یک از عوارض نامطلوب واکسیناسیون نیاز به گزارش تلفنی ندارد؟

الف- مرگ ناشی از واکسیناسیون

ب- بستری به علت واکسیناسیون

ج- آبسه های محل تزریق

د- لنفادنیت

۳۳. کارمند بهداشتی در حمل و نقل واکسن شرایط زنجیره سرما را رعایت نمی کند این عمل در کدام طبقه بندی قرار می گیرد؟

الف- واکنش به واکسن

ب- واکنش به تزریق

ج- همزمانی

د- خطای برنامه

۳۴. در کودک مبتلا به لوسمی تجویز کدام یک از واکسن های زیر منع شده است؟

الف- OPV

ب) HePB

ج) DT

د) BCG

۳۵. کدام یک از واکسن های زیر را نوزاد پس از تولد در بیمارستان دریافت می کند؟

الف- OPV.MMR.BCG

ب) DTP.OPV.MMR

ج) BCG.OPV.DT

د) OPV.BCG.HePB

۳۶. کودک دو ساله ای که واکسن BCG را در بدو تولد دریافت کرده است فاقد اسکار محل واکسیناسیون می باشد کدام یک از اقدامات زیر را انجام می دهید؟

الف- تزریق BCG با همان دوز قبلی

ب- تزریق واکسن با دوز دو برابر بدو تولد

ج- نیاز به واکسیناسیون مجد نیست

د- ارجاع به پزشک مرکز

۳۷. اگر نوزادی از مادر HbsAg مثبت متولد شود کدام اقدام لازم است؟

الف) احتیاج به تزریق واکسن هپاتیت B نیست

ب) ایمنوگلوبولین اختصاصی همراه با واکسن هپاتیت B در بدو تولد

ج) تزریق واکسن هپاتیت B بعد از بررسی وضعیت Hbsag نوزاد

د- اولین تزریق هپاتیت B در صورتی انجام شود که نوزاد hbsag منفی باشد.

۳۸. کودک دو ساله ای جهت انجام واکسیناسیون به مرکز بهداشت مراجعه می نماید در صورتیکه قبلا هیچگونه واکسنی دریافت

نکرده باشد کدامیک از برنامه های واکسیناسیون را برای او اجرا می کنید؟

الف) پنج گانه - فلج اطفال BCG- MMR

ب) پنج گانه - فلج اطفال - هموفیوس - BCC- MMR

ج) سه گانه - فلج اطفال - هپاتیت B

د) -D.P.T- MMR فلج اطفال

۳۹. یاد آور اول واکسن ها در ۱۸ ماهگی شامل چه واکسن هایی است؟

الف) D.P.T و فلج اطفال B.C.G

ب) D.P.T و فلج اطفال - هپاتیت B

ج) پنج گانه - MMR فلج اطفال

د) -D.P.T- MMR فلج اطفال

موفق باشید. علمی