

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: کودکیاری	سوالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۳/۹	سال سوم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی:
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۶	

ردیف	تعداد سوالات: ۲۶	نمره
------	------------------	------

در سوالات چهار گزینه ای زیر، گزینه صحیح را در پاسخنامه بنویسید		
۱	کدام بیماری در سنین مدرسه شایع نمی‌باشد؟ (الف) زرد زخم (ب) سرخک (ج) آبله مرغان (د) مسمومیت	۰/۲۵
۲	لب شکری در کدام دسته از بیماری های نوزادان قرار می‌گیرد؟ (الف) عفونی (ب) ناهنجاری مادرزادی (ج) نقایص آنزیمی (د) اختلالات کروموزومی	۰/۲۵
۳	در اثر انسداد مسیر گردش مایع مغزی - نخاعی و افزایش مقدار این مایع، بیماری ایجاد می‌شود. (الف) انسفالیت (ب) استنومیلیت (ج) آملیا (د) هیدروسفالی	۰/۲۵
۴	شایع ترین نوع کچلی کدام است؟ (الف) سر (ب) پوست (ج) ناخن (د) پا	۰/۲۵
۵	عبارات صحیح را با (ص) و غلط را با (غ) مشخص کنید. (الف) دوران کودکی از هنگام تولد شروع می‌شود. (ب) در دفاع موضعی علاوه بر گلبول های سفید، کمپلمان ها نیز شرکت دارند. (ج) آنتی بیوتیک های باکتریسیده، مانع رشد و عدم ازدیاد باکتری ها می‌شوند. (د) بیماری فاویسم در دختران بیش از پسران دیده می‌شود.	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۶	عبارات زیر را با کلمات مناسب کامل نمایید. (الف) به موجودات زنده ای که قادر به زندگی مستقل در محیط نیستند می‌گویند. (ب) تزریق فاکتور ۸ خون در درمان بیماری مؤثر می‌باشد. (ج) اگر تصویر شیء در جلو شبکیه واقع شود، شخص دچار خواهد بود. (د) التهاب بافت کبد در اثر عوامل مختلف دارویی، سمی و عفونی را گویند.	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۷	مشخص کنید هر یک از علائم ستون (۲) به کدام بیماری در ستون (۱) مرتبط است.	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
به سوالات زیر پاسخ دهید.		
۸	شرایط بد اقتصادی - اجتماعی چه تأثیری در بروز بیماری های کودکان دارد؟	۰/۵
۹	اصطلاحات زیر را تعریف نمایید. (الف) اغما (۰/۵) (ب) غربالگری (۰/۷۵) (ج) اسپهال پایدار (۰/۵)	۱/۷۵

ادامه‌ی سوالات در صفحه‌ی دوم

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: کودکیاری	سوالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۳/۹	سال سوم آموزش متوسطه	نام و نام خانوادگی:
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir		دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۶	

ردیف	تعداد سوالات: ۲۶	نمره
------	------------------	------

۰/۲۵	از عبارات داخل پرانتز برای پاسخگویی به سوالات زیر استفاده کنید. (ایستاکسی - مگا کولون - گوده گذار - بیلی روبین - کولیک)	۱۰
۰/۲۵	الف) عدم وجود گانگلیون عصبی در انتهای روده بزرگ	
۰/۲۵	ب) ماده بدست آمده از تجزیه هموگلوبین	
۰/۲۵	ج) باقی ماندن اثر انگشت در فشار وارده بر محل ادم	
	د) خون ریزی از بینی	
۰/۵	۱۱ علت پرهیز از دادن هر نوع مسکن به کودک در هنگام بروز درد تا قبل از معاینه پزشک چیست؟	
۱	۱۲ عواملی که باعث افزایش صدمات زایمانی می شود را بنویسید. (۲ مورد)	
۰/۵	۱۳ بهترین راه پیشگیری از کزاز نوزادی چیست؟	
۰/۲۵	نوع زردی (پاتولوژیک / فیزیولوژیک) را در عبارات زیر مشخص کنید.	۱۴
۰/۲۵	الف) خفیف و گذراست و در نوزادان نارس از روز پانزدهم تولد به بعد کاملاً از بین می رود.	
	ب) یکی از علل شایع بروز این زردی، ناسازگاری RH و گروه های خونی است.	
۰/۷۵	۱۵ سوء تغذیه چگونه باعث نقص سیستم ایمنی می شود؟	
۰/۵	۱۶ عامل هریک از بیماری‌های مقابل را بنویسید. الف) دیفتری (ب) انفلوانزا	
۱	۱۷ راه سرایت هر یک از بیماری‌های مقابل را بنویسید. الف) حصبه (ب) گرم کدو	
۱	۱۸ دو مورد از عوارض هر یک از بیماری‌های زیر را بنویسید. الف) سیاه سرفه (ب) اوریون	
۰/۷۵	۱۹ در چه کودکانی سرما خوردگی ممکن است طولانی گردد؟ (۳ مورد)	
۰/۷۵	۲۰ سه مورد از مواد آلرژن موجود در طبیعت که باعث بروز آسم در کودکان می شود را نام ببرید.	
۰/۵	۲۱ یک علت ناشناخته ماندن بیماری قلبی در کودکان را بنویسید.	
۱/۵	۲۲ از علایم بیماری‌های زیر، به دو مورد اشاره کنید. الف) کم خونی فقر آهن (ب) دیابت قندی (ج) صرع	
۱	۲۳ برای هر یک از بیماری‌های زیر، دو راه درمان بنویسید. الف) تب رماتیسمی (ب) زخم معده و اثنی عشر	
۰/۷۵	۲۴ تفاوت بیماری تب خال دهان با سایر بیماری‌های عفونی چیست؟	
۱	۲۵ برای هریک از بیماری‌های زیر دو راه پیشگیری بنویسید. الف) شپش سر (ب) کهپیر پاپولر (گزش حشره)	
۰/۷۵	۲۶ انواع اگزما را نام ببرید.	
۲۰	جمع «موفق باشید»	

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: کودکیاری	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۳/۹	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد سال ۱۳۹۶	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
	مصحح گرامی، در صورتی که دانش آموز مفهوم را رسانده باشد، نمره کامل منظور گردد.	
۱	د	۰/۲۵
۲	ب	۰/۲۵
۳	د	۰/۲۵
۴	الف	۰/۲۵
۵	الف) صحیح (ب) صحیح (ج) غلط (د) غلط	۱ (هر مورد ۰/۲۵)
۶	الف) انگل (ب) هموفیلی (ج) نزدیک بینی (د) هیپاتیت	۱ (هر مورد ۰/۲۵)
۷	الف) مخملک (۴) (ب) سرخک (۳) (پ) پولیومیلیت (۱) (ت) سالک (۲)	۱ (هر مورد ۰/۲۵)
۸	اسهال - سوء تغذیه - اختلال رشد (۲ مورد، هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۹	الف) حالتی است که در آن کودک، هوشیاری خود را از دست می دهد و ارتباط وی با محیط خارج قطع می شود. (ب) شناسایی (۰/۲۵) و جدا کردن بیماران از افراد سالم (۰/۲۵) در شروع بیماری که هنوز علامت بالینی خاصی ندارند (۰/۲۵) (ج) اسهالی که ۱۴ روز و بیشتر طول بکشد (۰/۵)	۱/۷۵
۱۰	الف) مگاکلون (ب) بیلی روبین (ج) گوذه گذار (د) ایپستاکسی	۱
۱۱	زیرا باعث تسکین نسبی درد و عدم توانایی کودک در تعیین دقیق محل درد می شود (۰/۵). یا موجب اشتباه در تشخیص می شود.	۰/۵
۱۲	الف) سن کم مادر هنگام زایمان (کمتر از ۱۸ سال) (ب) سن بالای مادر هنگام زایمان (بیشتر از ۳۵ سال) (ج) وزن زیاد نوزاد در هنگام تولد (د) نارس، دیررسی، دوقلویی و چندقلویی (و) در دسترس نبودن مراکز مراقبت و تسهیلات زایمانی (۲ مورد، هر مورد ۰/۵)	۱
۱۳	واکسیناسیون (۰/۲۵) مادر حامله (۰/۲۵) بر علیه کزاز	۰/۵
۱۴	الف) فیزیولوژیک (ب) پاتولوژیک	۰/۵
۱۵	سوء تغذیه سبب از بین رفتن سلامت پوست و مخاط های تنفسی و گوارشی می گردد. (۰/۲۵) و با از بین رفتن این سدهای دفاعی، میکروب ها به آسانی وارد بدن می شوند. (۰/۲۵) از طرف دیگر سوء تغذیه روی عملکرد سلول های B و به خصوص سلول های T اثر منفی می گذارد و اختلالات شدیدی در آنها به وجود می آورد. (۰/۲۵)	۰/۷۵

ادامه‌ی راهنمای تصحیح در صفحه‌ی دوم

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان	رشته: کودکیاری	ساعت شروع: ۸ صبح
سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۶/۳/۹	تعداد صفحه: ۲
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد سال ۱۳۹۶		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۶	الف) باسیل (ب) ویروس	۰/۵
۱۷	الف) آب، غذا (شیر و بستنی غیر پاستوریزه) - سبزیجات و میوه جات نشسته (ذکر ۱ مورد) (ب) خوردن گوشت نیم پز گاو	۱
۱۸	الف) خونریزی زیر ملتحمه چشم، پاره شدن لجام زیر زبان، سینه پهلوی، تورم مغزی (۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵) ب) ورم بیضه، تخمدان، لوزالمعده، تورم مغزی (۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۱
۱۹	شکاف کام، بزرگی لوزه، انحراف تیغه بینی، سابقه گوش درد، سینوزیت (۳ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۲۰	مایت، گرده گیاهان، پشم و موی گربه و سگ، کپک، بعضی از غذاها و داروها (۳ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۲۱	الف) بسیاری از کودکان با وجود بیماری قلبی مشکلات شدید و حادی ندارند لذا هیچ گاه مورد معاینه کامل پزشکی قرار نمی گیرند. (ب) در تعدادی از بیماریهای مادرزادی قلب، علایم بالینی و فیزیکی در سال های اولیه زندگی چندان واضح و آشکار نیستند که توسط معاینات بالینی معمولی کشف گردند. (ج) بیماری های رماتیسمی قلب، گاهی بدون گرفتاری مفصلی و به طور خیلی تدریجی بروز می کند و در نتیجه تا مدت ها تشخیص داده نمی شوند (یک مورد)	۰/۵
۲۲	الف) رنگ پریدگی - بی اشتها - بی حوصلگی - ضعف - خستگی زود رس - تغییر شکل ناخن ها - خاکخوری (ب) ادرار زیاد - عطش فراوان و آشامیدن مایعات زیاد - پر خوری - کاهش سریع و ناگهانی وزن - خستگی زود رس - دردهای عضلانی (ج) از دست دادن هوشیاری - افتادن روی زمین در شروع حمله - اتساع مردمک چشم - کشیده شدن چشم ها به طرف بالا - حرکات مداوم تشنجی در دست ها، پاها و عضلات - انقباض عضلات جونده - بسته شدن دهان و گاز گرفتن زبان - انقباض عضلات تنفسی و حنجره - اشکال تنفسی و سیانوز - انقباض عضلات شکم - دفع ادرار و مدفوع (برای هر گزینه ۲ مورد کافی است)	۱/۵
۲۳	الف) در مرحله استقرار: استراحت مطلق، تجویز اسپرین - در صورت بروز بیماری قلبی: تجویز استروئید - ضایعات دریچه ای: تعویض دریچه و کار گذاشتن دریچه مصنوعی بجای دریچه اصلی (۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵) (ب) رژیم غذایی مناسب - حذف مواد غذایی محرک مانند فلفل و ادویه جات و نوشابه های گازدار و قهوه - تجویز داروهای ضد اسید و پانسمان کننده معده - رژیم دارویی و تجویز آنتی بیوتیک (۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۱
۲۴	اغلب اوقات، ابتلا به یک بیماری عفونی، سبب مصونیت از آن بیماری می شود و بیماری دیگر عود نمی کند (۰/۲۵). اما در مورد ویروس تب خال این قضیه صادق نیست. ویروس تب خال بعد از خاتمه دوره بیماری اولیه در نقطه ای از بدن مانند اطراف لب، بینی، سوراخ مقعد به صورت خاموش باقی می ماند. اما اگر بیمار در معرض خستگی، فشار جسمی و روانی قرار گیرد و یا دچار تب شود این بیماری در آن نقاط عود می کند (۰/۵)	۰/۷۵
۲۵	الف) رعایت بهداشت فردی - عدم استفاده از وسایل شخصی دیگران - استحمام مرتب (۲ مورد، هر کدام ۰/۲۵) ب) استفاده از حشره کش مناسب - نصب توری به روی درب و پنجره - استفاده از پشه بند - مالیدن بعضی از روغن ها و پمادها (۲ مورد، هر کدام ۰/۲۵)	۱
۲۶	آگزمای سرشتی (آتوپیک) - آگزمای چرب سبورئیک - آگزمای محل پوشک	۰/۷۵
۲۰	همکار محترم خدا قوت	۲۰