

سؤالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع در کودکان	رشته: کودکانیاری	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۵/۳/۵	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۵		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	تعداد سؤالات: ۲۹	نمره
------	------------------	------

۱	<p>گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف - در این مرحله بیمار، حتی به تحریکات دردناک جواب نمی‌دهد، فقط در اثر تاباندن نور چراغ قوه در اتاق نیمه تاریک، مردمک چشم‌های او منقبض خواهد شد.</p> <p>(۱) خواب آلودگی (۲) منگی (۳) نیمه اغما (۴) اغمای عمیق</p> <p>ب - در سیستم ایمنی غیر اختصاصی بدن دخالت می‌کنند.</p> <p>(۱) سیستم کمپلمان (۲) لنفوسیت‌ها (۳) گلبول‌های سفید چند هسته‌ای (۴) گزینه ۱ و ۳</p> <p>پ - تو دماغی شدن صدا و باز بودن دهان در حین خواب مربوط به می‌باشد.</p> <p>(۱) بزرگی آدنوئیدها (۲) بزرگی لوزه‌ها (۳) سینوزیت حاد (۴) فارنژیت</p> <p>ت - در مورد بیماری تالاسمی کدام گزینه صحیح نمی‌باشد؟</p> <p>(۱) اگر زن و مرد مبتلا به تالاسمی مینور ازدواج کنند، یک چهارم فرزندان مبتلا به مازور خواهند بود.</p> <p>(۲) بیماری تالاسمی در پسرها بیشتر دیده می‌شود.</p> <p>(۳) بهترین راه پیش‌گیری از آن، شناسایی افراد مبتلا به مینور و جلوگیری از ازدواج آن‌ها با هم است.</p> <p>(۴) هموگلوبین غیر طبیعی H_F در خون این افراد دیده می‌شود.</p>	۱
---	--	---

۲	<p>صحیح و غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) برای ترمیم لب شکری، می‌توان از هفته ششم ترمه به بدن اتمام به جراحی نمود.</p> <p>ب) بروز شوک خونریزی در مادر و جدا شدن زودرس جفت از عوارض کمبود مزمن اکسیژن جنین می‌باشد.</p> <p>پ) بغل کردن، دست دادن، سرفه و عطسه ویروس ایدز را منتقل خواهد کرد.</p> <p>ت) سوفل‌های بی‌گناه، ناشی از ضایعات ساختمانی قلب نیست و اهمیت چندانی ندارد.</p>	۲
---	--	---

۳	<p>جاهای خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.</p> <p>الف) میزان شیوع حوادث و مسمومیت‌ها در دوران بیش‌تر از سایر مراحل کودکی است.</p> <p>ب) آنتی‌بیوتیک‌هایی که مستقیماً موجب از بین رفتن باکتری‌ها می‌شوند نام دارند.</p> <p>پ) اولین علامت کزاز، انقباض عضلات چونده است که نام دارد.</p> <p>ت) نوعی بیماری عفونی پوست، در اثر ابتلا به انگل سارکوپت، می‌باشد.</p>	۳
---	--	---

۴	<p>مشخص کنید هر یک از گزینه‌های ستون (ا) به کدام گزینه در ستون (ب) مرتبط است.</p>	ستون ا	ستون ب
		عامل بیماری	نام بیماری
		الف) پلاسمودیوم	(۱) تب مالت
		ب) استرپتوکوک A بتا همولی تیک	(۲) دیفتری
		پ) بروسلا	(۳) مخملک
		ت) آمیب هیستولیتی کا	(۴) مالاریا
			(۵) اسهال خونی

ادامه‌ی سؤالات در صفحه‌ی دوم

سؤالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع در کودکان	رشته: کودکیاری	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۵/۳/۵	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۵		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	تعداد سؤالات: ۲۹	نمره
------	------------------	------

به سؤالات زیر پاسخ دهید.		
۵	سه مورد از عوامل مؤثر در گوناگونی تظاهرات بیماری‌ها در کودکان را نام ببرید.	۰/۷۵
۶	نام بیماری را در هریک از موارد نامبرده بنویسید. الف) حالتی که طی آن، طبق مکانیسم‌های مختلف به حجم مایعات بین سلولی افزوده می‌شود. ب) میزان هموگلوبین به کمتر از ۸ گرم در صد میلی‌لیتر خون می‌رسد. پ) روده‌ی بزرگ، در انتهای خود فاقد گانگلیون عصبی است، لذا حرکات دودی روده بزرگ از بین رفته و مدفوع در قسمت بالای آن می‌ماند. ت) نوک مجرای ادرار در زیر سر و یا بر روی تنه آلت تناسلی قرار دارد.	۱
۷	سه مورد از علل خونریزی در بدن انسان را نام ببرید.	۰/۷۵
۸	چرا نباید در موارد خفیف به تسکین سرفه اقدام نمود.	۰/۲۵
۹	منظور از غربالگری نوزادان چیست؟	۰/۷۵
۱۰	چرا استفاده از ماسک بینی در زمان مراقبت از نوزادان ضروری است.	۱
۱۱	الف) زمان شروع زردی فیزیولوژیک در نوزاد را بنویسید. ب) میزان بیلی روبین خون در زردی پاتولوژیک را تعیین کنید.	۰/۵
۱۲	چرا در زمان مصرف داروهای ضد سرطان، فرد در معرض ابتلا به انواع عفونتها قرار می‌گیرد.	۰/۵
۱۳	به هر یک از سؤالات زیر پاسخ کوتاه دهید. الف) بیماری که از راه ماکیان و لاک‌پشت آبی منتقل می‌شود. ب) خوردن گوشت نیم‌پخته گاو، امکان آلودگی به این انگل را افزایش می‌دهد. پ) این ویروس به علت عبور از جفت، در ماه‌های اول حاملگی باعث سقط جنین یا به دنیا آمدن جنین مرده می‌شود. ت) ویتامینی که جذب آهن در بدن را تشدید می‌کند.	۱
۱۴	هر یک از عوارض نامبرده مربوط به کدامیک از بیماری‌ها می‌باشد. الف) ورم بیضه و تخمدان ب) خونریزی از روده و سوراخ شدن روده باریک پ) خونریزی بافت ملتحمه چشم و پاره شدن لجام زیر زبان	۰/۷۵
۱۵	چرا منفی بودن آزمون توبرکولین، همیشه دلیل بر رد بیماری سل نیست؟	۰/۵

ادامه‌ی سؤالات در صفحه‌ی سوم

باسمه تعالی

سوالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع در کودکان	رشته: کودکیاری	ساعت شروع: ۸ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۵/۳/۵	تعداد صفحه: ۳
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد ماه سال ۱۳۹۵		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	تعداد سوالات: ۲۹	نمره
۱۶	علائم نامبرده مربوط به کدام یک از بیماری‌ها می‌باشد؟ الف) نقاط کوپلیک ب) گلودرد همراه با تاول و زخم در دهان و گلو و دانه‌های پوستی به صورت بثورات پاپولر	۰/۵
۱۷	یکی از عوارض ناشی از درمان ناکافی فارنژیت استرپتوکوکی را بنویسید.	۰/۲۵
۱۸	به چه دلیل شیرخواران بیش تر در معرض ابتلا به عفونت گوش میانی هستند؟	۰/۵
۱۹	سه مورد از عواملی که در بروز حملات آسم مؤثر هستند را نام ببرید.	۰/۷۵
۲۰	دلیل این که اندازه گیری فشار خون اطفال، به طور معمول در معاینات پزشکی انجام نمی‌شود را بنویسید. (دو دلیل)	۰/۵
۲۱	کودک شیرخواری با علائم بی‌خوابی، یبوست و سردی بدن، زبان بزرگ، پوست خشک و موهای شکننده به پزشک مراجعه کرده است، در ضمن زردی فیزیولوژیک این نوزاد خیلی طول کشیده است، حدس بزنید این کودک مبتلا به چه بیماری است؟	۰/۲۵
۲۲	در زمان درمان با انسولین، مهم‌ترین خطری که کودک را تهدید می‌کند بنویسید.	۰/۵
۲۳	علت هر یک از بیماری‌های زیر را بنویسید. الف) هیدروسفالی ب) ریفلاکس معده	۱
۲۴	برای درمان در رفتگی مادرزادی مفصل ران CHD چه روش‌هایی به کار می‌رود؟	۰/۷۵
۲۵	نوع هپاتیت را در عبارت زیر مشخص کنید. الف) هیچ‌گاه به صورت مزمن در نمی‌آید. ب) از راه انتقال خون و فرآورده‌های آن، تماس جنسی و مادر به جنین منتقل می‌شود.	۰/۵
۲۶	برای درمان آلودگی به شپش سر چه راه‌هایی پیشنهاد می‌شود. (۲ مورد)	۰/۵
۲۷	نوع اگزما را در هر یک از حالت‌های ذکر شده مشخص کنید. الف) در بدو تولد ظاهر شده و علائم آن به صورت قرمزی پوست صورت، سرچین‌های زیر بغل و کشاله ران به همراه پوسته‌ریزی ظریف زرد رنگ است. ب) در شیر خواران شامل قرمزی، خارش و ترشح مایع شفاف از پوست گونه‌ها و چانه است که به تدریج به ساق پا منتقل می‌شود. در کودکان بزرگ‌تر غالباً سطح خلفی زانوها و سطح قدامی آرنج‌ها را گرفتار می‌کند.	۰/۵
۲۸	راه پیش‌گیری از ابتلا به هر یک از بیماری‌های نامبرده را بنویسید. الف) کم کاری تیروئید مادرزادی (۱ مورد) ب) کمبود ویتامین D یا راشی تیسم (۲ مورد) پ) بیماری زرد زخم (۲ مورد)	۱/۵
۲۹	شایع‌ترین نوع کچلی در کودکان را نام ببرید.	۰/۲۵
۲۰	جمع	۲۰

«موفق باشید»

ساعت شروع: ۸ صبح	رشته: کودکیاری	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۵/۳/۵	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد سال ۱۳۹۵	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
	مصحح گرامی، در صورتی که دانش آموز مفهوم را رسانده باشد، نمره کامل منظور گردد.	
۱	الف) گزینه ۳ (نیمه اغما) ب) گزینه ۴ (۳ و ۱) (هرمورد ۰/۲۵) پ) گزینه ۱ (بزرگی آدنوئیدها) ت) گزینه ۲ (بیماری تالاسمی در پسرها بیشتر دیده می‌شود)	۱
۲	الف) صحیح ب) غلط پ) غلط ت) صحیح (هرمورد ۰/۲۵)	۱
۳	الف) خرد سالی یا نوباوگی ب) باکتریو ساید (باکتریسید) پ) تریسموس ت) سارکوپت (هرمورد ۰/۲۵)	۱
۴	الف ← ۴ ب ← ۳ پ ← ۱ ت ← ۵ (هرمورد ۰/۲۵)	۱
۵	رشد تکامل - سن تغذیه - شرایط اقتصادی و اجتماعی - شرایط اقلیمی - آداب و رسوم (ذکر سه مورد هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۶	الف) ادم ب) کم‌خونی شدید پ) مگا کولون ت) هیپوسپادیازیس (هرمورد ۰/۲۵)	۱
۷	کمبود پلاکت - کمبود عوامل انعقادی - شکنندگی دیواره‌ی مویرگ‌ها (هرمورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۸	چون سرفه یک واکنش دفاعی است.	۰/۲۵
۹	عبارتست از شناسایی (۰/۲۵) و جدا کردن (۰/۲۵) بیمار از افراد سالم در شروع بیماری که هنوز علامت بالینی (۰/۲۵) وجود ندارد.	۰/۷۵
۱۰	در سطح پوست (۰/۲۵) و مجرای بینی افراد میکرب استافیلوکوک طلایی (۰/۲۵) به صورت طبیعی (۰/۲۵) وجود دارد که اگر از ماسک استفاده نشود باعث سرایت میکرب (۰/۲۵) به نوزاد می‌شود.	۱
۱۱	الف) ۳۶ ساعت پس از تولد (۰/۲۵) ب) ۲۰ میلی گرم در صد میلی لیتر خون (۰/۲۵)	۰/۵
۱۲	چون این داروها به سلول‌هایی حمله می‌کنند که مرتباً در حال تکثیرند (۰/۲۵) از جمله گلبول‌های سفید (۰/۲۵) که با از بین رفتن آن‌ها فرد بیمار می‌شود.	۰/۵
۱۳	الف) پارا تیفوئید (شبه حصبه) ب) کرم کدو یا تنیا سائیناتا پ) سرخچه ت) ویتامین C (هرمورد ۰/۲۵)	۱
۱۴	الف) اوریون ب) حصبه پ) سیاه سرفه (هرمورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۵	زیرا ضعف (۰/۲۵) و اختلال سیستم ایمنی (۰/۲۵) حتی در شرایطی که بیماری فعال است، سبب منفی شدن آزمون می‌شود.	۰/۵
۱۶	الف) سرخک ب) HFMD	۰/۵

ادامه‌ی راهنمای تصحیح در صفحه‌ی دوم

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان	رشته: کودکانیاری	ساعت شروع: ۸ صبح
سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۵/۳/۵	تعداد صفحه: ۲
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت خرداد سال ۱۳۹۵		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://acc.medu.ir

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۷	روماتیسم قلبی و یا ورم کلیوی (گلوبولونفریت) (یک مورد کافی است)	۰/۲۵
۱۸	در شیر خواران به دلیل کوتاه و گشاد بودن شیبور استاوش (۰/۲۵) و وضعیت خوابیده دائمی (۰/۲۵) که دارند بیشتر در معرض ابتلا به عفونت هستند.	۰/۵
۱۹	مواد آلرژن - عوامل هیجانی و روانی - فعالیت بیش از حد - مصرف قرص اسپرین (سه مورد کافی است)	۰/۲۵
۲۰	عدم اعتقاد به وجود افزایش فشار خون در کودکان (۰/۲۵) و نبودن بازو بند مناسب (۰/۲۵) برای کودکان در مراکز درمانی	۰/۵
۲۱	هیپوتیروئیدی (کم کاری تیروئید)	۰/۲۵
۲۲	بروز هیپوگلیسمی (۰/۲۵) (کاهش قند خون) که منجر به اغمای کودک (۰/۲۵) می‌شود.	۰/۵
۲۳	الف) انسداد در مسیر گردش مایع مغزی نخاعی (۰/۲۵) و یا اختلال در جذب این مایع که باعث افزایش مقدار مایع مغزی نخاعی (۰/۲۵) می‌شود. ب) وضعیتی که محتویات معده وارد روده میشود (۰/۲۵) به دلیل ضعف (۰/۲۵) اسفنکتر انتهایی مری	۱
۲۴	اجتناب از قنداق کردن، استفاده از ۲ یا ۳ پوشک بین پای بچه، اگر جواب نداد، استفاده از کرسن مخصوص و یا گچ گیری (۳ مورد)	۰/۲۵
۲۵	الف) هیپاتیت A ب) هیپاتیت B	۰/۵
۲۶	شستشوی سر با محلول گامابنزن - کوتاه نمودن موی سر - شستشو و اطو کردن روسری، کلاه، ملافه (۲ مورد هر مورد ۰/۲۵)	۰/۵
۲۷	الف) آگزمای چرب سپورئیک ب) آگزمای سرشتی اتوپیک	۰/۵
۲۸	الف) تشویق مادران به مصرف نمک یددار (۱ مورد ۰/۵) ب) در معرض مستقیم نور آفتاب قرار گرفتن و خوردن قطره‌ی خوراکی (۲ مورد ۰/۵) پ) رعایت بهداشت فردی، عدم استفاده از دستمال و حوله دیگران یا استحمام (۲ مورد ۰/۵)	۱/۵
۲۹	کچلی سر	۰/۲۵
۲۰	همکار محترم خدا قوت	