

سؤالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان	رشته: کودکیاری	ساعت شروع: ۱۰ صبح	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام و نام خانوادگی:	سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۹	تعداد صفحه: ۲
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۴		مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	تعداد سؤالات: ۲۵	نمره
------	------------------	------

در سؤالات چهار گزینه‌ای زیر، پاسخ صحیح را مشخص کنید.

۱	آنتی D یا گلوبولین ضد Rh انسانی، در طی چه ساعتی پس از زایمان به مادران Rh منفی باید تزریق شود؟ الف) ۲۴ تا ۴۸ (ب) ۳۶ تا ۴۸ (ج) ۲۴ تا ۷۲ (د) ۴۸ تا ۷۲	۰/۲۵
۲	در اثر کمبود فاکتور ۸ انعقاد خون، بیماری ایجاد می‌شود. الف) تالاسمی ماژور (ب) هموفیلی A (ج) فاویسم (د) آنمی	۰/۲۵
۳	بیماری کواشیورکور، در اثر کمبود چه ماده ای ایجاد می‌شود؟ الف) پروتئین (ب) کالری (ج) ویتامین (د) کربوهیدرات	۰/۲۵
۴	در میان انواع کچلی کدام نوع، شایع تر است؟ الف) پوست (ب) ناخن (ج) سر (د) بدن	۰/۲۵

عبارات صحیح و غلط را مشخص کنید.

۵	الف) علت بزرگی پستان در نوزادان، تأثیر هورمون‌های جنسی مادر است. ب) بهترین طریق پیشگیری از کزاز نوزادان، واکسیناسیون نوزاد علیه کزاز می‌باشد. ج) یکی از خطرات درمان با انسولین، بروز هیپرگلیسمی (افزایش قند خون) است. د) برفک دهان اگر درمان نشود به سایر قسمت‌های دستگاه گوارش سرایت می‌کند.	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
---	--	------------------------------

عبارات زیر را با کلمات مناسب کامل کنید.

۶	الف) شدیدترین نوع ورم ملتحمه..... است. ب) علت کاهش پلاکت‌های خون معلوم نیست؛ بنابراین به آن می‌گویند. ج) شایع‌ترین اورزانس جراحی اطفال، حاد است. د) گاهی با وجود غذای کافی، اطلاعات لازم برای مصرف صحیح غذا وجود ندارد که به آن گفته می‌شود.	۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
---	---	------------------------------

۷	گزینه‌های مرتبط را به هم وصل کرده، مشخص کنید هر یک از علائم که در ستون اول آمده - به کدام مرحله اغما - که در ستون دوم آمده - مرتبط می‌باشد؟	۰/۲۵										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ستون اول</th> <th>ستون دوم</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>الف) بیدار شدن بیمار با صدا کردن - اطاعت از دستورات داده شده</td> <td>۱- نیمه اغما</td> </tr> <tr> <td>ب) عدم پاسخ به تحریکات دردناک - وجود رفلکس مردمک</td> <td>۲- اغمای عمیق</td> </tr> <tr> <td>ج) بیدار شدن بیمار با تحریکات زیاد - دادن جواب‌های غیر منطقی به سؤالات</td> <td>۳- خواب آلودگی</td> </tr> <tr> <td></td> <td>۴- گیجی یا منگی</td> </tr> </tbody> </table>	ستون اول	ستون دوم	الف) بیدار شدن بیمار با صدا کردن - اطاعت از دستورات داده شده	۱- نیمه اغما	ب) عدم پاسخ به تحریکات دردناک - وجود رفلکس مردمک	۲- اغمای عمیق	ج) بیدار شدن بیمار با تحریکات زیاد - دادن جواب‌های غیر منطقی به سؤالات	۳- خواب آلودگی		۴- گیجی یا منگی	
ستون اول	ستون دوم											
الف) بیدار شدن بیمار با صدا کردن - اطاعت از دستورات داده شده	۱- نیمه اغما											
ب) عدم پاسخ به تحریکات دردناک - وجود رفلکس مردمک	۲- اغمای عمیق											
ج) بیدار شدن بیمار با تحریکات زیاد - دادن جواب‌های غیر منطقی به سؤالات	۳- خواب آلودگی											
	۴- گیجی یا منگی											

ادامه سؤالات در صفحه دوم

مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: کودکیاری	سوالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۴/۱۰/۹	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 دی ماه سال ۱۳۹۴	

ردیف	تعداد سوالات: ۲۵	نمره
به سوالات زیر پاسخ دهید.		
۸	مهم‌ترین خصیصه‌ی دوران کودکی چیست؟	۰/۵
۹	هر یک از بیماری‌های زیر در کدام دوره‌ی کودکی شایع می‌باشد؟ (الف) شب ادراری (ب) مسمومیت	۰/۵
۱۰	سه مورد از علل عصبی و مغزی را نام ببرید که باعث استفراغ می‌شود؟	۰/۷۵
۱۱	برخی از عوامل که موجب افزایش صدمات زایمان می‌شود، عبارت است از: (الف) سن (ب) وزن	۱
۱۲	تفاوت زردی نوزادان با کودکان را بنویسید.	۱
۱۳	عمل لنفوسیت B در بدن چیست؟	۰/۵
۱۴	دو بیماری شایع آلرژیک را نام ببرید.	۰/۵
۱۵	چه عواملی در ابتلای کودکان به بیماری‌های باکتریال دخالت دارند؟ (۳ مورد)	۰/۷۵
۱۶	علت هر یک از بیماری‌های زیر را بنویسید. (الف) حصبه (ب) آبله مرغان (ج) سالک (د) زگیل	۱
۱۷	دو راه پیشگیری هر یک از بیماری‌های زیر را بنویسید. (الف) سل (ب) آنفلونزا (ج) کهیر پاپولر (گزش حشره)	۱/۵
۱۸	اگر فرد بارداری به بیماری سرخجه مبتلا شود، نوزادش با چه علائمی به دنیا می‌آید؟ (۴ مورد)	۱
۱۹	دو مورد از علائم هر یک از بیماری‌های زیر را بنویسید. (الف) کم خونی شدید (ب) هیپوتیروئیدی نوزادان	۱
۲۰	دو راه سرایت هر یک از بیماری‌های زیر را بنویسید. (الف) مخملک (ب) هیپاتیت سرمی (هیپاتیت ویروسی B)	۱
۲۱	کانون‌های عفونت در مجاری تنفسی فوقانی را نام ببرید. (۴ مورد)	۱
۲۲	دو راه برای درمان هر یک از بیماری‌های زیر ذکر کنید. (الف) سینوزیت (ب) افزایش فشار خون (ج) زرد زخم	۱/۵
۲۳	راه‌های تشخیص دررفتگی مادرزادی ران (CHD) چیست؟ (۳ مورد)	۰/۷۵
۲۴	عوارض هر یک از بیماری‌های زیر را بنویسید. (هر بیماری ۲ مورد) (الف) هیدروسفالی (ب) اسهال	۱
۲۵	اصطلاحات زیر را تعریف کنید. (الف) نارسایی قلب (ب) اگزمای سرشتی (أتوپیک)	۱
	جمع	۲۰
	«موفق باشید»	

ساعت شروع: ۱۰ صبح	رشته: کودکان	راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان
تعداد صفحه: ۲	تاریخ امتحان: ۱۳۹۴ / ۱۰ / ۹	سال سوم آموزش متوسطه
مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	۱۳۹۴	دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
	مصحح گرامی، در صورتی که دانش آموز مفهوم را رسانده باشد، نمره کامل منظور گردد.	
۱	گزینه د صحیح می‌باشد. (۴۸ تا ۷۲)	۰/۲۵
۲	گزینه ب صحیح می‌باشد. (هموفیلی A)	۰/۲۵
۳	گزینه الف صحیح می‌باشد. (پروتئین)	۰/۲۵
۴	گزینه ج صحیح می‌باشد. (سر)	۰/۲۵
۵	الف) صحیح (ب) غلط (ج) غلط (د) صحیح (هر مورد ۰/۲۵)	۱
۶	الف) سوزاکی (ب) ایدیوپاتیک (ج) آپاندیسیت (د) نادرست خوردن (هر مورد ۰/۲۵)	۱
۷	الف) ← (۳) خواب‌آلودگی (۰/۲۵) ب) ← (۱) نیمه اغما (۰/۲۵) ج) ← (۴) گیجی یا منگی (۰/۲۵)	۰/۷۵
۸	رشد - تکامل (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۵
۹	الف) دوران مدرسه (۰/۲۵) ب) دوران خردسالی (نوباوگی یا سال‌های قبل از مدرسه) (۰/۲۵)	۰/۵
۱۰	انسفالیت (ورم مغزی) - مننژیت چرکی - آبسه مغزی - غده مغزی (ذکر سه مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۱	الف) سن کم مادر هنگام زایمان (۰/۲۵)، کم‌تر از ۱۸ سال (۰/۲۵) یا سن بالای مادر هنگام زایمان (۰/۲۵) بیش‌تر از ۳۵ سال (۰/۲۵) ب) وزن زیاد نوزاد (۰/۲۵) در هنگام تولد (۰/۲۵)	۱
۱۲	الف) زردی نوزادان اغلب به اختلالات فیزیولوژیک و یا ناسازگاری خونی مربوط است (۰/۲۵)، ولی زردی کودکان بزرگ‌تر اغلب در اثر هیپاتیت‌های ویروسی به وجود می‌آید (۰/۲۵) ب) زردی نوزادان در موارد خیلی کمی علت عفونی دارد (۰/۲۵)، ولی زردی کودکان بزرگ‌تر اغلب، علت عفونی دارد (۰/۲۵) ج) زردی نوزادان در موارد خیلی کمی واگیردار است (۰/۲۵)، حال آن‌که زردی کودکان بزرگ‌تر، اغلب واگیردار است (۰/۲۵) (ذکر ۲ مورد الزامی است)	۱
۱۳	ساختن و ترشح (۰/۲۵) آنتی بادی (۰/۲۵)	۰/۵
۱۴	ورم ملتحمه آلرژیک - انواع کهیر - تب یونجه - آسم برونشیک - اگزما - حساسیت دارویی (ذکر دو مورد، هر کدام ۰/۲۵)	۰/۵
۱۵	سن - جنس - نژاد - نوع تغذیه - داشتن مصونیت قبلی در اثر واکسیناسیون یا ابتلای قبلی - وجود عوامل مساعد کننده (مانند سوء تغذیه، مصرف داروهای کاهش دهنده ایمنی) - تعداد عوامل بیماری‌زا - نوع عوامل بیماری‌زای وارد شده به بدن - راه ورود عوامل بیماری‌زا (ذکر ۳ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۰/۷۵
۱۶	الف) باسیل (ب) ویروس (ج) انگل (لیشمانیا) (د) ویروس	۱

ادامه‌ی راهنمای تصحیح در صفحه‌ی دوم

راهنمای تصحیح سؤالات امتحان نهایی درس: بیماری‌های شایع کودکان	رشته: کودکیاری	ساعت شروع: ۱۰ صبح
سال سوم آموزش متوسطه	تاریخ امتحان: ۹ / ۱۰ / ۱۳۹۴	تعداد صفحه: ۲
دانش آموزان و داوطلبان آزاد سراسر کشور در نوبت دی ماه سال ۱۳۹۴	مرکز سنجش آموزش و پرورش http://aee.medu.ir	

ردیف	راهنمای تصحیح	نمره
۱۷	الف) سل: ۱) جدا کردن افراد مسلول از افراد سالم ۲) واکسن ب ت ژ ۳) بهبود وضعیت تغذیه ۴) بهبود وضعیت مسکن ۵) بهبود شرایط بهداشتی محل کار (ذکر دو مورد، هر مورد ۰/۲۵) ب) آنفلونزا: ۱) جدا سازی افراد مبتلا در موقع بروز همه‌گیری ۲) رعایت نکات بهداشتی ۳) واکسیناسیون (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵) ج) کبیر یا پولر (گزش حشره): ۱) استفاده از حشره‌کش مناسب برای از بین بردن حشرات ۲) نصب توری به روی درب‌ها و پنجره ۳) استفاده از پشه‌بند ۴) مالیدن روغن و پماد (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۱/۵
۱۸	کوری - کری - کوچکی (سر میکروسفالی) - بیماری‌های مادرزادی قلب - زردی - بزرگی کبد - بزرگی طحال - اختلال رشد (ذکر ۴ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۱
۱۹	الف) بی‌اشتها - کم‌حوصله - عدم علاقه نسبت به بازی - عدم علاقه نسبت به حرکت (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵) ب) قفق نافی - زبان بزرگ - پوست خشک - موهای خشک و شکننده - طول کشیدن زردی فیزیولوژیک (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۱
۲۰	الف) قطرات آلوده - وسایل آلوده - عطسه - سرفه - تماس روزانه (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵) ب) انتقال خون و فراورده‌های خونی - تماس جنسی - مادران مبتلا به هیپاتیت B از طریق جفت - در حین زایمان - شیر دادن فرزندان خود را مبتلا می‌کنند (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۱
۲۱	حفره‌های بینی - سینوس‌ها - لوزه‌ها - آدنوییدها (لوزه سوم) - گوش میانی - اپی‌گلوت - حنجره (ذکر ۴ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۱
۲۲	الف) مصرف داروهای خوراکی ضد احتقان بینی - آنتی بیوتیک مناسب - قطره نمکی فیزیولوژیک برای شستشوی مجاری بینی - بخور مرطوب متناوب (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵) ب) داروهای ضد فشار خون - رژیم بی‌نمک - در صورت ثانویه بودن فشار خون، رفع علت به وجود آورنده بیماری (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵) ج) شستشوی مکرر ضایعات با آب و صابون - استفاده از پمادهای آنتی بیوتیک موضعی - مصرف آنتی بیوتیک‌های خوراکی (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۱/۵
۲۳	معاینه اولیه نوزاد توسط پزشک - سونوگرافی مفاصل ران - رادیو گرافی‌های اختصاصی لگن (هر مورد ۰/۲۵)	۰/۲۵
۲۴	الف) عقب افتادگی ذهنی - اختلالات حرکتی - مرگ (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵) ب) کم آبی - بی‌حالی - اختلالات الکترولیتی شدید - به هم خوردن تعادل اسید و باز - شوک - نارسایی کلیوی - تشنج - مرگ (ذکر ۲ مورد، هر مورد ۰/۲۵)	۱
۲۵	الف) حالتی است که طی آن عملکرد طبیعی قلب کاهش می‌یابد (۰/۵) - خون کافی از قلب به بافت‌ها نمی‌رسد (۰/۵) احتیاجات متابولیک بافت‌ها برآورده نمی‌شود (۰/۵) (ذکر یک مورد کافی است) ب) اگزمای سرشتی در سنین شیر خوارگی (۰/۲۵)، ۲ سال اول عمر (۰/۲۵) را اگزمای شیر خواران می‌نامند.	۱
۲۰	همکار محترم خدا قوت	