



آزمون: آزمون فله شیب خرداد 1403 (کودکان)

مدت زمان: 120 دقیقه

زمان شروع آزمون: 09:00

آزمون مرتبط: کودکان

تعداد سوالات: 100

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم پاسخ
نوع سوال

1 -	کدامیک از گزینه های زیر در مورد مولتیپل تروما در کودکان صحیح می باشد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	ریسک ترومبوز ورید های عمقی در کودکان بدنبال تروما بیش از بزرگسالان است.				
(2)	تاخیر در شروع تغذیه روده ای بدنبال تروما باعث کاهش ریسک سپسیس می گردد.				
(3)	شایعترین ارگان شکمی که در کودکان در مولتیپل تروما آسیب می بیند کبد می باشد.				
(4) ✓	درمان انتخابی اغلب آسیب های شدید طحال در کودکان درمان های غیر جراحی می باشد.				
2 -	کدامیک از گزینه های زیر نقش اصلی را در فیزیوپاتولوژی ایجاد شوک توزیعی (distributive) ایفا میکند؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	- کاهش برون ده قلبی بدلیل افزایش after load				
(2)	کاهش حجم داخل عروقی بدلیل از دست رفتن حجم				
(3) ✓	افزایش نفوذ پذیری و دیلاتاسیون عروق خونی				
(4)	افزایش فشار داخل شکم و قفسه سینه منجر به کاهش برگشت وریدی				
3 -	کودک ۲ ساله ای که بدنبال دو روز اسهال و استفراغ به اورژانس آورده شده است، در معاینه شدیداً بی قرار بوده، تاکی پنه دارد، والدین ذکر میکنند دفعات ادرار کاهش پیدا کرده است، مخاطات خشک و چشم ها گود افتاده می باشند، پوست انتهاها سرد است. علائم حیاتی: (HR:177 - RR:46 - BP:75/50 - T:37.5 - O2sat:93%) اقدام صحیح چیست؟	1/000	0/000	0/000	معمولی

(1) درخواست آزمایش خون و ادرار و مدفوع بصورت سرپایی و تجویز پودر ORS و شربت سولفات روی

(2) درخواست آزمایش از نظر کووید ۱۹، تجویز آزیترومایسین و ویتامین سی و توصیه به قرنطینه خانگی

(3) درخواست سونو گرافی شکم و لگن از نظر بررسی وضعیت کلیه ها و مثانه

(4) ✓ بستری در اورژانس و شروع اکسیژن و مایع درمانی وریدی با سرم نرمال سالین

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

4 -	در روند احیاء (CPR) کودکی یک ساله بدلیل ایست قلبی تنفسی، کدام یک از گزینه های زیر صحیح است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	شروع احیاء با دو تنفس نجات بخش و سپس ماساژ قلبی می باشد.				
(2) ✓	در صورت عدم پاسخ ریتم تاکی کاردی بطنی (VT) به سه نوبت شوک باید از آمیودارون وریدی استفاده کرد.				
(3)	در صورت رویت ریتم فیبریلاسیون بطنی (VF) تجویز کاردیوورژن سینکرونیزه توصیه میگردد.				
(4)	در زمان احیاء و تنفس با ماسک و آمبویگ ۴۰ تنفس در دقیقه لازم میباشد.				
5 -	کدامیک در درمان سوختگی صحیح است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1) ✓	تزریق گلیول قرمز فشرده در تمام موارد سوختگی منجر به بستری در هموگلوبین کمتر از ۸ توصیه میگردد				
(2)	تزریق پلاسما تاره منجمد در تمام بیماران با سوختگی منجر به بستری در روز دوم توصیه میگردد				
(3)	در موارد سوختگی منجر به بستری باید تزریق آلبومین بمنظور حفظ آلبومین بالای ۲ گرم در دسی لیتر انجام شود				
(4)	همه موارد صحیح است				
6 -	در مواجهه با کودکی که در خیابان روی زمین افتاده است و به صدا زدن پاسخ نمیدهد و تنفسهای gasping دارد قرار میگیرید، سعی به چک نبض کودک میکنید که موفق به یافتن نبض کودک نمیشوید. کدام گزینه بهترین اقدام در احیا این کودک میباشد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	شروع احیا با ۲ تنفس نجات بخش اولیه و سپس در صورت عدم برگشت نبض ماساژ قلبی				
(2)	شروع احیا با بازکردن راه هوایی و جستجوی دهان و حلق از نظر امکان وجود جسم خارجی				
(3) ✓	شروع احیا اولیه با ماساژ قلبی به میزان ۳۰ ماساژ و سپس ۲ تنفس دهان به دهان				
(4)	شروع احیا با ۲ تنفس دهان به دهان و سپس ۱۵ ماساژ قلبی و مجددا تکرار همین سیکل				
7 -	کدامیک از گزینه های زیر نقش بیشتری در انتقال اکسیژن در خون و رسانیدن آن به بافت ها به عهده دارد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	میزان اشباع اکسیژن شریانی (Spo2)				
(2)	میزان فشار اکسیژن محلول در پلاسما (Pao2)				
(3) ✓	میزان غلظت هموگلوبین خون (Hb)				
(4)	میزان غلظت ۲ و ۳ دی فسفو گلیسرات (DPG 2,3)				

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم پاسخ
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	8 - دختر یکساله بدنبال دو روز علائم کوریزا، تب و سرفه از دیروز دچار بیقراری و تنگی نفس شده و هنگام مراجعه لتاریک و تدار است، اندام ها سرد و نبض های محیطی ضعیف لمس میشوند، سمع ریه ها رال دوطرفه دارد، کبد حدود ۳ سانتیمتر زیر لبه دنده به دست میخورد، علائم حیاتی (HR:172 - RR:52 - BP:65/35) در ECG انجام شده کمپلکس های QRS حدود 0.08 ثانیه بوده و منظم با فواصل غیر یکسان میباشند، بعنوان اولین اقدام کدام گزینه را انتخاب مینمایید؟
--------	-------	-------	-------	---

(1) شروع مایع درمانی با سرم ایزوتونیک بمقدار 20 cc/kg طی ۱۰ دقیقه (2) شروع آدنوزین وریدی بمقدار 0.1 cc/kg بصورت push وریدی سریع و یکجا (3) ✓ شروع اپینفرین وریدی بمقدار 0.1-0.5 mcg/kg/min بصورت انفوزیون وریدی (4) تجویز شوک سینکرونیزه به میزان 1-0.5 J/kg (cardioversion)			
--	--	--	--

معمولی	0/000	0/000	1/000	9 - کودکی ۳ ماهه که بدلیل بیقراری به اورژانس آورده شده است در معاینه به شدت بی قرار است، مخاطات خشک است، کبد حدود ۴ سانتی متر زیر لبه ی دنده لمس میشود، نبضها ضعیف لمس میشود، علائم حیاتی شیرخوار به قرار زیر است: RR: 68 , T: 37.8 °C , PR: 226 , BP: 62/38 باتوجه به بدحالی بیمار پرستارش در چند دقیقه اول موفق به گرفتن IV-line نمیشود. کدام اقدام زیر پیشنهاد صحیح تری در شروع درمان میباشد:
--------	-------	-------	-------	---

(1) تعبیه راه داخل استخوانی + نرمال سالین ۱۰ cc/kg طی ۳۰ دقیقه + آدنوزین ۰/۱ mg/kg (2) ✓ تعبیه راه داخل استخوانی+ نرمال سالین ۱۰ cc/kg طی ۳۰ دقیقه + کاردیوورژن synchronize (3) مشورت جراحی جهت تعبیه کات دان وریدی+ انجام مانورهای واگ (4) تعبیه رگ مرکزی از ورید فمورال +آدنوزین وریدی ۰/۱ - ۰/۲ mg/kg			
--	--	--	--

معمولی	0/000	0/000	1/000	10 - شیرخوار یک ساله با سابقه سه روزه تب به اورژانس آورده شده است، روز گذشته یک نوبت دفع مدفوع آبکی و یک نوبت استفراغ داشته است، مادر از خواب آلودگی و شیرنخوردن کودک شاکی است، در معاینه بدن گرم و نبض های محیطی پر و قرینه است، زمان پرشدگی مویرگی کمتر از ۲ ثانیه است، سمع ریه رال قاعده ریه چپ مشهود است. علائم حیاتی: PR: 179/min - RR: 54/min - T: 38.8 - BP: 85/30 mmhg کدامیک از اقدامات زیر در اولویت است؟
--------	-------	-------	-------	---

(1) ✓ گرافی قفسه سینه پورتابل (2) انجام مشورت PICU (3) چک آمیلاز و لیپاز (4) تجویز سرم بولوس نرمال سالین وریدی			
--	--	--	--

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم پاسخ
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدام یک از گزینه های زیر در مورد شوک در کودکان صحیح میباشد؟	- 11
(1) در شوک سپتیک اندازه گیری ساچوریشن ورید مرکزی (Scvo2) نسبت به لاکتات نشانگر دقیق تری میباشد. (2) در کودکان با توجه به تعداد بالاتر HR، برون ده قلبی بیشتر به حجم ضربه ای وابسته است تا به تعداد ضربان قلب. (3) ✓ همه انواع شوک سپتیک در کودکان درجاتی از هیپوولمی نسبی را دارند. (4) در مراحل اولیه شوک سپتیک در کودکان معمولاً برون ده قلبی کاهش می یابد .					
معمولی	0/000	0/000	1/000	پسر ۱۰ ساله با وزن ۵۰ کیلوگرم، با بی حالی شدید، تعریق و سرگیجه به اورژانس آورده شده است. در معاینه نبض ها ضعیف تر از نرمال لمس میشود، علائم حیاتی: HR: 52/min - RR: 20/min - T: 36°C - BP: mmhg 80/55 در مونیٹورینگ تراسه زیر مشاهده می گردد، کدام گزینه اقدام درمانی مناسب می باشد؟	- 12
(1) تزریق اپی نفرین وریدی با دوز ۰/۵ سی سی از محلول ۱ در ۱۰۰۰۰ (2) تزریق اپی نفرین وریدی با دوز ۵ سی سی از محلول ۱ در ۱۰۰۰۰ (3) ✓ تزریق آتروپین وریدی با دوز ۰/۵ میلی گرم (4) تزریق آتروپین وریدی با دوز ۱ میلی گرم					
معمولی	0/000	0/000	1/000	شیرخوار ۱۱ ماهه ای با وزن ۱۰ کیلوگرم، بدنبال دو روز اسهال و استفراغ به اورژانس آورده شده است، خواب آلود بنظر میرسد و والدین ذکر میکنند از امروز دفعات ادرار کاهش پیدا کرده است، مخاطات خشک است و نبض های محیطی ضعیف تر از نرمال لمس میگردند. علائم حیاتی: (HR:168 - RR:50 - BP:70/40 - T:36.5 - O2sat:94%) کدامیک از اقدامات درمانی زیر را در مورد بیمار صحیح میدانید؟	- 13
(1) تجویز کوترموکسازول خوراکی و ORS به میزان دفعات اسهال (2) تجویز سفتری اکسون وریدی و سولفات روی خوراکی (3) ✓ سرم نرمال سالین وریدی به میزان ۲۰۰ سی سی (4) سرم دکستروز ۵ درصد وریدی به میزان ۲۰۰ سی سی					

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم پاسخ
نوع سوال

14 -	وجود کدام یک از گزینه های زیر در کودکی که با شکایت تروما و آسیب بستری شده است بیشتر میتواند به نفع کودک آزاری باشد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	وجود ضایعات با اشکال نامنظم و نامشخص				
(2)	وجود ضایعات بیشتر در نواحی با برجستگی های استخوانی				
(3) ✓	وجود ضایعات دوطرفه و قرینه				
(4)	وجود ضایعاتی که در یک محدوده زمانی رخ داده اند				
15 -	کدامیک از گزینه های زیر جزو پروتوکول تشخیص و بررسی موارد مشکوک به کودک آزاری نیست؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	گرفتن عکس (فوتوگرافی) از همه ضایعات				
(2)	انجام skeletal survey در کودکان زیر ۵ سال				
(3)	مشورت چشم جهت رد خونریزی شبکیه				
(4) ✓	رکتوسیگونیئیدوسکوپی تشخیصی				
16 -	در صورت مشاهده وجود شکستگی در کدامیک از استخوانهای زیر در کودکی ۲ ساله، بررسی کامل سر و ستون فقرات از نظر ترومای همراه ضروری می باشد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1) ✓	شکستگی خلفی دنده				
(2)	شکستگی رادیوس				
(3)	شکستگی اولنا				
(4)	شکستگی هومروس				
17 -	تصویر زیر مرتبط به کدام یک از وسایل کمک تنفسی است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	Simple mask				
(2)	rebreathing mask				
(3) ✓	Non-rebreathing mask				
(4)	Venturi mask				

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم پاسخ
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

18 -	کدامیک از درمان های زیر جزو اقدامات اولیه در برخورد با حمله حاد آسم است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1) اقدام به رگ گیری و شروع مایعات وریدی (2) ✓ تجویز برونکودیلاتور استنشاقی کوتاه اثر (3) تجویز کورتیکواستروئید وریدی طولانی اثر (4) تشویق به آرامش و نفس کشیدن در کیسه پلاستیکی					
19 -	در سیر درمان کتواسیدوز دیابتی کدام الکترولیت زیر به طور معمول با مقدار بیشتر از حالت عادی نیاز به جایگزینی دارد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1) کلسیم (2) منیزیم (3) کلسیم (4) ✓ پتاسیم					
20 -	درمان اصلی تاکی کاردی سینوسی کدام است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1) بتابلوکر انتخابی گیرنده بتا یک (2) بلوک کننده کانال کلسیم (3) ✓ درمان علت زمینه ای (4) آدنوزین وریدی					
21 -	شیرخوار ۴ ساله که از یکسال قبل با تشخیص کاردیومیوپاتی دیلاته تحت درمان میباشد، بدلیل بی حالی و درد شکم به اورژانس آورده شده است، در معاینه کبد ۲ سانتیمتر زیر لبه دنده لمس میگردد و نبض های محیطی اندکی ضعیفتر از نرمال است، سمع ریه ها نرمال است و اندام ها ادماتو به نظر میرسند، آزمایشات بیمار به قرار زیر است: Hb: 11, WBC: 12200, PLT: 156000, Na: 118, K: 3.6 BUN: 19, Cr: 0.7, PH: 7.29, Hco3: 18, Pco2: 44 کدام اقدام درمانی زیر صحیح نیست؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1) تجویز انتاگونیست وازوپرسین (conivaptan) (2) تجویز فوروزماید وریدی (3) اعمال محدودیت آب و نمک در بیماران (4) ✓ در صورتی که هر گونه پیشنهاد، انتقاد یا شکایتی از نحوه عملکرد مجموعه دارید، می توانید از طریق ایمیل info@irantahsil.org با ما در ارتباط باشید.					

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم پاسخ
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کودک ۲ ساله ای به دلیل آسیب‌رسانی جسم خارجی، تحت احیاء قلبی عروقی قرار گرفته و از دو روز قبل تحت تهویه مکانیکی قرار دارد، در معاینه مردمک‌ها مبد سائز ولی بدون پاسخ به نور است، HR: 153, BP: 78/50 mmHg, O2sat: 96%, Pao2: 125 mmHg BUN: 40, Cr: 0.9, Na: 128, K: 4, Ca: 8.5, P: 3 کدام اقدام زیر را جهت تایید تشخیص وضعیت بیمار توصیه می‌نمایید؟	- 22
--------	-------	-------	-------	---	------

- (1) تست محرومیت از آب
- (2) ✓ اندازه‌گیری سدیم ادرار
- (3) اندازه‌گیری آنیون گپ سرم و ادرار
- (4) اندازه‌گیری کلر ادرار

معمولی	0/000	0/000	1/000	در کنترل سوء تغذیه، کدامیک از موارد زیر هم در مرحله Stabilization و هم در مرحله rehabilitation انجام میشوند؟	- 23
--------	-------	-------	-------	---	------

- (1) کنترل قند و درمان هیپوگلیسمی
- (2) درمان هیپوترمی
- (3) ✓ اصلاح اختلالات الکترولیتی
- (4) درمان دهیدریشن

معمولی	0/000	0/000	1/000	از بین الکترولیت‌ها در parental nutrition کدامیک در بیمار اسیدوتیک باید به میزان کمتری تجویز شود؟	- 24
--------	-------	-------	-------	--	------

- (1) سدیم
- (2) پتاسیم
- (3) استات
- (4) ✓ کلر

معمولی	0/000	0/000	1/000	در طی refeeding syndrome کدامیک از جملات زیر صحیح می‌باشد؟	- 25
--------	-------	-------	-------	---	------

- (1) این اختلال در جریان تغذیه انترال، بیشتر از تغذیه پرنترال، رخ می‌دهد
- (2) این اختلال معمولاً طی ۶-۲۴ ساعت از شروع تغذیه پرکاری رخ می‌دهد
- (3) اختلالات الکترولیتی همراه آن، هیپوکلمی، هیپرمیزیمی و هیپرفسفاتیسمی میباشد
- (4) ✓ در صورتی که هر گونه پیشنهاد، انتقاد یا شکایتی از نحوه عملکرد مجموعه دارید، در پیام‌های خصوصی یا عمومی می‌توانید رخ دهند

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدام مورد جزو معیارهای تشخیصی سندرم ROHHAD نمی باشد؟	- 26
				کاهش وزن ناگهانی و پیشرونده	(1) ✓
				اختلال عملکرد هیپوتالاموس	(2)
				هیپونتیلیاسیون مرکزی	(3)
				اختلال عملکرد اتونوم	(4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	زرد شدن رنگ پوست و کف دست ها از عوارض توکسیسیتی با کدام ویتامین می باشد؟	- 27
				هیپرویتامینوز D	(1)
				هیپرویتامینوز A	(2) ✓
				هیپرویتامینوز E	(3)
				هیپرویتامینوز B	(4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	بدنبال توکسیسیتی با کدام مورد از ویتامینهای زیر عارضه جانبی مهمی رخ نمی دهد؟	- 28
				ریبوفلاوین	(1)
				نیاسین	(2)
				پیریدوکسین	(3)
				همه موارد	(4) ✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	دختر ۸ ساله بدنبال ترومای سر و صورت و ادم شدید راه هوایی، جهت برقراری راه هوایی اینتوبه شده است. انتخاب ارجح برای سایز لوله تراشه و عمق داخل رفتن آن، کدام است؟	- 29
				لوله بدون کاف شماره 5/5f با عمق ۱۶ cm	(1)
				لوله کافدار شماره 5/5f با عمق ۱۶ cm	(2) ✓
				لوله کافدار شماره 5f با عمق ۱۲ cm	(3)
				لوله بدون کاف سایز f ۶ با عمق ۲۱ cm	(4)

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

30 -	در آسپیراسیون جسم خارجی ، کدام گزینه صحیح می باشد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1) ✓	احتباس هوا، یک عارضه فوری و آتاکتازی، یک عارضه دیررس، محسوب میشوند				
(2)	رادیوگرافی سینه لترال دکوبیتوس و فلوروسکوپی، برای تشخیص ضروری هستند				
(3)	اندیکاسیون برونکوسکوپی، بر پایه یافته های رادیوگرافی میباشد				
(4)	رادیوگرافی بافت نرم گردن در کمتر از ۵۰ درصد موارد غیرنرمال است				
31 -	کدام گزینه نادرست است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	زمان مناسب جراحی برای ۱ ، CPAM سالگی میباشد				
(2)	درمان سکستراسیون اینتراپولوموری، برداشتن ضایعه با جراحی است				
(3) ✓	میزان مرگ و میر در $CPAM > 90\%$ درصد می باشد				
(4)	کیست های برونکیال بدون علامت ، با توجه به میزان بالای عفونت معمولاً با جراحی برداشته می شوند				
32 -	کودک ۳ ساله با پلی اورئ و پلی دیسپی ، بستری شده است، قند خون رندوم $mg/dl 130$ ، اسمولاریتی سرم $mosm/kg 285$ و اسمولاریتی ادرار $mosm/kg 290$ می باشد. جهت تشخیص علت پلی اورئ، کدام اقدام صحیح است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	تشخیص بیماری، DI سنترال می باشد و تجویز اسپری دسموپرسین ضروری است				
(2)	برای تشخیص ، نیاز به تست محرومیت از آب می باشد				
(3)	در صورت کاهش وزن $< 3\%$ وزن بدن ، تست محرومیت از آب باید ختم داده شود				
(4) ✓	گزینه ب و ج صحیح است				

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کودک ۴ ساله با درد شکمی و استفراغ بستری شده است. در بررسی های آزمایشگاهی ABG PH:7.55 CL: 30meq/L ادرار Hco3: 33 CL: 77 meg/L سرم K: 2.1 mg/dl PCO2: 39 BP: 140/80 کدامیک از تشخیص های زیر، محتمل تر است؟	- 33
سیستیک فیبروزیس				(1)	
سندرم لیدل				(2) ✓	
سندرم بارتر				(3)	
مصرف دیورتیک				(4)	
معمولی	0/000	0/000	1/000	کمبود کدامیک از مواد معدنی زیر، سبب اختلال در تحمل گلوکز می شود؟	- 34
سلینیوم				(1)	
روی				(2)	
منگنز				(3)	
کروم				(4) ✓	
معمولی	0/000	0/000	1/000	در کدامیک از موارد منجر به ادم مغزی استفاده از گلوکوکورتیکوئیدها، کمک کننده نمی باشد؟	- 35
هیپوکسیک ایسکمیک آنسفالوپاتی				(1) ✓	
مننژیت باکتریال				(2)	
عفونت شنت و کشت مثبت مایع مغزی نخاعی				(3)	
تومور مغزی				(4)	

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	در بررسی گازومتری بیماری با دیسترس تنفسی، مقدار PCO2 سربال از 40mmHg به 80mmHg افزایش یافته است تغییر PaO2 چگونه خواهد بود؟	- 36
(1) افزایش 50 mmHg در PaO2 (2) کاهش 50 mmHg در PaO2 ✓ (3) کاهش 40 mmHg در PaO2 (4) بدون تغییر خواهد بود					
معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از روشهای اکسیژن رسانی زیر از حمایت بیشتری برخوردار است؟	- 37
(1) Partial rebreathing mask (2) Non rebreathing mask (3) Oxyhood (4) Self inflating bag ✓					
معمولی	0/000	0/000	1/000	شیرخوار ۱۵ ماهه با ضعف و بیحالی بستری شده است. سابقه چندین اپیزود اسهال را طی ماههای گذشته دارد که منجر به بستری شده است. مقادیر آزمایشگاهی به شرح زیر است: Na= 136 BP= 85/45 سرم PH= 7.12 K= 2.3 سرم PCo2= 36 PH= 6.5 ادرار HCo3= 10 کدام تشخیص محتملتر است؟	- 38
(1) سندرم Barter (2) هیپرآلدوسترونیسم (3) RTA تیپ I (دیستال) ✓ (4) RTA تیپ II (پرگزیمال)					
معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از بیماریهای مادرزادی قلبی با احتمال بیشتری با سیانوز بروز می کند؟	- 39
(1) VSD (2) آنژی تریکوسپید ✓ (3) PDA (4) ...					



۹۰۹۹۰۷۵۳۰۷



@irantahsil_moshaver

کانال تلگرام

در صورتی که هر گونه پیشنهاد ، انتقاد یا شکایتی از نحوه عملکرد مجموعه دارید،
می توانید از طریق ایمیل info@irantahsil.org با ما در ارتباط باشید.

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک جزء کرایتریای تشخیصی مینور تب حاد روماتیسمی محسوب میشود؟	- 40
				(1) کره سیدنهایم	
				(2) اریتم مارژیناتوم	
				(3) کاردیت	
				(4) آرتراژی	✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	تجویز مهارکننده های آنزیم آنژیوتانسین در بیماری AVSD به کنترل کدام علائم بیماری کمک می کند؟	- 41
				(1) کاهش شنت چپ به راست	✓
				(2) تسکین علائم پرخونی ریه	
				(3) افزایش برون ده قلبی	
				(4) افزایش ضربان قلب	
معمولی	0/000	0/000	1/000	اولین روش تشخیصی در ارزیابی اختلالات ساختمانی و عملکردی کودک مشکوک به بیماری مادرزادی قلبی کدام است؟	- 42
				(1) نوار قلب	
				(2) اکوکاردیوگرافی	✓
				(3) MRI قلبی	
				(4) گرافی قفسه سینه	
معمولی	0/000	0/000	1/000	در درمان اندوکاردیت عفونی ناشی از استرپتوکوک حساس کدام گزینه مناسب تر است؟	- 43
				(1) ترکیب بنزیل پنی سیلین و سفتری اکسون	
				(2) ترکیب سفتری اکسون و جنتاماسین	
				(3) سفتری اکسون به تنهایی	✓
				(4) مروپنم به تنهایی	

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	خط اول درمان در هیپرکالمی شدید با تغییرات ECG کدام گزینه است؟	- 44
				(1) تجویز رزین متصل شونده به پتاسیم	
				(2) ✓ تجویز گلوکونات کلسیم وریدی	
				(3) تجویز انسولین و سرم دکستروز	
				(4) سالبوتامول استنشاقی و آمینوفیلین تزریقی	
معمولی	0/000	0/000	1/000	معمولا درگیری قلبی (کاردیت روماتیسمی) با چه فاصله ای از فارتزیت استرپتوکوکی رخ میدهد؟	- 45
				(1) به شکل همزمان	
				(2) پس از ۳ تا ۵ روز	
				(3) ✓ پس از ۲ تا ۴ هفته	
				(4) پس از ۱ تا ۲ ماه	
معمولی	0/000	0/000	1/000	کودک ۳ ساله با احتمال بیماری قلبی مادرزادی غیرسیانوتیک درسمع قلب سوفل خشن پان سیستولیک در LLSB سمع می شود. محتملترین تشخیص کدام است؟	- 46
				(1) ASD	
				(2) ✓ VSD	
				(3) AS	
				(4) PDA	
معمولی	0/000	0/000	1/000	در بیمار مبتلا به TGA کدام اختلال اسید و باز نیاز به اصلاح فوری تری دارد؟	- 47
				(1) ✓ اسیدوز متابولیک	
				(2) آلکالوز تنفسی	
				(3) اسیدوز تنفسی	
				(4) آلکالوز متابولیک	

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از علائم زیر بعنوان یک علامت هشدار (Red flag) در بیمار با سیر پیشرفت به سمت نارسایی تنفسی محسوب می گردد؟	- 48
				(1) ناله	
				(2) رترکسیون بین دنده ای	
				(3) تاکی پنه	
				(4) کاهش سطح هوشیاری	✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	نبض های ضعیف و تأخیری اندام تحتانی به نفع تشخیص کدام بیماری مادرزادی قلبی می باشد؟	- 49
				(1) تنگی دریچه ای پولمونر	
				(2) کوآرتاسیون آنورت	✓
				(3) نارسایی دریچه میترال	
				(4) VSD	
معمولی	0/000	0/000	1/000	محدوده نرمال محور قلب در سن شیرخوارگی به کدامیک از گزینه های زیر نزدیکتر است؟	- 50
				(1) مثبت ۹۰ تا مثبت ۱۸۰ درجه	✓
				(2) مثبت ۹۰ تا منفی ۳۰ درجه	
				(3) منفی ۳۰ تا منفی ۱۸۰ درجه	
				(4) مثبت ۹۰ تا منفی ۹۰ درجه	
معمولی	0/000	0/000	1/000	در کدامیک از انواع شوک، معمولاً برون ده قلبی کاهش نمی یابد؟	- 51
				(1) شوک هیپوولمیک	
				(2) شوک کاردیوژنیک	
				(3) شوک انسدادی	
				(4) شوک آنافیلاکتیک	✓

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم پاسخ
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

52 -	کدام گزینه زیر در بیمار دچار غرق شدگی ، صحیح است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
1 ✓	مهم ترین عامل تعیین کننده پروگنوز ، طول مدت غوطه وری در آب می باشد				
2	حین احیاء بیمار در صورت عدم پاسخ به عملیات احیا ، گرم کردن بیمار تا دمای نرمال توصیه می گردد				
3	در صورت بروز تب در ۳۴ ساعت اول بستری ، باید آنتی بیوتیک برای بیمار شروع نمود				
4	می توان در ابتدای عملیات احیا ، از مانور فشار بر شکم ، جهت کمک به خروج آب از معده و ریه ها استفاده نمود.				
53 -	کودک یک ساله را بدنبال تشنج مقاوم به مدت حدود یک ساعت به picu ، منتقل کرده اید . بدنبال افزایش درپ میدارولارم تا $5\mu\text{cg/kg/min}$ موفق به توقف تشنج شده اید. کدام اقدام زیر در مسیر مراقبت از بیمار صحیح نمی باشد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
1 ✓	پایین قرار دادن سر تخت جهت بهبود خونرسانی مغزی				
2	تجویز سرم نگهدارنده با دکستروز سالین				
3	حفظ PaCo_2 بیمار در محدوده ی 40-35 mmHg با تهویه کنترل شده مکانیکی				
4	حفظ فشار خون بیمار در محدوده ی نرمال با استفاده از داروهای سمپاتومیتیک				
54 -	کودک ۳ ساله با دهیدریشن شدید همراه با تب 39°C درجه به بیمارستان آورده شده است . کانفیوز است تاکی پنه دارد. ریت قلب در حد 180 می باشد. ۲ دوز بولوس مایع stat برای بیمار تزریق شده است . درپ اپی نفرین با دوز 0.3mcg/kg/min برای بیمار شروع شده است . اقدام مناسب بعدی کدام است ؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
1	در صورت عدم پاسخ به اپی نفرین ، دوپامین با دوز 10mcg/kg/min برای بیمار شروع شود				
2	در صورت عدم پاسخ نوراپی نفرین با نور 0.2mcg/kg/min برای بیمار شروع شود				
3 ✓	ت عدم پاسخ به اپی نفرین ، هیدروکورتیزون با احتمال نارسایی آدرنال شروع شود و براساس میزان فشار خون داروی سمپاتومیتیک بعدی انتخاب می شود				
4	در صورت عدم پاسخ به اپی نفرین ، مجدد مایع بولوس بعدی تزریق شود				
55 -	کدامیک از گزینه های زیر اندیکاسیون انتوباسیون اندوترکئال ، نمی باشد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
1	هیپوکسمی مقاوم به درمان				
2 ✓	$\text{PCO}_2 > 55$ در فرد با هیپرکاری مزمن				
3	خستگی تنفسی در بیمار				
4	کاهش سطح هوشیاری ($\text{GCS} < 8$)				

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	56 - کودک سه ساله بعد از حدود ۱۰ دقیقه غوطه وری در آب، توسط اورژانس به بیمارستان منتقل شده است. احیای قلبی - ریوی توسط پرسنل اورژانس انجام شده علایم حیاتی بیمار، پس از ۳۰ دقیقه CPR به صورت زیر است؟ T: 30 PR: 96 /min BP: 70/50 mmHg کدام اقدام درمانی زیر در اولویت می باشد؟	(1) (2) ✓ (3) (4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	57 - بدنبال ترومای قفسه سینه در کودک ۵ ساله حین تصادف وسیله نقلیه موتوری برای کدامیک از موارد زیر می توان تورا کوتومی تاخیری انجام داد؟	(1) (2) (3) (4) ✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	58 - کدام ویژگی زیر، تفاوت مهم شوک سپتیک زودرس (early septic shock) از شوک هیپوولمیک یا کاردیوژنیک است؟	(1) (2) (3) ✓ (4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	59 - در کدامیک از بیماران بستری در اورژانس جهت انجام RSI قبل از انتوباسیون، تجویز پروپوفول را جایز نمی دانید؟	(1) ✓ (2) (3) (4)

شوگ

مننژیت

ترومای سر

DKA

 ۹۰۹۹۰۷۵۳۰۷

 irantahsil_moshaver

در صورتی که هر گونه پیشنهاد، انتقاد یا شکایتی از نحوه عملکرد مجموعه دارید، می توانید از طریق ایمیل info@irantahsil.org با ما در ارتباط باشید.

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	60 - پسر ۶ ساله حین خوردن اجیل دچار سرفه های شدید شده است . بتدریج سرفه ها کاهش یافته و بیمار سیانوتیک می شود و هوشیاری کاهش می یابد. اقدام مناسب کدام است ؟	(1) (2) (3) ✓ (4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	61 - کودک ۲ ساله متعاقب سقوط از ارتفاع و ترومای سر ، با اختلال هوشیاری در اورژانس بستری شده است. در معاینه فشار خون mmHg 160/90 و برادیکاردی HR: 60 دارد. مردمک های دیلاته هستند. اولین اقدام مناسب کدام است ؟	(1) (2) (3) (4) ✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	62 - کودک ۹ ساله به علت مارگزیدگی بستری شده است. در همه موارد زیر اندیکاسیون دریافت سرم آنتی ونوم دارد بجز ؟	(1) (2) ✓ (3) (4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	63 - در حال عبور از پارک با کودکی افتاده بر روی زمین مواجه می شوید. شما وی را به آرامی تکان داده و از او می پرسید آیا خوب است اما وی جوابی نمی دهد . عده ای دور شما جمع شده اند. اولین اقدام کدام است ؟	(1) ✓ (2) (3) (4)

درخواست تماس با اورژانس

ارزیابی پالس بیمار

دادن دو تنفس نجات بخش

فشاردن قفسه سینه

 ۹۰۹۹۰۷۵۳۰۷

 irantahsil_moshaver

در صورتی که هر گونه پیشنهاد ، انتقاد یا شکایتی از نحوه عملکرد مجموعه دارید،
می توانید از طریق ایمیل info@irantahsil.org با ما در ارتباط باشید.

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم پاسخ
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	در احیای شیرخوار ۵ ماهه چه زمانی از آتروپین ، استفاده می کنیم ؟	- 64
				(1) در صورت عدم پاسخ به ماساژ قلبی و تزریق اپی نفرین	
				(2) ✓ در برادیکاردی ناشی از تحریک عصب واگ حین انتوباسیون	
				(3) در بریکاردی ناشی از افزایش فشار مغزی	
				(4) در مسمومیت با مهار کننده های کانال کلسیمی	
معمولی	0/000	0/000	1/000	کدام مورد از علل هیپوکسی نمی باشد؟	- 65
				(1) فشار نسبی اکسیژن اتمسفری پایین	
				(2) هیپونتیلیاسیون آلونرلر	
				(3) نقص دیفیوژن	
				(4) ✓ شنت چپ به راست قلبی	
معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از داروهای زیر با خطر هیپرگلیسمی همراه می باشد؟	- 66
				(1) پروپرانولول	
				(2) اتانول	
				(3) آسپرین	
				(4) ✓ آملودیپتین	
معمولی	0/000	0/000	1/000	در مورد آنتی دوت مسمومیت های دارویی، کدام گزینه صحیح می باشد؟	- 67
				(1) ✓ آتروپین- فیزوستیگمین	
				(2) بنزودیازپین - سدیم بیکربنات	
				(3) پروپرانولول - فومپیزول	
				(4) سیانید - پیریدوکسین	

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

68 -	در درمان سوء مصرف کدام یک از موارد زیر ، با شارکول فعال ، با جذب ضعیف همراه است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	الکل				
(2)	هیدروکربن ها				
(3)	آهن				
(4) ✓	همه موارد				
69 -	در مورد کاوازاکی مقاوم به IVIG ، قدم بعدی در درمان با کدامیک از موارد زیر مطابقت ندارد؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	تجویز دوز دوم IVIG (2g/kg)				
(2)	IVIG همراه با پرونیزولون				
(3)	Infliximab				
(4) ✓	افزایش دوز آسپرین				
70 -	نحوه و میزان تجویز اپی نفرین از راه لوله تراشه در احیای قلبی ریوی در کودکانی که دسترسی عروقی و یا داخل استخوانی میسر نمی باشد، چه میزان است؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	0.01cc/kg از محلول 1/1000				
(2) ✓	0. 1cc/kg از محلول 1/1000				
(3)	0.01cc/kg از محلول 1/10000				
(4)	0. 1cc/kg از محلول 1/10000				
71 -	کودک ۵ ساله با اختلال هوشیاری به اورژانس آورده شده است. کودک تنفس ندارد نبض ها قابل لمس نمی باشد. پس از برقراری راه هوایی و انجام عملیات احیا و تجویز اپی نفرین ، همراه با ماساژ قلبی ، امواج سینوسی قلب با سرعت min/80 بر صفحه مانیتور ظاهر می شود. ولی نبض های مرکزی، همچنان غیر قابل لمس می باشد. کدام اقدام درمانی زیر را همراه با CPR مناسب می دانید؟	1/000	0/000	0/000	معمولی
(1)	تجویز آتروپین				
(2)	تلاش برای دسترسی به عروق مرکزی				
(3)	دادن الکتروشوک				
(4) ✓	تجویز مجدد اپی نفرین				

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از آنتی بادی های زیر در تشخیص لوپوس (SLE) ، اختصاصی می باشد و بطور ویژه با نفریت لوپوسی همراه است؟	- 72
Anti double staranded DNA					(1) ✓
Anti sm antibody					(2)
Anti- RNP					(3)
Antihistone antibodies					(4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	نوزاد 20 روزه با ایکتر بالینی تا ساق پا، بستری شده است. در بررسی های آزمایشگاهی ، میزان بیلی روبین indirect بالا می باشد . تست کومبس منفی است . کدامیک از تشخیص های زیر محتمل تر است ؟ Hb: 14 mg/cl Coombs: neg Bil T: 17.5 Bil D: 0.5 Retic: 1 PBS: NL	- 73
اسفروسیتوز					(1)
سیستیک فیبروزیس					(2)
گالاکتوزمی					(3)
هیپوتیروئیدی					(4) ✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	در مورد آسم کودکان ، کدام گزینه صحیح است؟	- 74
، است FEV1/FVC ratio < 0.8 از یافته های اسپرومتری					(1)
در پاسخ به برونکودیلاتور با افزایش > 12% در FEV1 همراه است					(2)
بدنبال فعالیت ، میزان FEV1>15% بدتر می شود					(3)
همه موارد					(4) ✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	در دیابت تیپ I کودکان، کدامیک از عوامل ویروسی ریز از فاکتورهای دخیل در شروع بیماری نمی باشد؟	- 75
سندرم روبلا مادرزادی					(1)
EBV					(2) ✓
انتروویروس					(3)
اوربون					(4)

 ۹۰۹۹۰۷۵۳۰۷

 irantahsil_moshaver

در صورتی که هر گونه پیشنهاد ، انتقاد یا شکایتی از نحوه عملکرد مجموعه دارید،
می توانید از طریق ایمیل info@irantahsil.org با ما در ارتباط باشید.

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از موارد زیر از علل هیپرناترمی می باشد؟	- 76
				Nephrogenic diabetes insipidus	(1)
				Phototherapy	(2)
				Diabetes mellitus	(3)
				همه موارد	(4) ✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	در شوک سپتیک کدام گزینه صحیح نمی باشد؟	- 77
				نوراپی نفرین به عنوان وازوپرسور خط اول تجویز می شود	(1)
				وازوپرسین 0.03unit/ min می تواند برای بالا بردن MAP و برای کم کردن دوز نوراپی نفرین به نوراپی نفرین اضافه شود	(2)
				دوپامین با دوز پایین به عنوان محافظ کلیوی نباید استفاده شود	(3)
				در بیمار تحت درمان با وازوپرسور و هیدروکورتیزون پس از قطع شدن وازوپرسور ، هیدروکورتیزون را تا ۳۴ ساعت ادامه می دهیم	(4) ✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	کودک ۴ ساله ای در صفحه تصادف دچار کاهش سطح هوشیاری شده است. به تحریک پاسخ می دهد. تنفس ندارد. شما نبض فمورال وی را چک کرده اید و حدود 80/min است. اقدام مناسب بعدی کدام است؟	- 78
				دادن یک تنفس هر ۳ ثانیه	(1) ✓
				شروع ماساژ قفسه سینه و ۱۵ تا ۳۰ تنفس در دقیقه	(2)
				فعال کردن دستگاه الکترشوگ و به کار بردن آن	(3)
				شروع ماساژ قفسه سینه و ۳۰-۳۰ تنفس در دقیقه	(4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	کودک ۴ ساله حین بازی در پارک بدنبال اصابت به تاب دچار ترومای شدید شکم شده است. در معاینه هوشیار است Bp: 100 /65 mmHg PR: 90/min دارد. روش ارجح برای ارزیابی شکم کدام است ؟	- 79
				Abdomial CT scan with oral contrast	(1)
				Abdominal CT scan with IV contrast	(2) ✓
				Abdominal Fast examination	(3)
				Serial abdominal FAST examination	(4)

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از اثرات جانبی تهویه مکانیکی با فشار مثبت نمی باشد؟	- 80
				(1) کاهش کمپلایانس بطن چپ	
				(2) افزایش افت ولود بطن چپ	✓
				(3) کاهش جریان خون کلیه	
				(4) افزایش مقاومت عروق ریه	
معمولی	0/000	0/000	1/000	افزایش کدامیک از پارامترهای زیر در ونتیلاتور ، سبب افزایش فشار متوسط راه هوایی نمی گردد؟	- 81
				(1) زمان دم	
				(2) زمان بازدم	✓
				(3) PIP	
				(4) PEEP	
معمولی	0/000	0/000	1/000	در کنترل Auto PEEP در بیمار تحت ونتیلاتور کدام اقدام زیر صحیح می باشد؟	- 82
				(1) افزایش زمان دم	
				(2) افزایش زمان بازدم	
				(3) افزایش میزان PEEP	
				(4) گزینه ب و ج صحیح است	✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	Grunting در کدامیک از درگیری های سیستم راه هوایی شایعتر است؟	- 83
				(1) درگیری پارانشیمال ریه	✓
				(2) درگیری راه هوایی داخل ریوی	
				(3) درگیری راه هوایی خارج ریوی - داخل توراسیک	
				(4) درگیری راه هوایی خارج توراسیک	

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	84 - شیرخوار ۴ ماهه بدنبال افتادن از ارتفاع، با کاهش سطح هوشیاری به اورژانس آورده شده است. در سی تی اسکن مغز شواهد IVH شدید، مشهود است. با تحریک، دستش را عقب میکشد. ناله دارد و بی قرار است و چشمها را باز نمی کند مقدار GCS کدام است؟	(1) ✓ (2) (3) (4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	85 - Wide QRS در مانیتور قلبی، از یافته های الکتروکاردیوگرافیک در مسمومیت با کدام داروی زیر است؟	(1) (2) ✓ (3) (4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	86 - کدام یک از داروهای زیر جزو داروهای سداتیو قبل انتوباسیون، محسوب نمی شود؟	(1) (2) (3) (4) ✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	87 - در تشخیص مرگ مغزی، کدام مورد جزو معیارهای تشخیص اصلی محسوب می شود؟	(1) (2) (3) ✓ (4)

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم پاسخ
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	شیرخوار ۳/۵ ماهه کاندید عمل هرنی نافی است با شیر خشک تغذیه شده است؟ مدت زمان NPO کردن قبل از عمل؛ چه مدت است؟	- 88
۲ ساعت				(1)	
۴ ساعت				(2)	
۶ ساعت				(3) ✓	
۸ ساعت				(4)	
معمولی	0/000	0/000	1/000	کدام مورد زیر از علل سودوتومور سربری می باشد؟	- 89
هیپرتیروئیدی				(1)	
فلکوکونازول				(2)	
هیپرویتامینوز آ				(3) ✓	
لاغری شدید				(4)	
معمولی	0/000	0/000	1/000	جهت مانیتورینگ فشار خون از جهت کیفیت CPR از کنترل کدام فشار بهتر است استفاده کرد؟	- 90
فشار خون سیستولیک				(1)	
فشار خون دیاستولیک				(2) ✓	
کنترل فشار خون نقشی در ارزیابی کیفیت CPR ندارد				(3)	
الف و ب، صحیح است				(4)	
معمولی	0/000	0/000	1/000	در طی احیای پایه در صحنه حادثه کدام گزینه در اولویت قرار دارد؟	- 91
ارزیابی هوشیاری بیمار و بررسی پاسخ گویی با وارد کردن ضربه ملایم به شانه کودک				(1)	
کمک خواستن از اطرافیان و تماس گرفتن با اورژانس				(2)	
ارزیابی تنفس و نبض بیمار				(3)	
ارزیابی ایمنی صحنه حادثه				(4) ✓	

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره پاسخ صحیح
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از داروهای زیر در پروسه سدیشن و بی دردی قبل از اینتوباسیون (RSI) در بیمار مبتلا به ادم مغزی و افزایش ICP توصیه نمی شود؟	- 92
فنتانیل				(1)	
کتامین				(2) ✓	
آتراکوریوم				(3)	
پروپوفول				(4)	
معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از علائم زیر جز نشانه های شوک انسدادی است؟	- 93
Wide pulse pressure وجود				(1)	
افزایش حجم ادرار				(2)	
افزایش Cardiac index				(3)	
برجستگی های وریدی های گردنی				(4) ✓	
معمولی	0/000	0/000	1/000	ایمونوگلوبین موجود در IVIG بطور قطعی شامل حداقل آنتی بادی بر علیه کدامیک از عفونت های زیر است؟	- 94
دیفتی				(1)	
کزاز				(2)	
اورئون				(3)	
آبله مرغان				(4) ✓	
معمولی	0/000	0/000	1/000	شیرخواری که سابقه دو نوبت کولیت شدید و یک نوبت پنومونی و لنفادنیت گردن داشته ، با کولیت مزمن بستری می باشد، کدام یک از موارد زیر محتمل تر است؟	- 95
بیماری گرانولوماتوز مزمن (CGD)				(1) ✓	
کمبود میلوپراکسیداز				(2)	
کمبود چسبندگی لکوسیتی (LAD)				(3)	
سندروم ویسکوت آدریچ				(4)	

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از گزینه های زیر نشان از تاکیکاردی فوق بطنی (PSVT) است؟	- 96
				HR is not variable	(1) ✓
				Variable R-R	(2)
				Constant P-R	(3)
				Neonatal HR<220	(4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	استفاده از محلول های آنتی سبتیک بدون آب ، بجای شستشوی دست با آب و صابون ، در کدام مورد زیر کفایت می کند؟	- 97
				آلودگی دست پزشک با خون بیمار حین تعویض پانسمان	(1)
				ترشحات تنفسی قابل مشاهده بیمار روی دست پرستار حین ساکشن لوله تراشه	(2)
				تماس دست پزشک با پوست بیمار حین معاینه شکم و غدد لنفاوی زیر بغل کودک	(3) ✓
				همه موارد	(4)
معمولی	0/000	0/000	1/000	کدامیک از موارد زیر جزو عوارض فروزماید تزریقی نمی باشد؟	- 98
				آلکالوز متابولیک	(1)
				هیپومنیزیمی	(2)
				هیپوناترمی	(3)
				هیپرکالمی	(4) ✓
معمولی	0/000	0/000	1/000	در کودک ۳ ساله باوزن ۲۰ کیلوگرم و سوختگی قدام تنه و هر دو اندام فوقانی حجم مایع مورد نیاز در ۸ ساعت اول و ۱۶ ساعت بعدی در روز اول بستری به ترتیب کدام گزینه است؟	- 99
				۲۴۰۰-۱۹۰۰	(1) ✓
				۱۴۴۰-۱۴۴۰	(2)
				۱۹۰۰-۱۹۰۰	(3)
				۲۳۰۰-۲۳۰۰	(4)

نمره پاسخ صحیح
نمره پاسخ غلط
نمره عدم سخگو
نوع سوال

تعداد سوالات در هر صفحه: 100

معمولی	0/000	0/000	1/000	کدام یک از کانتکول آمین های زیر در شرایط نرمال در بدن وجود دارد؟	- 100
--------	-------	-------	-------	--	-------

- (1) دوبوتامین
- (2) ✓ نوراپی نفرین
- (3) ایزوپروترونول
- (4) میلرینون

ایران تممیل
irantahsil.org