Which factor inhibits Calcium-Oxalate crystallization in urine?

* Hyperoxaluria
* High dose vitamin C
* High dose vitamin C
* Hypercitraturia

در شیرخواری که ده درصد دهیدراته است . عملکرد کلیوی نرمال و کشت ادرار منفی دارد و سدیم خون او 120 گزارش شده است .   انتظار شما درمورد وزن مخصوص و اسمولالیتی ادرار دفع ادراری با کدام یک ازمشخصه های زیر است؟

* وزن مخصوص ادرار بالای 1005
* اسمولالیتی ادرار200
* وزن مخصوص ادرار 1025
* نسبت اسمولالیتی ادرار به پلاسما کمتز از یک

Which disease is associated with bilirubin crystals in a child’s urine

* Cholestatic Jaundice
* Renal Tubular Acidosis
* Acute Hemolysis
* Ethylene Glycol Intoxication

درکودک 12 ساله که بدنبال گلودرد چرکی  دچار ادم و هیپرتانسیون شده است. انتظار داریدادرارش کدام مشخصه زیر را داشته باشد ؟

* الیگوری با وزن مخصوص 1030
* حجم ادراری نرمال با وزن مخصوص ادرار 1005
* پلی اوری با وزن مخصوص ادرار 1010
* الیگوری با وزن مخصوص ادرار 1005

Which factor can inhibit ciprofloxacin from crystallization and precipitation in urine of a child receiving this drug ?

* Volume restriction
* Rapid intravenous bolus
* Salt restricted diet
* Urine acidification

Which shows the normal range of urinary ph?

* 4.5 -8
* 4.5- 6.5
* 5.5- 6
* 7-9

Which type of diet causes low PH urine?

* high protein diet
* high vegetable diet
* high fruits diet
* high carbohydrate diet

In which of the following cases is there alkaline urine ?

* RTA
* DKA
* metabolic disorder
* severe diarrhea

کستهای ادراری در کدام  محل تشکیل می شوند؟

* توبول دیستال
* کپسول بومن
* توبول پروکسیمال
* گلومرولها

کست هیالن در کدام حالت بطور پاتولوژیک و بیشتر از تعداد طبیعی در ادرار دیده می شود؟

* نارسایی قلبی
* دهیدراتاسیون
* ورزش
* استرس

کدام گزینه زیر صحیح می باشد؟

* کست سلول اپی تلیال در رد پیوند کلیه
* کست گلبول سفید بدون وجود باکتری در عفونت ادرار
* کست گرانولر تنها در حالت پاتولوژیک
* کست چربی نوع  تری گلیسیرید بصورت صلیب مالتی

كداميك از پاسخهاى زير در مورد تهيه صحيح سديمان ادرارى، درست نمى باشد؟

* ٥٠سى سى ادرار لازم است
* ٥ دقيقه بايد سانتريفوژ شود.
* ٣٠٠٠ دور در دقيقه براى سانتريفوژ
* انجام آزمايش با ٥٠ ميكروليتر از رسوب

كدام مورد زير جزو مشخصات ارزيابى هفت گانه ادرار در طب سنتى نيست؟

* قوام
* رنگ
* رسوب
* مزه

كداميك از موارد زير در مورد جمع آورى صحيح ادرار صبحگاهى در طب سنتى لازم است.؟

* زود خوابیدن
* دیر خوابیدن
* خوردن غذای سبک
* خوردن غذای سنگین

شیرخواری با تب و دهیدراتاسیون شدید مراجعه  کرده است در انالیز ادرار
Appearance -c;ear  ,UPH-5  ,USG- 1002   ,  UWBC-3  , URBC-2
کدام تشخیص محتمل تراست؟

* گلومرولونفریت حاد
* دیابت بی مزه
* SIADH
* پیلونفریت حاد

در بررسی انالیز ادرار شیرخواری که با عدم وزن گیری درمعاینات اخیر مراجعه کرده است کریستالهای کلسیم اگزالات به تعداد محدود گزارش شده است . کدام اقدام مناسب نیست ؟

* بررسی کامل ازمایشگاهی ازنظر سنگ کلیه
* کسب شرح حال از وجود سنگ در خانواده
* اخذ شرح حال منسوب بودن والدین
* اخذ شرح حال دارویی خصوصا ویتامین های مصرف

درکدامیک ازبیماریهای زیرتوصیه می شود PH ادرار اسیدی نگه داشته شود؟

* سنگهای اسید اوریکی
* درمرحله لیز فاویسم
* سنگهای عفونی
* درمان با امینوگلیکوزیدها

وجود کست گرانولر به تعداد زیاد درادرار نشانه کدام است؟

* دهیدراتاسیون
* پیلونفریت
* نارسایی مزمن کلیه
* گلومرولونفریت حاد